



**Comune di Corbetta  
Città metropolitana di Milano  
Via C. Cattaneo, 25 – cap 20011**

Oggetto:

**Revisione e adeguamento del Piano di Governo del Territorio (P.G.T.)**

**Aggiornamento della Componente geologica, idrogeologica e sismica - art. 57 L.R. 11/03/2005, n. 12**

**Ai sensi D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011 e D.G.R. XI/6314 del 26/04/2022**

Titolo del documento:

**APPENDICI**

Estensore del documento:



Dott. Geologo Andrea Brambati  
tel. +39 348 393 9629  
mail [andreabrambati@alice.it](mailto:andreabrambati@alice.it)  
PEC [andreabrambati@pec.epap.it](mailto:andreabrambati@pec.epap.it)  
Albo Geologi Lombardia, n. 1535

Timbro e firma:



Data:

**Ottobre 2022**

## ***APPENDICI ALLA RELAZIONE GEOLOGICA***

---

- 1      Archivio prove penetrometriche**
- 2      Monografie captazioni ad uso potabile (fonte CAP)**
- 3      Stratigrafie pozzi**
- 4      Documenti tecnici e amministrativi concessioni**
- 5      Analisi acque grezze (gennaio 2021 – giugno 2022)**
- 6      Catalogo degli interventi tipo di invarianza**



**Appendice 1**  
**Archivio prove penetrometriche**

*Intervento di ampliamento edificio residenziale esistente*

*in Via Cantalupetta 11 - Corbetta (MI)*

---

***RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA***

Profondità (m)		P1	P2
0,00	-0,30	1	1
-0,30	-0,60	1	1
-0,60	-0,90	1	1
-0,90	-1,20	7	6
-1,20	-1,50	12	6
-1,50	-1,80	10	8
-1,80	-2,10	6	6
-2,10	-2,40	4	6
-2,40	-2,70	3	4
-2,70	-3,00	1	2
-3,00	-3,30	1	2
-3,30	-3,60	2	1
-3,60	-3,90	1	1
-3,90	-4,20	3	1
-4,20	-4,50	5	1
-4,50	-4,80	6	1
-4,80	-5,10	7	1
-5,10	-5,40	9	4
-5,40	-5,70	9	9
-5,70	-6,00	12	10
-6,00	-6,30	13	13
-6,30	-6,60	12	13
-6,60	-6,90	14	15
-6,90	-7,20	14	16
-7,20	-7,50	14	15
-7,50	-7,80	14	17
-7,80	-8,10	14	18
-8,10	-8,40	14	16
-8,40	-8,70	12	13
-8,70	-9,00	14	16
-9,00	-9,30		
-9,30	-9,60		
-9,60	-9,90		

**REGIONE LOMBARDIA – PROVINCIA DI MILANO**  
***Comune di Corbetta***

STUDI CONCERNENTI IL PROGETTO DI EDIFICAZIONE DI UNA VILLETTA  
UNIFAMILIARE PRESSO VIA AURELIO FANCIOSTI

Mappale: F10 P1167

Coordinate geografiche: 45°28'23.3"N 8°56'21.7"E

ELABORATO	<b><i>Relazione Geologica R1-R3 (ai sensi del D.M. 17/01/2018 e del D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011) Relazione Geotecnica R2 Decreto 17-1-2018-aggiornamento norme tecniche per le costruzioni</i></b>
COMMITTENTE	
DATA	22/12/21

# ESPOSIZIONE RISULTATI PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE

Cantiere:

Committente:

Data:

P1					E MPa	M kg/cm <sup>2</sup>	Cu kg/cm <sup>2</sup>
METRI	N10	NSPT	Media	Ang. Attr	Mod Elas	Mod Edom	Coesione
0,1	9	7	8	25	18,4	49,2	0,0
0,2	9	7		25	18,4	49,2	0,0
0,3	9	7		25	18,4	49,2	0,0
0,4	9	7		25	18,4	49,2	0,0
0,5	9	7		25	18,4	49,2	0,0
0,6	14	11	12	28	23,0	76,5	0,0
0,7	14	11		28	23,0	76,5	0,0
0,8	15	12		28	23,8	81,9	0,0
0,9	15	12		28	23,8	81,9	0,0
1	15	12		28	23,8	81,9	0,0
1,1	9	7	7	25	18,4	49,2	0,0
1,2	9	7		25	18,4	49,2	0,0
1,3	9	7		25	18,4	49,2	0,0
1,4	9	7		25	18,4	49,2	0,0
1,5	9	7		25	18,4	49,2	0,0
1,6	9	7	4	25	18,4	49,2	0,0
1,7	9	7		25	18,4	49,2	0,0
1,8	9	7		25	18,4	49,2	0,0
1,9	9	7		25	18,4	49,2	0,0
2	9	7		25	18,4	49,2	0,0
2,1	5	4	4	23	13,7	27,3	0,3
2,2	5	4		23	13,7	27,3	0,3
2,3	5	4		23	13,7	27,3	0,3
2,4	5	4		23	13,7	27,3	0,3
2,5	5	4		23	13,7	27,3	0,3
2,6	5	4		23	13,7	27,3	0,3
2,7	6	5		23	15,0	32,8	0,3
2,8	6	5		23	15,0	32,8	0,3
2,9	6	5		23	15,0	32,8	0,3
3	6	5		23	15,0	32,8	0,3
3,1	5	4		23	13,7	27,3	0,3
3,2	5	4		23	13,7	27,3	0,3
3,3	5	4		23	13,7	27,3	0,3
3,4	5	4		23	13,7	27,3	0,3
3,5	5	4		23	13,7	27,3	0,3
3,6	5	4		23	13,7	27,3	0,3
3,7	5	4		23	13,7	27,3	0,3
3,8	5	4		23	13,7	27,3	0,3
3,9	5	4		23	13,7	27,3	0,3
4	5	4		23	13,7	27,3	0,3

Falda

acqua		Angolo attrito da	a
terreno ben addensato	Nspt > 19	33°	
	12 < Nspt <= 19	28°	33°
	7 < Nspt <= 11	24°	28°
terreno scarsamente addensato	Nspt <= 6		24°

ESPOSIZIONE RISULTATI PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE								
Cantiere:								
Committente:								
Data:								
P1 continuazione					E MPa	M kg/cmq	Cu kg/cmq	
METRI	N10	NSPT	Media	Ang. Attri	Mod Elas	Mod Edom	Coesione	
4,1	5	4	4	23	13,7	27,3	0,3	
4,2	5	4		23	13,7	27,3	0,3	
4,3	5	4		23	13,7	27,3	0,3	
4,4	5	4		23	13,7	27,3	0,3	
4,5	5	4		23	13,7	27,3	0,3	
4,6	5	4		23	13,7	27,3	0,3	
4,7	5	4		23	13,7	27,3	0,3	
4,8	26	20	20	32	31,3	142,0	0,0	
4,9	26	20		32	31,3	142,0	0,0	
5	26	20		32	31,3	142,0	0,0	
5,1								
5,2								
5,3								
5,4								
5,5								
5,6								
5,7								
5,8								
5,9								
6								
6,1								
6,2								
6,3								
6,4								
6,5								
6,6								
6,7								
6,8								
6,9								
7								
7,1								
7,2								
7,3								
7,4								
7,5								
7,6								
7,7								
7,8								
7,9								
8								
acqua					Angolo attrito			
terreno ben addensato					da	a		
					33°			
					28°	33°		
					24°	28°		
terreno scarsamente addensato						24°		

**PROGETTO DI UN CAPANNONE INDUSTRIALE**

**IN VIA ALBERTO DA GIUSSANO 47 A CORBETTA (MI)**

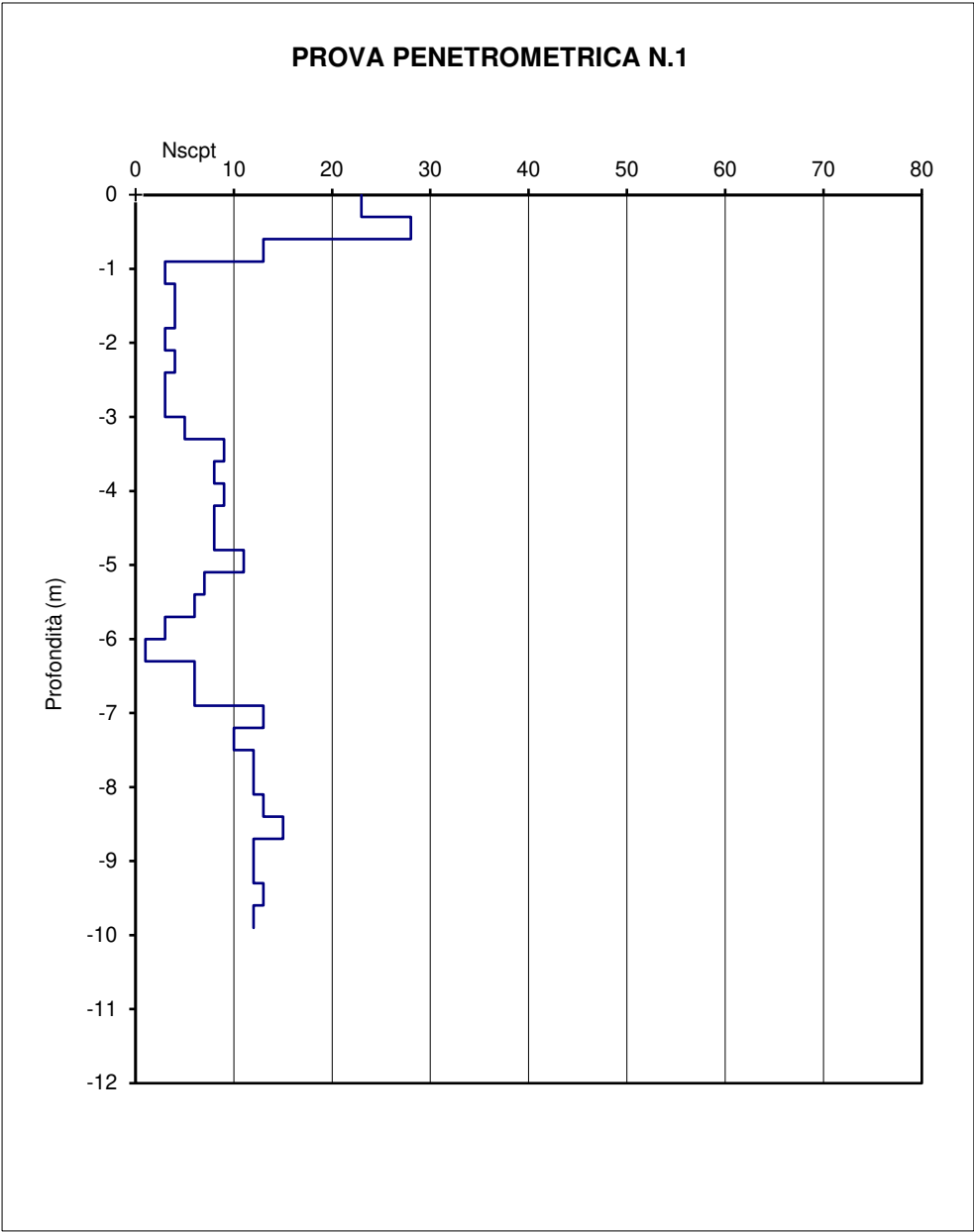
**- RELAZIONE GEOLOGICA (R1) AI SENSI DEL D.M. 17/01/2018/NTC 2018 -**

**- RELAZIONE GEOLOGICA (R3) AI SENSI DELLA DGR 2616/2011 -**

CANTIERE DI CORBETTA (MI), VIA ALBERTO DA GIUSSANO, 47  
PROFONDITA' DELLA FALDA: 4,7 m DA P.ST.  
DATA DI ESECUZIONE DELLA PROVA : 14/01/2022  
  
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	23	
	28	
	13	
	3	
-1,5	4	
	4	
	3	
	4	
-3	3	
	5	
	9	
	8	
-4,5	9	
	8	
	8	
	11	
-6	7	
	6	
	3	
	1	
-7,5	6	
	6	
	13	
	10	

Profondità	RP	RL
	12	
	12	
	13	
	15	
-9	12	
	12	
	13	
	12	
-10,5		
-12		
-13,5		
-15		

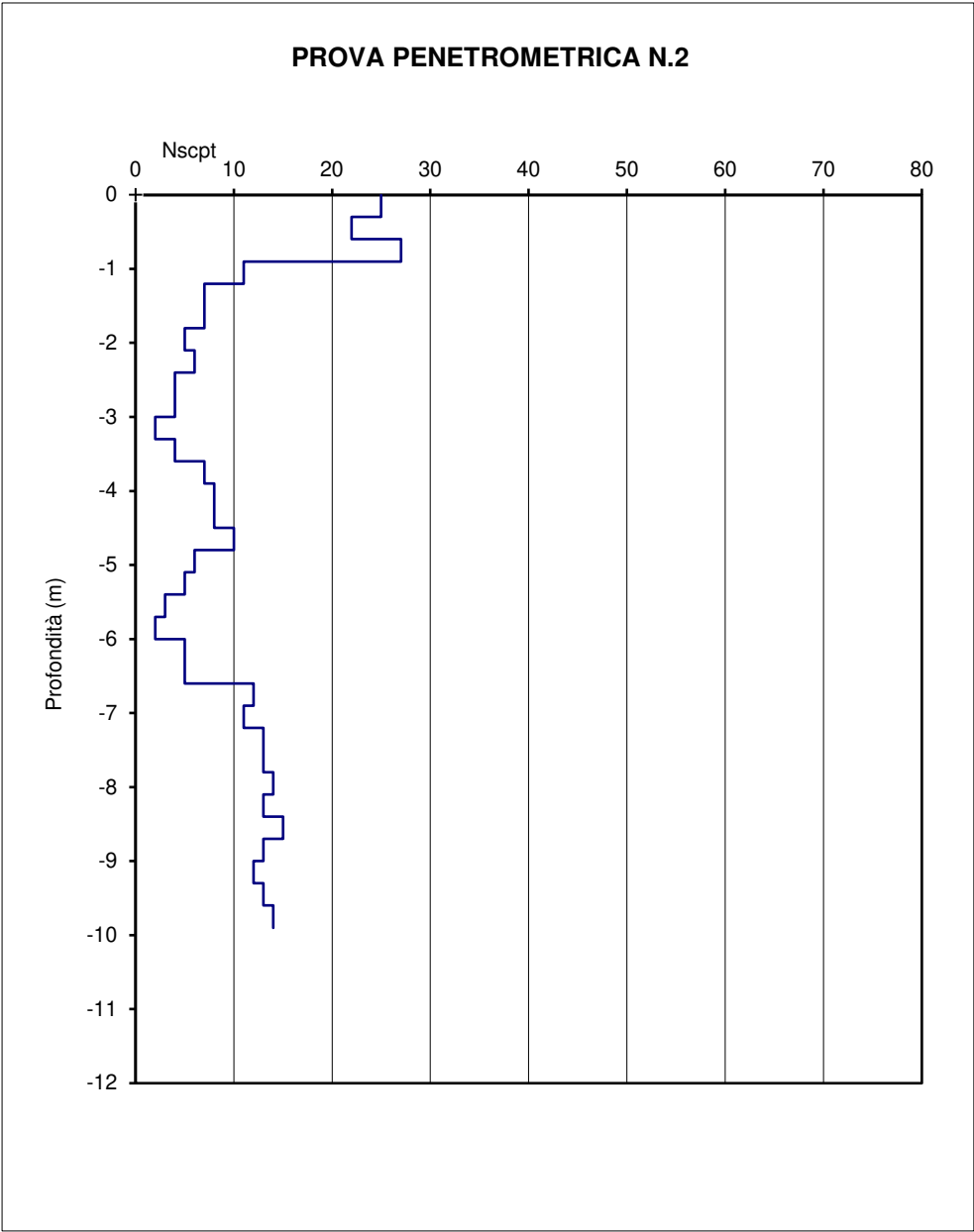




CANTIERE DI CORBETTA (MI), VIA ALBERTO DA GIUSSANO, 47  
PROFONDITA' DELLA FALDA: 4,7 m DA P.ST.  
DATA DI ESECUZIONE DELLA PROVA : 14/01/2022  
  
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	25	
	22	
	27	
	11	
-1,5	7	
	7	
	5	
	6	
-3	4	
	4	
	2	
	4	
-4,5	7	
	8	
	8	
	10	
-6	6	
	5	
	3	
	2	
-7,5	5	
	5	
	12	
	11	
	13	

Profondità	RP	RL
	13	
	14	
	13	
	15	
-9	13	
	12	
	13	
	14	
-10,5		
-12		
-13,5		
-15		

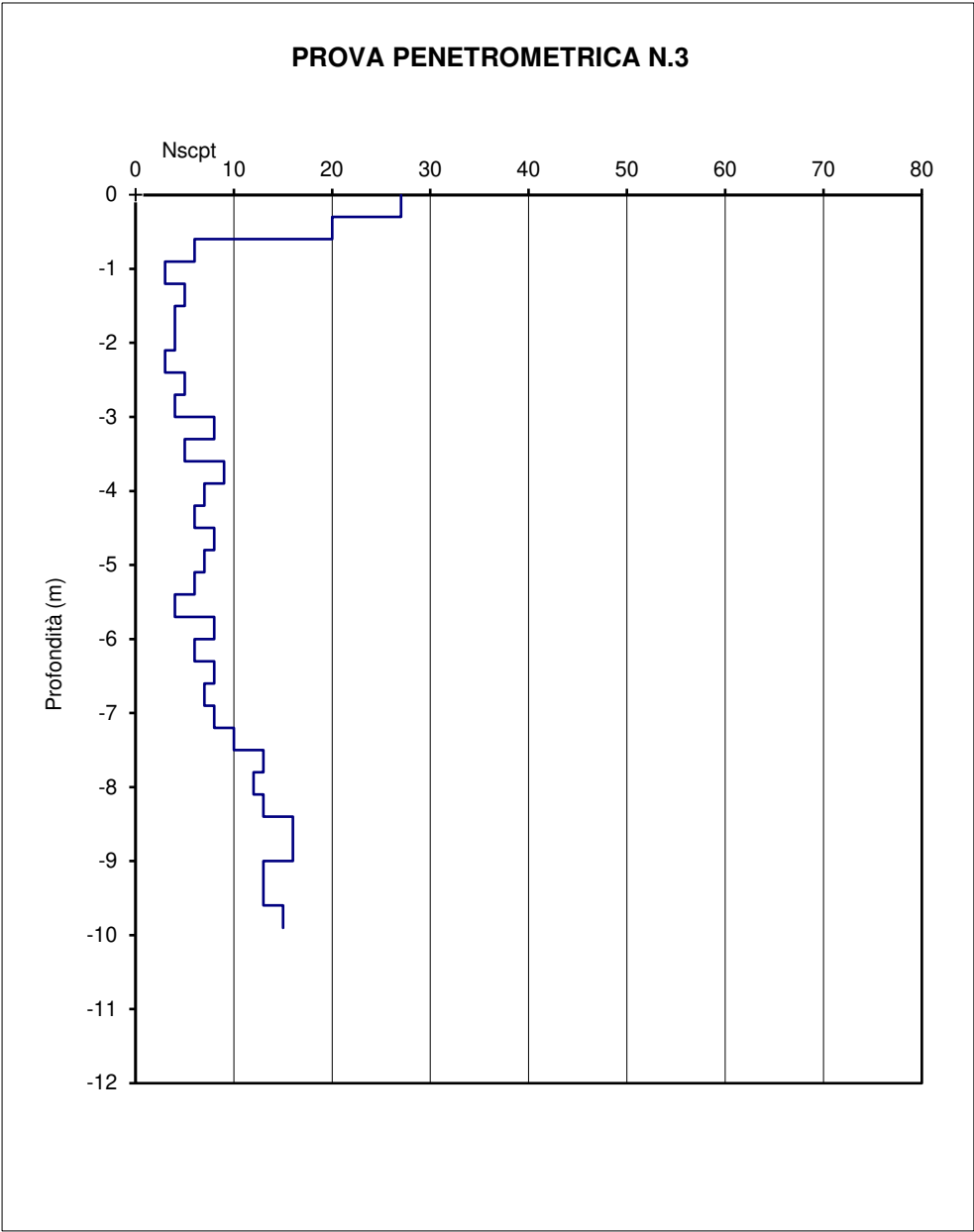


CANTIERE DI CORBETTA (MI), VIA ALBERTO DA GIUSSANO, 47  
PROFONDITA' DELLA FALDA: 4,7 m DA P.ST.  
DATA DI ESECUZIONE DELLA PROVA : 14/01/2022

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	27	
	20	
	6	
	3	
-1,5	5	
	4	
	4	
	3	
-3	5	
	4	
	8	
	5	
-4,5	9	
	7	
	6	
	8	
-6	7	
	6	
	4	
	8	
-7,5	8	
	7	
	8	
	10	

Profondità	RP	RL
	13	
	12	
	13	
	16	
-9	16	
	13	
	13	
	15	
-10,5		
-12		
-13,5		
-15		

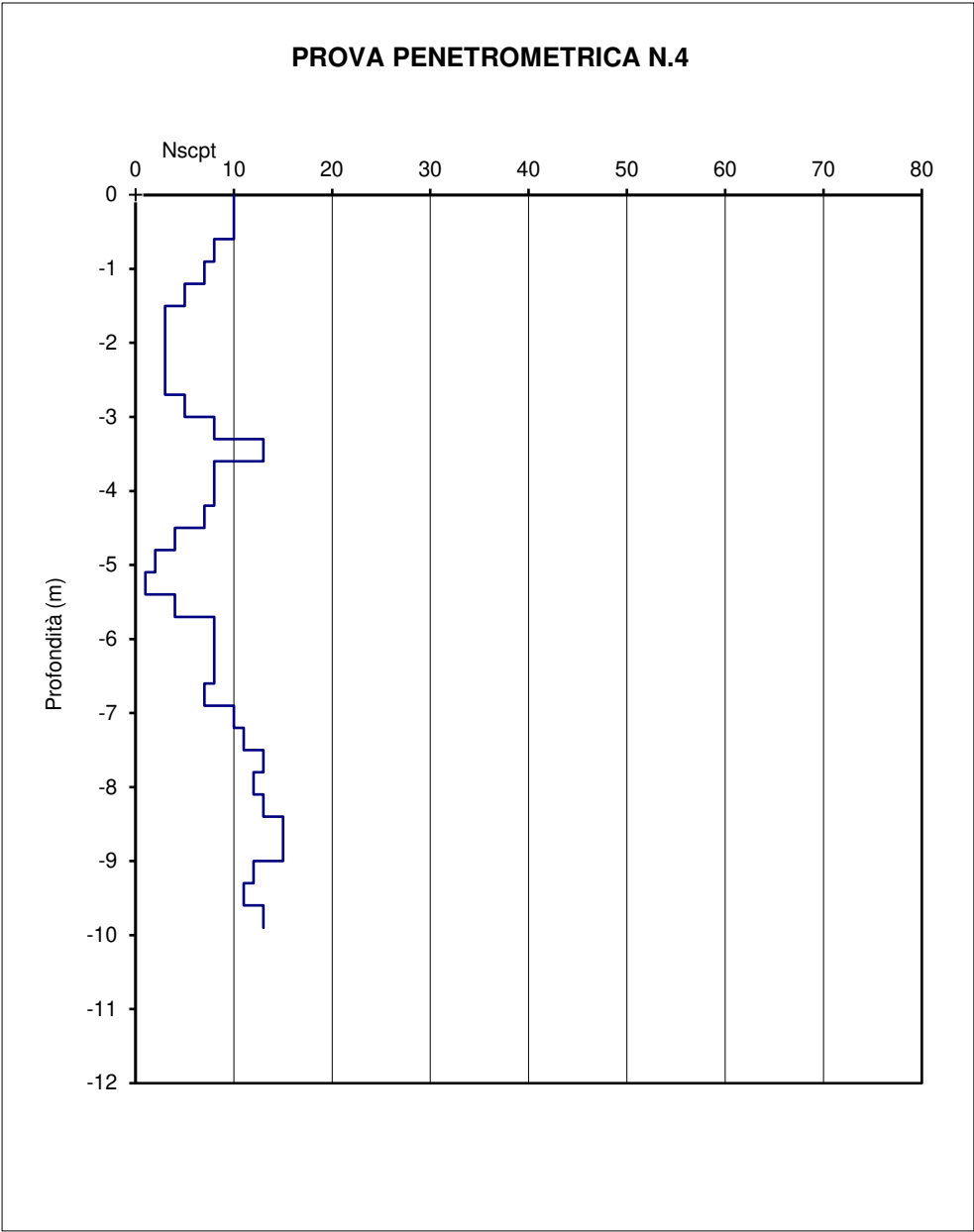


CANTIERE DI CORBETTA (MI), VIA ALBERTO DA GIUSSANO, 47  
PROFONDITA' DELLA FALDA: 4,7 m DA P.ST.  
DATA DI ESECUZIONE DELLA PROVA : 14/01/2022

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	10	
	10	
	8	
	7	
-1,5	5	
	3	
	3	
	3	
-3	3	
	5	
	8	
	13	
-4,5	8	
	8	
	7	
	4	
-6	2	
	1	
	4	
	8	
-7,5	8	
	8	
	7	
	10	
	11	

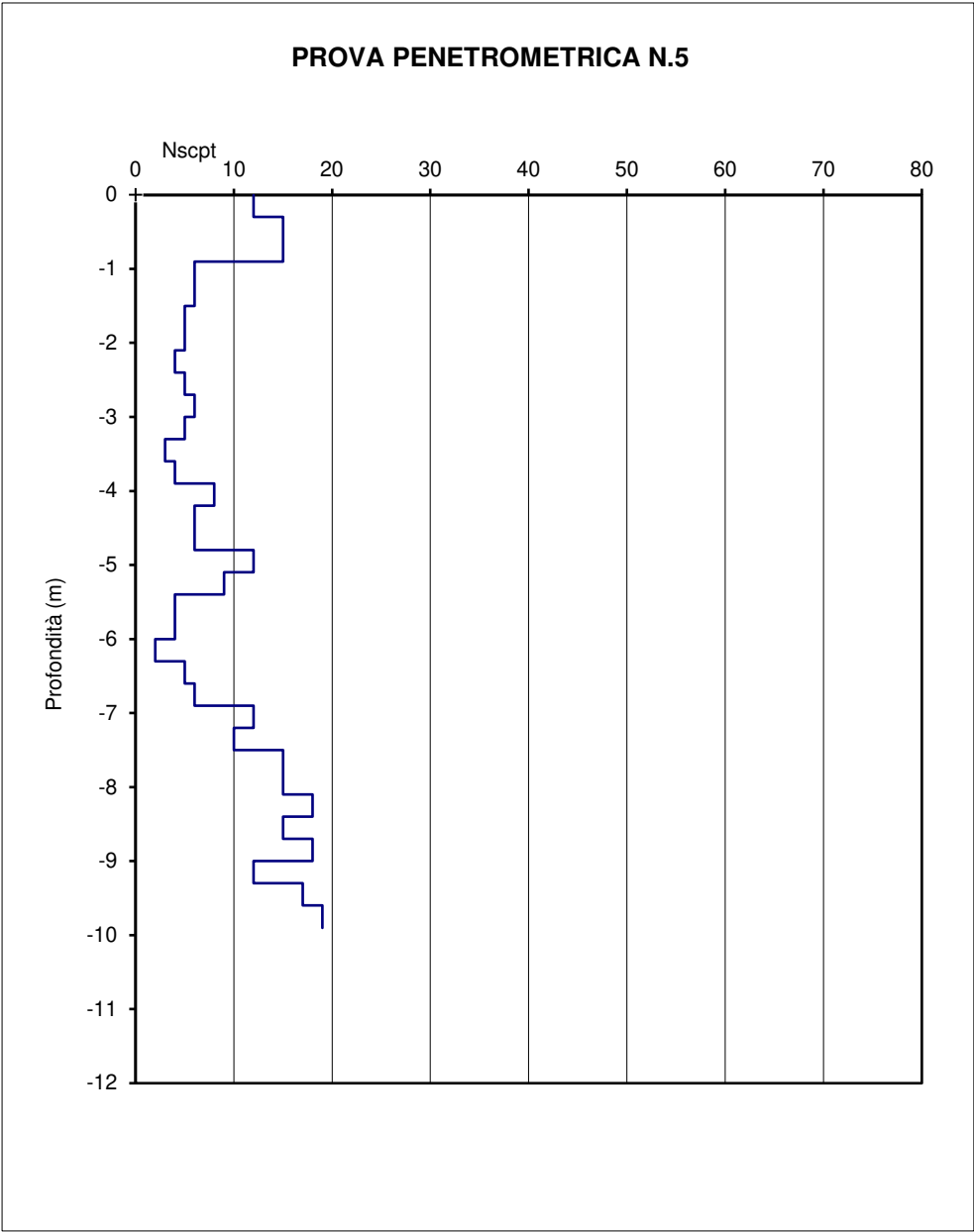
Profondità	RP	RL
	13	
	12	
	13	
	15	
-9	15	
	12	
	11	
	13	
-10,5		
-12		
-13,5		
-15		



CANTIERE DI CORBETTA (MI), VIA ALBERTO DA GIUSSANO, 47  
PROFONDITA' DELLA FALDA: 4,7 m DA P.ST.  
DATA DI ESECUZIONE DELLA PROVA : 14/01/2022  
  
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	12	
	15	
	15	
	6	
-1,5	6	
	5	
	5	
	4	
-3	5	
	6	
	5	
	3	
-4,5	4	
	8	
	6	
	6	
-6	12	
	9	
	4	
	4	
-7,5	2	
	5	
	6	
	12	
	10	

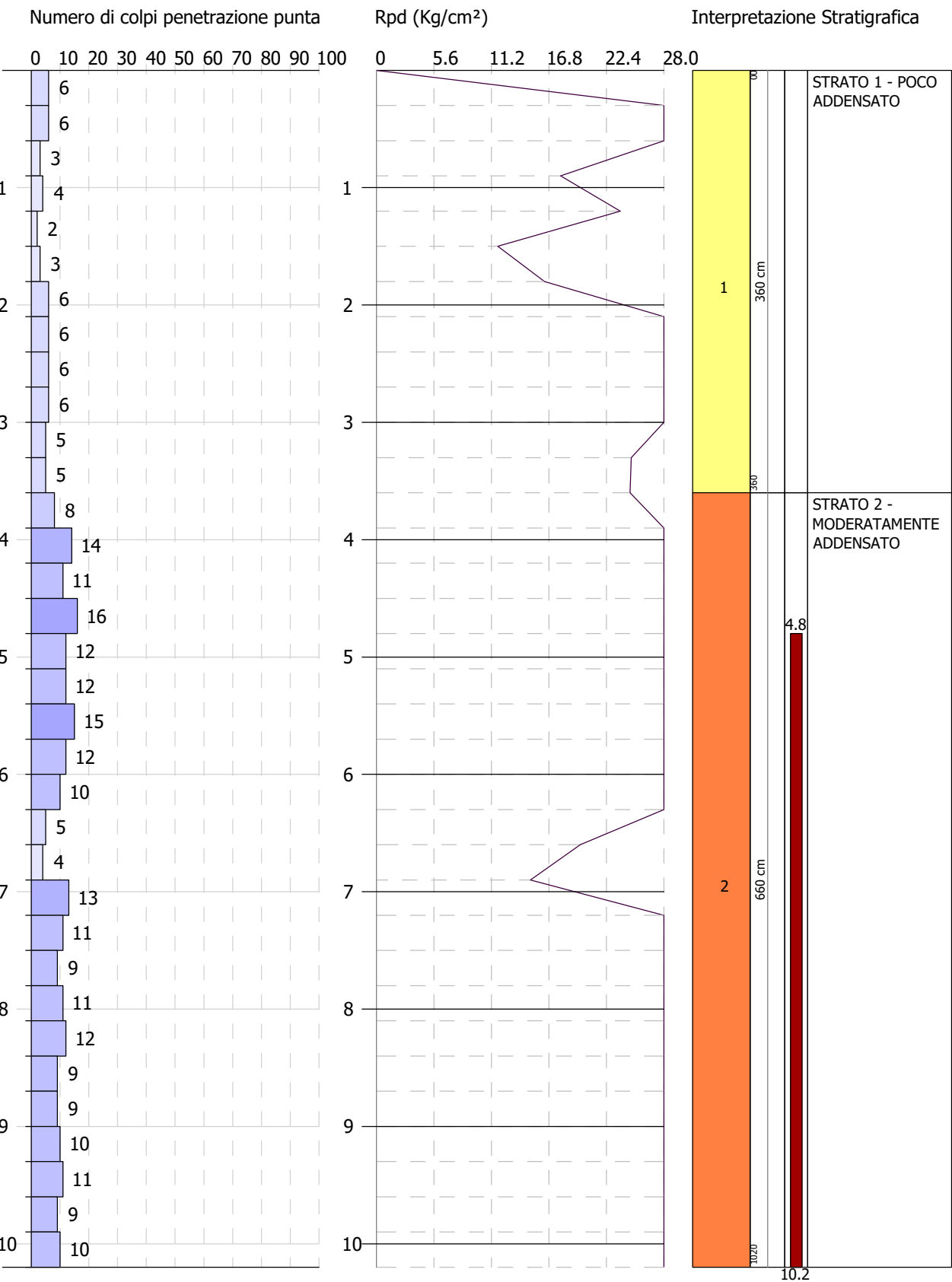
Profondità	RP	RL
	15	
	15	
	18	
	15	
-9	18	
	12	
	17	
	19	
-10,5		
-12		
-13,5		
-15		

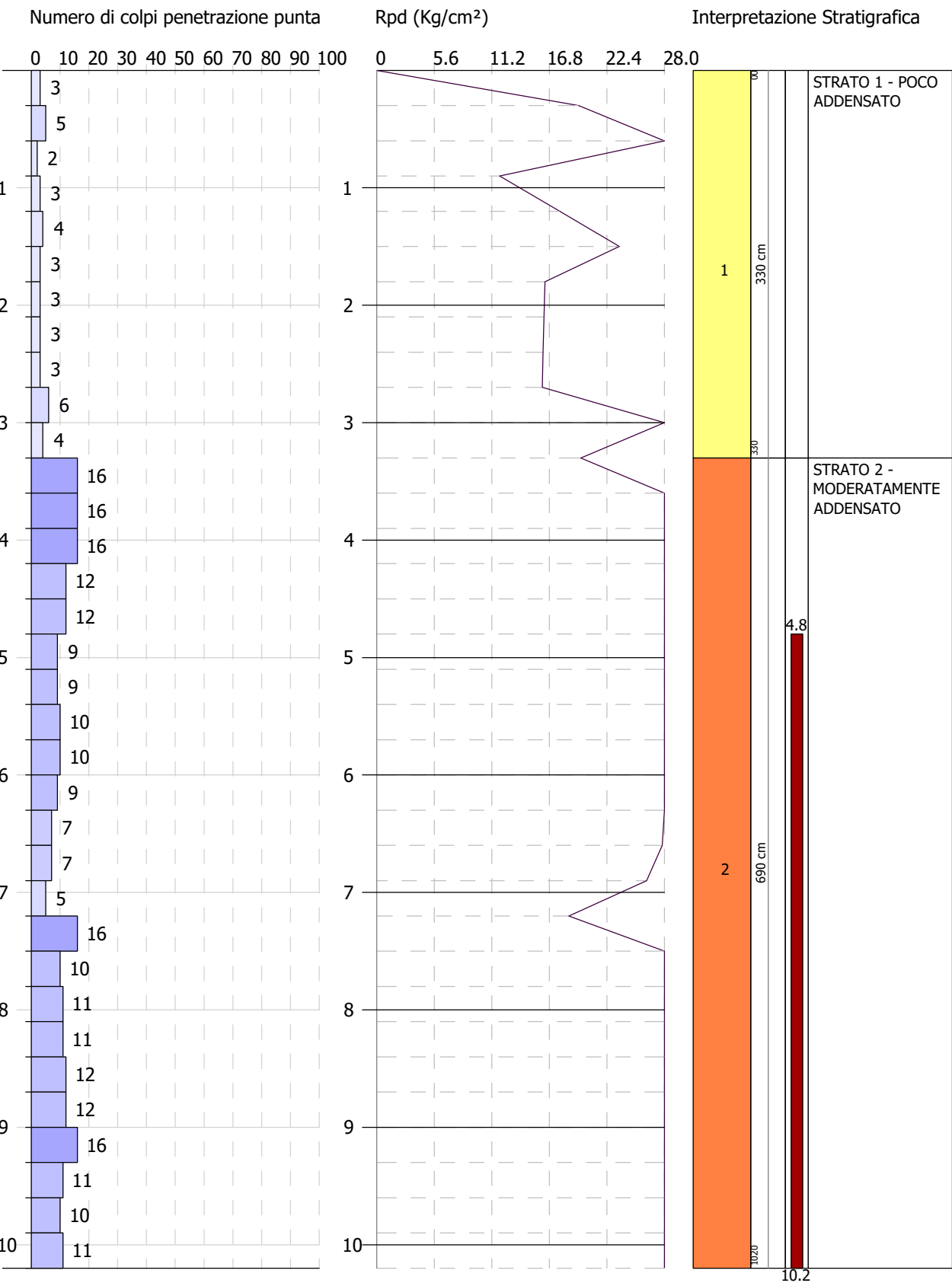


NUOVO INTERVENTO EDILIZIO RESIDENZIALE  
Via Papa Pio X angolo Via I. Nievo  
COMUNE DI CORBETTA (MI)

**RELAZIONE GEOLOGICA (R1-R3)**

ai sensi del D.M. 17.01.18 e D.G.R. IX/2616 del 30.11.11

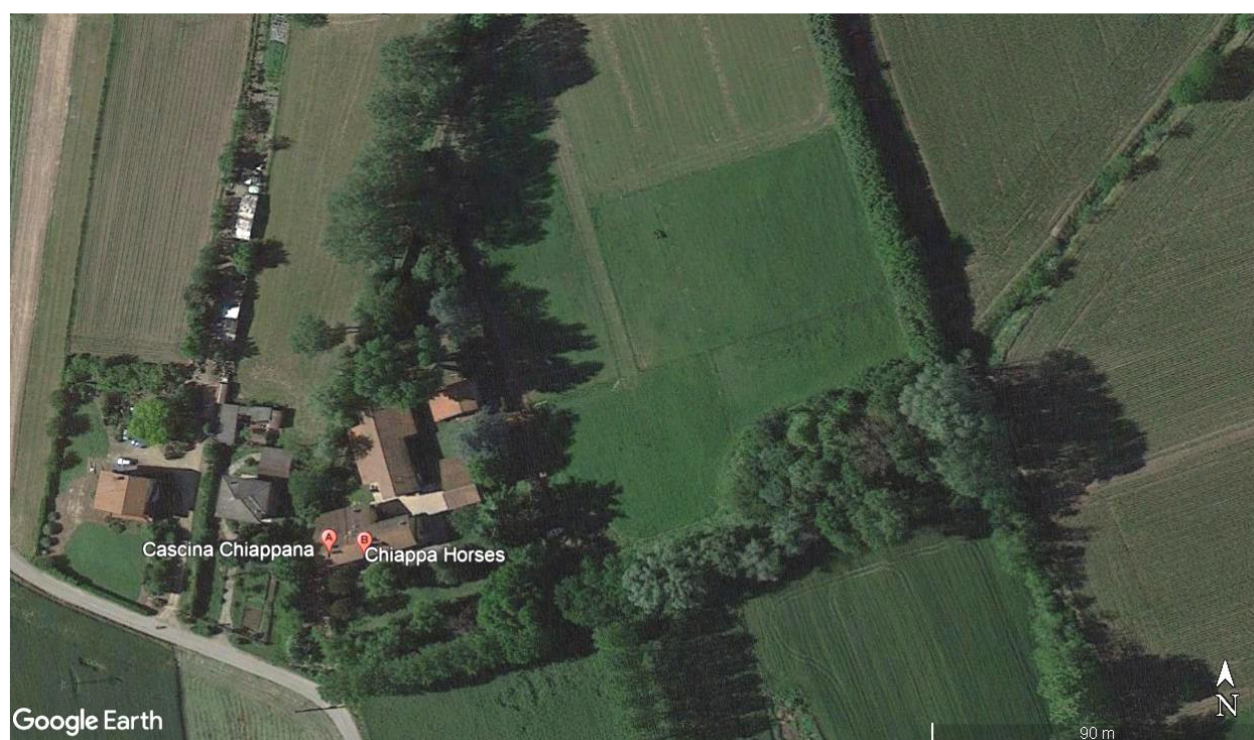




**COMUNE DI CORBETTA  
PROVINCIA DI MILANO**

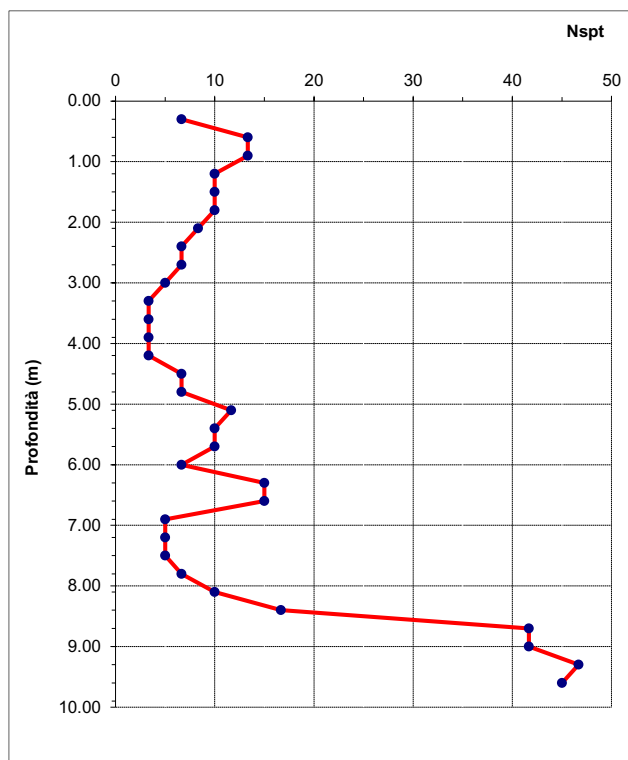
**RELAZIONE GEOLOGICA  
DI SUPPORTO AL PROGETTO DI UNA NUOVA STALLA**

**Località Cascina Chiappana – 20011 Corbetta (MI)**



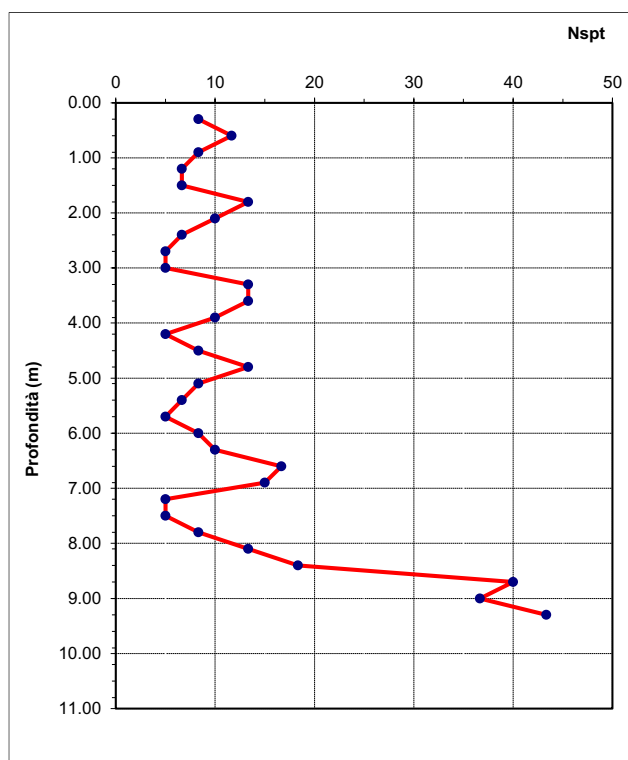


Prof	N°30	Nspt
<i>m</i>	<i>n° colpi</i>	<i>n° colpi</i>
0.30	4	7
0.60	8	13
0.90	8	13
1.20	6	10
1.50	6	10
1.80	6	10
2.10	5	8
2.40	4	7
2.70	4	7
3.00	3	5
3.30	2	3
3.60	2	3
3.90	2	3
4.20	2	3
4.50	4	7
4.80	4	7
5.10	7	12
5.40	6	10
5.70	6	10
6.00	4	7
6.30	9	15
6.60	9	15
6.90	3	5
7.20	3	5
7.50	3	5
7.80	4	7
8.10	6	10
8.40	10	17
8.70	25	42
9.00	25	42
9.30	28	47
9.60	27	45



### Prova penetrometrica CPT1

Prof	N°30	Nspt
<i>m</i>	<i>n° colpi</i>	<i>n° colpi</i>
0.30	5	8
0.60	7	12
0.90	5	8
1.20	4	7
1.50	4	7
1.80	8	13
2.10	6	10
2.40	4	7
2.70	3	5
3.00	3	5
3.30	8	13
3.60	8	13
3.90	6	10
4.20	3	5
4.50	5	8
4.80	8	13
5.10	5	8
5.40	4	7
5.70	3	5
6.00	5	8
6.30	6	10
6.60	10	17
6.90	9	15
7.20	3	5
7.50	3	5
7.80	5	8
8.10	8	13
8.40	11	18
8.70	24	40
9.00	22	37
9.30	26	43



### Prova penetrometrica CPT2

<i>REGIONE</i> <i>LOMBARDIA</i>	<i>Progetto ristrutturazione immobile residenziale con formazione di box esterno</i>	<i>Giugno 2021</i>
<i>Provincia di</i> <i>MILANO</i>	<i>presso Via Vivaldi Corbetta MI</i>	<i>Committente</i>
<i>Comune di</i> <i>CORBETTA</i>	<i>RELAZIONE GEOLOGICA e RELAZIONE GEOTECNICA</i>	

# PLANIMETRIA E GRAFICI PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE

Estratto PGT modificato e ridisegnato + dati già in nostro possesso

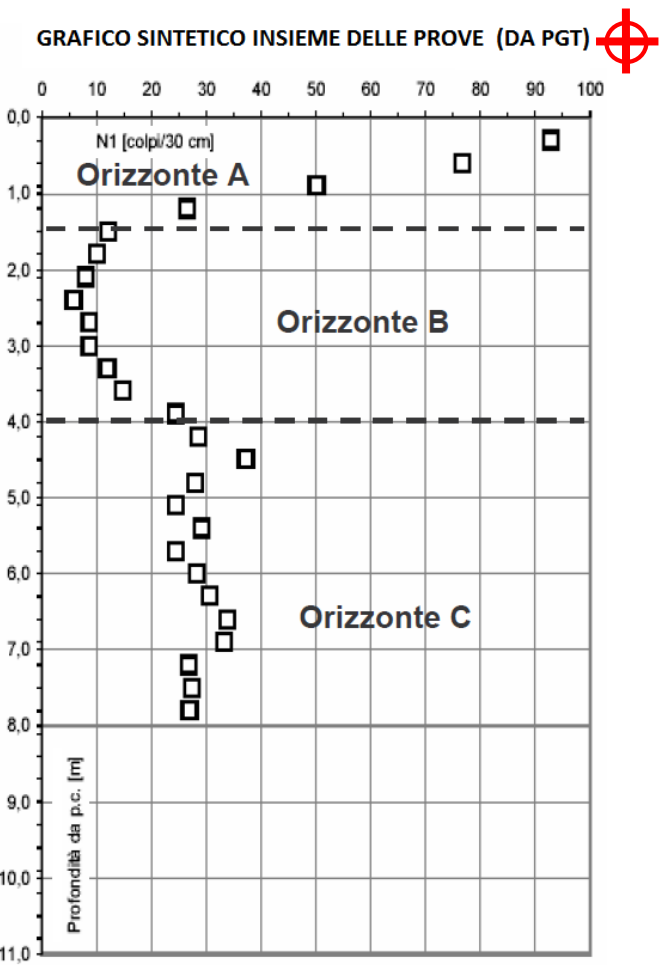
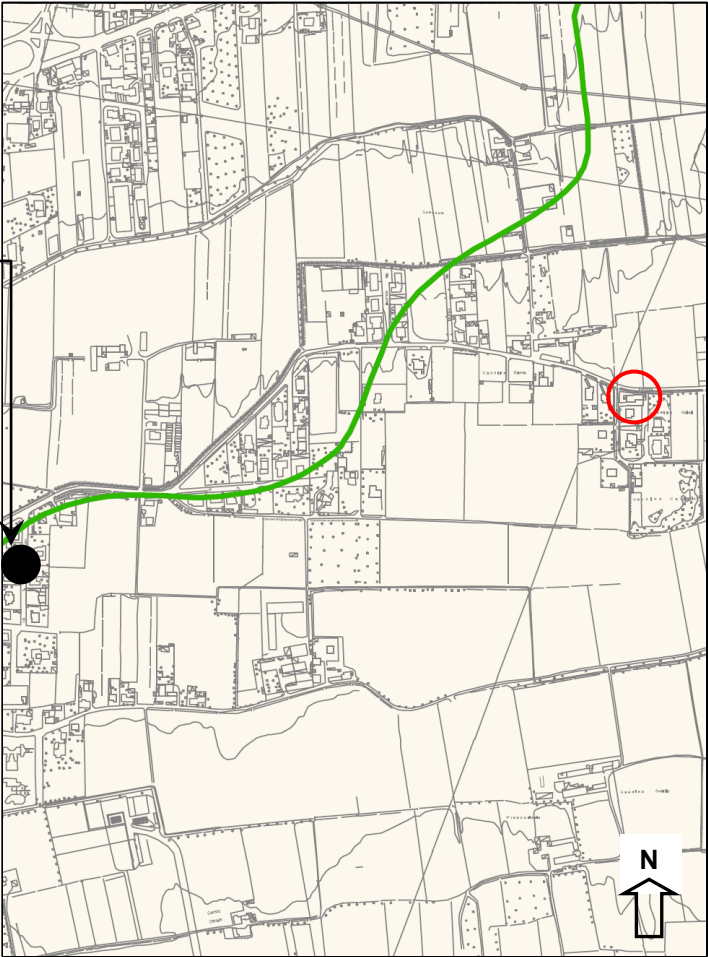
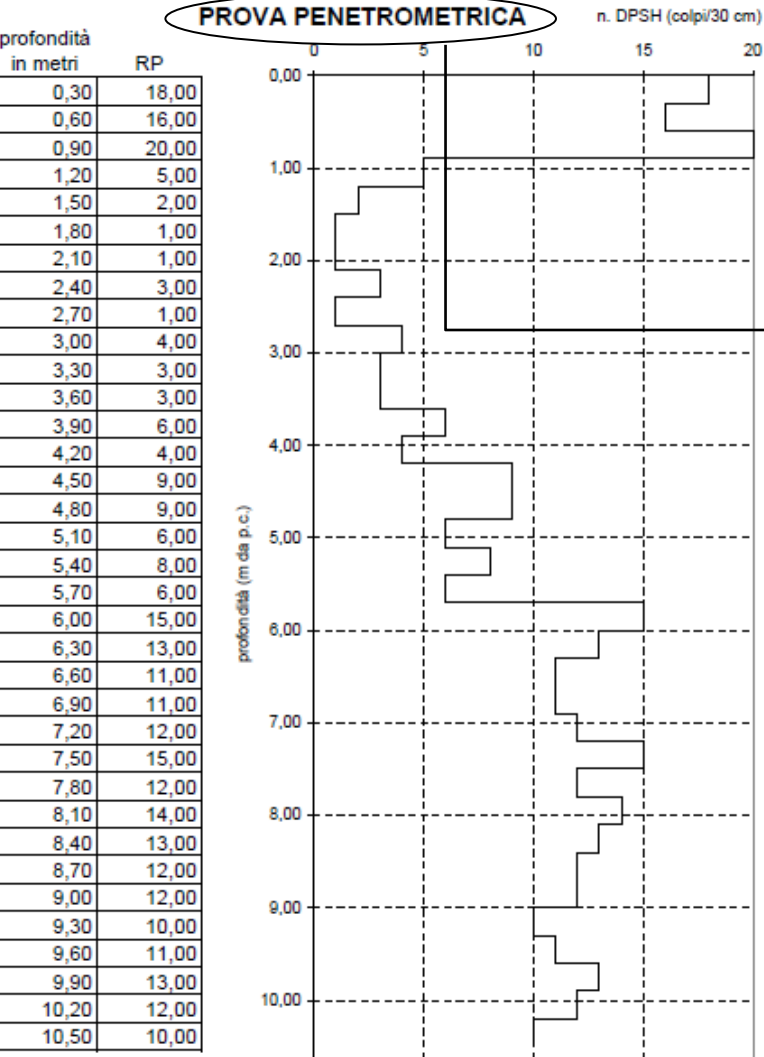
UBICAZIONE  
PROVE  
PENETROMETRICHE

●

⊕

Area oggetto dell'intervento

○



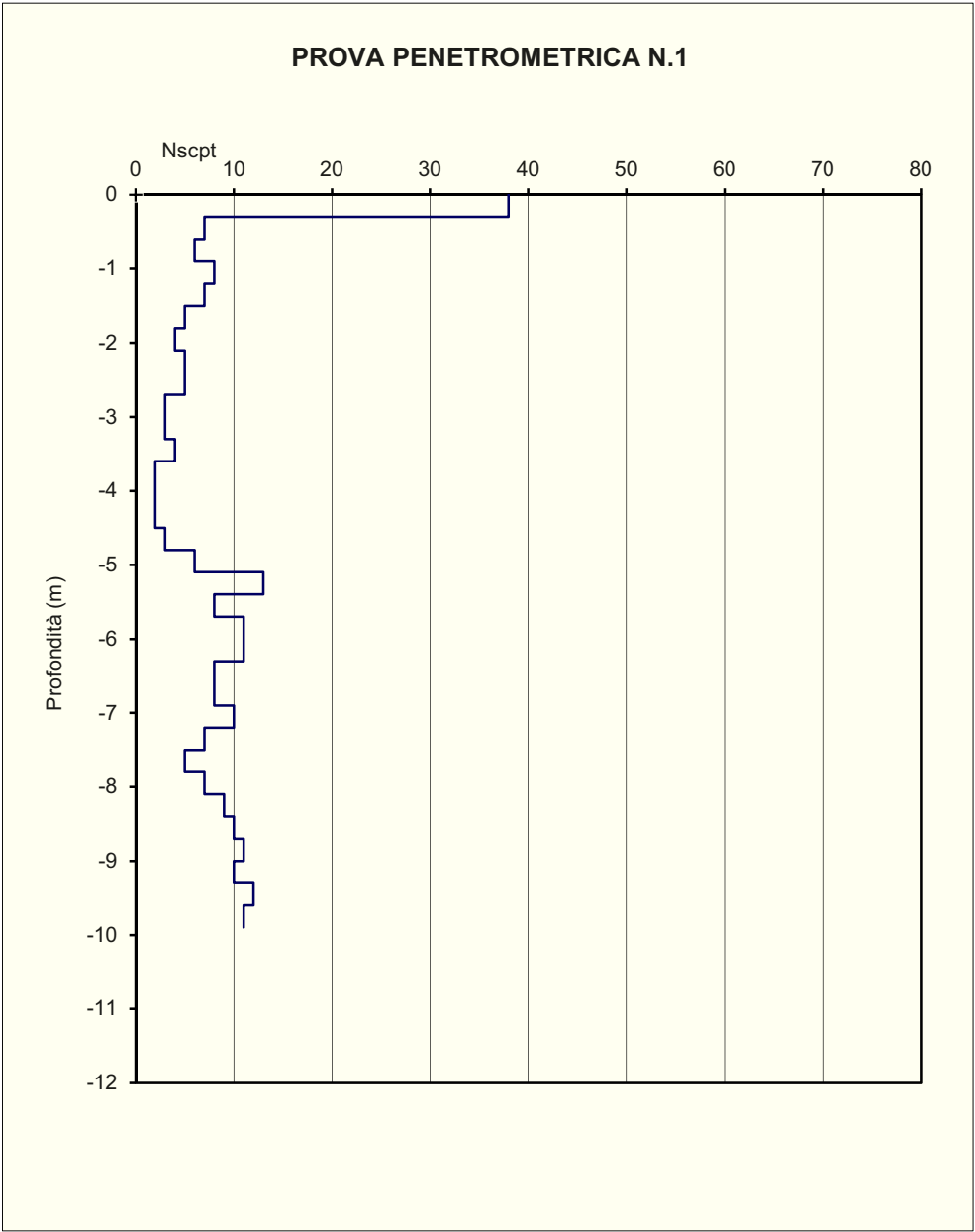
**STUDIO GEOLOGICO IN SUPPORTO AL PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO  
IN VARIANTE AL PGT VIGENTE DI CORBETTA,  
INERENTE LE AREE “ULTROCCHI”, “EX CONSORZIO AGRARIO” E “VIA TOTI”  
– DELIBERAZIONE DI ADOZIONE DI C.C. n. 38 DEL 12/06/2015 –**

CANTIERE DI CORBETTA - VIA VOLTA  
PROFONDITA' DELLA FALDA : - 2,5 m  
DATA DI ESECUZIONE DELLE PROVE : 25/02/2013

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	38	
	7	
	6	
	8	
-1,5	7	
	5	
	4	
	5	
	5	
-3	3	
	3	
	4	
	2	
	2	
-4,5	2	
	3	
	6	
	13	
	8	
-6	11	
	11	
	8	
	8	
	10	
-7,5	7	

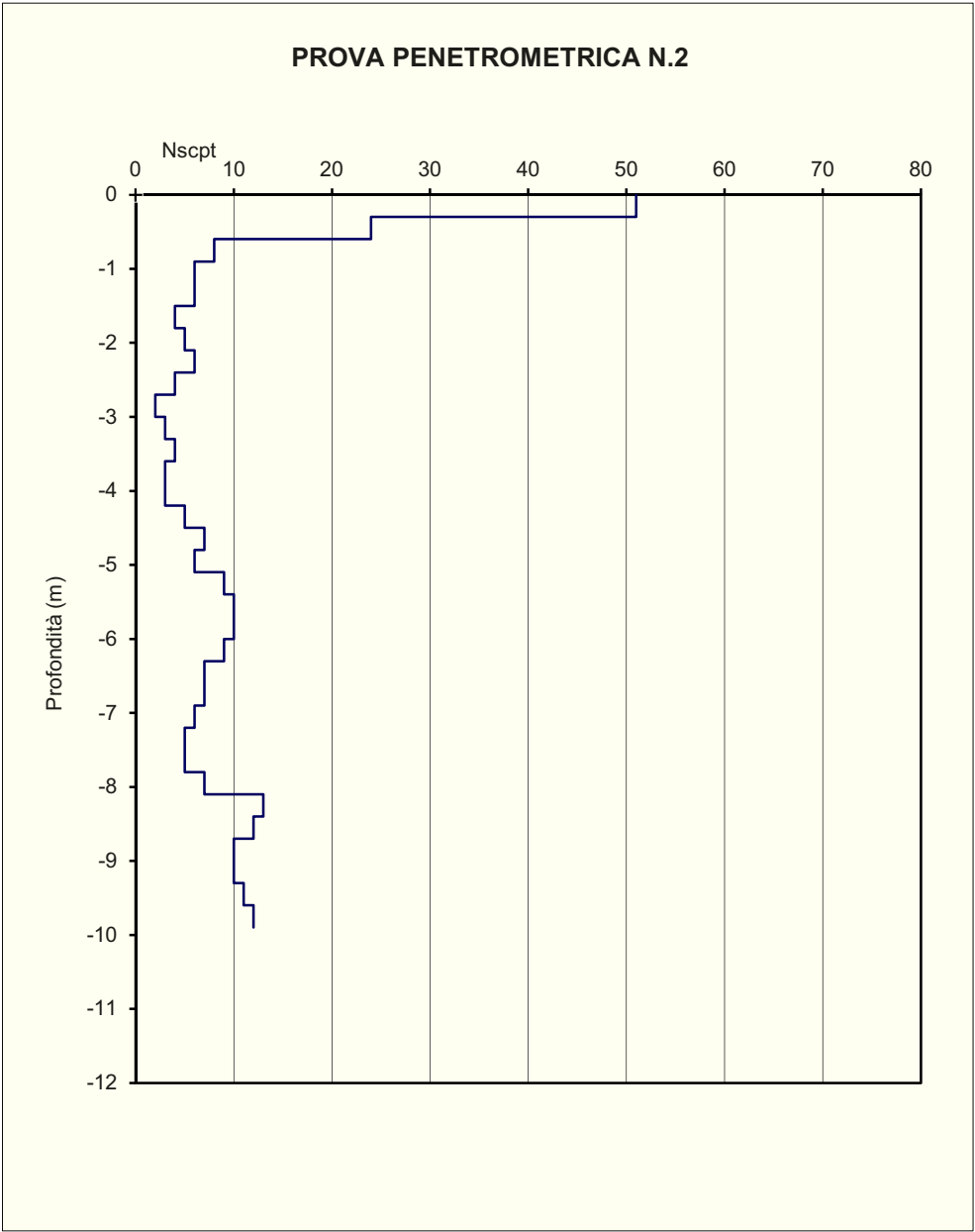
Profondità	RP	RL
	5	
	7	
	9	
	10	
-9	11	
	10	
	12	
	11	
-10,5		
-12		
-13,5		
-15		



CANTIERE DI CORBETTA - VIA VOLTA  
PROFONDITA' DELLA FALDA : - 2,5 m  
DATA DI ESECUZIONE DELLE PROVE : 25/02/2013  
  
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	51	
	24	
	8	
	6	
-1,5	6	
	4	
	5	
	6	
-3	4	
	2	
	3	
	4	
-4,5	3	
	3	
	5	
	7	
-6	6	
	9	
	10	
	10	
-7,5	9	
	7	
	7	
	6	
	5	

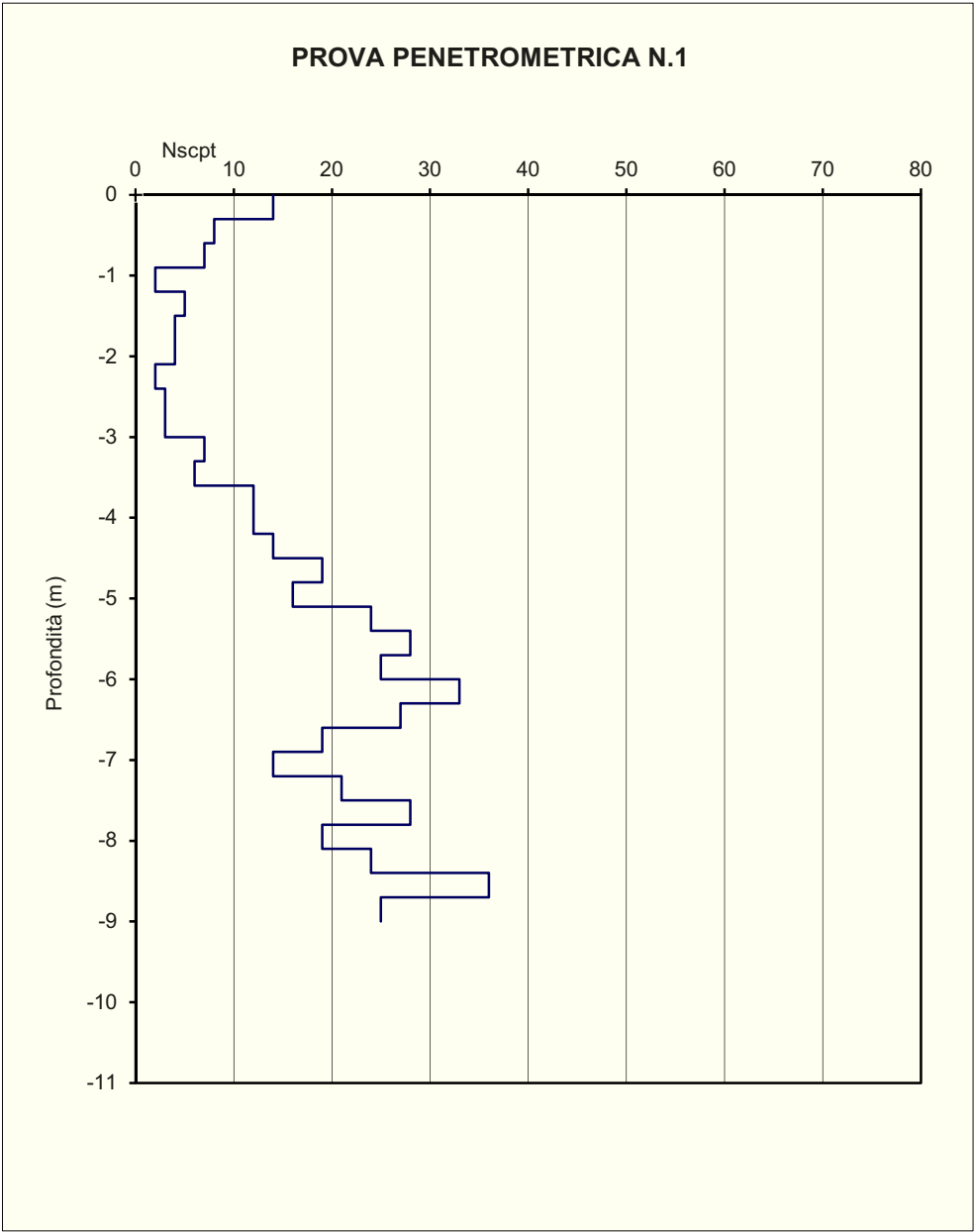
Profondità	RP	RL
	5	
	7	
	13	
	12	
-9	10	
	10	
	11	
	12	
-10,5		
-12		
-13,5		
-15		



CANTIERE DI CORBETTA (MI) - VIA TOTI  
PROFONDITA' DELLA FALDA : 3,50 METRI DA PIANO CAMPAGNA  
DATA DI ESECUZIONE DELLE PROVE : 21/07/2015  
  
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	14	
	8	
	7	
	2	
-1,5	5	
	4	
	4	
	2	
	3	
-3	3	
	7	
	6	
	12	
	12	
-4,5	14	
	19	
	16	
	24	
	28	
-6	25	
	33	
	27	
	19	
	14	
-7,5	21	

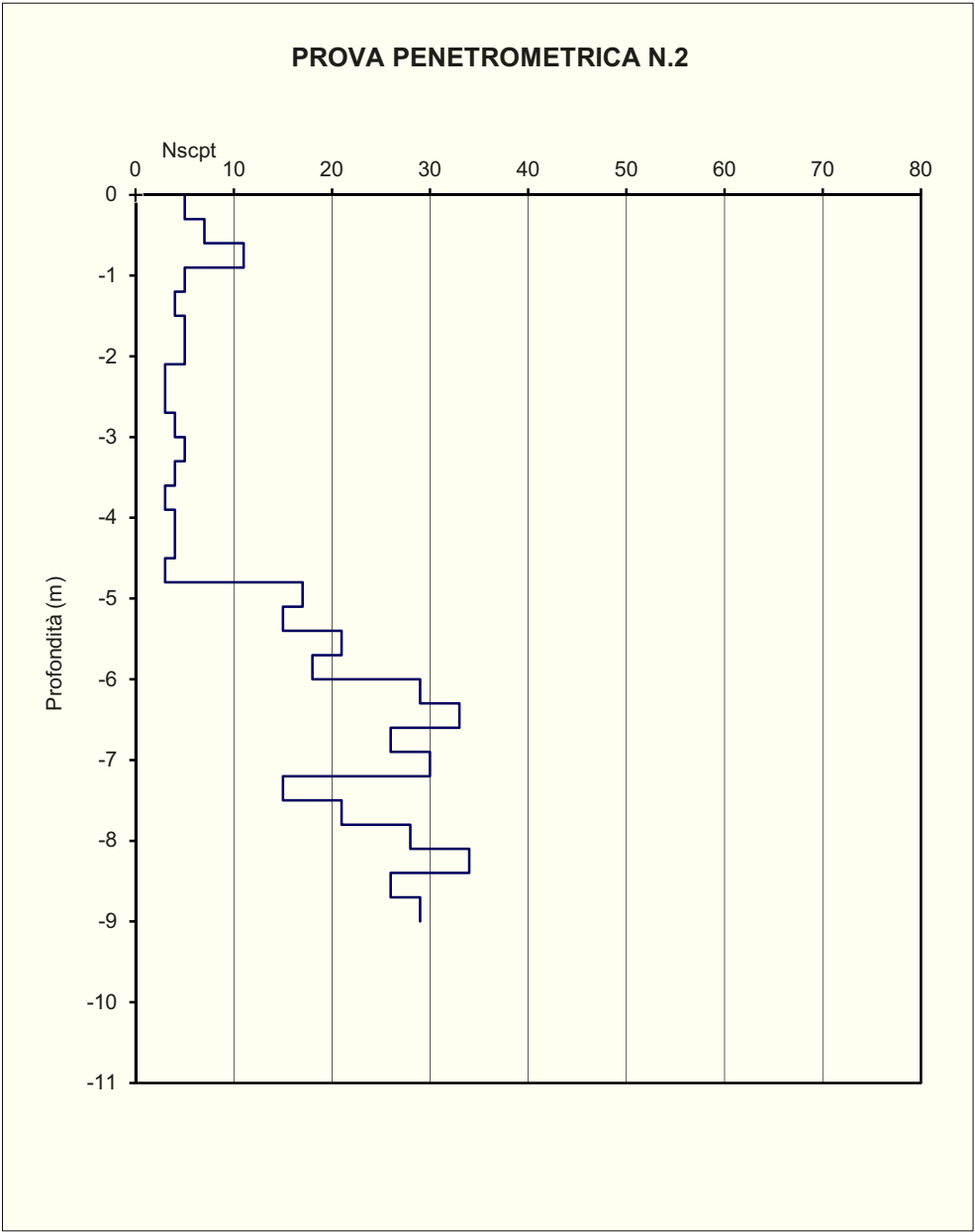
Profondità	RP	RL
	28	
	19	
	24	
	36	
-9	25	
-10,5		
-12		
-13,5		
-15		



CANTIERE DI CORBETTA (MI) - VIA TOTI  
PROFONDITA' DELLA FALDA : 3,50 METRI DA PIANO CAMPAGNA  
DATA DI ESECUZIONE DELLE PROVE : 21/07/2015  
  
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	5	
	7	
	11	
	5	
-1,5	4	
	5	
	5	
	3	
-3	3	
	4	
	5	
	4	
-4,5	3	
	4	
	4	
	3	
-6	17	
	15	
	21	
	18	
-7,5	29	
	33	
	26	
	30	
	15	

Profondità	RP	RL
	21	
	28	
	34	
	26	
-9	29	
-10,5		
-12		
-13,5		
-15		





**PROGETTO DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE**  
**DA REALIZZARSI IN VIA CALATAFIMI 14 A CORBETTA (MI)**  
**- RELAZIONE GEOLOGICA (R1) AI SENSI DEL D.M. 17/01/2018/NTC 2018**  
**- RELAZIONE GEOLOGICA (R3) AI SENSI DELLA DGR 2616/2011 -**

NUOVI EDIFICI RESIDENZIALI IN CORBETTA - VIA CALATAFIMI

PROFONDITA' DELLA FALDA :- 4.00m da piano campagna

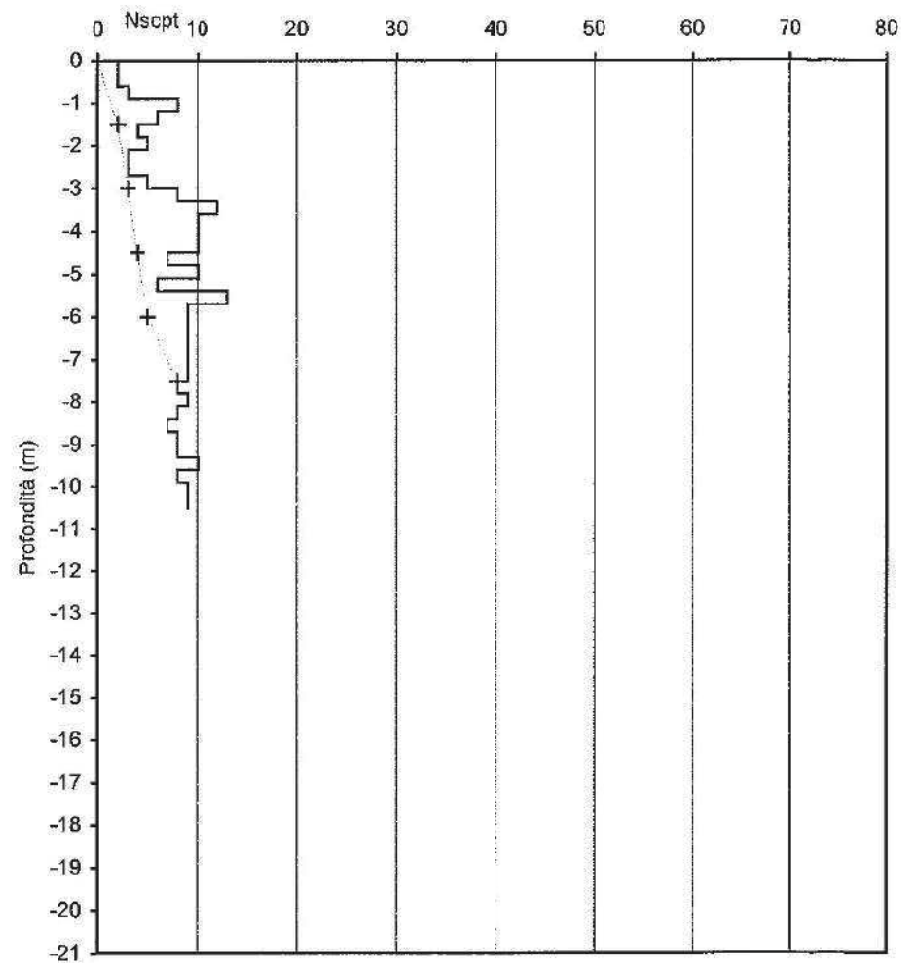
DATA DI ESECUZIONE DELLE PROVE : 26/01/2004

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA CONTINUA S.C.P.T. (STANDARD A.G.I.)

Profondità	RP	RL
0	2	
	2	
	3	2
	8	
-1,5	6	
	4	
	5	
	3	3
	3	
-3	5	
	8	
	12	
	10	4
	10	
-4,5	10	
	7	
	10	
	6	5
	13	
-6	9	
	9	
	9	
	9	8
	9	
-7,5	9	

Profondità	RP	RL
	8	
	9	
	8	
	7	
-9	8	
	8	
	10	
	8	
	9	
-10,5	9	
-12		
-13,5		
-15		

# PROVA PENETROMETRICA N.1



NUOVO EDIFICIO RESIDENZIALE  
VIA PISANI DOSSI n°7 - COMUNE DI CORBETTA (MI)

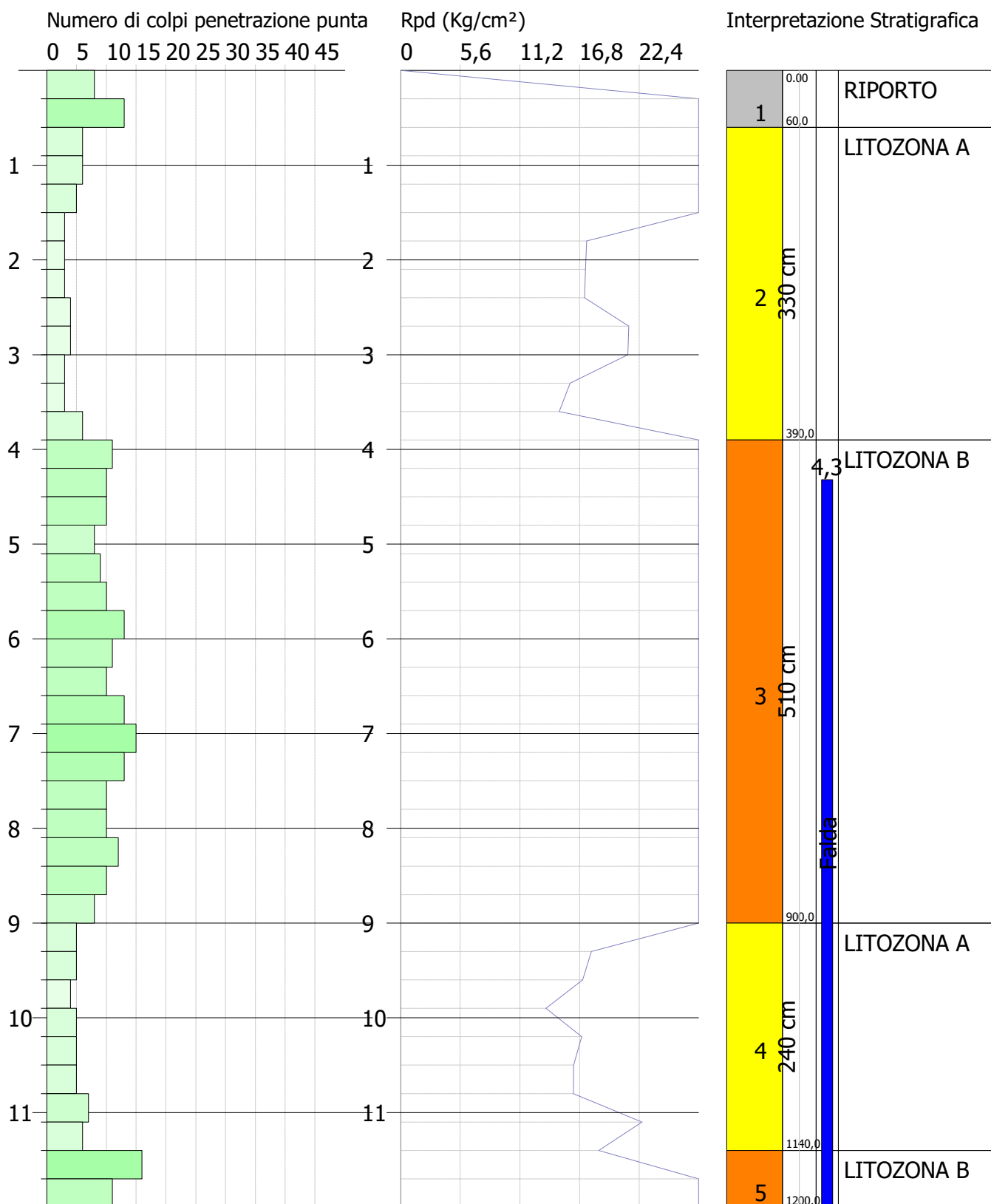
**RELAZIONE GEOLOGICA (R1-R3)**

ai sensi del D.M. 17.01.18 e D.G.R. IX/2616 del 30.11.11

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA SCPT 1**  
**Strumento utilizzato... SCPT TG 63-200 PAGANI**

Data: 16/05/2012

Scala 1:59



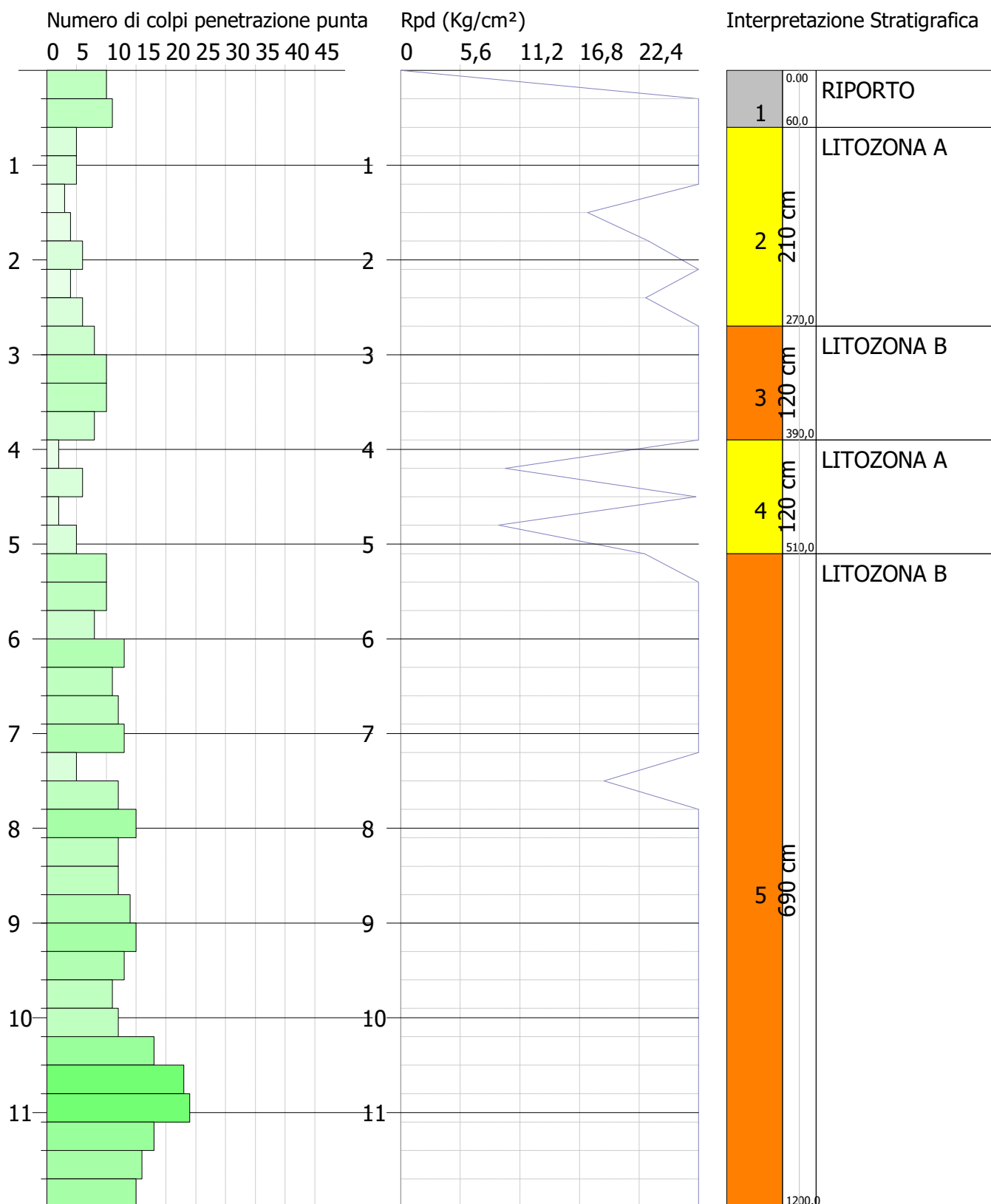
SIGNATURE 1

SIGNATURE 2

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA SCPT 2**  
**Strumento utilizzato... SCPT TG 63-200 PAGANI**

Data: 16/05/2012

Scala 1:59



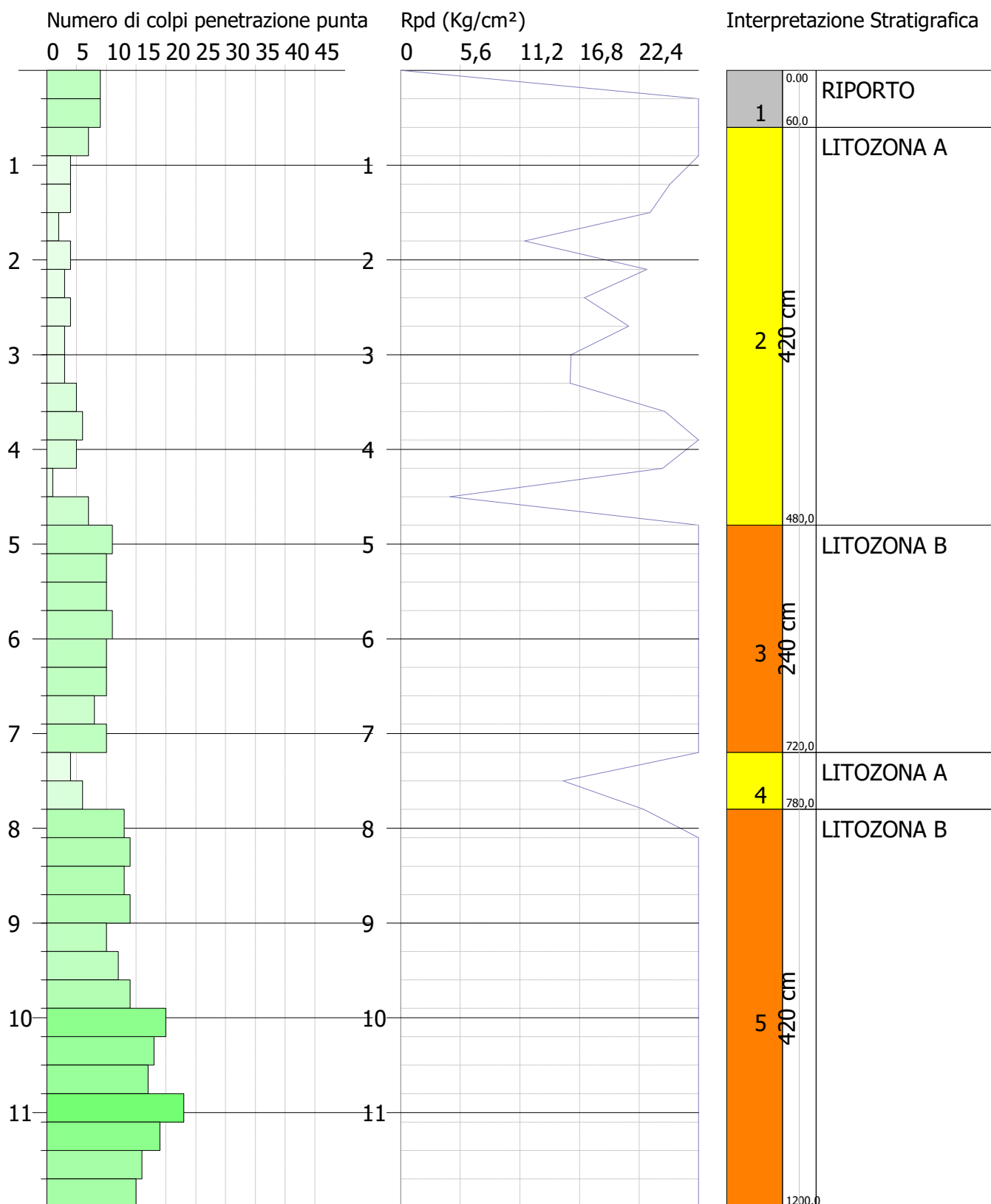
SIGNATURE 1

SIGNATURE 2

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA SCPT3**  
**Strumento utilizzato... SCPT TG 63-200 PAGANI**

Data: 16/05/2012

Scala 1:59



SIGNATURE 1

SIGNATURE 2

---

*REGIONE*  
*LOMBARDIA*

---

Progetto Capannone Agricolo

Giugno 2020

---

*Provincia di*  
*MILANO*

---

presso Frazione Battuello di Corbetta, Via Ernesto Parini

---

*Committente*

---

*RELAZIONE GEOLOGICA*  
*e*  
*RELAZIONE GEOTECNICA*

---

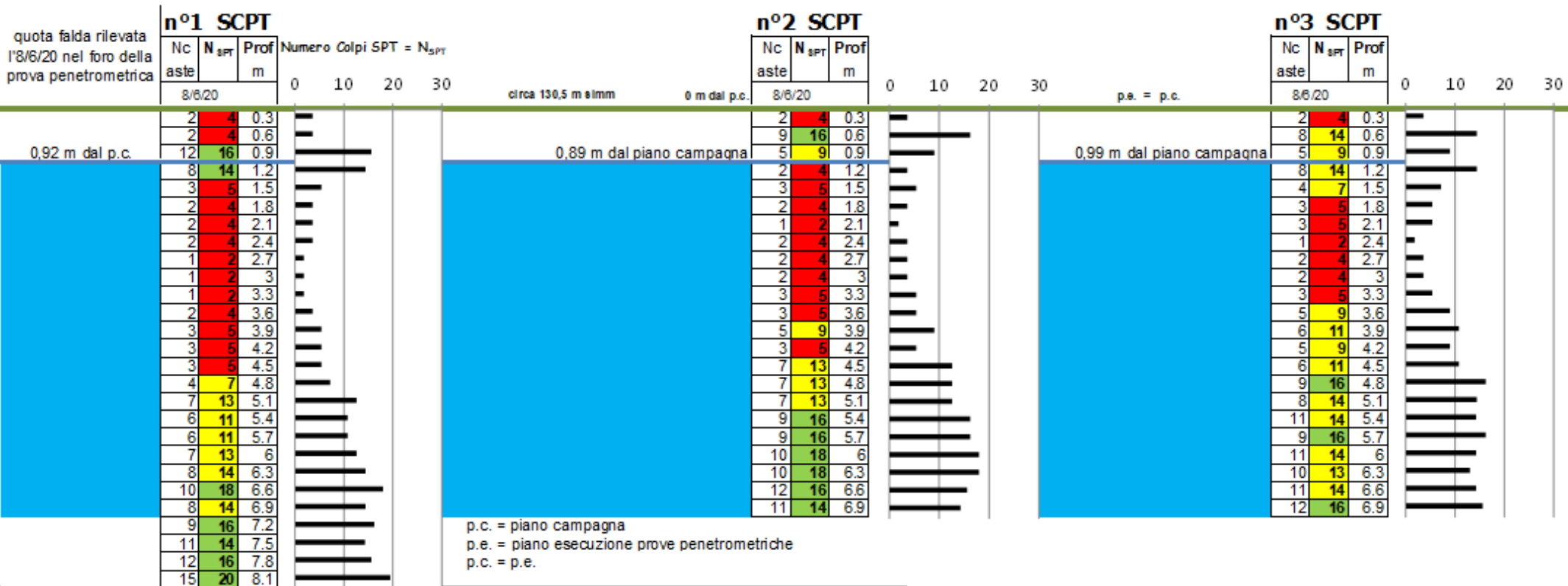
*Comune di*  
*CORBETTA*

---

--

---

GRAFICI PROVE PENETROMETRICHE



n°3 SCPT

Nc	N <sub>SPT</sub>	Prof
aste		m
8/6/20		
2	4	0.3
8	14	0.6
5	9	0.9
8	14	1.2
4	7	1.5
3	5	1.8
3	5	2.1
1	2	2.4
2	4	2.7
2	4	3
3	5	3.3
5	9	3.6
6	11	3.9
5	9	4.2
6	11	4.5
9	16	4.8
8	14	5.1
11	14	5.4
9	16	5.7
11	14	6
10	13	6.3
11	14	6.6
12	16	6.9

0102030

0,92 m dal p.c.

0,89 m dal piano campagna

0,99 m dal piano campagna

p.c. = piano campagna  
p.e. = piano esecuzione prove penetrometriche  
p.c. = p.e.

tipologia sottosuolo prevalente	N Colpi	V Onde S	angolo attrito	Modulo di Young (Schmer.)	densità terreno	densità relativa	coesione non drenata
	N <sub>SPT</sub>	m/s Vs	Φ°	Kg/cm² E	t/m³ γ		Cu Kg/cm²
		97 N <sub>SPT</sub> <sup>0,314</sup>	0,3 N <sub>SPT</sub> +27	2,5 N <sub>SPT</sub>			
CIOTTOLI, GHIAIA E SABBIA	75 65 55	> 360 > 360 > 360	50 47 44	900 780 660	2,3 2,25 2,2	0,95 0,9 0,85	0 0 0
GHIAIA E SABBIA CON LIMO	50 25 15	> 360 267 227	42 35 32	600 300 180	1,95 1,9 1,85	0,8 0,75 0,7	0 0 0
SABBIA CON GHIAIA E/O LIMO	14 10 7	222 200 179	31 30 29	168 120 84	1,85 1,8 1,75	0,6 0,5 0,35	0 0 0
LIMO E/O ARGILLA CON SABBIA	6 5 4	170 161 150	29 29 28	72 60 48	1,7 1,65 1,6	0,3 0,25 0,2	0 0 0



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

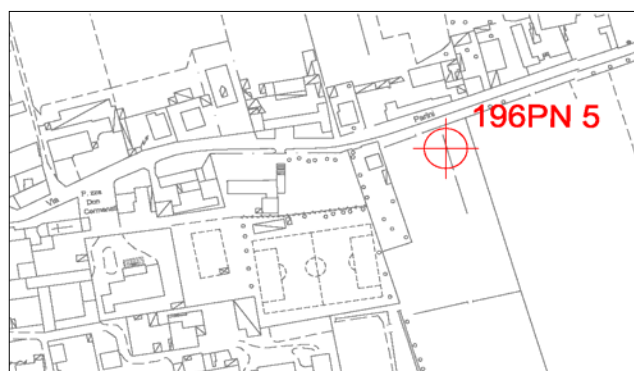
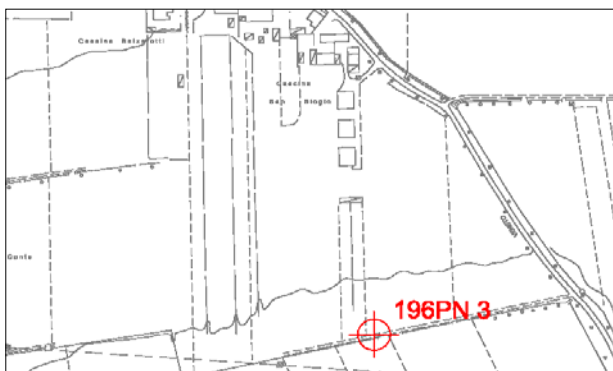
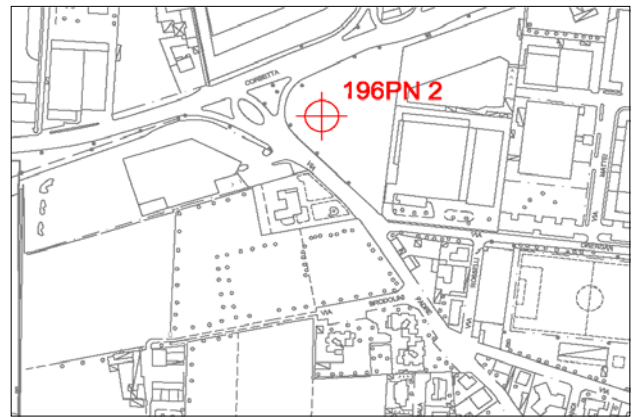
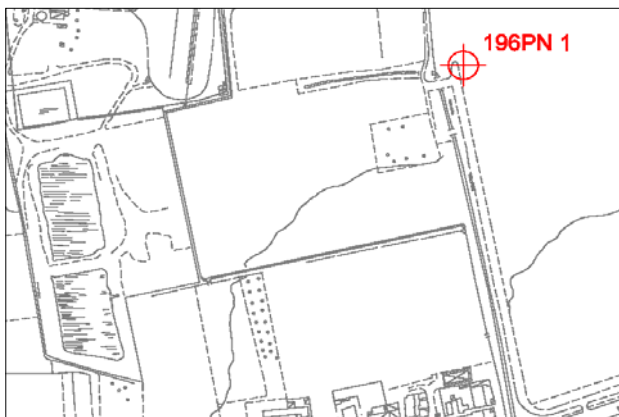
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 196

DATA: 22/04/1996

**Prove penetrometriche di documentazione "Studio  
Geologico del Territorio Comunale a supporto del P.R.G."**



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

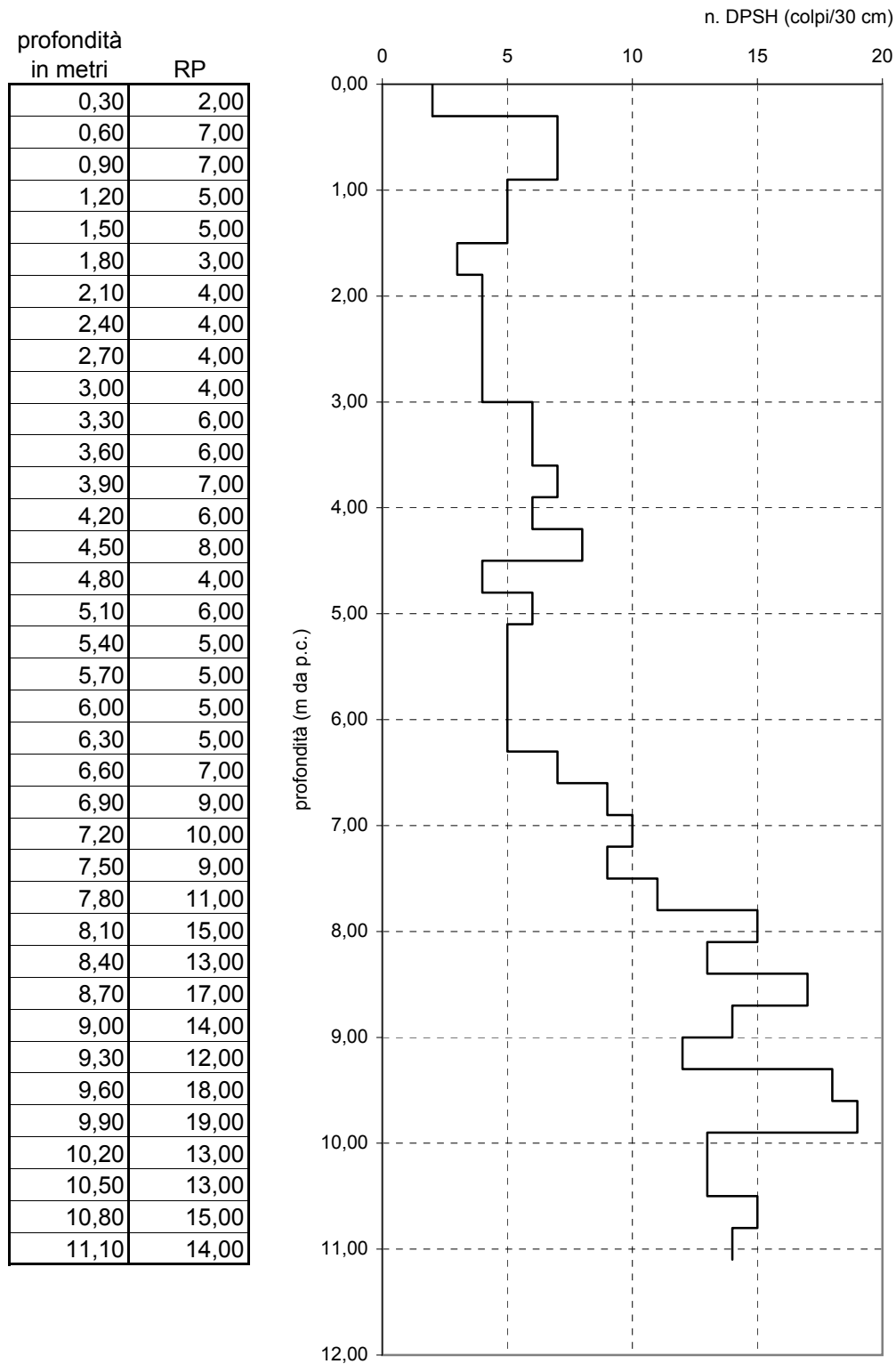
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 196

DATA: 22/04/1996

## PROVA PENETROMETRICA - 1



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

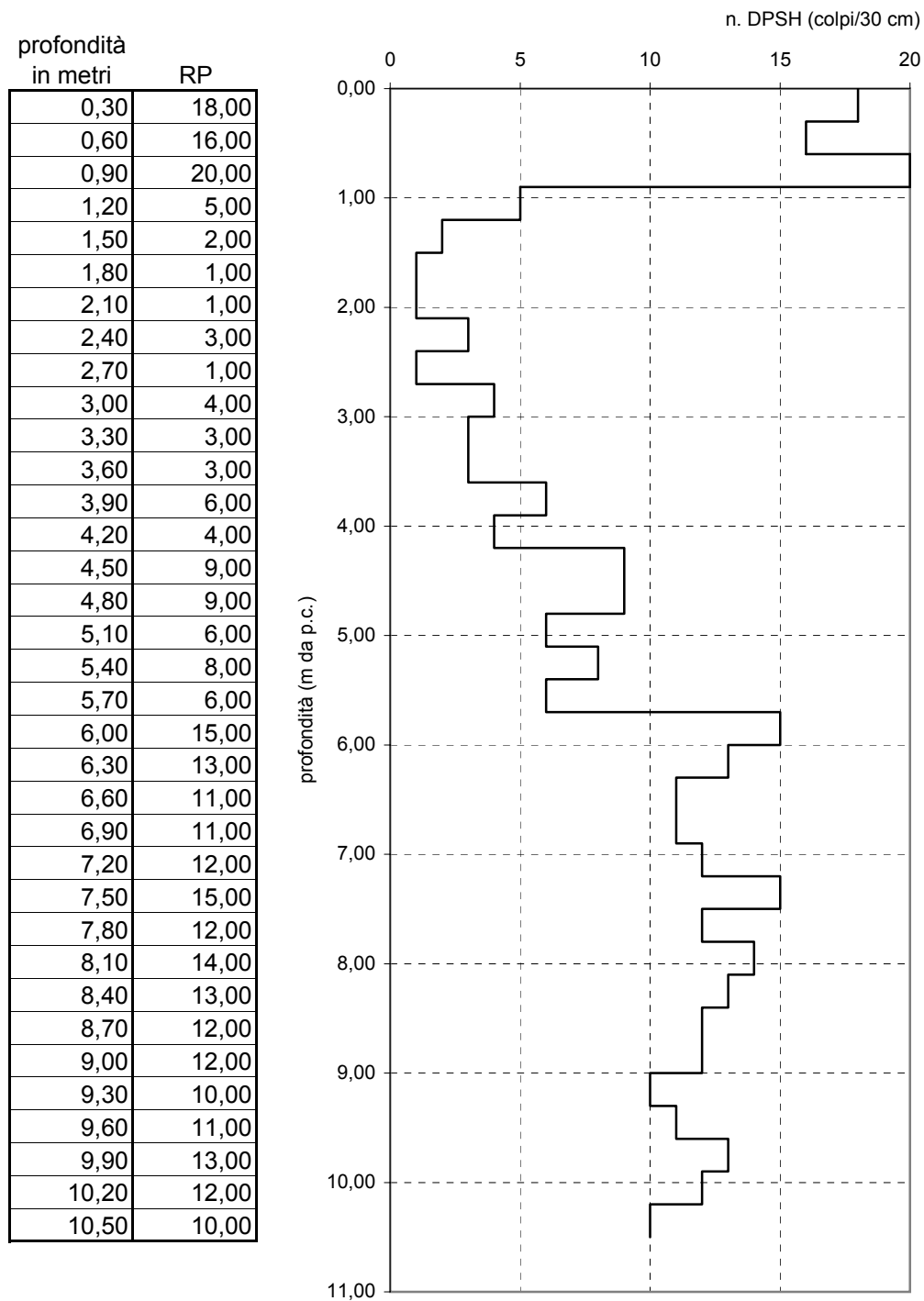
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 196

DATA: 22/04/1996

## PROVA PENETROMETRICA - 2



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

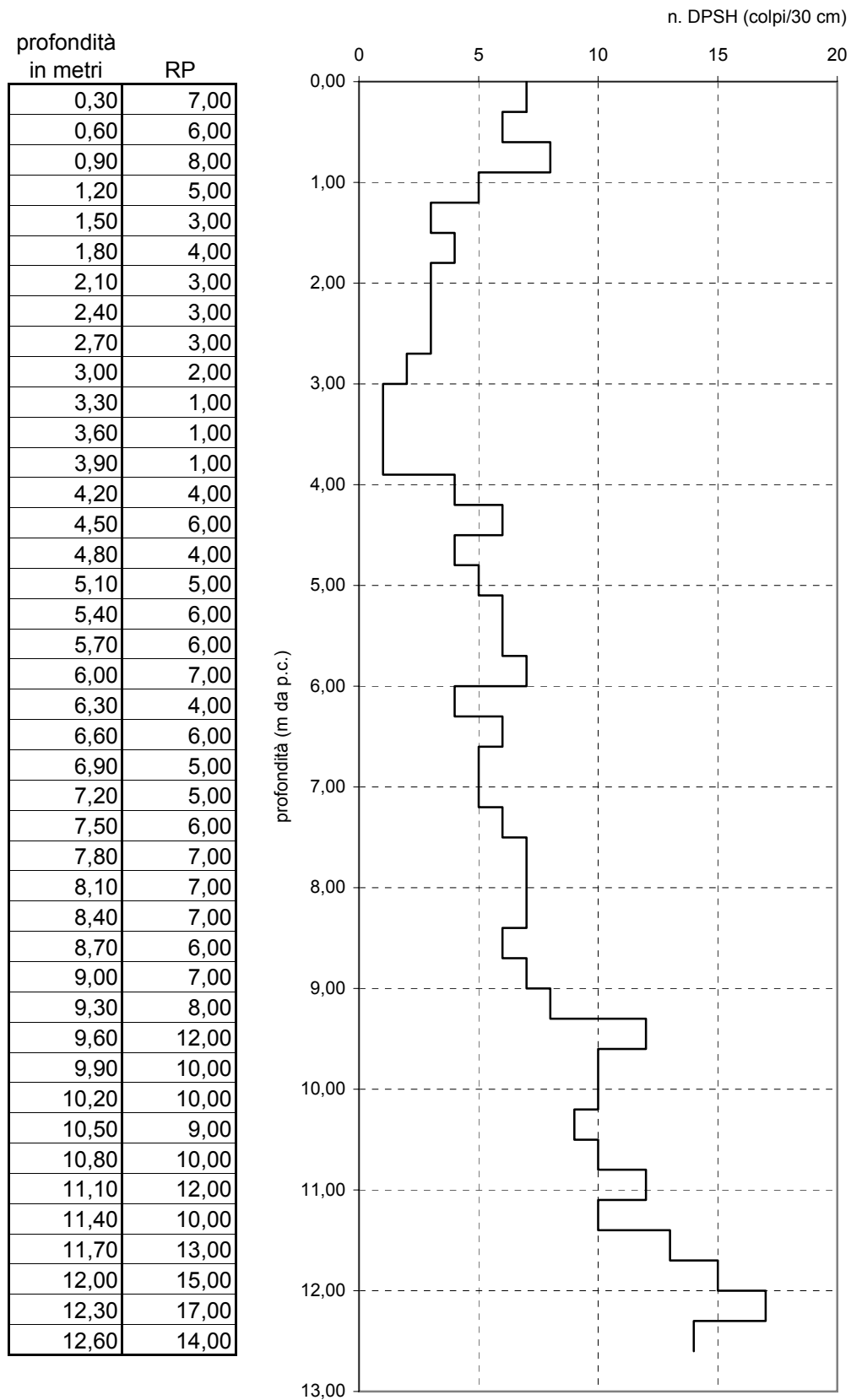
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 196

DATA: 22/04/1996

### PROVA PENETROMETRICA - 3



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

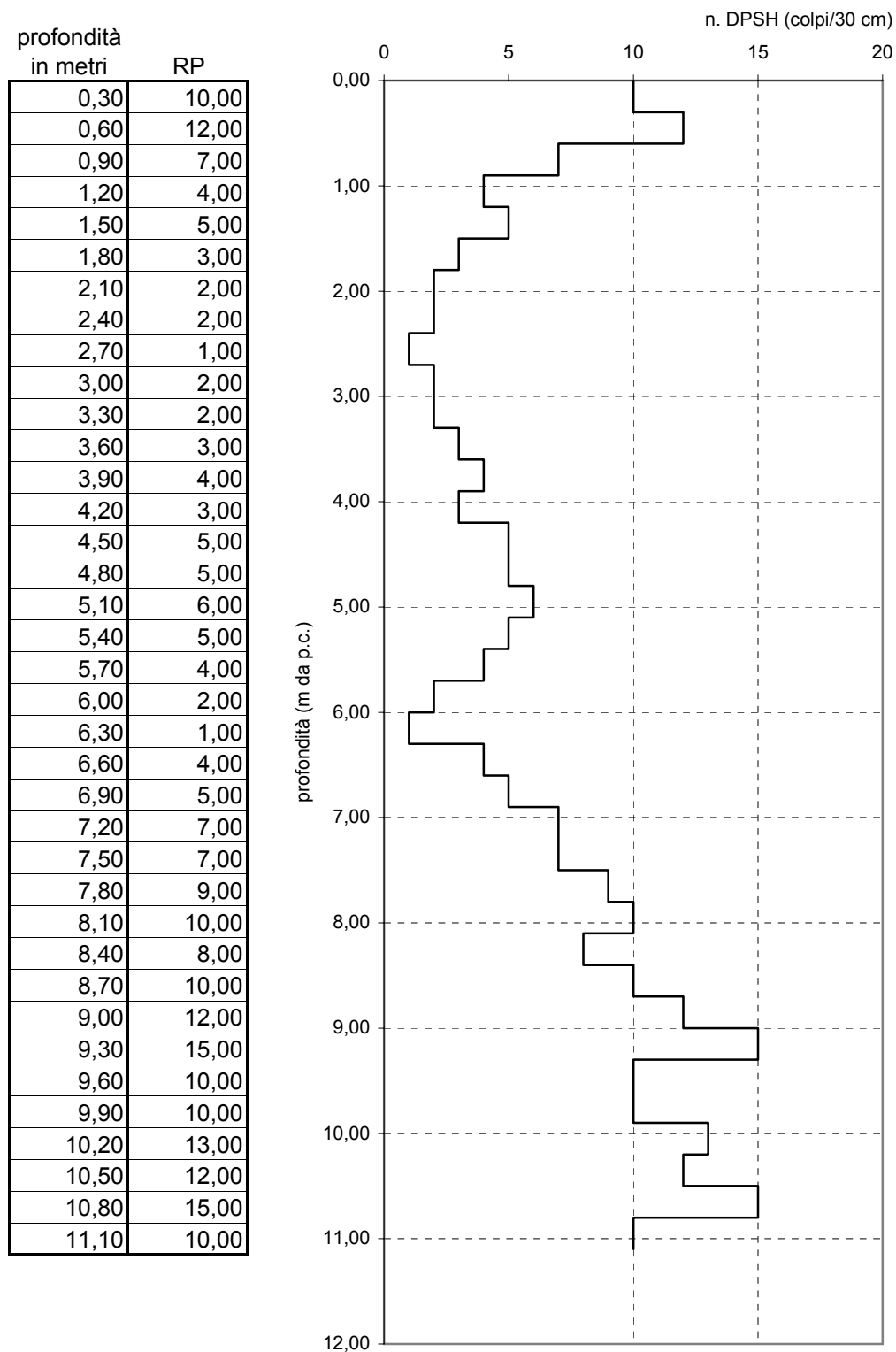
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 196

DATA: 22/04/1996

## PROVA PENETROMETRICA - 4



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

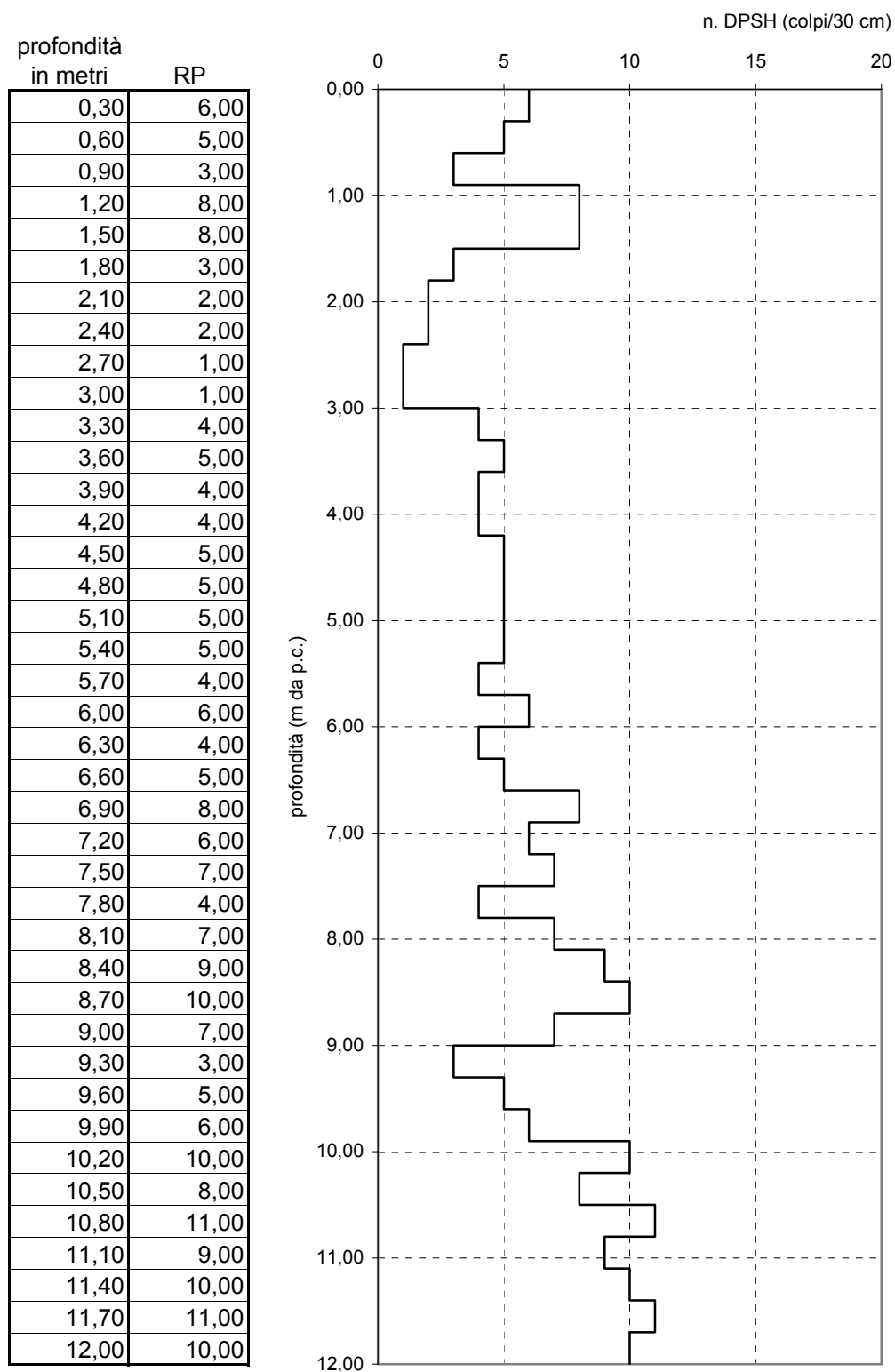
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 196

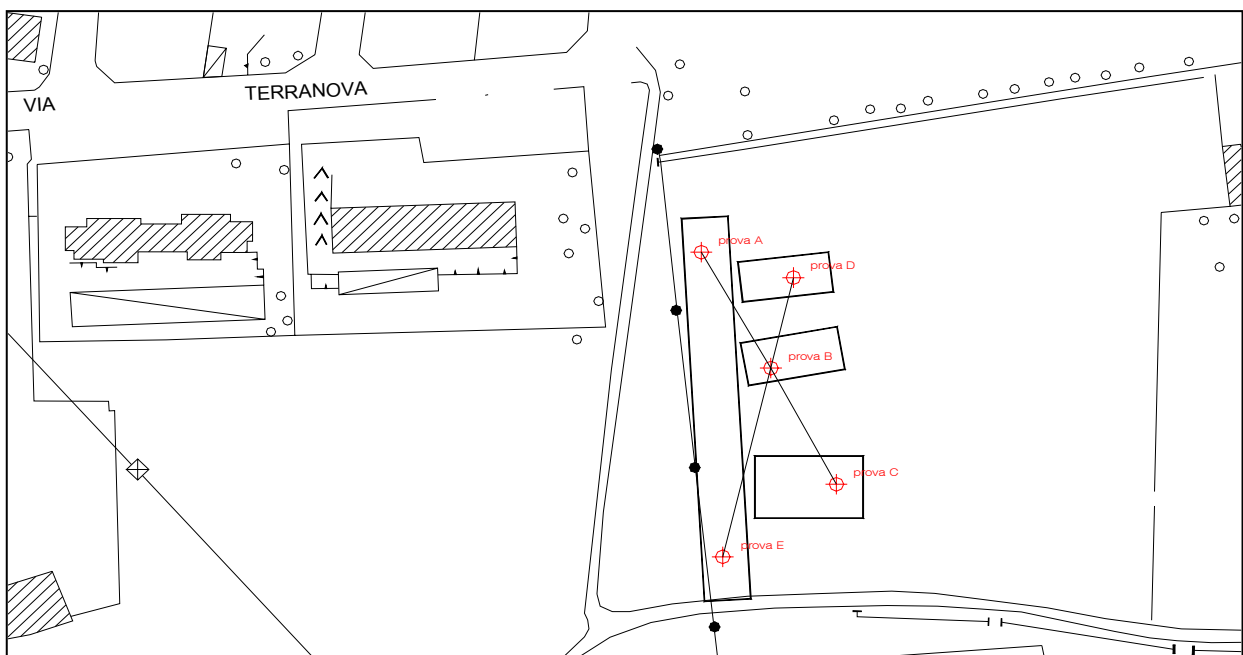
DATA: 22/04/1996

## PROVA PENETROMETRICA - 5



COMMITTENTE: COMUNE DI CORBETTA  
LOCALITA': CORBETTA  
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE  
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA  
LAVORO DI RIFERIMENTO: 1400  
DATA: 17/04/2000

## Prove penetrometriche di documentazione "Progetto per la realizzazione della Scuola Materna"



COMMITTENTE: COMUNE DI CORBETTA

LOCALITA': CORBETTA

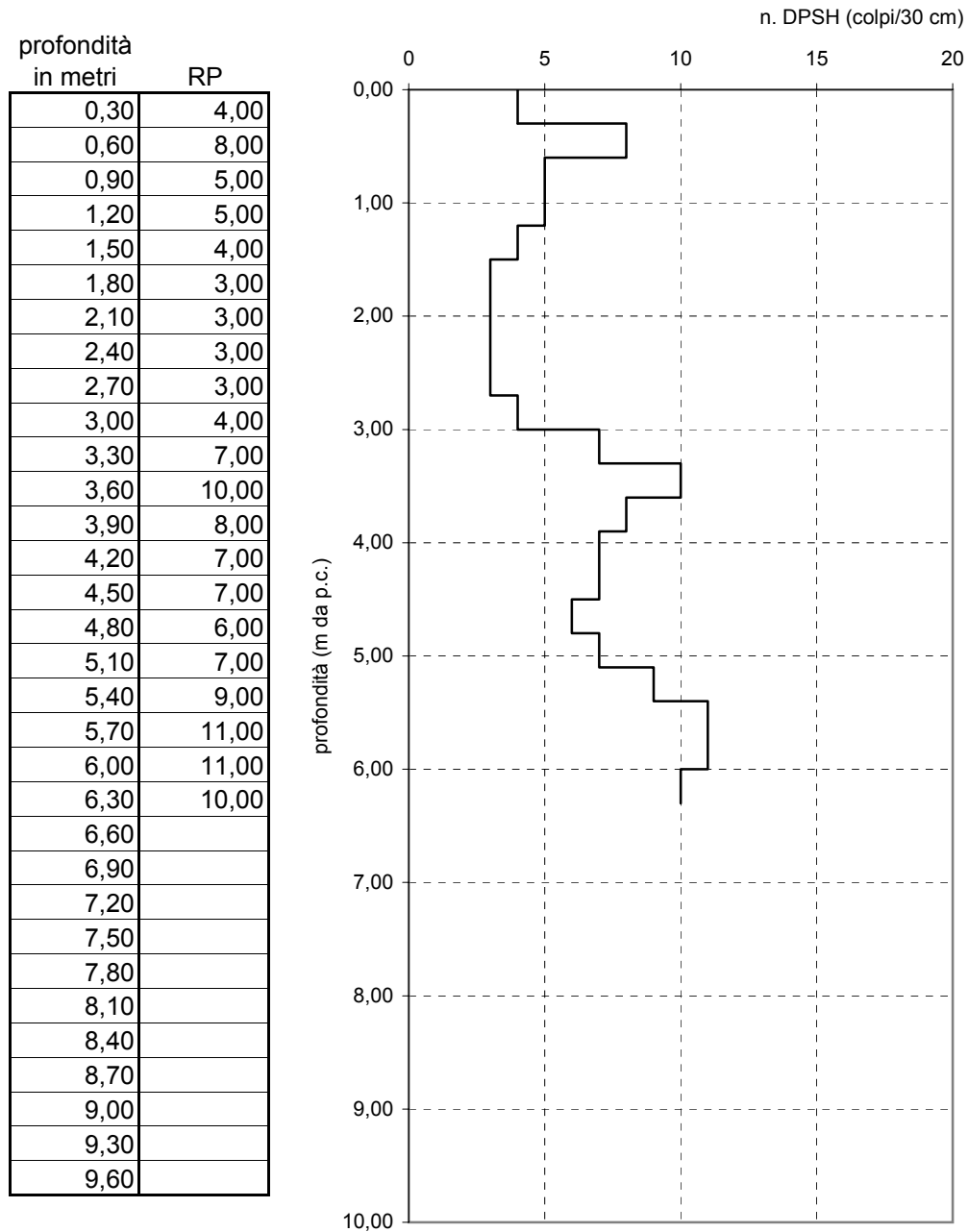
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1400

DATA: 17/04/2000

## PROVA PENETROMETRICA - A





COMMITTENTE: COMUNE DI CORBETTA

LOCALITA': CORBETTA

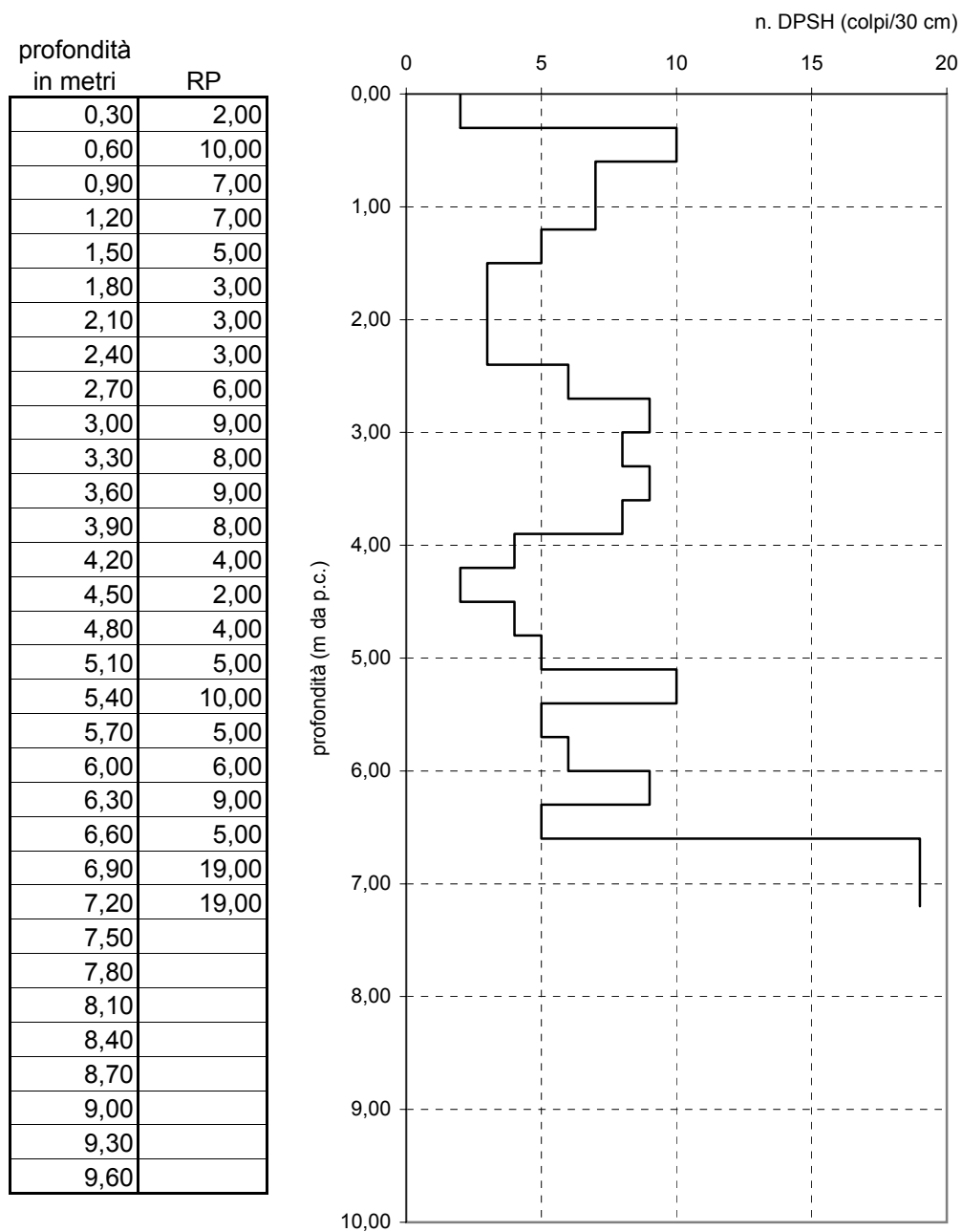
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1400

DATA: 17/04/2000

## PROVA PENETROMETRICA - B



COMMITTENTE: COMUNE DI CORBETTA

LOCALITA': CORBETTA

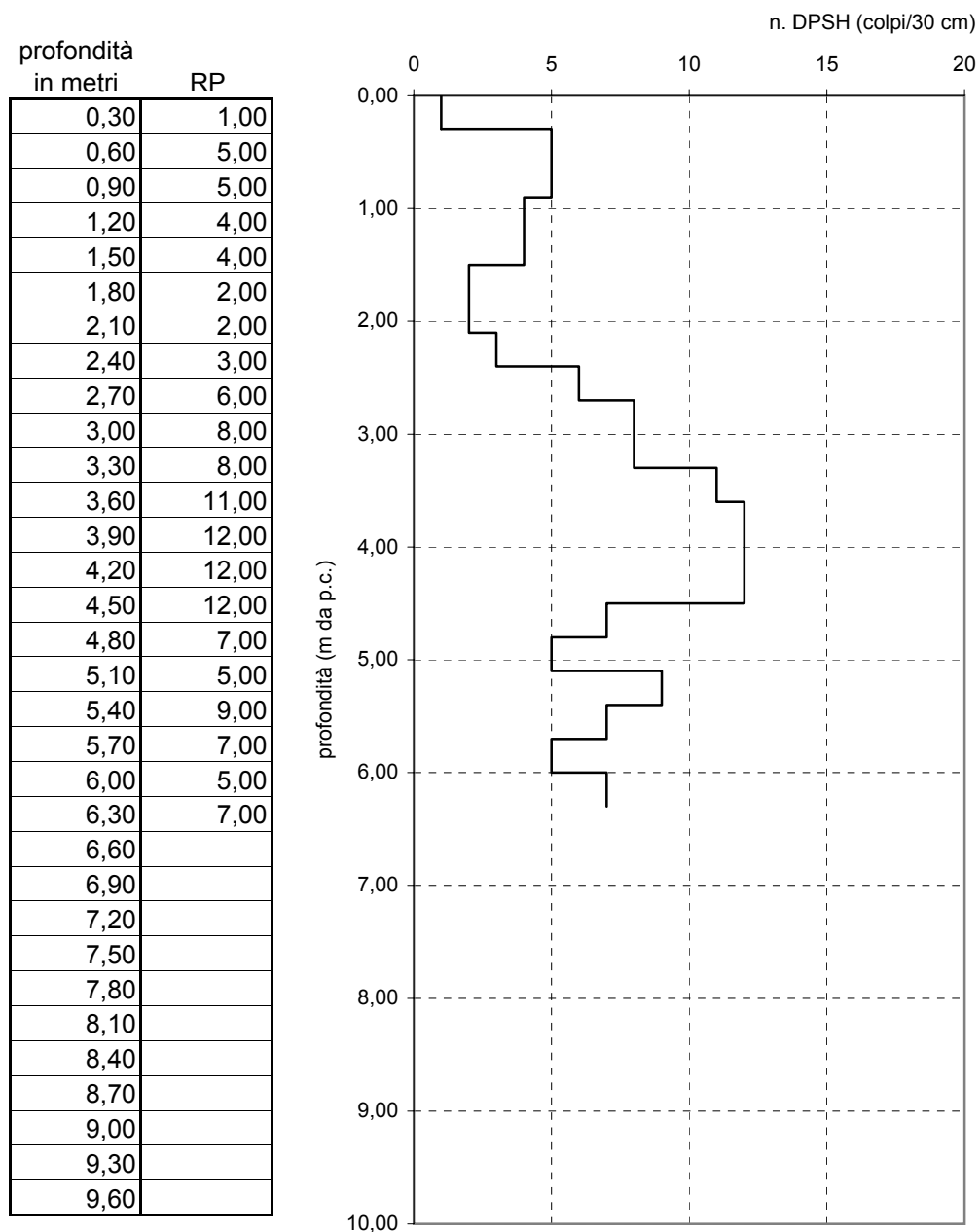
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1400

DATA: 17/04/2000

## PROVA PENETROMETRICA - C



COMMITTENTE: COMUNE DI CORBETTA

LOCALITA': CORBETTA

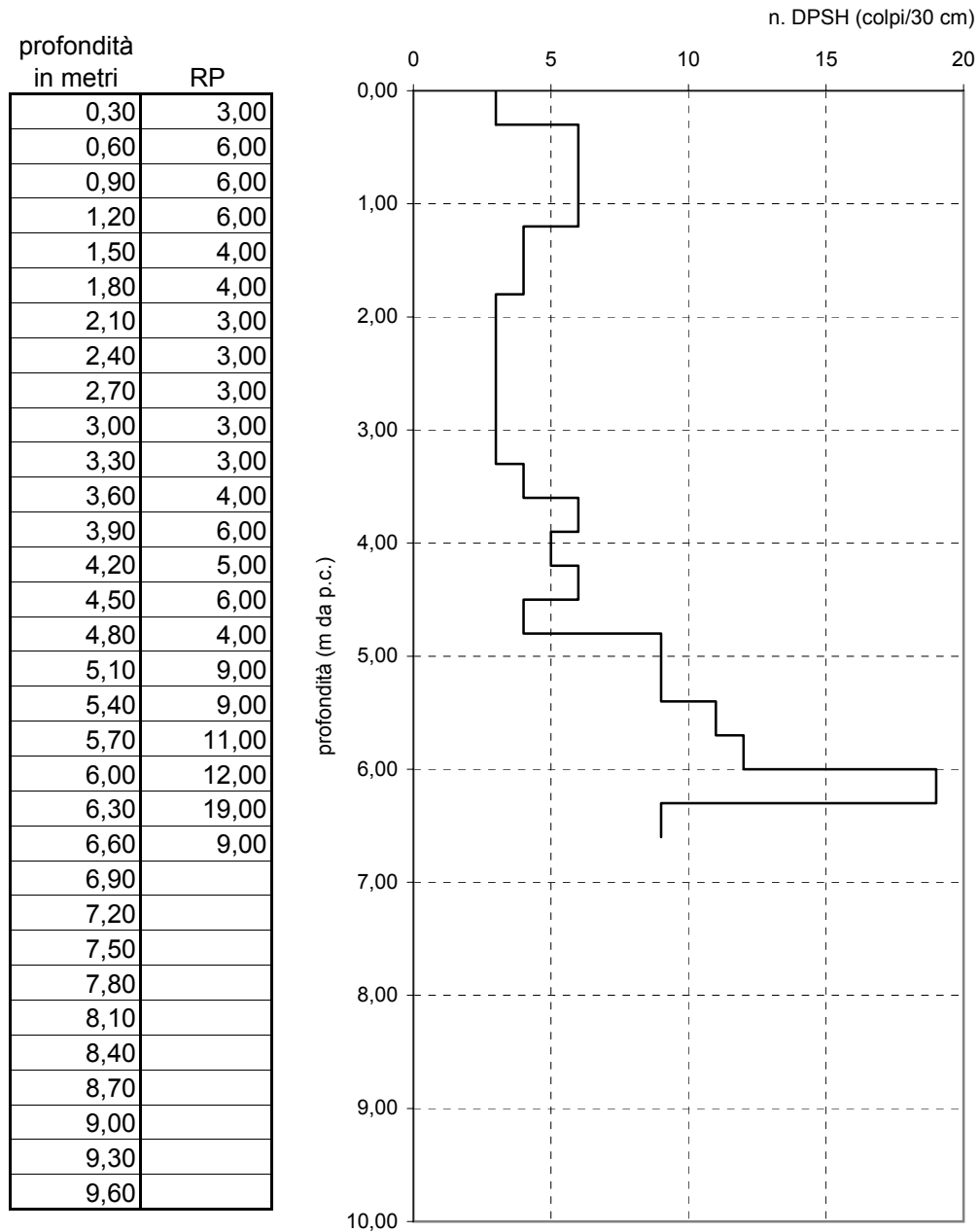
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1400

DATA: 17/04/2000

## PROVA PENETROMETRICA - D



COMMITTENTE: COMUNE DI CORBETTA

LOCALITA': CORBETTA

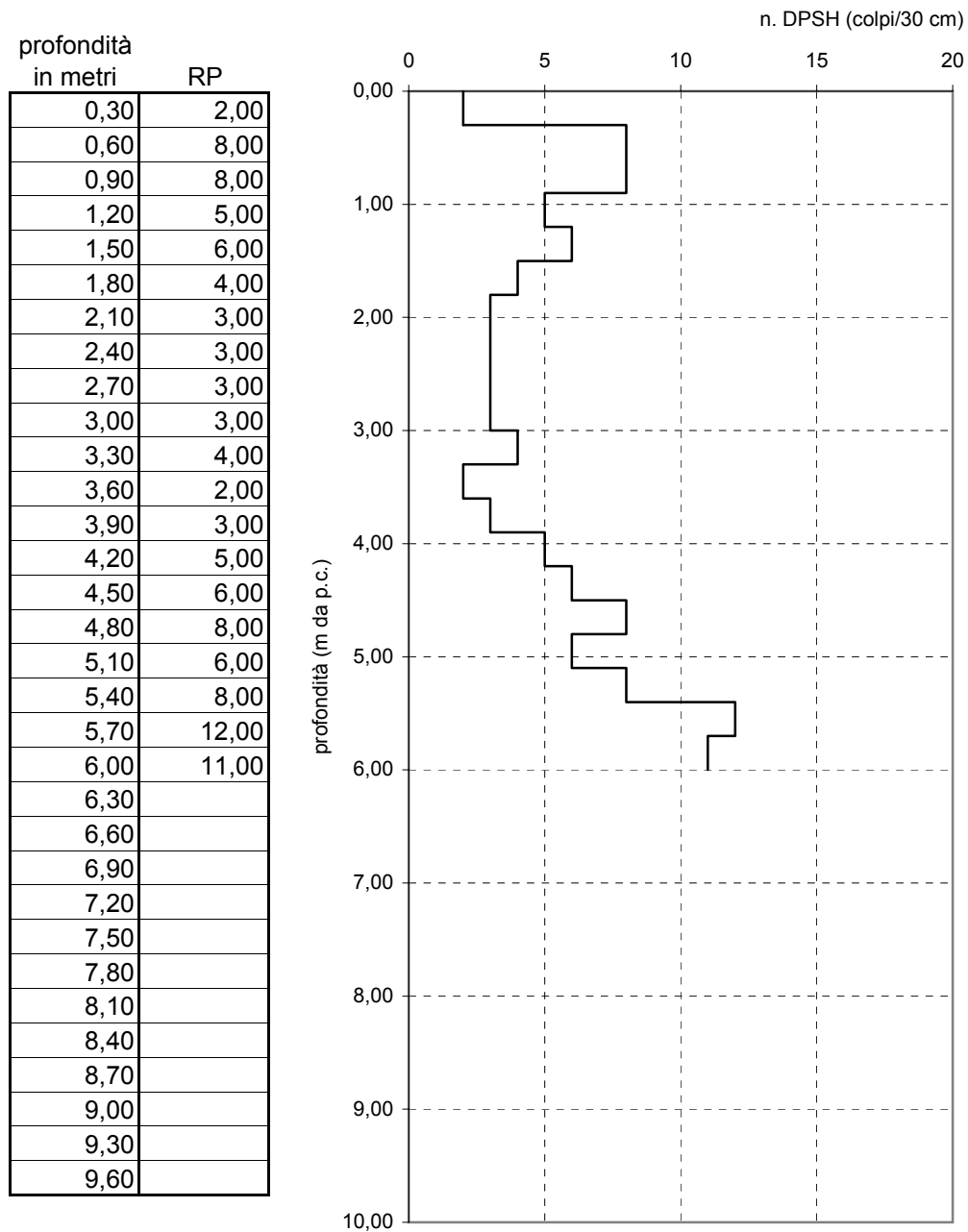
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1400

DATA: 17/04/2000

## PROVA PENETROMETRICA - E



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1600

DATA: 10/05/2000

## **Prove penetrometriche di documentazione "Ampliamento dello stabilimento di Corbetta (MI)"**



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

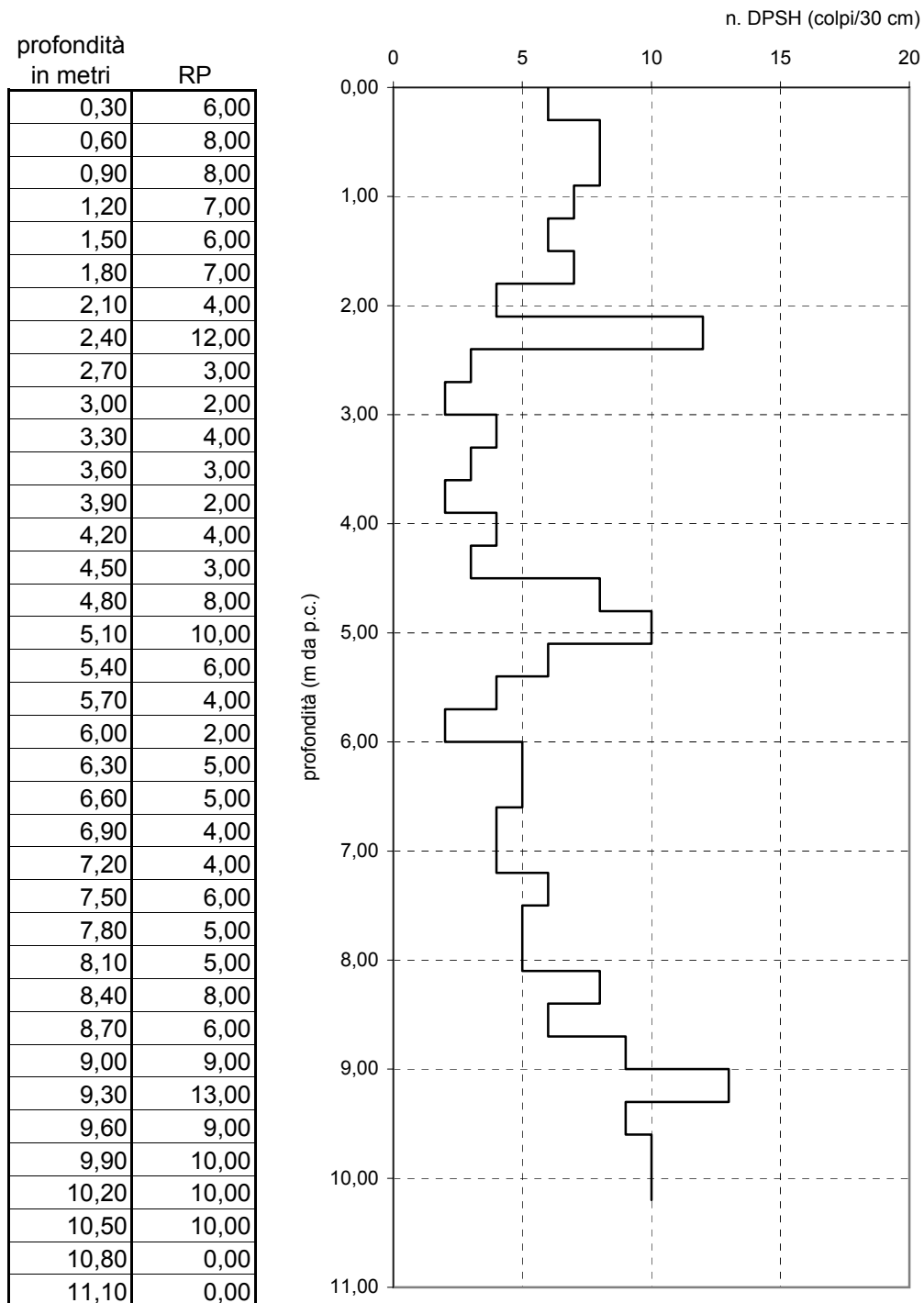
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1600

DATA: 10/05/2000

## PROVA PENETROMETRICA - 1



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

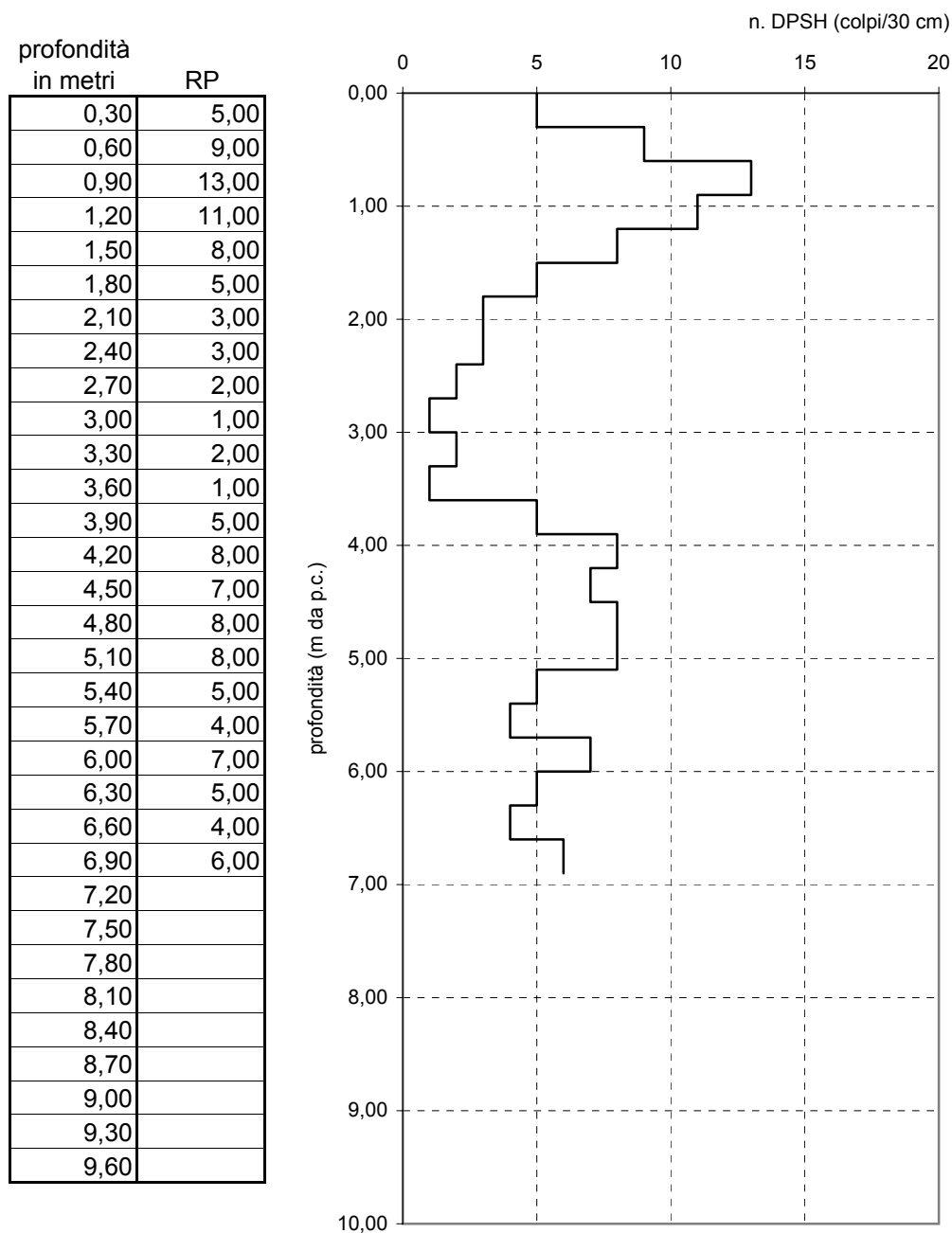
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1600

DATA: 10/05/2000

## PROVA PENETROMETRICA - 2



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

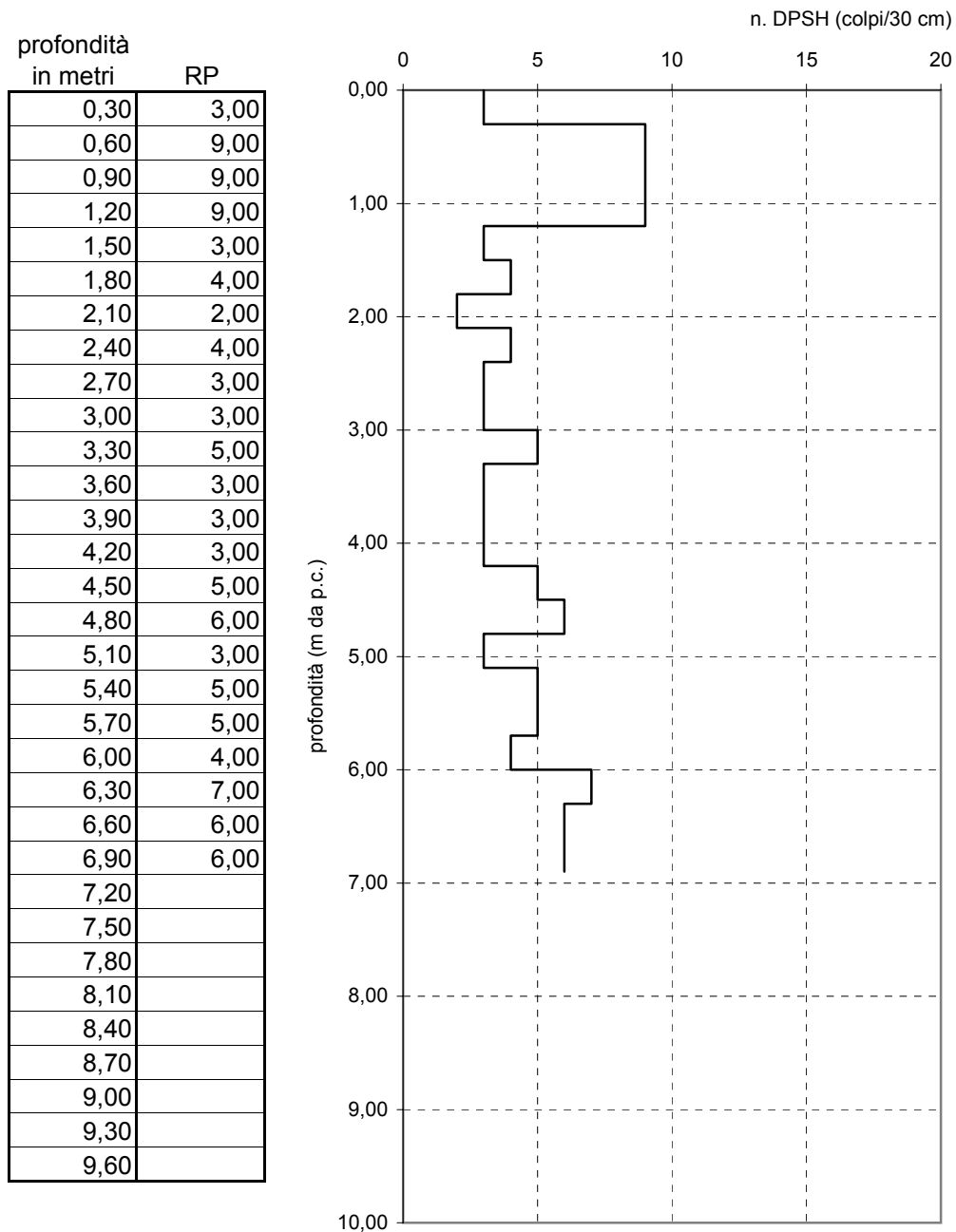
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1600

DATA: 10/05/2000

### PROVA PENETROMETRICA - 3





LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

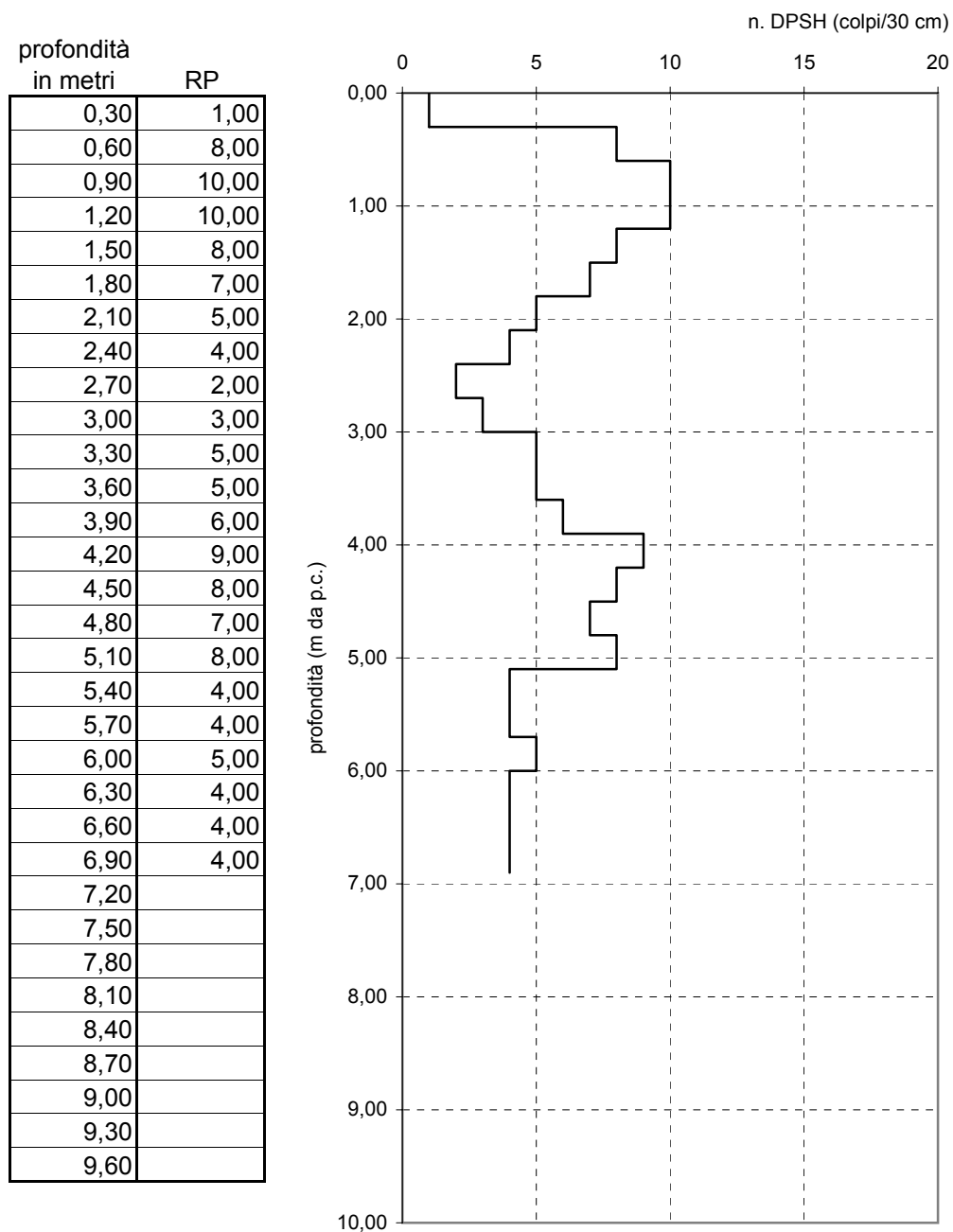
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1600

DATA: 10/05/2000

## PROVA PENETROMETRICA - 4



LOCALITA': CORBETTA

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

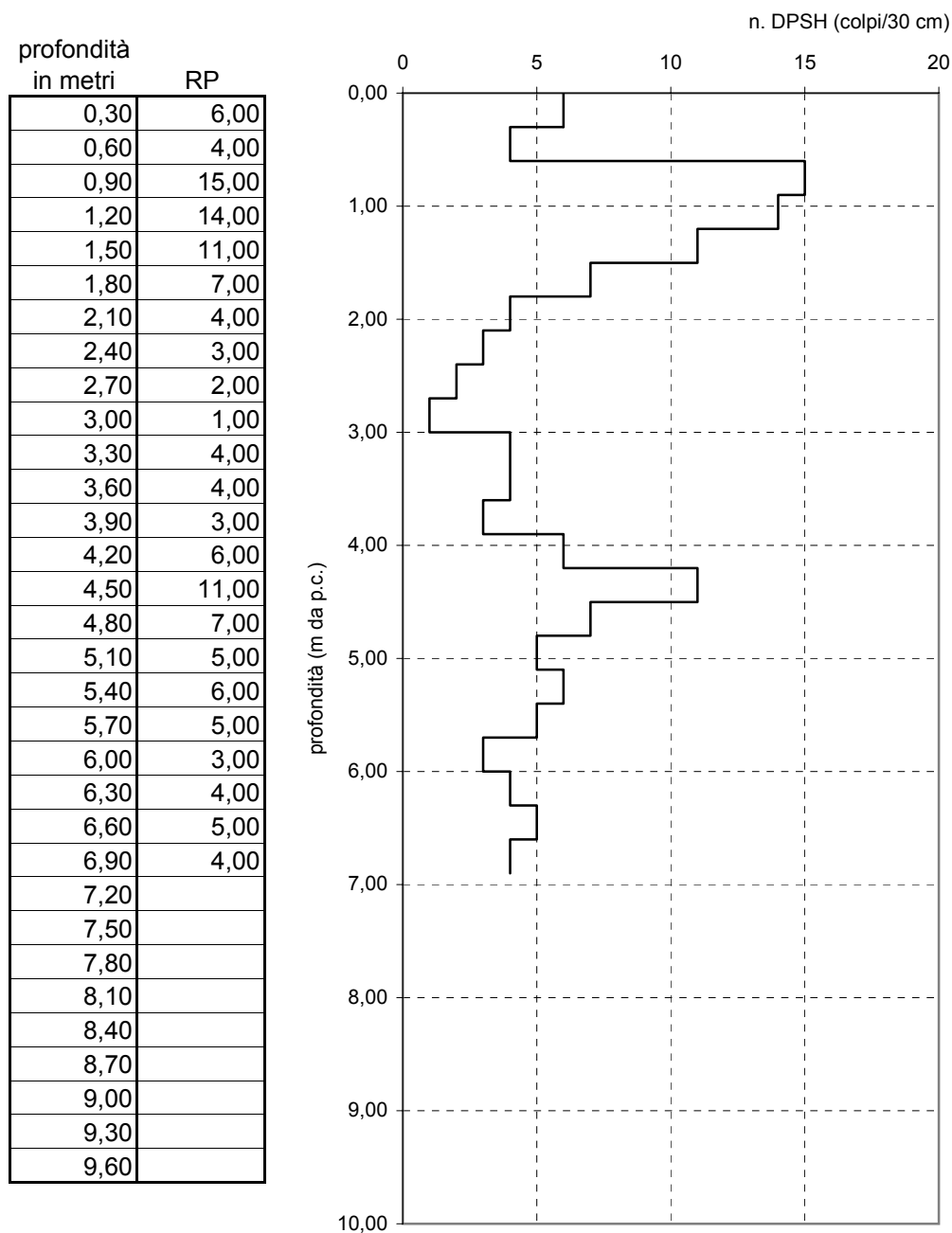
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2,5 - 3,0 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 1600

DATA: 10/05/2000

## PROVA PENETROMETRICA - 5



LOCALITA': CORBETTA

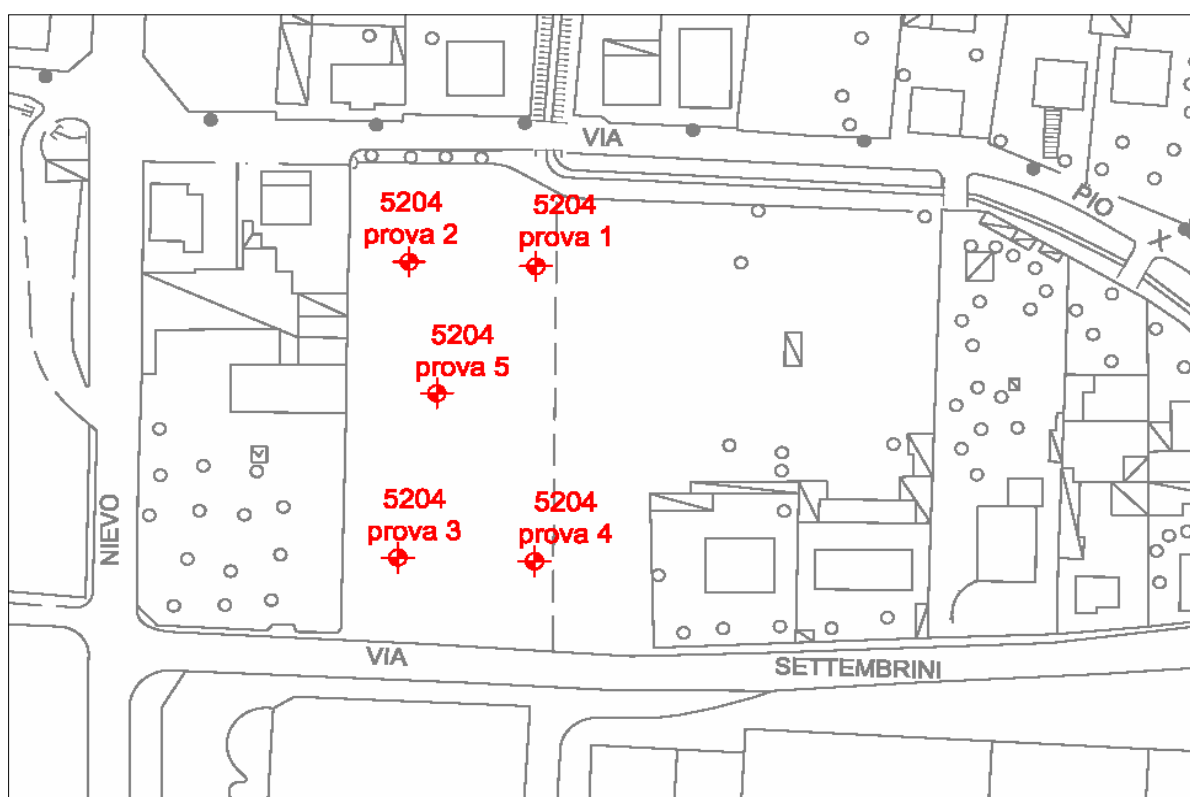
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: piano campagna (prova 2, 3 e 5) e piano di scolturamento (prova 1 e

LAVORO DI RIFERIMENTO: 5204

DATA: 20/09/2004

**Prove penetrometriche di documentazione "Progetto di nuovo insediamento composto da 2 palazzine e 4 villette, in vai Settembrini/Pio X in Comune di Corbetta"**



LOCALITA': CORBETTA

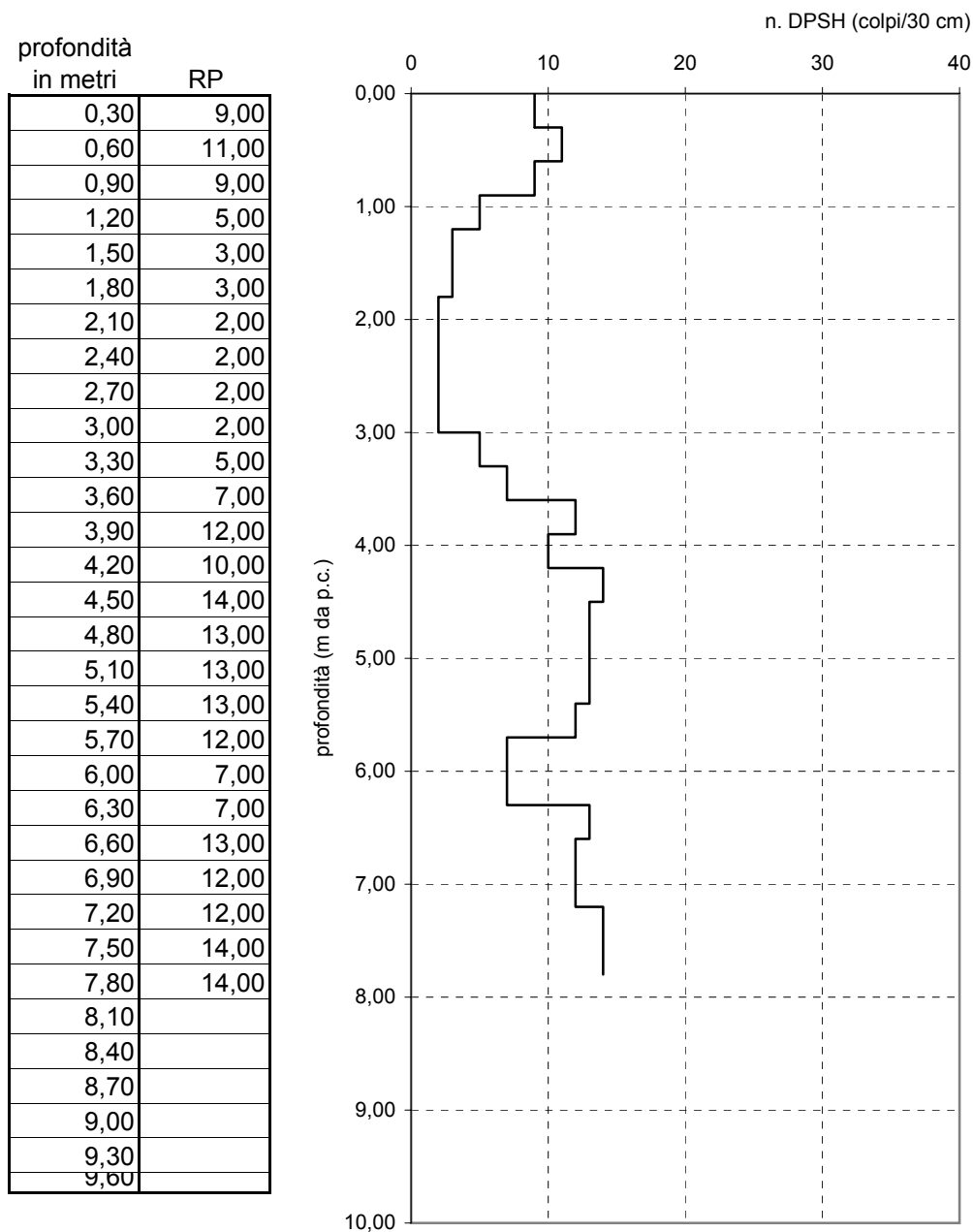
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO : piano di sculturamento

LAVORO DI RIFERIMENTO: 5204

DATA: 20/09/2004

## PROVA PENETROMETRICA - 1



LOCALITA': CORBETTA

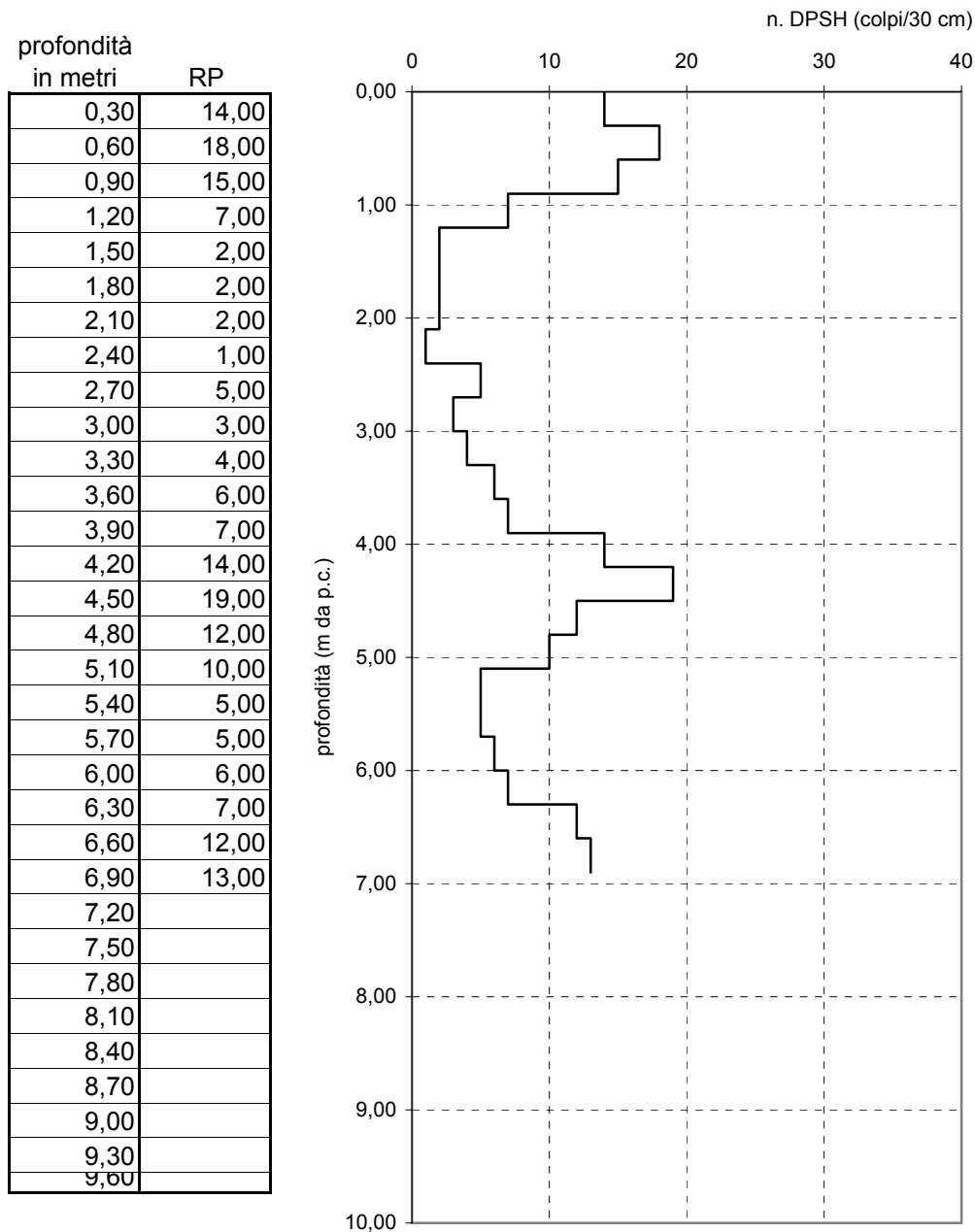
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: piano campagna

LAVORO DI RIFERIMENTO: 5204

DATA: 20/09/2004

## PROVA PENETROMETRICA - 2



LOCALITA': CORBETTA

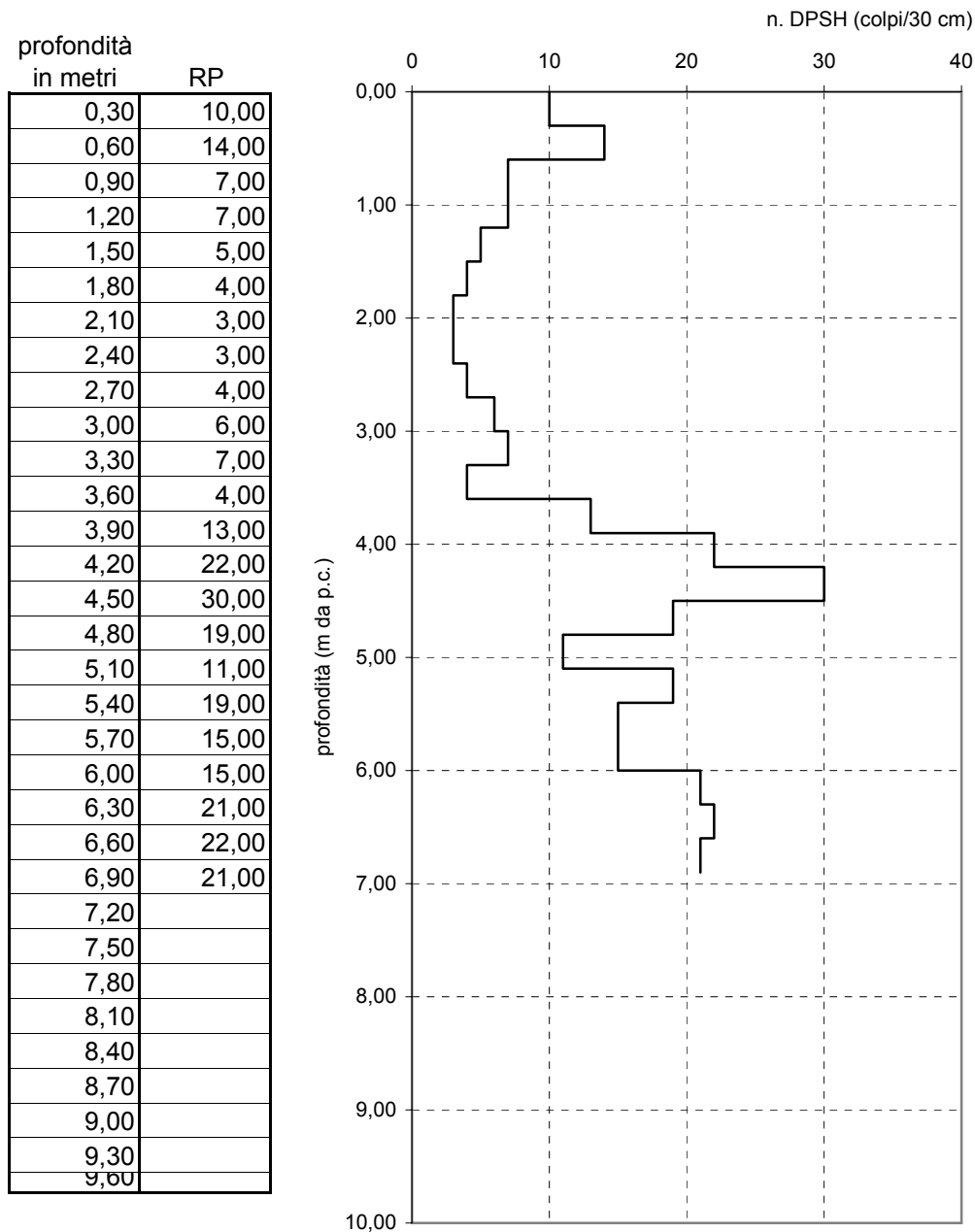
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: piano campagna

LAVORO DI RIFERIMENTO: 5204

DATA: 20/09/2004

### PROVA PENETROMETRICA - 3



LOCALITA': CORBETTA

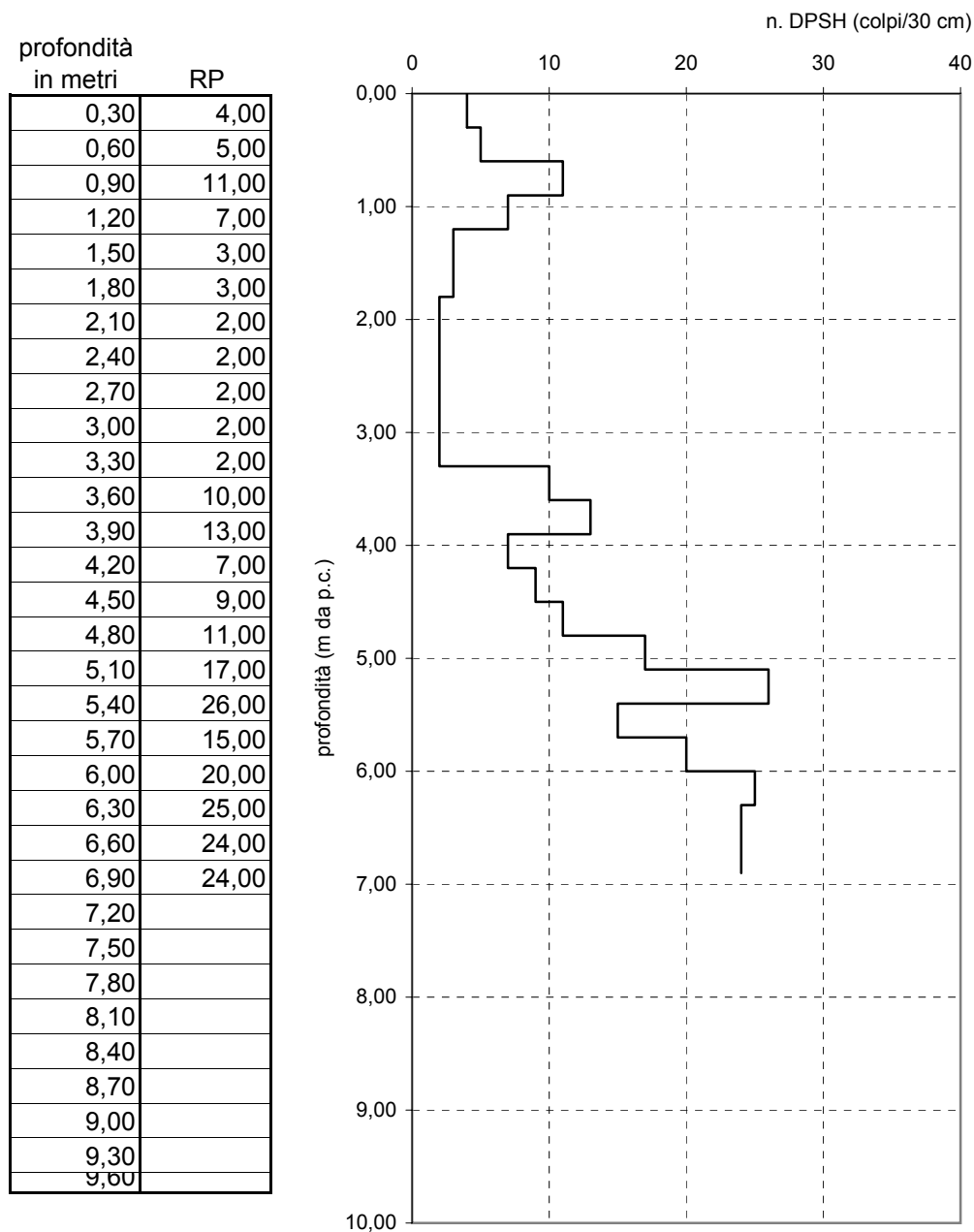
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO : piano di sculturamento

LAVORO DI RIFERIMENTO: 5204

DATA: 20/09/2004

## PROVA PENETROMETRICA - 4



LOCALITA': CORBETTA

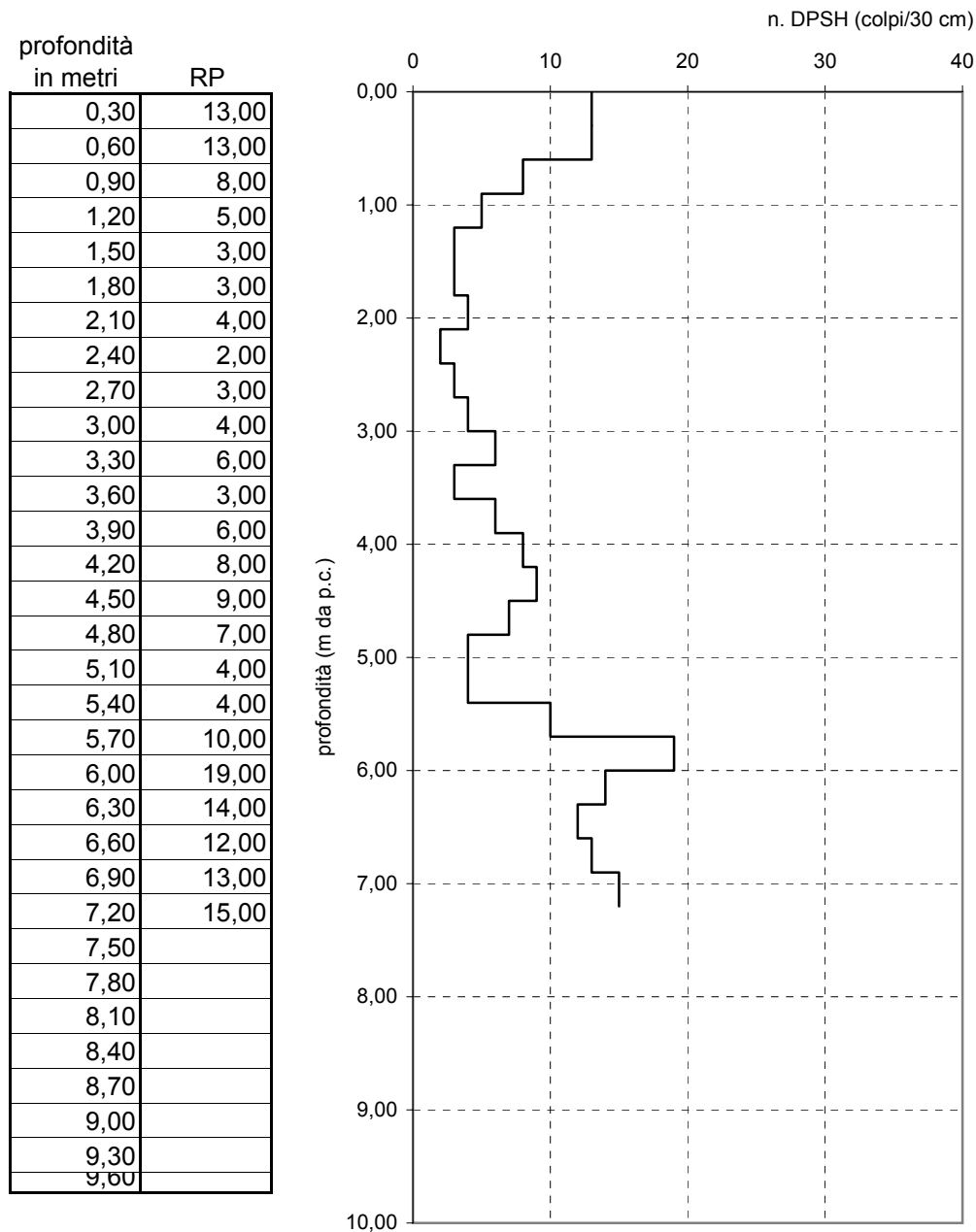
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

QUOTA DI RIFERIMENTO: piano campagna

LAVORO DI RIFERIMENTO: 5204

DATA: 20/09/2004

## PROVA PENETROMETRICA - 5





LOCALITA': Corbetta (MI) - Via Fogazzaro- Cascina Belgiosello  
STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE  
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA FALDA: 2 m da p.c.  
LAVORO DI RIFERIMENTO: 205  
DATA: 27/01/2005

**Prove penetrometriche di documentazione  
"Progetto per la realizzazione di vasche di  
stoccaggio e raccolta liquami zootecnici in  
comune di Corbetta (MI) "**



LOCALITA': Corbetta (MI) - Via Fogazzaro- Cascina Belgiosello

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

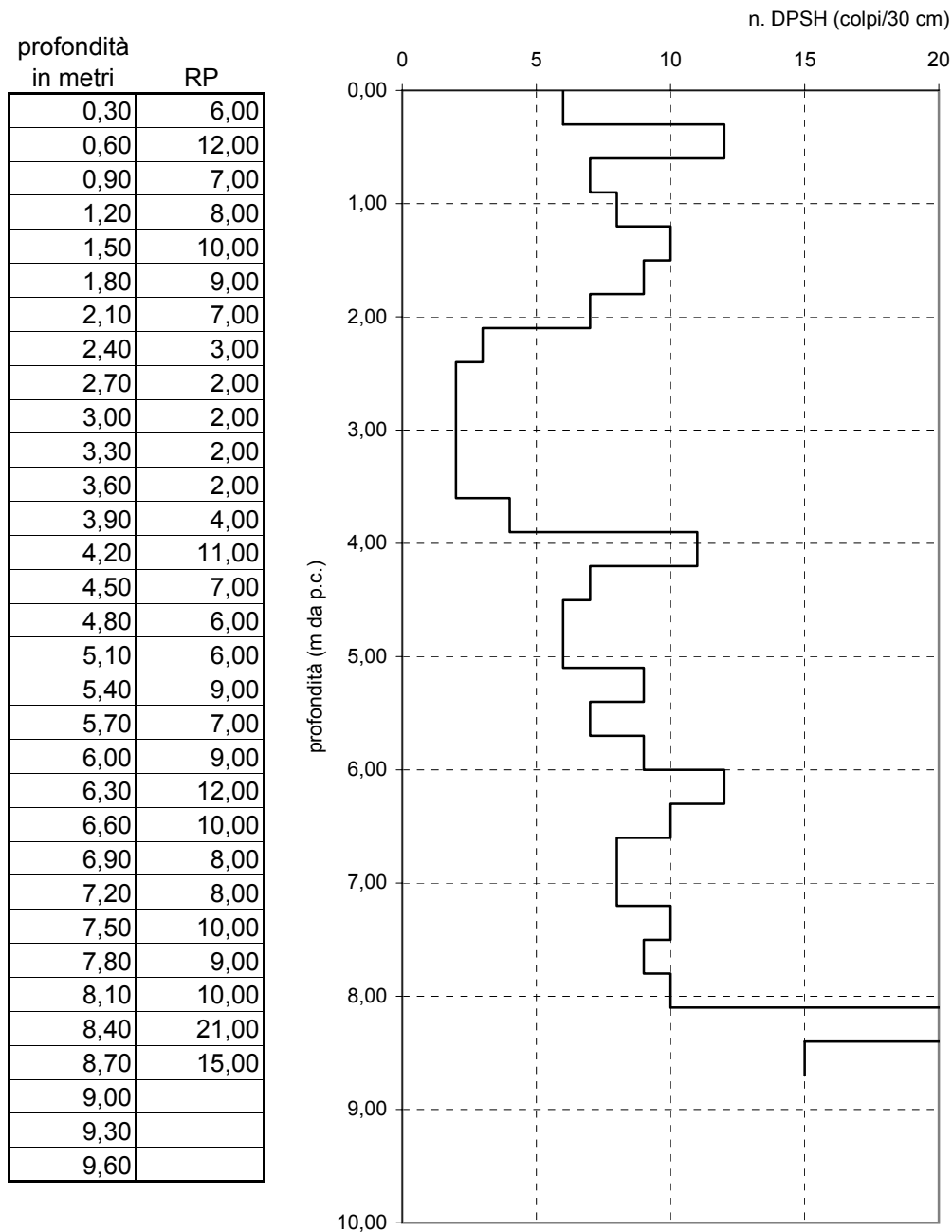
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 205

DATA: 27/01/2005

## PROVA PENETROMETRICA - 1



LOCALITA': Corbetta (MI) - Via Fogazzaro- Cascina Belgiosello

STRUMENTAZIONE: PENETROMETRO DINAMICO DPSH SUPERPESANTE

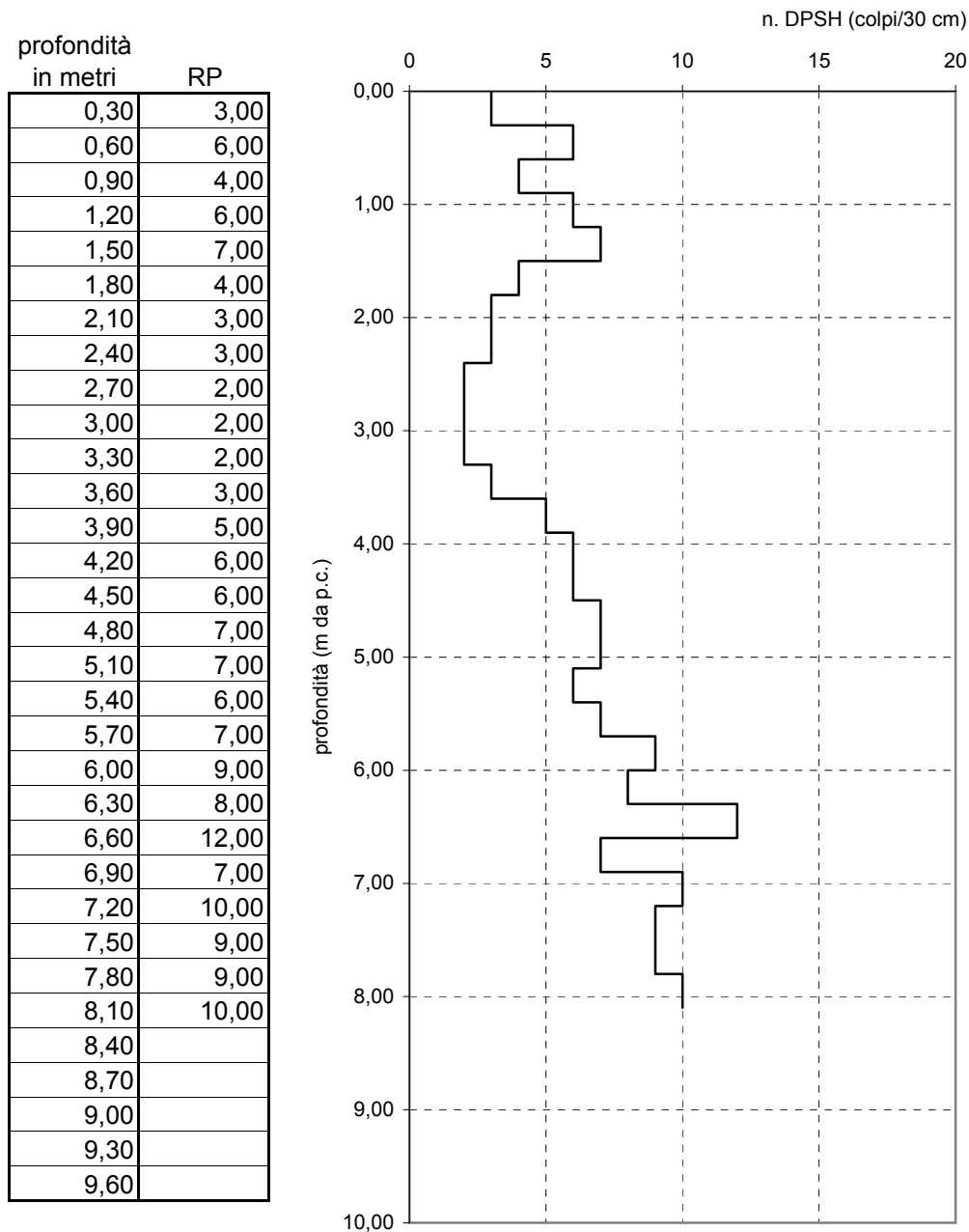
QUOTA DI RIFERIMENTO: PIANO CAMPAGNA

FALDA: 2 m da p.c.

LAVORO DI RIFERIMENTO: 205

DATA: 27/01/2005

## PROVA PENETROMETRICA - 2



## **Appendice 2**

### **Monografie captazioni ad uso potabile (fonte CAP)**



# CORBETTA - MI -

CODICE\_SIF

0150850002

IDENTIFICATIVO POZZO

POZZO 2

DATA RILEVO

Dicembre 2011

INDIRIZZO

Via Oberdan

NOME IMPIANTO

Serbatoio 2°

DATI CATASTALI

Foglio 5

Mappale 196

ACCESSO

privato

UBICAZIONE

Pozzo situato all'interno dell'area CAP di Via Oberdan, dietro al serbatoio pensile

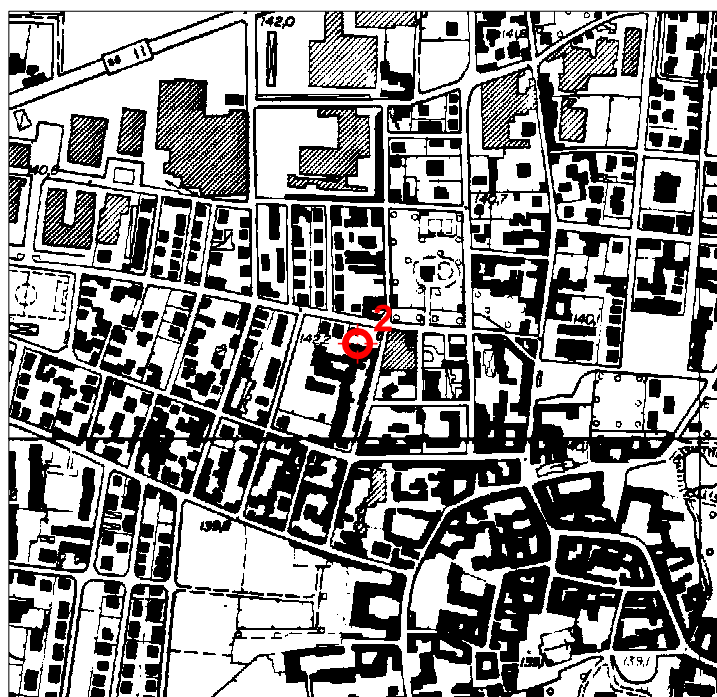
NOTE - Vertici GPS 152 e GPS 4054 della Provincia di Milano sul marciapiede in prossimità del serbatoio

Quota punto rilevato: 140,56 m

Profondità testa pozzo: 2,34 m

## Cartografia Tecnica Regionale 1:10000

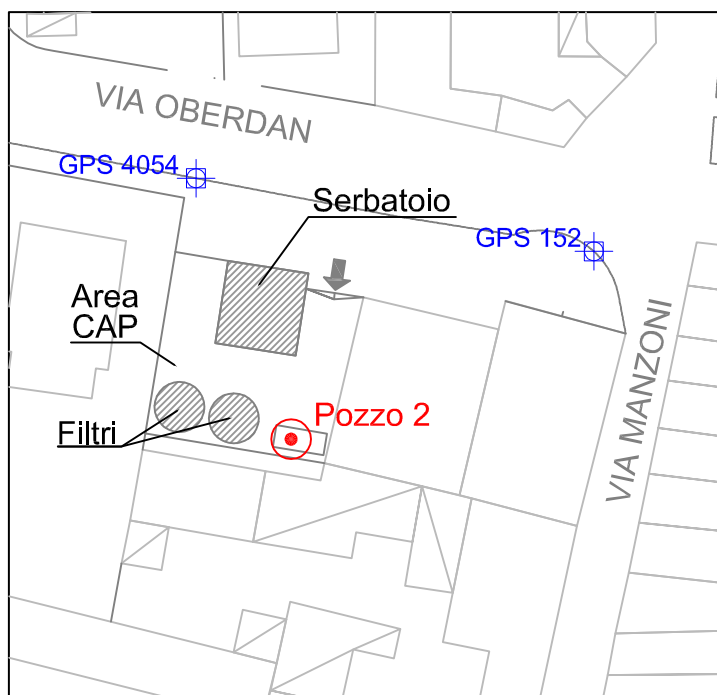
tavola di riferimento A6E2



## Fotografia



## Schizzo monografico



## Coordinate Pozzo

Riferimento quote: FLANGIA

### Geografiche (WGS84)

 $\phi$ : 45° 28' 10,1871"H<sub>ell.</sub>: 181,12 m $\lambda$ : 8° 55' 01,6550"

### Piane (UTM-WGS84)

N: 5035109,49 m

E: 493521,22 m

### Piane (Gauss-Boaga)

N: 5035129,99 m

H: 138,22 m

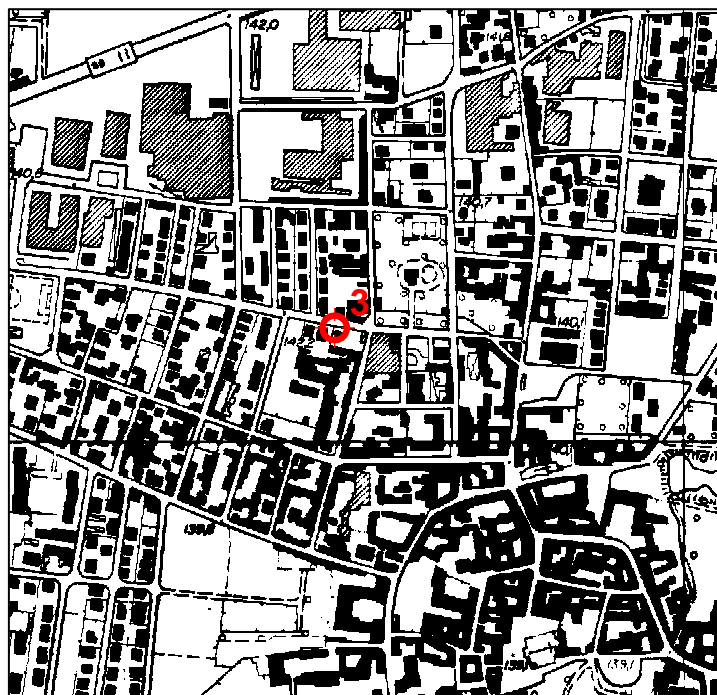
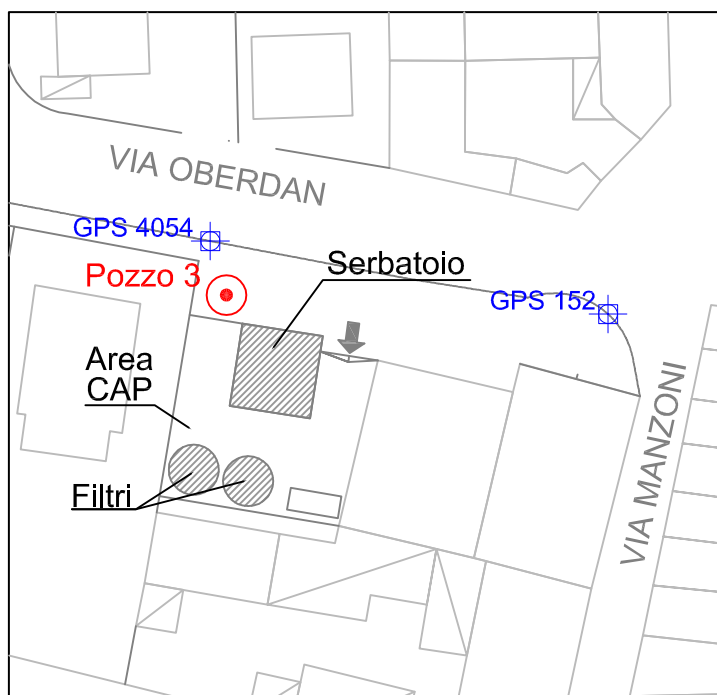
E: 1493548,17 m

Targhetta s.l.m.

140,42 m.s.l.m.

**Cartografia Tecnica Regionale 1:10000**

tavola di riferimento A6E2


**Schizzo monografico**

**Fotografia**

**Coordinate Pozzo**

Riferimento quote: FLANGIA

**Geografiche (WGS84)**
 $\varphi$ : 45° 28' 10,9943"

 $H_{ell.}$ : 181,39 m

 $\lambda$ : 8° 55' 01,2290"

**Piane (UTM-WGS84)**

N: 5035134,49 m

E: 493511,23 m

**Piane (Gauss-Boaga)**

N: 5035154,91 m

H: 138,06 m

E: 1493538,94 m

Targhetta s.l.m.

n. p.





# CORBETTA - MI -

CODICE\_SIF

0150850004

IDENTIFICATIVO POZZO

POZZO 4

DATA RILEVO

Dicembre 2011

INDIRIZZO

Via Vittorio Veneto

NOME IMPIANTO

Battuello

DATI CATASTALI

Foglio 13

Mappale 22

ACCESSO

privato

UBICAZIONE

Pozzo situato all'interno dell'area CAP in Via Vittorio Veneto

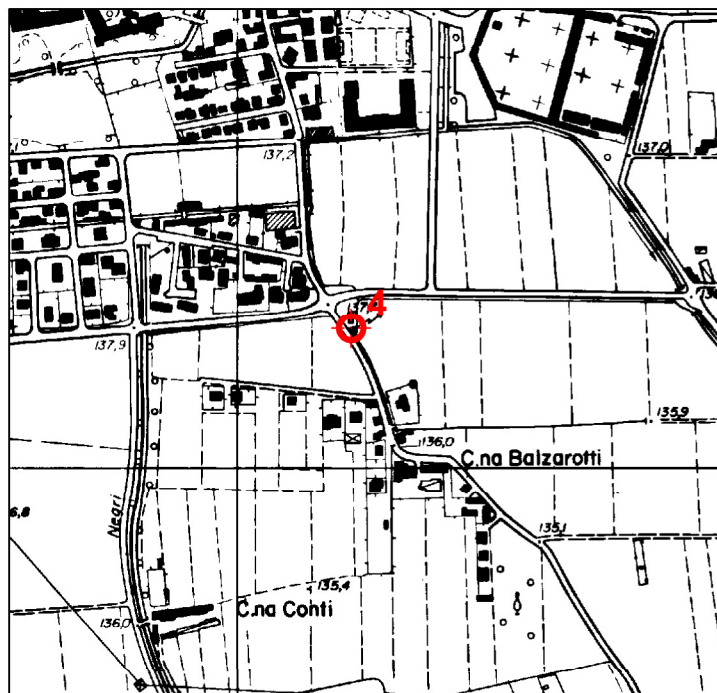
NOTE

Quota punto rilevato: 136,19 m

Profondità testa pozzo: 1,90 m

## Cartografia Tecnica Regionale 1:10000

tavola di riferimento A6E2



## Fotografia



## Schizzo monografico



## Coordinate Pozzo

Riferimento quote: FLANGIA

### Geografiche (WGS84)

 $\varphi$ : 45° 27' 39,6891" $H_{ell.}$ : 177,52 m $\lambda$ : 8° 55' 29,4554"

### Piane (UTM-WGS84)

N: 5034168,49 m

E: 494523,20 m

### Piane (Gauss-Boaga)

N: 5034188,22 m

H: 134,29 m

E: 1494150,94 m

Targhetta s.l.m.

135,99 m.s.l.m.

**CORBETTA - MI -**

CODICE\_SIF

**0150850005**

IDENTIFICATIVO POZZO

**POZZO 5**

DATA RILEVO

Dicembre 2011

INDIRIZZO

Via La Marmora

NOME IMPIANTO

La Marmora

DATI CATASTALI

Foglio 3

Mappale 371

ACCESSO

privato

UBICAZIONE

Pozzo situato all'interno dell'area CAP di Via Togliatti

NOTE

Quota punto rilevato: 141,47 m

Profondità testa pozzo: 2,32 m

**Cartografia Tecnica Regionale 1:10000**

tavola di riferimento A6E2

**Fotografia****Schizzo monografico****Coordinate Pozzo**

Riferimento quote: FLANGIA

**Geografiche (WGS84)** $\varphi$ : 45° 28' 00,3804" $H_{ell.}$ : 182,48 m $\lambda$ : 8° 54' 35,9256"**Piane (UTM-WGS84)**

N: 5034807,50 m

E: 492962,23 m

**Piane (Gauss-Boaga)**

N: 5034827,95 m

H: 139,15 m

E: 1492989,15 m

Targhetta s.l.m.

139,23 m.s.l.m.





## CORBETTA - MI -

CODICE\_SIF

0150850262

IDENTIFICATIVO POZZO

POZZO 262

DATA RILEVO

Dicembre 2011

INDIRIZZO

Via De Gasperi - Cascina Cucca

NOME IMPIANTO

-

DATI CATASTALI

Foglio 10 Mappale 204

ACCESSO

privato

UBICAZIONE

Pozzo situato all'interno dell'area CAP di Via De Gasperi

NOTE

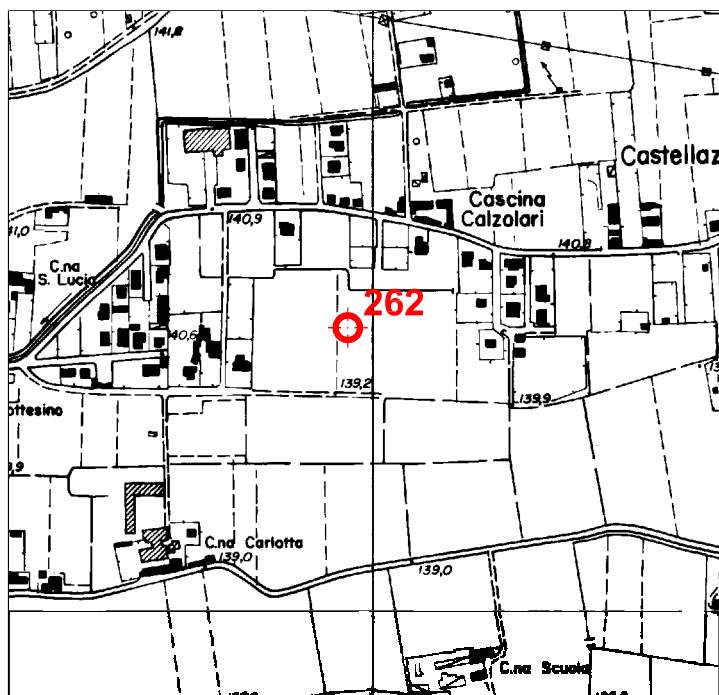
Multiasse con il pozzo 0150850263

Quota punto rilevato: 142,73 m

Profondità testa pozzo: 2,53 m

### Cartografia Tecnica Regionale 1:10000

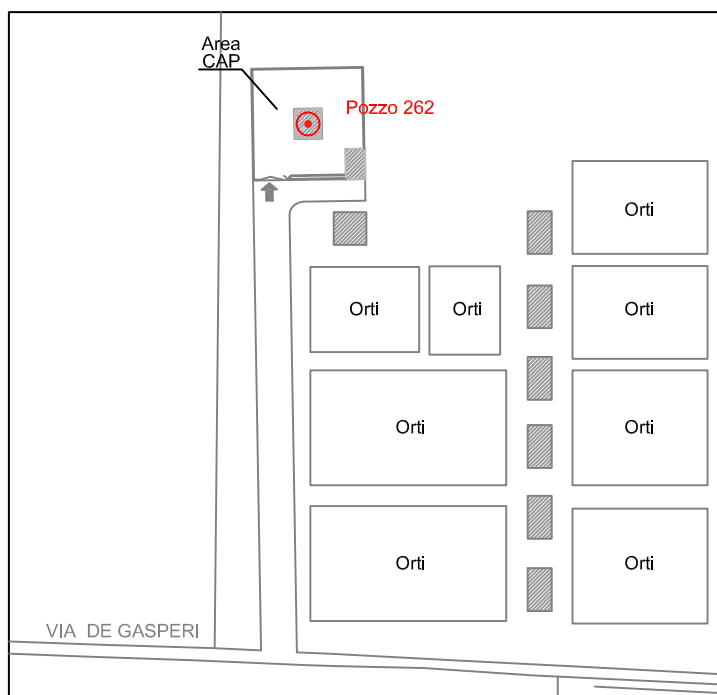
tavola di riferimento A6E2



### Fotografia



### Schizzo monografico



### Coordinate Pozzo

Riferimento quote: FLANGIA

#### Geografiche (WGS84)

 $\varphi$ : 45° 28' 18,2748"H<sub>ell.</sub>: 183,51 m $\lambda$ : 8° 56' 06,9755"

#### Piane (UTM-WGS84)

N: 5035358,46 m

E: 494939,19 m

#### Piane (Gauss-Boaga)

N: 5035378,29 m

H: 140,20 m

E: 1494966,72 m

Targhetta s.l.m.

140,85 m.s.l.m.

## **Appendice 3**

### **Stratigrafie pozzi**

# ACQUEDOTTO DI CORBETTA

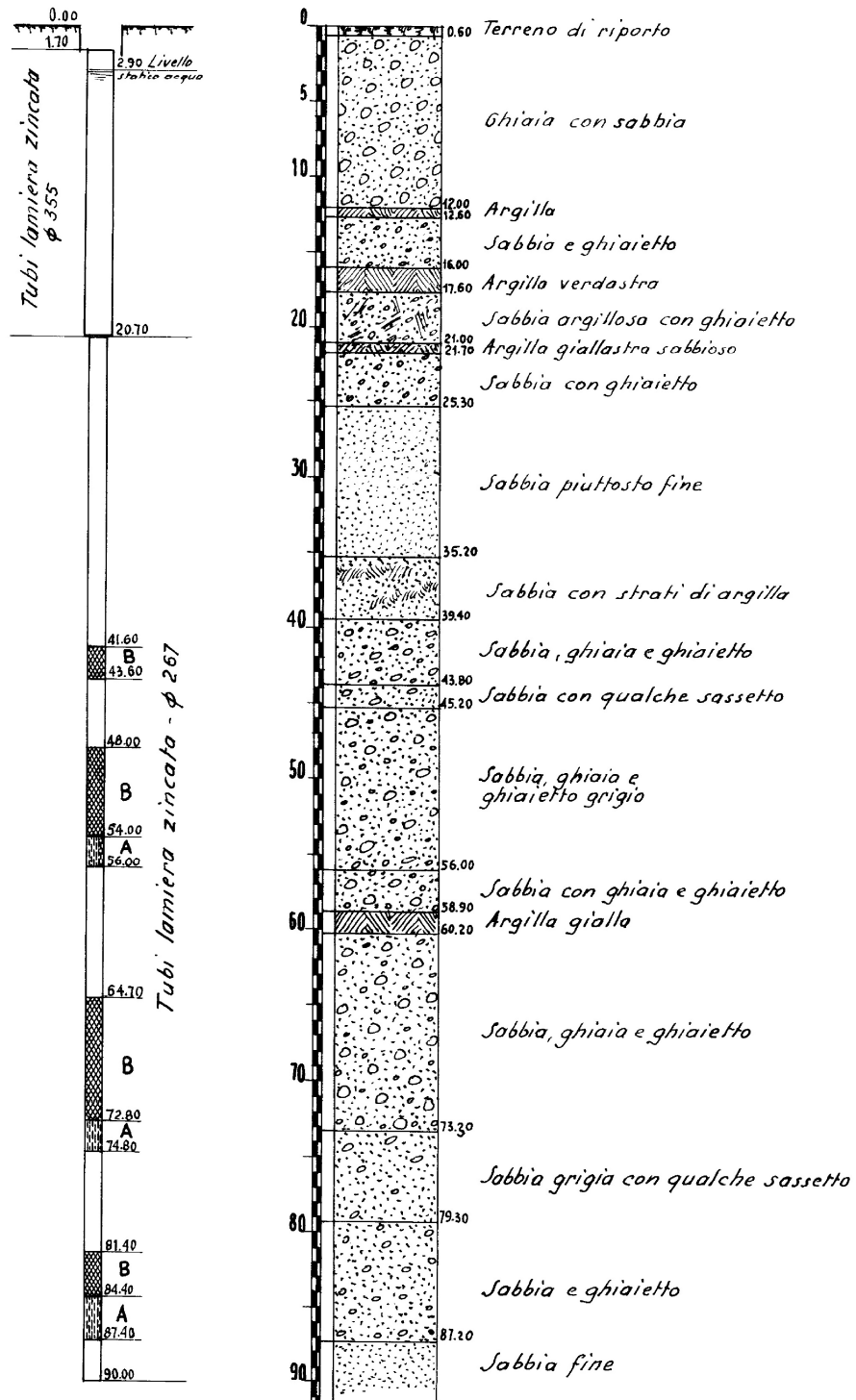
POZZO 2° - 1954

②

## POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

(MAGGIO 1954 — F.LLI COSTA)

serbatoio



A = Fenestrato senza tessuto  
B = Fenestrato con tessuto

Costa	1954	
Liv.° statico m.	3.25	
Portata L. S.	27.03	
Liv.° dinamico m.	4.35	

DIS. N° 16

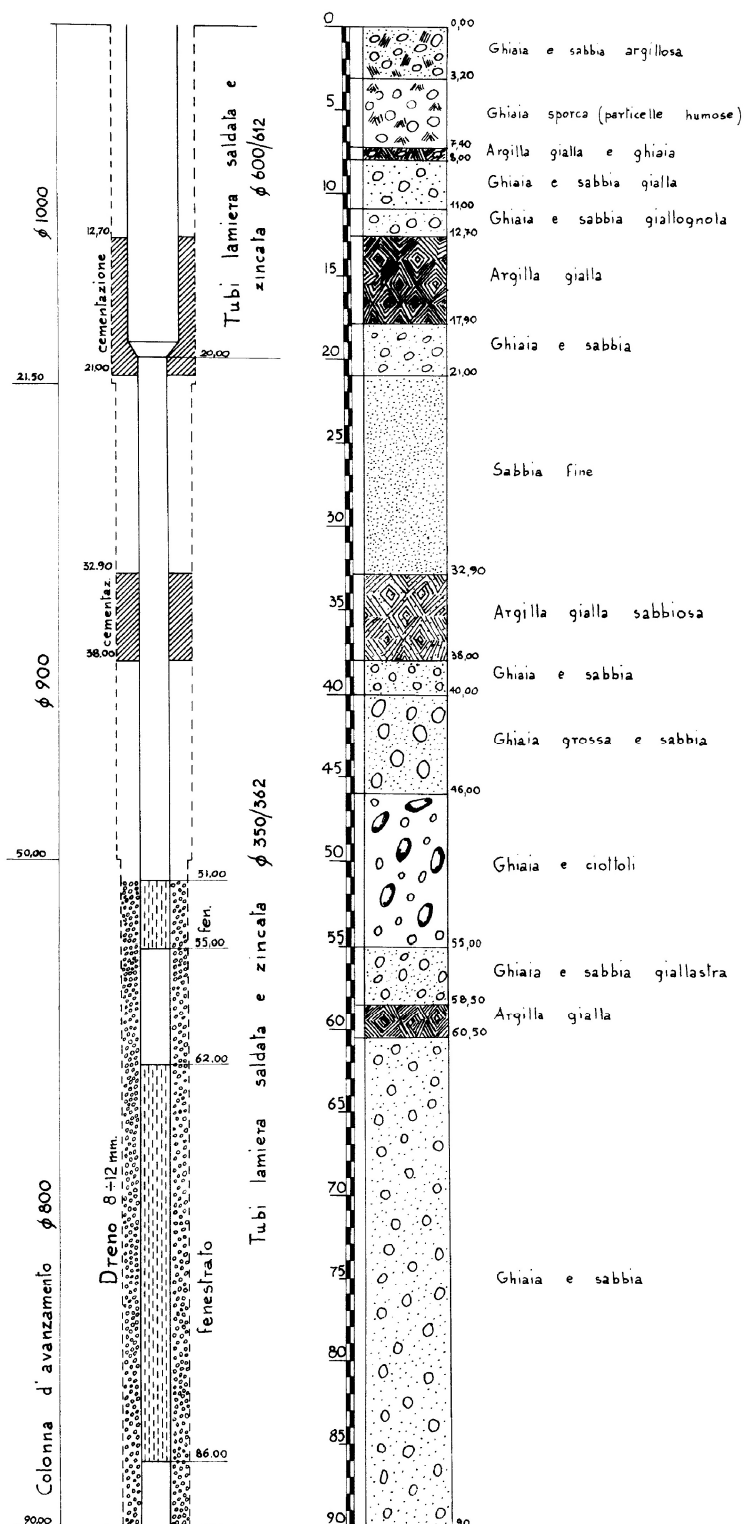
3 - 5 - 1954

# ACQUEDOTTO DI CORBETTA

③

## POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA-(URI-SETTEMBRE 1962)

Serbatoio



DIS. N° 22

16 - 1 - 1963

Data	10.9.1962
Liv.° statico m.	3.50
Portata L/s.	0.50
Liv.° dinamico m.	4.7

ACQUEDOTTO DI CORBETTA

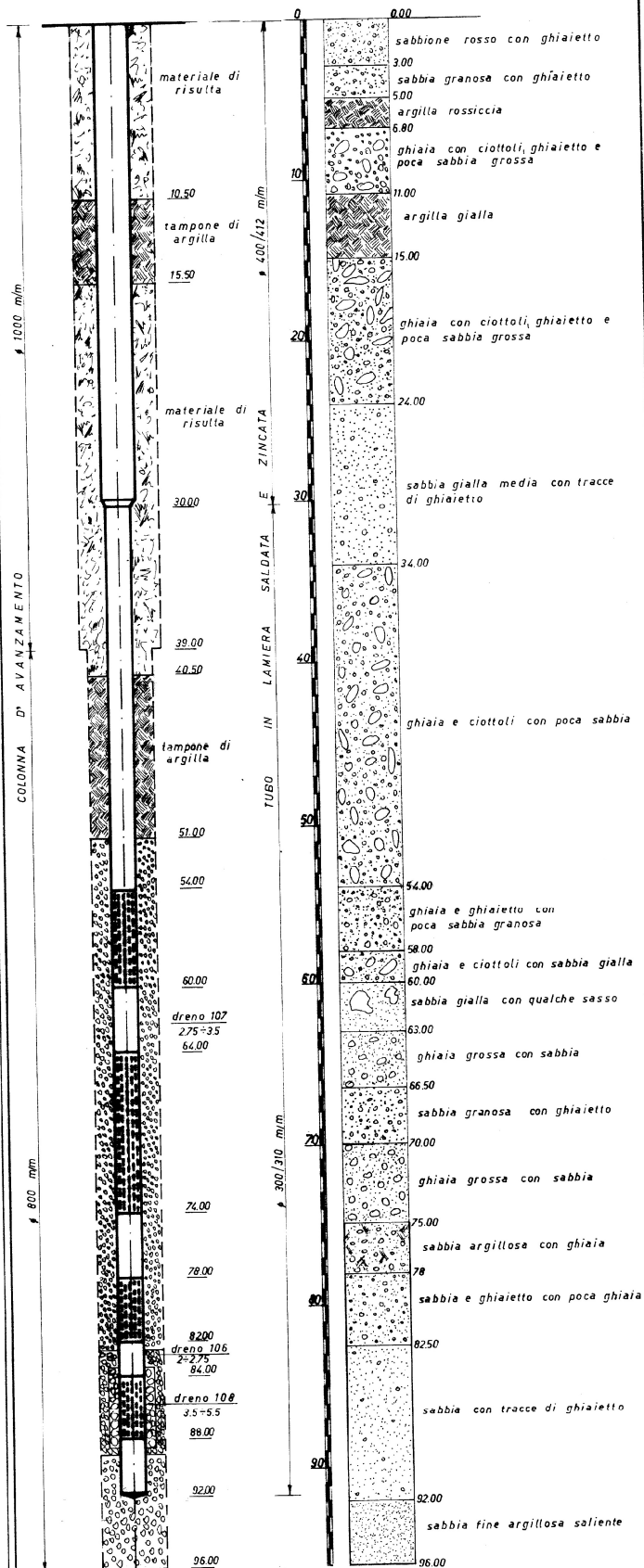
POZZO N° 4

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

NOVEMBRE 1969

IMPRESA N. NEGRETTI

4



Data	23.2.70
Liv. statico m.	2.10
Portata L/s.	83.2
Liv. dinamico m.	15.60

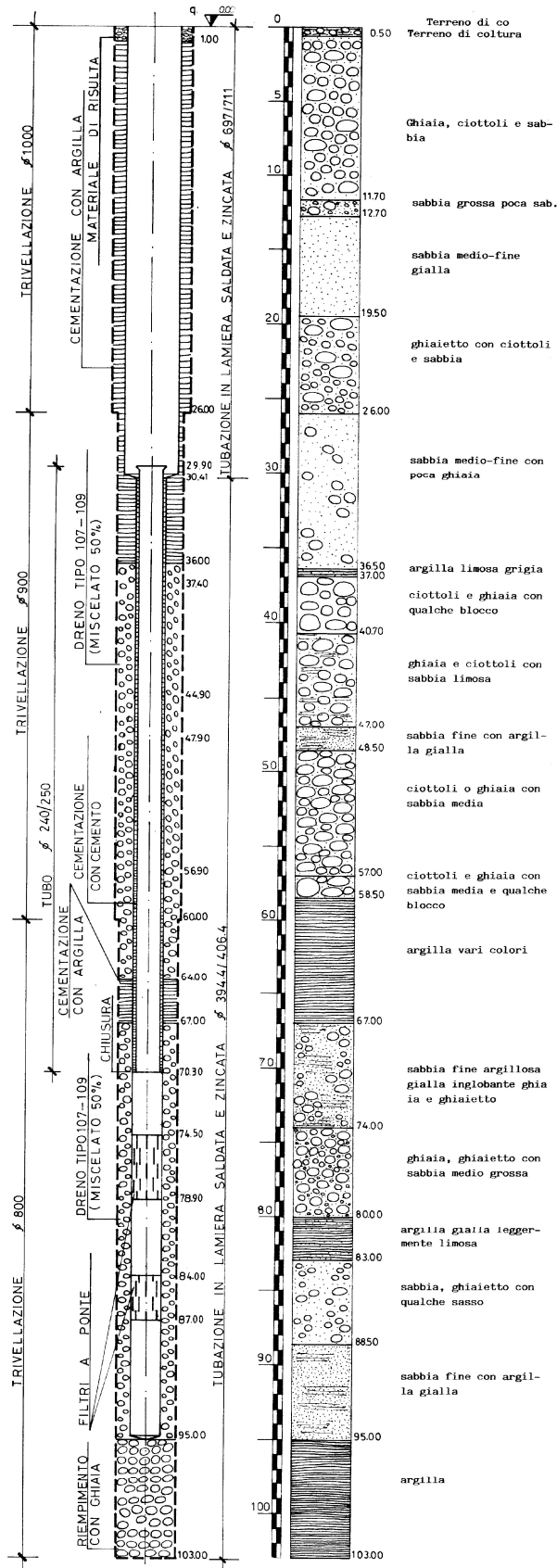
COMUNE DI CORBETTA  
ACQUEDOTTO DI CORBETTA

Via LAMARMORA

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

DATA: Ottobre 86

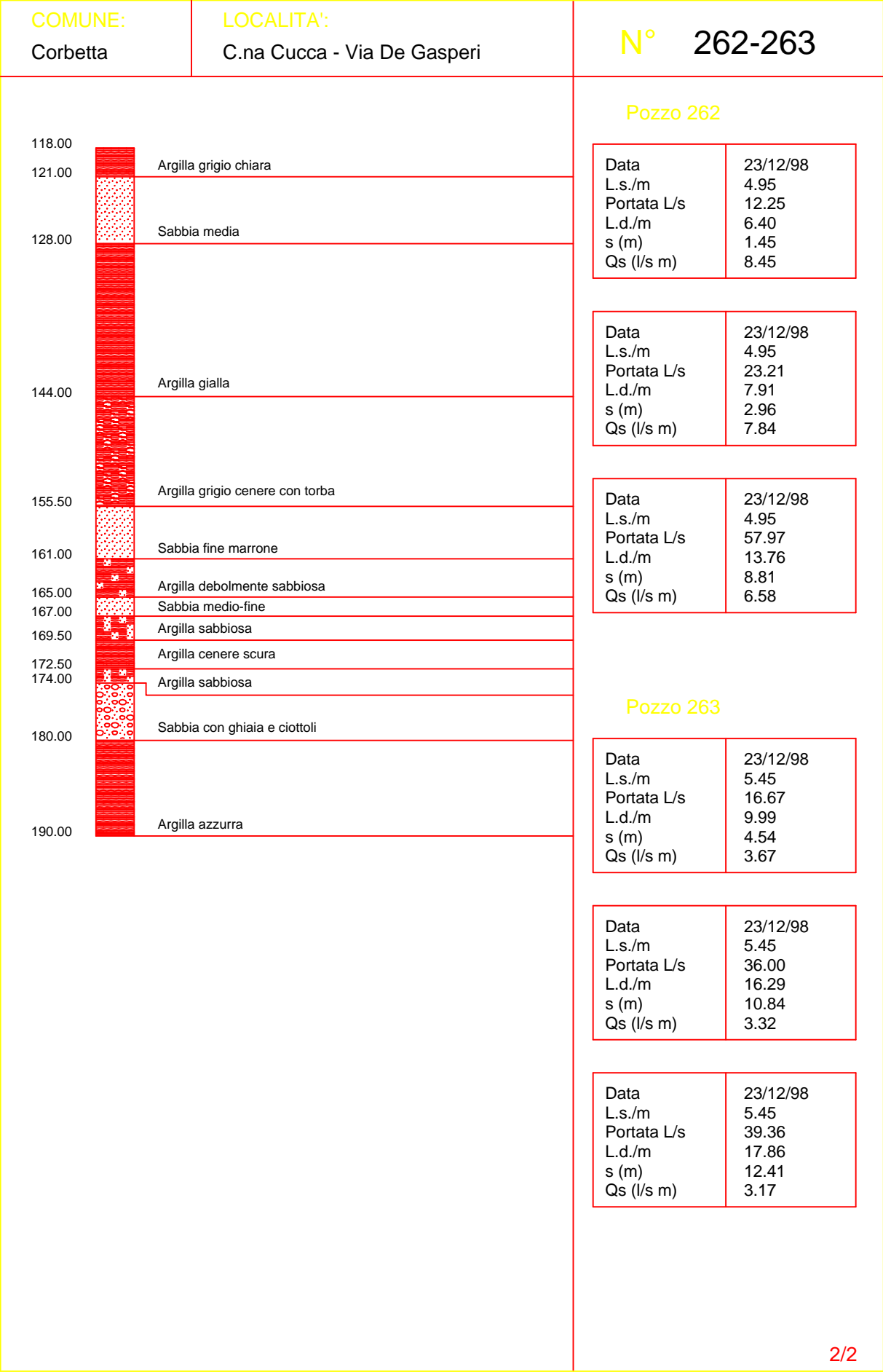
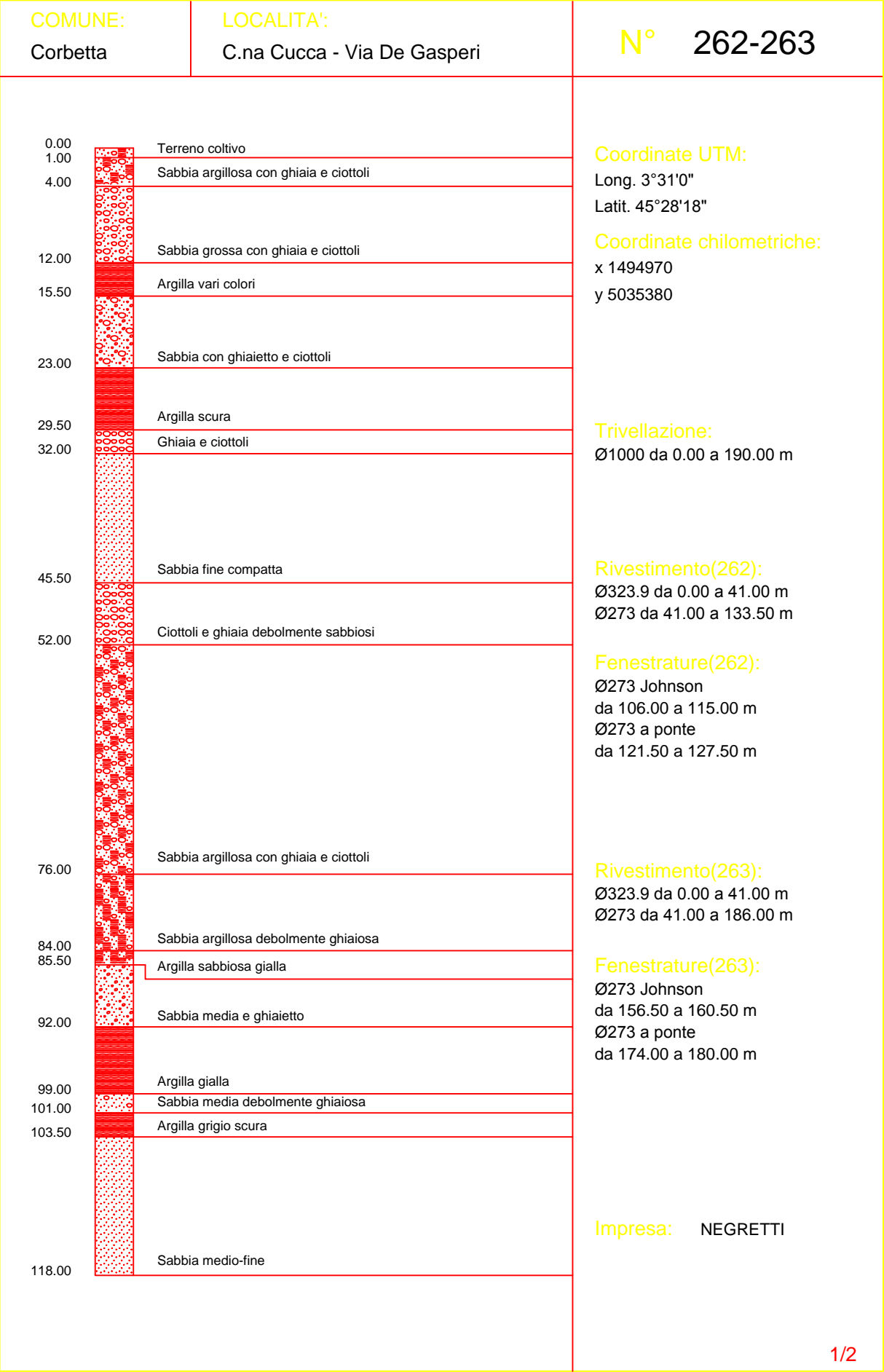
IMPRESA: IDROSONDA



IL GEOLOGO  
Dr. G. PETERLONGO

RITURATO



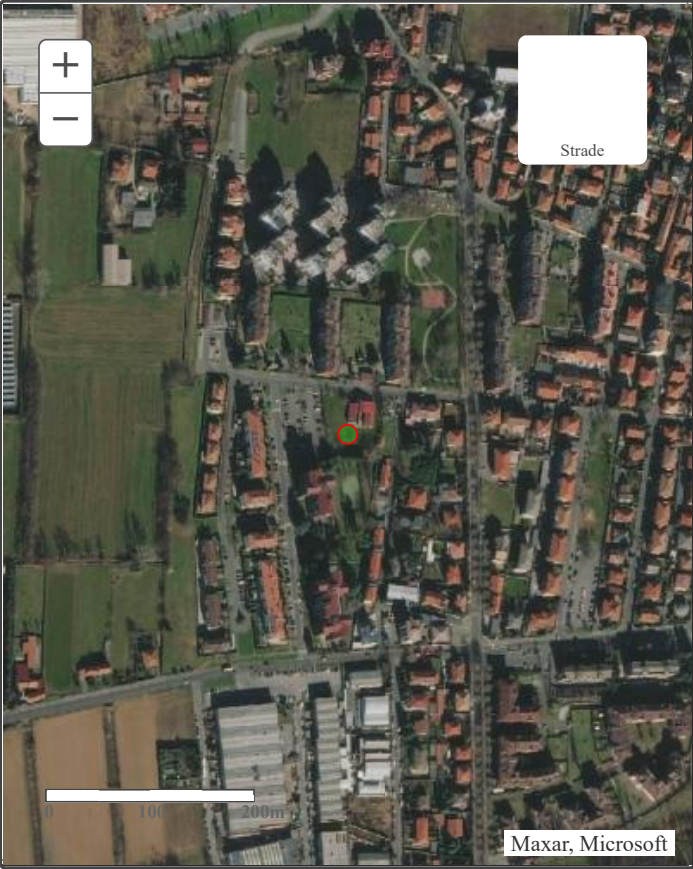
Le	Ott. 86	Ott. 86	10/5/91	10/5/91
2.83	2.83	5.20	5.20	
70.93	59.53	21.00	28.00	
10.85	9.10	17.60	19.50	



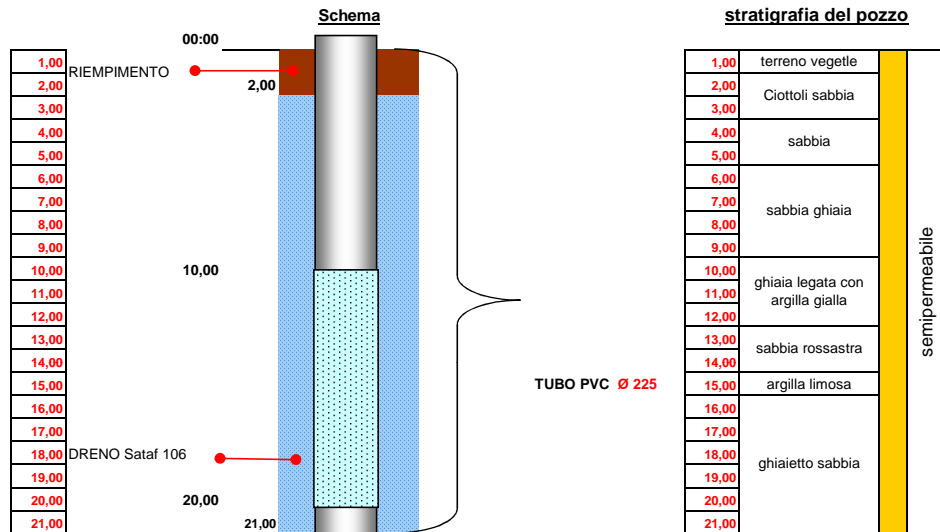






<div><div><div><b>ISPRA</b> <small>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</small></div></div><div><div><b>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</b></div></div></div> <div>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</div>		<div>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</div>																																																																																																																										
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)																																																																																																																												
Dati generali		Ubicazione indicativa dell'area d'indagine																																																																																																																										
<div>Codice: 21454 Regione: LOMBARDIA Provincia: MILANO Comune: CORBETTA Tipologia: PERFORAZIONE Opera: POZZO IDROPOTABILE (ACQUEDOTTISTICO) Profondità (m): 103,00 Quota pc slm (m): ND Anno realizzazione: ND Numero diametri: 3 Presenza acqua: SI Portata massima (l/s): ND Portata esercizio (l/s): ND Numero falde: 0 Numero filtri: 4 Numero piezometrie: 2 Stratigrafia: SI Certificazione(*): SI Numero strati: 19 Longitudine WGS84 (dd): 8,909444 Latitudine WGS84 (dd): 45,466531 Longitudine WGS84 (dms): 8° 54' 34.00" E Latitudine WGS84 (dms): 45° 27' 59.52" N  (*Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia</div>		<div><div><div><div>+</div><div>-</div></div><div>Strade</div></div><div>Maxar, Microsoft</div></div>																																																																																																																										
DIAMETRI PERFORAZIONE																																																																																																																												
<table><tr><th>Progr</th><th>Da profondità (m)</th><th>A profondità (m)</th><th>Lunghezza (m)</th><th>Diametro (mm)</th></tr><tr><td>1</td><td>0,00</td><td>26,00</td><td>26,00</td><td>1000</td></tr><tr><td>2</td><td>26,00</td><td>60,00</td><td>34,00</td><td>900</td></tr><tr><td>3</td><td>60,00</td><td>103,00</td><td>43,00</td><td>800</td></tr></table>					Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	1	0,00	26,00	26,00	1000	2	26,00	60,00	34,00	900	3	60,00	103,00	43,00	800																																																																																																				
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)																																																																																																																								
1	0,00	26,00	26,00	1000																																																																																																																								
2	26,00	60,00	34,00	900																																																																																																																								
3	60,00	103,00	43,00	800																																																																																																																								
POSIZIONE FILTRI																																																																																																																												
<table><tr><th>Progr</th><th>Da profondità (m)</th><th>A profondità (m)</th><th>Lunghezza (m)</th><th>Diametro (mm)</th></tr><tr><td>1</td><td>37,40</td><td>44,90</td><td>7,50</td><td>406</td></tr><tr><td>2</td><td>47,90</td><td>56,90</td><td>9,00</td><td>406</td></tr><tr><td>3</td><td>73,90</td><td>78,40</td><td>4,50</td><td>406</td></tr><tr><td>4</td><td>83,46</td><td>86,49</td><td>3,03</td><td>406</td></tr></table>					Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	1	37,40	44,90	7,50	406	2	47,90	56,90	9,00	406	3	73,90	78,40	4,50	406	4	83,46	86,49	3,03	406																																																																																															
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)																																																																																																																								
1	37,40	44,90	7,50	406																																																																																																																								
2	47,90	56,90	9,00	406																																																																																																																								
3	73,90	78,40	4,50	406																																																																																																																								
4	83,46	86,49	3,03	406																																																																																																																								
MISURE PIEZOMETRICHE																																																																																																																												
<table><tr><th>Data rilevamento</th><th>Livello statico (m)</th><th>Livello dinamico (m)</th><th>Abbassamento (m)</th><th>Portata (l/s)</th></tr><tr><td>ott/1986</td><td>2,83</td><td>10,85</td><td>8,02</td><td>70,930</td></tr><tr><td>ott/1986</td><td>2,83</td><td>9,10</td><td>6,27</td><td>59,580</td></tr></table>					Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)	ott/1986	2,83	10,85	8,02	70,930	ott/1986	2,83	9,10	6,27	59,580																																																																																																									
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)																																																																																																																								
ott/1986	2,83	10,85	8,02	70,930																																																																																																																								
ott/1986	2,83	9,10	6,27	59,580																																																																																																																								
STRATIGRAFIA																																																																																																																												
<table><tr><th>Progr</th><th>Da profondità (m)</th><th>A profondità (m)</th><th>Spessore (m)</th><th>Età geologica</th><th>Descrizione litologica</th></tr><tr><td>1</td><td>0,00</td><td>0,50</td><td>0,50</td><td></td><td>TERRENO DI COLTURA</td></tr><tr><td>2</td><td>0,50</td><td>11,70</td><td>11,20</td><td></td><td>GHIAIA, CIOTTOLI E SABBIA</td></tr><tr><td>3</td><td>11,70</td><td>12,70</td><td>1,00</td><td></td><td>SABBIA GROSSA POCA SAB.</td></tr><tr><td>4</td><td>12,70</td><td>19,50</td><td>6,80</td><td></td><td>SABBIA MEDIO-FINE GIALLA</td></tr><tr><td>5</td><td>19,50</td><td>26,00</td><td>6,50</td><td></td><td>GHIAIETTO CON CIOTTOLI E SABBIA</td></tr><tr><td>6</td><td>26,00</td><td>36,50</td><td>10,50</td><td></td><td>SABBIA MEDIO-FINE CON POCA GHIAIA</td></tr><tr><td>7</td><td>36,50</td><td>37,00</td><td>0,50</td><td></td><td>ARGILLA LIMOSA GRIGIA</td></tr><tr><td>8</td><td>37,00</td><td>40,70</td><td>3,70</td><td></td><td>CIOTTOLI E GHIAIA CON QUALCHE BLOCCO</td></tr><tr><td>9</td><td>40,70</td><td>47,00</td><td>6,30</td><td></td><td>GHIAIA E CIOTTOLI CON SABBIA LIMOSA</td></tr><tr><td>10</td><td>47,00</td><td>48,50</td><td>1,50</td><td></td><td>SABBIA FINE CON ARGILLA GIALLA</td></tr><tr><td>11</td><td>48,50</td><td>57,00</td><td>8,50</td><td></td><td>CIOTTOLI O GHIAIA CON SABBIA MEDIA</td></tr><tr><td>12</td><td>57,00</td><td>58,50</td><td>1,50</td><td></td><td>CIOTTOLI E GHIAIA CON SABBIA MEDIA E QUALCHE BLOCCO</td></tr><tr><td>13</td><td>58,50</td><td>67,00</td><td>8,50</td><td></td><td>ARGILLA VARI COLORI</td></tr><tr><td>14</td><td>67,00</td><td>74,00</td><td>7,00</td><td></td><td>SABBIA FINE ARGILLOSA GIALLA INGLOBANTE GHIAIA E GHIAIETTO</td></tr><tr><td>15</td><td>74,00</td><td>80,00</td><td>6,00</td><td></td><td>GHIAIA, GHIAIETTO CON SABBIA MEDIO GROSSA</td></tr><tr><td>16</td><td>80,00</td><td>83,00</td><td>3,00</td><td></td><td>ARGILLA GIALLA LEGGERMENTE LIMOSA</td></tr><tr><td>17</td><td>83,00</td><td>88,50</td><td>5,50</td><td></td><td>SABBIA, GHIAIETTO CON QUALCHE SASSO</td></tr><tr><td>18</td><td>88,50</td><td>95,00</td><td>6,50</td><td></td><td>SABBIA FINE CON ARGILLA GIALLA</td></tr><tr><td>19</td><td>95,00</td><td>103,00</td><td>8,00</td><td></td><td>ARGILLA</td></tr></table>					Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica	1	0,00	0,50	0,50		TERRENO DI COLTURA	2	0,50	11,70	11,20		GHIAIA, CIOTTOLI E SABBIA	3	11,70	12,70	1,00		SABBIA GROSSA POCA SAB.	4	12,70	19,50	6,80		SABBIA MEDIO-FINE GIALLA	5	19,50	26,00	6,50		GHIAIETTO CON CIOTTOLI E SABBIA	6	26,00	36,50	10,50		SABBIA MEDIO-FINE CON POCA GHIAIA	7	36,50	37,00	0,50		ARGILLA LIMOSA GRIGIA	8	37,00	40,70	3,70		CIOTTOLI E GHIAIA CON QUALCHE BLOCCO	9	40,70	47,00	6,30		GHIAIA E CIOTTOLI CON SABBIA LIMOSA	10	47,00	48,50	1,50		SABBIA FINE CON ARGILLA GIALLA	11	48,50	57,00	8,50		CIOTTOLI O GHIAIA CON SABBIA MEDIA	12	57,00	58,50	1,50		CIOTTOLI E GHIAIA CON SABBIA MEDIA E QUALCHE BLOCCO	13	58,50	67,00	8,50		ARGILLA VARI COLORI	14	67,00	74,00	7,00		SABBIA FINE ARGILLOSA GIALLA INGLOBANTE GHIAIA E GHIAIETTO	15	74,00	80,00	6,00		GHIAIA, GHIAIETTO CON SABBIA MEDIO GROSSA	16	80,00	83,00	3,00		ARGILLA GIALLA LEGGERMENTE LIMOSA	17	83,00	88,50	5,50		SABBIA, GHIAIETTO CON QUALCHE SASSO	18	88,50	95,00	6,50		SABBIA FINE CON ARGILLA GIALLA	19	95,00	103,00	8,00		ARGILLA
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica																																																																																																																							
1	0,00	0,50	0,50		TERRENO DI COLTURA																																																																																																																							
2	0,50	11,70	11,20		GHIAIA, CIOTTOLI E SABBIA																																																																																																																							
3	11,70	12,70	1,00		SABBIA GROSSA POCA SAB.																																																																																																																							
4	12,70	19,50	6,80		SABBIA MEDIO-FINE GIALLA																																																																																																																							
5	19,50	26,00	6,50		GHIAIETTO CON CIOTTOLI E SABBIA																																																																																																																							
6	26,00	36,50	10,50		SABBIA MEDIO-FINE CON POCA GHIAIA																																																																																																																							
7	36,50	37,00	0,50		ARGILLA LIMOSA GRIGIA																																																																																																																							
8	37,00	40,70	3,70		CIOTTOLI E GHIAIA CON QUALCHE BLOCCO																																																																																																																							
9	40,70	47,00	6,30		GHIAIA E CIOTTOLI CON SABBIA LIMOSA																																																																																																																							
10	47,00	48,50	1,50		SABBIA FINE CON ARGILLA GIALLA																																																																																																																							
11	48,50	57,00	8,50		CIOTTOLI O GHIAIA CON SABBIA MEDIA																																																																																																																							
12	57,00	58,50	1,50		CIOTTOLI E GHIAIA CON SABBIA MEDIA E QUALCHE BLOCCO																																																																																																																							
13	58,50	67,00	8,50		ARGILLA VARI COLORI																																																																																																																							
14	67,00	74,00	7,00		SABBIA FINE ARGILLOSA GIALLA INGLOBANTE GHIAIA E GHIAIETTO																																																																																																																							
15	74,00	80,00	6,00		GHIAIA, GHIAIETTO CON SABBIA MEDIO GROSSA																																																																																																																							
16	80,00	83,00	3,00		ARGILLA GIALLA LEGGERMENTE LIMOSA																																																																																																																							
17	83,00	88,50	5,50		SABBIA, GHIAIETTO CON QUALCHE SASSO																																																																																																																							
18	88,50	95,00	6,50		SABBIA FINE CON ARGILLA GIALLA																																																																																																																							
19	95,00	103,00	8,00		ARGILLA																																																																																																																							

**Comune di Corbetta**  
**Schema del pozzo ad uso area verde**  
**(Foglio 11 Mappale 68)**





Committente	AMIAQUE SPA		
Cantiere	Parco Comunale Villa Frisiani		
Località	Corbetta		
Data Inizio	01 marzo 2021	Data Fine	

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondità'	Descrizione	Pozzo	Quote	Completamento
1		1.00	terreno vegetale			
2			ghiaietto e sabbia			cementazione
3						
4						
5						
6						
7						
8		8.00			8.00	
9			argilla gialla con ghiaia e sabbia			argilla laviostop
10						
11						
12					12.00	
13		12.50	limo sabbioso giallo			ghiaietto siliceo Sataf 107
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20		20.00			20.00	
21			ghiaia e sabbia in matrice argillosa gialla			
22						
23						
24		24.00				
25			sabbia medio fine con qualche ghiaietto			
26					26.00	
27						
28		28.50			28.50	

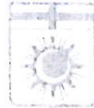
Perforazione a rotazione a secco con colonne di manovra diametro 620 mm  
Tubazione definitiva in PVC diametro 225 x 10,8 mm di spessore  
Filtri microfessurati luci 1,5 - 2 mm  
Ghiaietto siliceo di drenaggio tipo Sataf 107 (3 - 4,5 mm)  
Tampone di separazione con argilla rigonfiante tipo Laviostop

## **Appendice 4**

### **Documenti tecnici e amministrativi concessioni**



2° ORIGINALE



Provincia  
di Milano

Direzione Centrale Ambiente  
Settore Suolo e Sottosuolo e Industrie a Rischio



### Decreto Dirigenziale

Decreto n.180/2003 del 22/12/2003

Prot. n.232294/2003 del 10/12/2003

Raccolta Generale n.11577/2003 del 22/12/2003

Fasc.n.8365/2003

**Oggetto: Rinnovo delle Concessioni per la derivazione di acque sotterranee, ad uso potabile, a mezzo di n. 61 pozzi in 25 Comuni della Provincia di Milano, rilasciate alla società CAP Gestione S.p.A.**

### IL DIRETTORE, AD INTERIM, SETTORE SUOLO E SOTTOSUOLO E INDUSTRIE A RISCHIO

#### PREMESSO

- che la L.R. n. 1/2000 delega alle Province le funzioni relative al rilascio di autorizzazioni allo scavo di pozzi, al rilascio di concessioni relative alle piccole derivazioni d'acqua, alle delimitazioni delle aree di rispetto delle captazioni potabili e alla polizia delle acque nelle materie delegate;
- che la Conferenza ATO Provincia di Milano, in accordo al comma V dell'art. 35 della Legge 448/2001, ha deciso, entro il 30 giugno 2003, l'affidamento del Servizio Idrico Integrato a tre società di capitali (AEMME ACQUA S.p.A., Brianzacqua S.p.A. MIACQUA S.p.A.), partecipate unicamente da Enti Locali, che fanno parte dello stesso ambito;
- che il CAP Gestione S.p.A. partecipa nelle 3 Società di Capitali anzidette per la gestione dei servizi idrici sul territorio provinciale che hanno come obiettivo, rispettivamente per le zone omogenee 1, 2 e 3, il raggiungimento di una gestione industriale del servizio idrico integrato, istituito in attuazione della L. 36/1994 ("Legge Galli", recepita con L. R. 20/10/1998 n.21);

#### RICHIAMATA

- la D.G.R. n. VII/10146 del 06/08/2002 "Approvazione del Protocollo di intesa tra la Regione Lombardia e le Province Lombarde per l'avvio dell'esercizio delle deleghe di funzioni in materia di usi delle acque pubbliche e per il conferimento delle relative risorse



finanziarie, strumentali ed organizzative";

### **VISTI**

- il R. D. 14/08/1920 n. 1285 "Regolamento per le derivazioni e utilizzazioni di acque pubbliche";
- il R. D. 11/12/1933 n. 1775 "Testo Unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici" e successive integrazioni e modificazioni;
- il D.P.R. n. 236 del 24/05/1988 "Attuazione della direttiva CEE n. 80/778 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, ai sensi dell'art. 15 della L. 183/87";
- la D.G.R. n. 22502 del 13/05/1992 "Direttive ai servizi Provinciali del Genio Civile per l'esercizio delle deleghe in materia di autorizzazione alla ricerca e di concessione delle acque;
- la L. 05/01/1994 n. 36 "Disposizioni in materia di risorse idriche";
- la D.G.R. n. 5666 del 01/12/1995 "Direttive per la semplificazione degli adempimenti previsti dalla D.G.R. n. 22502 del 13/05/1992";
- la D.G.R. n. 15137/96 "Direttive per le aree di salvaguardia delle captazioni delle acque sotterranee destinate al consumo umano" (art. 9 del D. P. R. n. 236/88);
- il D. Lgs. 11/05/1999 n. 152 "Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento delle direttive CEE 91/271 e 91/276" e successive integrazioni e modificazioni;
- il D. Lgs. 02/02/2001 n. 31, "Attuazione della Direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano";
- l'Accordo della Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome" del 12/12/2002 ("Linee guida per la tutela della qualità delle acque destinate al consumo umano e criteri generali per l'individuazione delle aree di salvaguardia delle risorse idriche di cui all'art. 21 del D. Lgs. 11/05/99, n. 152");
- la D.G.R. n. VII/12194 del 21/02/2003 che fissa al 31 marzo dell'anno successivo a quello di riferimento (anziché il 31 gennaio come previsto dall'art. 4 della D.G.R. n. 3235 del 26/01/2001) il termine per la presentazione della denuncia annuale delle acque derivate;

### **RILEVATO**

- che il CAP Gestione S.p.A. è titolare di Concessioni per la derivazione di acque sotterranee ad uso potabile a mezzo pozzi siti nel territorio di vari Comuni della Provincia di Milano, tra i quali i n. 25 Comuni indicati nel prospetto sottostante;

**VISTA** la domanda Prot. n. 149233 del 29/07/2003 presentata dal CAP Gestione S.p.A., tendente ad ottenere il rinnovo di n. 197 Concessioni, prossime alla scadenza, in n. 78 Comuni del territorio della Provincia di Milano e la documentazione allegata;

### **CONSIDERATO** che:

- dalle schede tecniche presentate dal richiedente non si sono rilevate variazioni sostanziali dello stato di consistenza delle opere;
- è prioritario garantire la continuità della fornitura di acqua potabile alla popolazione dei n. 25 Comuni oggetto del presente provvedimento;
- con Prot. Provincia di Milano n. 948/VI/03 del 27/08/2003 è stata inoltrata ai Comuni e alle ASL interessate la richiesta di determinare preliminarmente, alla luce delle schede tecniche contestualmente trasmesse, quali dei pozzi in oggetto richiedessero eventuali specifiche prescrizioni tali da essere praticabili e da richiamarsi nei provvedimenti di rinnovo, nonché quali dei pozzi non fossero eventualmente idonei al servizio a cui sono





destinati;

- sarà necessario tener conto delle indicazioni riportate nel Piano di Tutela delle Acque che sarà adottato dalla Regione Lombardia entro il 31/12/2003 come previsto dall'art. 44 D. Lgs. 152/99;

**CONSIDERATO** che:

- il Direttore della Segreteria Tecnica dell'Ambito Territoriale Ottimale ha segnalato la necessità che la titolarità delle concessioni possa essere trasferita alla Società di Area Omogenea nel momento in cui la stessa diverrà pienamente operativa. Con Delibera n. 07/03 del 16/06/2003 l'ATO Provincia di Milano ha affidato ai sensi del comma 5, art. 35 della L. 448/2001 il Servizio Idrico Integrato a tre società costituite da gestori pubblici operanti sulla medesima area omogenea e che la Convenzione sottoscritta con tali società prevede che entro il 31/12/2004 tutti i soci dovranno trasferire il rispettivo ramo d'azienda alle nuove società;

**CONSIDERATO** che in data 17 settembre 2003, Prot. 7667, prot. int. 4983/L.Mar, l'ASL della Provincia di Milano n. 1 - Dipartimento di Prevenzione - Ufficio Centrale Acque Potabili - Parabiago, ha espresso, per quanto di competenza, nullaosta al rinnovo delle Concessioni richieste;

**CONSIDERATI** i pareri favorevoli espressi, per quanto di competenza, dai Comuni di Bareggio, Buccinasco, Cesano Boscone, Corbetta, Limbiate, Nerviano, Rosate e Vermezzo, nonché l'assenza di prescrizioni od osservazioni da parte degli altri Comuni di cui al sottostante prospetto;

**CONSIDERATA** la sussistenza dei requisiti necessari al rilascio del Rinnovo delle predette Concessioni;

**CONSIDERATO** che, per ciò che riguarda il pozzo sito in Garbagnate Milanese - Via Varese - Via Pellico (codice 0151050089), la derivazione veniva concessa con Decreto Dirigenziale n. 31/2003 R.G. 1599/2003 del 28/02/2003 e che pertanto la stessa è tuttora valida e non sussistono ragioni per procedere al rinnovo;

**RITENUTO** di concedere il rinnovo di n. 61 derivazioni di acque sotterranee, ad uso potabile, indicate nel prospetto seguente con le rispettive caratteristiche:



N.	Codice	NOME_COMUNE	Indirizzo	Foglio	Mappale	PORTATA l/sec	quota inizio primo filtro	quota fine ultimo filtro
1	0150090001	ARESE	PIAZZA MUNICIPIO I	4	159	20	31,50	74,00
2	0150090002	ARESE	VIA ROMA - MUNICIPIO II	4	159	20	51,00	58,00
3	0150090005	ARESE	RESEGONE - PALESTRA I	3	413	35	47,95	77,00
4	0150120004	BAREGGIO	V.DE GASPERI-BAREGGETTA	13	25	50	43,20	76,50
5	0150350002	BUBBIANO	VIA ROMA	3	343	6	95,50	103,50
6	0150360003	BUCCINASCO	VIA DI VITTORIO GRANCINO	10	33	10	60,00	122,00
7	0150360002	BUCCINASCO	VIA LARIO ROMANO BANCO	8	20	15	67,50	73,50
8	0150360004	BUCCINASCO	VIA MARZABOTTO GRANCINO	10	33	15	62,00	120,00
9	0150610001	CASSINETTA DI LUGAGNANO	VIA PACE	6	1	10	33,46	67,69
10	0150740001	CESANO BOSCONI	VIA KENNEDY	7	11	10	59,00	80,00
11	0150740002	CESANO BOSCONI	VIA KENNEDY	7	111	23	55,00	94,50
12	0150740003	CESANO BOSCONI	VIA DON STURZO	17	59	45	60,30	107,00
13	0150740004	CESANO BOSCONI	VIA DEI PIOPPI - ACACIE	8	70	45	44,00	108,00
14	0150780002	CISLIANO	VIA VITTORIO VENETO II	7	91/P	20	48,30	70,00
15	0150850002	CORBETTA	VIA OBERDAN-SERBATOIO 2	5	196	20	41,60	87,40
16	0150850003	CORBETTA	VIA OBERDAN-SERBATOIO 3	5	196	25	51,00	86,00
17	0150850004	CORBETTA	V.VENETO X BATTUELLO	13	22	40	54,00	88,00
18	0150870003	CORNAREDO	V.MARCONI-S.PIETRO OLMO	11	162	30	29,00	60,00
19	0150870005	CORNAREDO	VIA REPUBBLICA	6	637	40	47,68	84,17
20	0151050001	GARBAGNATE MILANESE	VIA VARESE I	15	285	10	151,00	160,00
21	0151050004	GARBAGNATE MILANESE	VIA LUINI-S.MARIA ROSSA	30	185	40	41,70	99,49
22	0151120002	GUDO VISCONTI	VIA MONTEGRAPPA	5	120	5	52,50	66,00
23	0151160001	LAINATE	V. RIMEMBRANZE-SERBATOIO	8	492	15	54,00	62,00
24	0151160002	LAINATE	V.RIMEMBRANZE-SERBATOIO2	8	492	20	37,28	40,75
25	0151160003	LAINATE	P.ZA VITTORIA - BARBAIANA	18	4	30	30,00	62,50
26	0151160004	LAINATE	VIA MAMELI	5	129	40	32,00	78,00
27	0151170002	LAZZATE	VIA ROMA-MUNICIPIO	15	104	30	69,00	108,50
28	0151210002	LIMBIATE	VIALE LOMBARDIA II	29	433	40	45,28	101,10
29	0151210003	LIMBIATE	VIA L.DA VINCI - GIOVI	39	DC*	40	43,00	112,00
30	0151210004	LIMBIATE	VIA STROMBOLI-MOMBELLO	4	64	40	63,20	111,50
31	0151210001	LIMBIATE	VIALE LOMBARDIA I	29	355	65	49,00	101,10
32	0151470001	MISINTO	CASCINA NUOVA	1	48	15	76,47	99,50
33	0151540002	NERVIANO	VIA CHINOTTO-SERB.I	8	269	12	41,00	96,00
34	0151540003	NERVIANO	VIA CHINOTTO-SERB.2	8	D.C.*	30	26,59	48,79
35	0151540004	NERVIANO	VIA KENNEDY	13	338	40	43,70	102,60
36	0151570001	NOVATE MILANESE	VIA MANZONI SERBATOIO I	7	55	12	54,00	64,00
37	0151570002	NOVATE MILANESE	VIA MANZONI SERBATOIO 2	7	57	30	64,00	94,56
38	0151570003	NOVATE MILANESE	VIA I MAGGIO-BAGNI PUB.	12	39	30	31,00	68,50
39	0151570005	NOVATE MILANESE	VIA RIMEMBRANZE I	16	282	40	49,00	100,00
40	0151570004	NOVATE MILANESE	VIA AMENDOLA	12	172	50	50,50	75,00
41	0151660001	PADERNO DUGNANO	VIA S.M.CARSO - INCIRANO	24	10	35	39,00	63,00
42	0151660004	PADERNO DUGNANO	VIA DIAZ - PALAZZOLO I	3	92	50	40,80	56,50
43	0151660005	PADERNO DUGNANO	VIA S.M.CARSO-INCIRANO	24	25	50	41,70	68,70
44	0151660006	PADERNO DUGNANO	VIA DIAZ - PALAZZOLO II	3	288	50	43,63	120,35
45	0151660007	PADERNO DUGNANO	VIA TOSCANINI CALDERARA I	41	174	50	44,60	80,00
46	0151660008	PADERNO DUGNANO	VIA S.M.CARSO-INCIRANO	24	244	50	42,40	94,00
47	0151660003	PADERNO DUGNANO	VIA S.M.CARSO-INCIRANO	24	5	80	42,80	68,38
48	0151700003	PERO	RISORGIMENTO CERCHIATE I	3	1	30	34,90	78,00
49	0151700005	PERO	PISACANE-BERGAMINA 2	6	379	30	46,50	78,50
50	0151700004	PERO	BANDIERA-BERGAMINA I	6	262	40	56,76	77,97
51	0151760001	POGLIANO MILANESE	VIA GARIBALDI-SERB.I	5	189	15	45,88	94,86
52	0151760003	POGLIANO MILANESE	VIA GARIBALDI-SERB.3	5	189	30	36,22	45,02
53	0151760004	POGLIANO MILANESE	VIA ROSMINI-BETTOLINO I	1	276	40	42,00	108,00
54	0151790002	PREGNANA MILANESE	VIA VITTORIO EMANUELE II	2-6	236	65	30,00	69,00
55	0151810001	RESCALDINA	VIA MELZI - COMUNE I	12	290	10	51,70	73,70
56	0151810002	RESCALDINA	VIA MATTEOTTI - COMUNE II	10	293	35	38,00	78,00
57	0151810003	RESCALDINA	VIA PASCOLI - RESCALDA	3	31	40	48,00	64,00
58	0151880001	ROSATE	PIAZZA VITTORIO VENETO	12	54	30	54,78	66,73
59	0152040002	SEDRIANO	SERBATOIO	3	5	8	46,00	53,00
60	0152040003	SEDRIANO	VIA FAGNANI	5	50	30	43,00	79,00
61	0152350001	VERMEZZO	VIA DANTE	7	43	10	40,41	59,76





**VISTO** il D. Lgs 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

**VISTI** gli artt. 57 e 59 dello Statuto della Provincia di Milano;

**VISTI** gli artt. 26 e 27 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

**ATTESO** che il presente atto non ha riflessi finanziari e che, quindi, non è soggetto a parere di regolarità contabile;

**RITENUTA** la regolarità della procedura seguita e la rispondenza degli atti e delle norme citate;

### **DECRETA**

**per le ragioni indicate in premessa e fatti salvi i diritti dei terzi,**

1. di rinnovare alla società CAP Gestione S.p.A., Partita Iva 00870140159, Codice Fiscale 00870140159 con sede legale in Via Rimini, 34/36 – Milano, le Concessioni di derivare acque sotterranee, ad uso potabile, a mezzo dei pozzi indicati nell'elenco soprastante, con le caratteristiche ivi indicate;
2. di dare atto che il presente Rinnovo delle Concessioni, di durata annuale, è tacitamente rinnovabile di anno in anno in mancanza di revoca o rinuncia, sino al limite massimo di anni 10 (dieci), e nei limiti della disponibilità dell'acqua e fatti salvi i diritti dei terzi. Precisando che l'Amministrazione Provinciale potrà, in qualunque tempo, revocare le Concessioni in tutto o in parte, qualora esse risultino incompatibili con superiori ragioni di pubblico interesse previste da leggi in materia per garantire l'uso corretto e razionale delle risorse idriche sotterranee così come stabilito dalle norme legislative vigenti; e ciò senza che la società Concessionaria possa accampare pretese di indennizzi di sorta;
3. di vincolare il Rinnovo delle Concessioni alle modalità, obblighi, prescrizioni e condizioni indicati nel "Disciplinare per l'utilizzo di acque sotterranee ad uso potabile", che costituisce parte integrante del presente provvedimento (All. n.1) e in particolare:

<b>Tipo</b>	<b>Uso delle acque</b>	<b>Note</b>
"B"	Potabile	Concessione di durata annuale, tacitamente rinnovabile di anno in anno in mancanza di revoca o rinuncia, sino al limite massimo di anni 10 (dieci)

4. che il presente provvedimento di Rinnovo di Concessioni:
  - è rilasciato nel presupposto che l'istante abbia piena conoscenza dello stato di diritto e di fatto del sito ove sono ubicati i pozzi oggetto del presente atto, nonché delle condizioni della falda, del suolo e del sottosuolo;
  - fa salva la facoltà di revoca per motivi di pubblico interesse di cui al D. Lgs 152/99 e i casi di decadenza o rinuncia previsti dall'art. 55 del R.D. 11.12.1933 n. 1775;
5. di vincolare la validità del Rinnovo di Concessioni subordinatamente:
  - all'osservanza degli obblighi di legge in materia di prelievo delle acque di falda e delle



condizioni previste dal Disciplinare allegato al presente provvedimento (All. n. 1), del quale costituisce parte integrante e sostanziale;

- al regolare pagamento degli oneri connessi al Rinnovo di Concessioni stesso e previsti nel Disciplinare;
  - al rispetto della normativa vigente in materia di gestione delle acque;
6. di demandare all'Autorità competente l'individuazione di aree eventualmente idonee per l'approvvigionamento idrico ad uso potabile secondo il D. Lgs. 152/99;

**Disponendo, inoltre, che:**

7. dovranno essere seguite le prescrizioni realizzative della Circ. n. 38/SAN83 della Regione Lombardia evitando, nel rispetto delle esigenze igienico-sanitarie, ogni rischio di inquinamento dell'acqua, del suolo e del sottosuolo ed evitando, altresì, ogni danno e pericolo per l'incolumità e la sicurezza della collettività e degli addetti;
8. dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti ad assicurare l'uso corretto e razionale delle risorse idriche sotterranee;
9. dovrà essere mantenuta e garantita, in corretto stato di esercizio, la funzionalità dell'impianto e il sistema di misurazione dei volumi di acqua derivati e che ogni modifica relativa ai manufatti e all'impianto deve essere preventivamente autorizzata dalla Provincia di Milano;
10. dovranno essere predisposte, a cura e spese del Concessionario, tutte le misure e le cautele, anche con opportuni accertamenti periodici, atte a salvaguardare gli aspetti quantitativi, qualitativi ed idrodinamici;
11. il presente provvedimento dovrà essere notificato al richiedente e trasmesso a mezzo di raccomandata r.r. ai Comuni interessati, alle società cui l'ATO Provincia di Milano ha affidato la gestione del Servizio Idrico Integrato per le rispettive Zone Omogenee: AEMME ACQUA S.p.A., Brianzacqua S.p.A. e MIACQUA S.p.A., e trasmesso altresì alla Regione Lombardia - Risorse Idriche, all'ASL e ai Dipartimenti dell'ARPA di riferimento.

Contro il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 3 della L. 241/90, potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data di notifica, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla suddetta data di notifica.

Il Funzionario  
(Dott. Luca Comerio)

Proponente  
Il Responsabile del Servizio  
Gestione e Controllo Acque Sotterranee  
(Dott.ssa Cristina Arduini)

Il Direttore ad Interim  
Suolo Sottosuolo e Industrie a Rischio  
(Ing. Vincenzo Imparato)



Milano, 22/12/2003

La presente Autorizzazione e' da  
inserire nell'apposito registro e  
da trasmettere a:

- Segretario Generale
- Presidente
- Assessore all' Ambiente, Risorse naturali ed Idraulica
- Archivio per l'esposizione all'Albo

IL DIRETTORE

*Ing. Vincenzo Imparato*





C.F. / P.I.V.A. / **08911820960**

Rep. CAP  
m.915

- 9 NOV 2015

Area Tutela e Valorizzazione Ambientale  
Settore Risorse Idriche e Attività Estrattive

**DISCIPLINARE CONTENENTE GLI OBBLIGHI E LE CONDIZIONI  
CUI DOVRA' ESSERE VINCOLATA LA CONCESSIONE DI  
DERIVAZIONE D'ACQUA PUBBLICA SOTTERRANEA**

Dati amministrativi della concessione	
Domanda in data	Protocollo n.° 203502 del 09/08/2013
Titolare della Concessione	<b>CAP HOLDING Spa</b>
C.F./P.IVA	<b>13187590156</b>
Sede legale	<b>Via del Mulino n.° 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)</b>
Comune di ubicazione della derivazione	<b>CORBETTA</b>
Indirizzo dell'unità locale interessata alla derivazione	<b>VIA OBERDAN I° (foglio 5 mappale 196 )</b>
Codice Utenza/Id. pratica	<b>MI03266501986</b>
Codice pozzo	<b>MI03MI01508500033</b>
Legale rappresentante	<b>PIER CARLO ANGLESE</b>
C.F.	<b>NGLPCR55H10H885V</b>
Luogo di domicilio	<b>Via del Mulino n.° 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)</b>

\*\*\*\*\*

**Art. 1 - QUANTITA' DELL'ACQUA DERIVABILE E LUOGO DI  
CAPTAZIONE**

La portata media di concessione d'acqua sotterranea da derivare in comune di Corbetta - Via Oberdan - è fissata in misura non superiore a moduli 0,25 (25 l/sec.).  
La portata massima di concessione d'acqua sotterranea è fissata in misura non superiore a moduli 0,20 (20 l/sec.).  
Il Volume massimo di prelievo costituente il fabbisogno dell'utenza è fissato a in misura non superiore a 630.720 Mc/anno.

## **Art. 2 - USO DELL'ACQUA DERIVATA**

L'uso delle acque è finalizzato all'approvvigionamento idrico a scopo potabile.

## **Art. 3 - PERIODO IN CUI E' CONSENTITO IL PRELIEVO**

La derivazione sarà esercitata tutto l'anno.

## **Art. 4 - LUOGO E MODO DI PRESA DELL'ACQUA**

1. La captazione dell'acqua avverrà tramite una elettropompa installata nel pozzo **MI03MI01508500033** (Foglio 5 mappale 196). L'acqua derivata dal pozzo viene utilizzata all'interno della rete comunale di distribuzione dell'acqua potabile e viene restituita nella rete di fognatura del Comune di Corbetta.
2. Tali opere devono essere conformi a quelle indicate nella relazione tecnica datata Luglio , 2013 Protocollo n. 203502 del 09/08/2013, a firma del Dr.Geol. Maurizio Gorla, per il pozzo **MI03MI01508500033** che è parte integrante del presente disciplinare e che è conservata dalla Città Metropolitana di Milano – di seguito Relazione Tecnica -, fatto salvo quei lievi adattamenti non sostanziali alle condizioni dei luoghi che si rendessero necessari e che dovranno essere comunicati alla Città Metropolitana di Milano – di seguito Autorità Concedente.

## **Art. 5 – QUANTITA' D'ACQUA PRELEVATA IN BASE ALLA QUALE E' STABILITO IL CANONE**

Il canone di concessione per l'uso dell'acqua pubblica è determinato sulla base della portata media annua di concessione e quindi a moduli 0,25 (25 l/sec.).

## **Art. 6 –DENUNCE ANNUALI DELLE ACQUE DERIVATE E MISURATORI DI PORTATA**

1. Il concessionario ha l'obbligo:
  - a) di installare e mantenere in regolare stato di funzionamento idonei dispositivi (contatore) per la misurazione delle portate e dei volumi d'acqua derivati;
  - b) di trasmettere all'Autorità Concedente la denuncia annuale dei risultati e delle misurazioni delle portate e dei volumi d'acqua derivati.
2. I dispositivi di cui al punto 1, lettera a), qualora non siano già presenti all'atto della sottoscrizione del presente disciplinare, dovranno essere installati entro 30 (trenta) giorni alla data di rilascio del provvedimento di concessione. Dell'avvenuta installazione dovrà essere data comunicazione all'Autorità Concedente entro i successivi 15 giorni a mezzo di raccomandata r.r.
3. Il Concessionario per effettuare la denuncia annuale di cui al punto 1, lettera b), dovrà utilizzare il servizio offerto sul sito internet della Città Metropolitana di Milano al seguente indirizzo: <https://inlinea.cittametropolitana.mi.it/anagrafica/php/loginForm.php>
4. Fino a diversa disposizione della Giunta Regionale, il termine per la presentazione delle denunce annuali delle misurazioni delle portate e dei volumi d'acqua derivati relativi all'anno precedente è fissato al 31 marzo di ogni anno.
5. L'inadempienza del concessionario in ordine all'installazione degli strumenti di misura può comportare la decadenza della concessione di cui all'art. 18, lettera c), del presente disciplinare.
6. Ai soggetti che violano le disposizioni di cui al comma 1, lettere a) e b) sono applicabili le sanzioni previste dall'art. 133, comma 8, del d.lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni.

## **Art. 7 - CONDIZIONI PARTICOLARI CUI DOVRÀ SODDISFARE LA DERIVAZIONE**

- ulino, 2-20090
1. L'Autorità Concedente si riserva la facoltà di regolare l'utenza imponendo le misure necessarie ad assicurare l'equilibrio tra il prelievo e la capacità di ricarica della Falda.
  2. Nel caso in cui il pozzo interessi più falde, il Concessionario dovrà adottare tutte le precauzioni atte a evitare il passaggio di inquinanti da una falda all'altra.
  3. Le camerette ed i locali avanpozzo dovranno essere mantenuti puliti ed asciutti e dovranno, altresì, essere adottati tutti gli accorgimenti atti a proteggere il pozzo dalle contaminazioni ambientali dirette e seguire le indicazioni previste dalla normativa vigente per la tutela della risorsa.
  4. Il concessionario provvederà a trasmettere all'Autorità Concedente a cadenza annuale, nel termine definito dall'Art. 6, comma 4, tutte le analisi chimico-fisiche e batteriologiche atte a garantire la potabilità dell'acqua.
  5. Il concessionario provvederà a trasmettere all'Autorità Concedente l'esatta delimitazione delle fasce di rispetto così come definite dagli enti competenti qualora la suddetta fascia non sia ancora stata individuata.

#### **Art. 8 – TERMINE PER LA DERIVAZIONE E PER L'UTILIZZAZIONE DELL'ACQUA**

1. Il concessionario dovrà dare immediata comunicazione all'Autorità Concedente dell'avvenuta ultimazione e completamento delle opere relative alla derivazione qualora tali lavori non siano già stati ultimati all'atto del rilascio della concessione.
2. Il concessionario dovrà utilizzare l'acqua concessa entro 6 (sei) mesi dalla data della comunicazione di cui al punto precedente e comunque non oltre 2 (due) anni dal rilascio del decreto di concessione.

#### **Art. 9 - CONDIZIONI GENERALI DELLA DERIVAZIONE**

1. La concessione è rilasciata con salvezza dei diritti dei terzi e nei limiti della disponibilità dell'acqua. L'Autorità Concedente non è pertanto tenuta a garantire per la durata della concessione la reale presenza nel corpo idrico della portata concessa. La carenza idrica, che dovesse dipendere da cause naturali, dovrà essere sopportata dal concessionario, senza che questi possa muovere pretese o chiedere indennizzi all'Ente concedente o alla Pubblica Amministrazione per la diminuzione delle portate derivate causata dalla ridotta disponibilità della risorsa.
2. La carenza idrica, che dovesse dipendere da provvedimenti eccezionali d'urgenza adottati dalla Pubblica Amministrazione ai fini della conservazione dell'equilibrio idrico e idrologico del territorio, non farà nascere alcun diritto ad indennizzo da parte dell'autorità concedente e da parte della Pubblica Amministrazione.
3. L'autorità concedente non garantisce neppure la natura dell'acqua e, pertanto, non risponde se questa presenti caratteristiche e composizioni incompatibili con l'uso concesso.

#### **Art. 10 - DOVERI GENERALI DEL CONCESSIONARIO NELL'ESERCIZIO DELLA DERIVAZIONE**

1. Il Concessionario non può mai invocare la Concessione come titolo per chiedere indennizzo da parte dell'Autorità Concedente e da parte della Pubblica Amministrazione ed è esclusivamente responsabile di qualsiasi lesione che in conseguenza di essa possa essere arrecata ai diritti di terzi ivi inclusi quelli degli altri utenti.
2. Il titolare della derivazione terrà sollevata ed indenne l'Autorità Concedente da qualunque danno o molestia alle persone ed alle cose, nonché da ogni reclamo od azione che potranno essere promossi da terzi per il fatto della derivazione concessa.

3. Il Concessionario della derivazione ha il dovere di esercitare con diligenza l'utenza idrica ed in particolare:
  - a) è obbligato a mantenere in regolare stato di funzionamento le opere di raccolta, derivazione e restituzione, ed a conservarle in buono stato. Il titolare della derivazione è inoltre responsabile dei danni che possono avvenire a pregiudizio dei fondi vicini, escluso il caso di forza maggiore;
  - b) deve regolare la derivazione in modo che non si introducano acque eccedenti la portata dei rispettivi impianti, nei limiti dei quantitativi legittimamente utilizzabili.
4. Il Concessionario di derivazioni, è obbligato a provvedere perché si mantengano innocue al pubblico ed al privato interesse. L'Autorità Concedente potrà imporre, con comminatoria di esecuzione d'ufficio in caso d'inadempimento, la messa in sicurezza della derivazione e delle opere di resa.
5. Il titolare della derivazione deve installare in prossimità di ogni opera di derivazione un apposito cartello con una sintesi dei dati principali della concessione (desumibili dall'art. 8, comma 1 del Regolamento Regionale 24 marzo 2006 - N. 2).
6. Il concessionario dovrà installare il cartello di cui al punto 5 entro 90 (novanta) giorni dalla data di notifica della concessione.

#### **Art. 11 - RISERVE E GARANZIE DA OSSERVARSI**

1. Saranno eseguite e mantenute a carico del concessionario tutte le opere necessarie, sia per gli attraversamenti di strade, canali, scoli e simili, sia per le difese della proprietà e del buon regime del corpo idrico derivato, anche se il bisogno di dette opere sarà accertato dopo il rilascio della concessione.
2. Il concessionario è tenuto all'esecuzione, a sue spese, delle variazioni che, a giudizio insindacabile della Pubblica Amministrazione, le circostanze sopravvenute rendano necessarie nelle opere relative alla concessione per la salvaguardia dell'ambiente naturale, dell'alveo o del bacino, della navigazione, dei canali, delle strade ed altri beni laterali, nonché dei diritti acquisiti da terzi in tempo anteriore alla concessione.
3. Il Concessionario assume, inoltre, tutte le spese dipendenti dalla Concessione e ad essa connesse, oltre a quelle indicate agli articoli 23 e 24 del presente disciplinare.


#### **Art. 12 – VIGILANZA**

1. Il Concessionario è tenuto, a norma delle vigenti leggi, a garantire all'Autorità Concedente l'accesso ai luoghi e a supportarne l'attività di verifica del rispetto delle portate prelevate e delle quantità reimmesse.
2. Il titolare della Concessione s'impegna, inoltre, ad agevolare tutte le verifiche e le ispezioni che l'Autorità Concedente o altri Enti incaricati del controllo intendano effettuare in qualunque tempo sulla derivazione concessa e a non ostacolare l'installazione di eventuali dispositivi che l'Autorità Concedente ritenesse necessari per il monitoraggio delle acque.

#### **Art. 13 – VARIANTI ALLA CONCESSIONE**

Il Concessionario d'acqua pubblica deve presentare all'Autorità Concedente apposita domanda qualora intenda variare le opere o le condizioni d'esercizio della derivazione.

1. La domanda è presentata e istruita secondo la disciplina stabilita per le ordinarie domande di nuove concessioni nel caso comporti:
  - a) modificazioni sostanziali delle opere di raccolta, regolazione, presa e restituzione o della loro ubicazione;

- 
- b) una diversa destinazione d'uso della risorsa, ovvero un nuovo utilizzo della risorsa che a sua volta comporti una modifica delle opere di derivazione e una significativa variazione qualitativa e/o quantitativa delle acque restituite;
  - c) un aumento della quantità di acqua prelevata che renda necessaria la valutazione dell'interesse dei terzi, l'attivazione della procedura di valutazione di impatto ambientale, la verifica delle condizioni idrauliche del corso d'acqua interessato dalle opere di derivazione ovvero delle condizioni di rischio idraulico.
2. Le varianti non riconducibili alle ipotesi di cui al punto 1 del presente articolo sono considerate varianti non sostanziali e sono istruite secondo la procedura semplificata di cui all'articolo 26 del Regolamento Regionale 24 marzo 2006 - N. 2.

#### **Art. 14 – INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

1. Non possono essere eseguite senza previa autorizzazione da parte dell'autorità concedente, le opere e gli atti elencati all'articolo 217 del r.d. 1775/1933 e gli altri interventi di manutenzione straordinaria che non incidono in alcun modo sulla consistenza e sulla sagoma delle opere di derivazione e che non modificano gli elementi contenuti nel disciplinare di concessione e/o nel progetto esecutivo approvato e collaudato ovvero le condizioni d'esercizio della concessione.
2. Il concessionario proponente gli interventi di cui al punto 1 deve trasmettere all'autorità concedente, con congruo anticipo rispetto al periodo previsto per l'attuazione dei lavori, una relazione tecnica supportata da disegni di consistenza, commisurata all'entità degli interventi proposti.

#### **Art. 15 – TRASFERIMENTO DI UTENZA**

1. Non è ammessa la cessione delle utenze, né in tutto né parzialmente, senza il preventivo nulla-osta da rilasciarsi da parte dell'autorità concedente. La richiesta di nulla-osta deve essere accompagnata dall'illustrazione dei motivi che determinano la cessione e dall'indicazione delle condizioni e patti in base ai quali è la stessa effettuata.
2. Il nuovo Concessionario non sarà riconosciuto come titolare dell'utenza se non quando abbia prodotto all'Autorità Concedente l'atto traslativo in copia conforme all'originale.
3. Al nuovo Concessionario sono applicabili tutte le disposizioni dell'originario decreto di concessione e del relativo disciplinare. Le utenze passano da un titolare all'altro con l'onere dei canoni rimasti eventualmente insoluti.

#### **Art. 16 – CAUSE DI ESTINZIONE DELLA CONCESSIONE**

La concessione d'acqua pubblica si estingue nei seguenti casi:

- a) mancata presentazione della domanda di rinnovo entro il termine di cui all'art. 30 comma 2 del Regolamento Regionale 24 marzo 2006 - N. 2, con estinzione a far data dal giorno successivo a quello di scadenza;
- b) rinuncia da parte del titolare della concessione di cui all'articolo 18 del presente disciplinare;
- c) decadenza della concessione di cui all'articolo 19 del presente disciplinare;
- d) revoca da parte dell'autorità concedente di cui all'articolo 20 del presente disciplinare.

#### **Art. 17 – RINUNCIA ALLA CONCESSIONE**

1. Il Concessionario di acqua pubblica può rinunciare alla Concessione mediante comunicazione scritta da notificarsi all'Autorità Concedente, contenente, oltre ai dati identificativi della



concessione, una dichiarazione riguardante lo stato di consistenza di tutte le opere di derivazione e di restituzione in falda. Il titolare della derivazione, qualora la struttura della derivazione lo consenta, può anche rinunciare solo parzialmente alla Concessione.

2. L'obbligo di pagamento del canone di Concessione cessa al termine dell'annualità in corso alla data di ricezione della comunicazione di rinuncia.

#### **Art. 18 – DECADENZA DAL DIRITTO DI DERIVARE ED UTILIZZARE L'ACQUA CONCESSA**

1. E' in facoltà dell'Autorità Concedente di dichiarare la decadenza dal diritto di derivare ed utilizzare l'acqua concessa:
  - a) per il mancato esercizio della concessione per un triennio consecutivo;
  - b) per il cattivo uso della risorsa in relazione ai fini dell'utilizzazione ovvero per un uso diverso da quello oggetto di Concessione;
  - c) per il mancato rispetto delle condizioni essenziali della derivazione ed utilizzazione, ivi compresi la mancata installazione o manutenzione, o comunque il cattivo funzionamento dei misuratori di portata e di volume di prelievo sulle opere di captazione;
  - d) per abituale negligenza ed inosservanza delle disposizioni legislative e regolamentari in vigore;
  - e) per mancato pagamento, o pagamento parziale, di due annualità consecutive del canone;
  - f) per il decorso dei termini stabiliti nel decreto e nel disciplinare, entro i quali il concessionario deve derivare e utilizzare l'acqua concessa;
  - g) per cessione dell'utenza effettuata senza il nulla osta di cui all'art. 16 del presente disciplinare;
  - h) per sub-concessione a terzi anche parziale.
2. Nei casi di decadenza, l'obbligo del pagamento del canone cessa allo spirare dell'annualità che è in corso alla data del decreto che pronuncia la decadenza.

#### **Art. 19 – REVOCA DELLA CONCESSIONE**

1. La Concessione può essere oggetto di revoca anche parziale da parte dell'Autorità Concedente, in qualunque momento, qualora venga accertata la sopravvenuta incompatibilità della concessione con gli obiettivi di qualità e di valorizzazione del corpo idrico interessato.
2. La revoca non dà luogo a corresponsione di indennizzo, fatta salva la riduzione del canone di concessione in caso di revoca parziale.

#### **Art. 20 – DURATA DELLA CONCESSIONE: 30 anni**

1. Salvo i casi di rinuncia, decadenza o revoca, la concessione è accordata per un periodo di anni **30 (trenta)** successivi e continui, decorrenti dalla data di scadenza della precedente concessione.
2. Qualora al termine della concessione persistano i fini della derivazione, la stessa risulti conforme alla pianificazione regionale in materia e non ostino superiori ragioni di pubblico interesse anche in relazione alla tutela della qualità, quantità ed uso della risorsa idrica, e siano rispettati i criteri previsti per il rilascio delle nuove concessioni, la concessione potrà essere rinnovata, con le modificazioni che si rendessero necessarie per le variate condizioni dei luoghi e del corso d'acqua.

#### **Art. 21 – OPERE DELLA DERIVAZIONE ALLA CESSAZIONE DELL'UTENZA**



Nel caso di estinzione della concessione e successive inoperatività del pozzo, il concessionario deve provvedere alla chiusura dell'opera e al ripristino dei luoghi; ove l'Autorità Concedente ritenga di non dover imporre il ripristino dello stato dei luoghi, verranno prescritte misure idonee sia per impedire l'inquinamento della falda sia per garantire il confinamento permanente dell'acqua nel sito originario, ripristinando ove necessario, le originarie condizioni di separazione delle falde.

#### **Art. 22 – CANONE**

1. Il Concessionario corrisponderà i canoni per l'uso delle acque alla Regione Lombardia. Ai sensi dell'art. 6, comma 2, della Legge Regionale 29 giugno 2009 n. 10, i canoni annui devono essere versati anticipatamente entro il 31 Marzo dell'anno solare di riferimento. Il canone di concessione per le derivazioni di acque pubbliche sarà aggiornato periodicamente secondo la disciplina vigente. Relativamente all'anno **2015** detto canone sarà di Euro **566,13**.
2. Il Concessionario è tenuto al pagamento del canone anche se non voglia o non possa fare uso in tutto o in parte delle acque oggetto della concessione, salvo il diritto di rinuncia di cui all'art. 18 del presente disciplinare.

#### **Art. 23 – PAGAMENTI E DEPOSITI**

1. All'atto della firma del presente disciplinare il Concessionario ha dimostrato, con la produzione di regolari quietanze, di aver effettuato:
  - a) il versamento delle spese di istruttoria sul c/c postale n. 52889201 intestato a : Città Metropolitana di Milano n. – Servizio Tesoreria – Via Vivaio n.° 1 – 20122 Milano;
  - b) il versamento sul c/c postale n. 37700697 intestato a: Tesoreria della Regione Lombardia – Piazza Città di Lombardia n.° 1 – 20124 Milano del contributo idrografico ai sensi dell'art. 7 comma 3 del R.D. 1775/1933 e successive modifiche;
  - c) il pagamento del primo canone di concessione sul c/c postale n. 26441204 intestato a: Tesoreria della Regione Lombardia – Piazza Città di Lombardia n.° 1 – 20124 Milano – 20124 Milano.
2. Il Concessionario prima del rilascio della concessione ha provveduto al versamento della cauzione a garanzia degli obblighi che verrà ad assumere per effetto della concessione, somma che sarà, ove nulla osti, restituita al termine della concessione;
3. Restano a carico del concessionario tutte le spese inerenti alla concessione per: la copia degli atti, i disegni, le stampe, ecc.

#### **Art. 24 – RICHIAMO A LEGGI E REGOLAMENTI**

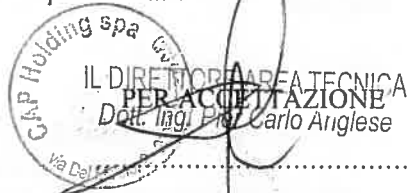
1. Oltre alle condizioni contenute nel presente disciplinare, il Concessionario è tenuto alla piena ed esatta osservanza di tutte le disposizioni vigenti ed in particolare è tenuto alla piena ed esatta osservanza di tutte le disposizioni del R.D. 1775/1933 e delle relative norme regolamentari nonché di tutte le prescrizioni legislative e regolamentari concernenti l'igiene, la sicurezza pubblica e la salvaguardia delle acque dall'inquinamento (D.L.gs.152/2006 s.m.i.), per non pregiudicare il patrimonio idrico, la vivibilità dell'ambiente, l'agricoltura, la fauna e la flora acquatica, i processi geomorfologici e gli equilibri idrologici.
2. Il Concessionario è tenuto inoltre ad adeguarsi alle previsioni del Piano di Tutela delle Acque (PTUA) approvato con Delibera di Giunta n. 2244 del 29 marzo 2006, qualora l'utenza si ponga in contrasto con il raggiungimento o il mantenimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici.

**Art. 25 – DOMICILIO LEGALE**

Per ogni effetto di legge il Concessionario elegge il proprio domicilio in Comune di ASSAGO, Via del Mulino n.° 2 – Edificio U10. Ogni variazione che dovesse intervenire nel corso della vigenza della Concessione dovrà essere comunicata tempestivamente.

Milano,

- 9 NOV 2015



**Agenda delle Entrate**

**Ufficio di Milano 5**

**Protocollo**

**Al P 3604**

**Serie 3**

**il 24 NOV. 2015**

**Esatto € 200,00**

Per delega del Direttore Provinciale  
Guido Isolabella  
Il Capo Team Gestione e Controllo Atti 1  
Santino Ruperto





## **Città metropolitana di Milano**

Area Tutela e Valorizzazione Ambientale  
Settore Risorse Idriche e Attività Estrattive

### **Decreto Dirigenziale**

Raccolta Generale n.5962/2016 del 22/06/2016

Prot. n.138708/2016 del 22/06/2016  
Fasc.9.8 / 2013 / 363

**Oggetto: Rinnovo in sanatoria di n. 52 piccole derivazioni di acque sotterranee, a mezzo di n. 56 pozzi, ad uso potabile, alla Società CAP HOLDING S.p.A. nei Comuni di Arese, Bareggio, Buccinasco, Cassinetta di Lugagnano, Cesano Boscone, Cislano, Corbetta, Cornaredo, Garbagnate Milanese, Gudo Visconti, Lainate, Mediglia, Nerviano, Novate Milanese, Paderno Dugnano, Pero, Pogliano Milanese, Rescaldina, Rosate, Sedriano, Senago, Settala, Trezzano Rosa, Tribiano e Vermezzo.**

#### **IL DIRETTORE DEL SETTORE RISORSE IDRICHE E ATTIVITA' ESTRATTIVE**

**Visto** il Decreto Dirigenziale R.G. 11026/2015 del 04/12/2015 avente ad oggetto "Primo provvedimento straordinario, contingibile ed urgente di avviamento di procedura accelerata per l'esame di pratiche giacenti o parzialmente trattate: Servizio gestione e Procedimenti A.U.A., Servizio Risorse Idriche, Servizio Acque reflue, Servizio Inquinamento Atmosferico, Servizio Giuridico Amministrativo Energia, Servizio Bonifiche siti contaminati e Servizio Sviluppo interventi tecnici strategici siti contaminati. Costituzione di task-force per il trattamento e la chiusura d'urgenza delle pratiche", con il quale è stabilito di:

- individuare e monitorare tutte le posizioni tuttora pendenti relative ad istanze pervenute entro il 01/11/2015;
- predisporre un intervento collegiale per trattare e concludere, entro la data del 22/01/2016 e comunque nel più breve tempo possibile in funzione del numero di pratiche individuate, le posizioni sopra riportate agendo con la massima semplificazione possibile;

**Preso atto** che, all'interno del Servizio Risorse Idriche, risultano presenti pratiche di vario genere relative al periodo dal 03/09/2001 al 01/11/2015 che avranno un percorso che, dato il carattere d'urgenza, non sono rispettose dei tempi previsti;

**Premesso** che l'art. 43 comma 1 lett. a) punto 2) della Legge Regionale 12 dicembre 2003 n. 26 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei

*rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche*" ha conferito alle Province [ora alle Province e alla Città metropolitana di Milano] le funzioni relative al rilascio di autorizzazioni e concessioni relative allo scavo di pozzi e ricerca di acque sotterranee ai sensi del regio decreto 1775/1933;

**Premesso** che ai sensi dell'art.1, comma 16, della legge n. 56/2014, dal 01/01/2015 la Città Metropolitana di Milano è subentrata alla Provincia omonima, succedendo ad essa in tutti i rapporti attivi e passivi ed esercitandone le funzioni, nel rispetto degli equilibri di finanza pubblica e degli obiettivi del patto di stabilità interno;

**In esecuzione** del Decreto del Sindaco metropolitano n. 319 del 10/12/2015 atti n. 308845/1.19/2015/7 *"Conferimento incarichi dirigenziali ai dirigenti a tempo indeterminato della Città metropolitana di Milano"* in virtù dei Decreti R.G. 285/2015 del 03/11/2015 *"Primo intervento di modifica della macrostruttura della Città metropolitana"* e R.G. 307/2015 del 01/12/2015 *"Errata corrige del decreto del Sindaco metropolitano R.G. 285/2015 'Primo intervento di modifica della macrostruttura della Città metropolitana'"*, che ha conferito alla Dr.ssa Maria Cristina Pinoschi l'incarico di Direttore dell'Area *"Tutela e Valorizzazione Ambientale"* e del Settore Risorse Idriche e attività estrattive (interim), dal 16/12/2015 fino al termine del mandato amministrativo del Sindaco metropolitano;

**Visti:**

- il regio decreto 14 agosto 1920, n.1285 *"Regolamento per le derivazioni e utilizzazioni di acque pubbliche"*;
- il regio decreto 11 dicembre 1933, n.1775 *"Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici"* e successive modifiche e integrazioni;
- il regolamento regionale 24 marzo 2006 - n. 2 *"Disciplina dell'uso delle acque superficiali e sotterranee, dell'utilizzo delle acque a uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo dell'acqua in attuazione dell'articolo 52, comma 1, lettera c) della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26"*;
- il Programma di Tutela e uso delle acque della Regione Lombardia - P.T.U.A. approvato dalla Regione Lombardia con D.G.R. n. 2244 del 29 marzo 2006;
- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 *"Norme in materia ambientale"* e s.m.i. e in particolare gli artt. 91-98;

**Richiamato** il Decreto Dirigenziale n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003, concernente la concessione n. 47 piccole derivazioni di acque sotterranee in Provincia di Milano con procedura definita dalla D.G.R. n. 47582 del 29 dicembre 1999;

**Richiamato** il Decreto Dirigenziale n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003, concernente la concessione n. 61 piccole derivazioni di acque sotterranee in 25 Comuni della Provincia di Milano rilasciate alla Società CAP Gestione S.p.A.;

**Richiamato** il Decreto Dirigenziale n. 26 R.G. n. 2415 del 10.03.2004, concernente il rinnovo delle Concessioni per la derivazione di acque sotterranee, ad uso potabile, a mezzo di n. 48 pozzi in n. 22 Comuni della Provincia di Milano, rilasciate alla Società CAP Gestione S.p.A.;

**Richiamato** il Decreto Dirigenziale n. 87 R.G. n. 6332 del 16.06.2004, concernente il Rinnovo delle Concessioni per la derivazione di acque sotterranee, ad uso potabile, a mezzo di n. 86 pozzi in n. 30 Comuni della Provincia di Milano, rilasciate alla Società CAP Gestione S.p.A.;

**Vista** l'istanza presentata con nota prot. prov.le n. 197813 del 02.08.2013 (nota CAP HOLDING S.p.A. n. 7815 del 01.08.2013) dalla Società CAP HOLDING S.p.A. finalizzata all'ottenimento dei rinnovi di concessione relativamente a n. 52 piccole derivazioni di acque sotterranee, ad uso potabile, nei Comuni di Arese (n. 2), Bareggio (n. 1), Buccinasco (n. 1), Cassinetta di Lugagnano (n. 1),

Cesano Boscone (n. 4), Cisliano (n. 1), Corbetta (n. 4), Cornaredo (n. 2), Garbagnate Milanese (n. 1), Gudo Visconti (n. 1), Lainate (n. 1), Mediglia (n. 2), Nerviano (n. 3), Novate Milanese (n. 4), Paderno Dugnano (n. 7), Pero (n. 2), Pogliano Milanese (n. 5), Rescaldina (n. 2), Rosate (n. 1), Sedriano (n. 1), Senago (n. 1), Settala (n. 1), Trezzano Rosa (n. 2), Tribiano (n. 1) e Vermezzo (n. 1);

**Dato atto** che alcune istanze di rinnovo sono state presentate oltre il termine previsto dall'art. 30, comma 2, del R.R. 2/2006 (*“quando manchino non più di due anni e non meno di sei mesi dalla data di scadenza della concessione”*), mentre altre, seppure presentate nei termini prescritti dal citato articolo 30, sono pervenute prive della documentazione tecnica e senza il pagamento del contributo idrografico;

**Preso atto** della documentazione tecnica trasmessa a integrazione delle istanze meglio indicata nel prospetto sottostante;

**Rilevato** che con nota n. 136375 del 23.06.2014 la Società CAP HOLDING S.p.A. ha trasmesso la ricevuta di accredito a favore della Regione Lombardia del contributo idrografico per tutte le istanze presentate;

**Visto** il verbale di sottoscrizione delle relazioni tecniche prot. prov.le n. 139946 del 26.06.2014, dal quale si evince che in data 26 giugno 2014 il Dott. Geol. Maurizio Gorla, Responsabile Ufficio Bilancio Idrico e Geologia della Società CAP HOLDING S.p.A. ha apposto firma e timbro del proprio albo professionale alle relazioni tecniche presentate per l'istanza di rinnovo di n. 52 concessioni per piccola derivazione di acque sotterranee prima citate;

**Rilevato** che le n. 52 concessioni per piccola derivazione di acque sotterranee di cui viene richiesto il rinnovo e la relativa documentazione tecnica sono riportate nel prospetto sottostante:

Comune	Id Pratica	n° pozzi	Decreto di concessione	documentazione tecnica protocollo	documentazione tecnica data protocollo
Arese	MI0120322020	1	Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003	295097	09/12/13
Arese	MI0120342020)	1	Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003	295097	09/12/13
Bareggio	MI0131851994	1	Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003	294841	09/12/13
Buccinasco	MI0117811973	2	Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003	295143	09/12/13
Cassinetta di Lugagnano	MI0117901975	1	Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003	295112	09/12/13

Cesano Boscone	MI0119531986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295136	09/12/13
Cesano Boscone	MI0119541986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295136	09/12/13
Cesano Boscone	MI0119551986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295136	09/12/13
Cesano Boscone	MI0119561986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295136	09/12/13
Cislano	MI0117941975	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295090	09/12/13
Corbetta	MI0121221986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295442	10/12/13
Corbetta	MI0121231986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295442	10/12/13
Corbetta	MI0121241986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295442	10/12/13
Corbetta	MI0343322003	2	<b>Decr. Dir. n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003</b>	295442	10/12/13
Cornaredo	MI0121301986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295083	09/12/13
Cornaredo	MI0121311986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295083	09/12/13
Garbagnate Milanese	MI0119781986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295129	09/12/13

Gudo Visconti	MI0118041975	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295030	09/12/13
Lainate	MI0110281986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295123	09/12/13
Mediglia	MI017911975	1	<b>Decr. Dir. n. 26 R.G. n. 2415 del 10.03.2004</b>	295156	09/12/13
Mediglia	MI0343022002	<b>1 (doppia colonna)</b>	<b>Decr. Dir. n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003</b>	295156	09/12/13
Nerviano	MI0120841986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295467	10/12/13
Nerviano	MI0120851986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295467	10/12/13
Nerviano	MI0120861986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295467	10/12/13
Novate Milanese	MI0119921986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Novate Milanese	MI0119951986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Novate Milanese	MI0119931986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Novate Milanese	MI0119942020	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Paderno Dugnano	MI0119991986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14



Paderno Dugnano	MI0120001986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Paderno Dugnano	MI0120011986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Paderno Dugnano	MI0120021986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Paderno Dugnano	MI0120031986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Paderno Dugnano	MI0120041975	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Paderno Dugnano	MI0120051986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Pero	MI0120081986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295154	09/12/13
Pero	MI0120091986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295154	09/12/13
Pogliano Milanese	MI0343052002	<b>1 (doppia colonna)</b>	<b>Decr. Dir. n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003</b>	295478	10/12/13
Pogliano Milanese	MI0120881986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295478	10/12/13
Pogliano Milanese	MI0343122002	1	<b>Decr. Dir. n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003</b>	295478	10/12/13
Pogliano Milanese	MI0120891986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295478	10/12/13

Pogliano Milanese	MI0120871986	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295478	10/12/13
Rescaldina	MI0118151975	3	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295814	10/12/13
Rescaldina	MI0343042002	<b>1 (doppia colonna)</b>	<b>Decr. Dir. n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003</b>	295814	10/12/13
Rosate	MI0118271975	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295135	09/12/13
Sedriano	MI018081975	1	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	136375	23/06/14
Senago	MI0342932003	<b>1 (doppia colonna)</b>	<b>Decr. Dir. n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003</b>	295974	10/12/13
Settala	MI0343262002	1	<b>Decr. Dir. n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003</b>	295812	10/12/13
Trezzano Rosa	MI0344312002	1	<b>Decr. Dir. n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003</b>	295811	10/12/13
Trezzano Rosa	MI018131975	1	<b>Decr. Dir. n. 87 R.G. n. 6332 del 16.06.2004</b>	295811	10/12/13
Tribiano	MI0343032003	<b>1 (doppia colonna)</b>	<b>Decr. Dir. n. 174 R.G. n. 10891 del 09.12.2003</b>	295817	10/12/13
Vermezzo	MI0118461975	<b>1 (doppia colonna)</b>	<b>Decr. Dir. n. 180 R.G. n. 11577 del 22.12.2003</b>	295995	10/12/13

**Precisato** che, in seguito alla trasmissione delle integrazioni sopra riportate si è ritenuto possibile ammettere ad istruttoria in sanatoria le istanze di concessione;

**Ricordato** che l'art 14 del r.d. 1775/33, così come modificato dall'art. 96 del Dlgs 152/2006, stabilisce che: *“è vietato derivare o utilizzare acqua pubblica senza un provvedimento autorizzativo o concessorio dell'autorità competente”*;

**Richiamato** il comma 3, dell'art. 17 del r.d. il quale stabilisce che: *“l'autorità competente, con espresso provvedimento nel quale sono stabilite le necessarie cautele, può eccezionalmente consentire la continuazione provvisoria del prelievo in presenza di particolari ragioni di interesse pubblico generale, purchè l'utilizzazione non risulti in palese contrasto con i diritti di terzi e con il buon regime delle acque”*, così come modificato dall'art. 96 del D.Lgs. 152/2006;

**Ritenuto** che, nel caso in esame, per tali derivazioni è stato escluso il contrasto *“con i diritti di terzi e con il buon regime delle acque”*;

**Precisato** che, ai sensi dell'art. 14 comma 5 lettera a) del Regolamento Regionale 24 marzo 2006 n. 2, **l'uso potabile è prioritario rispetto agli altri usi**;

**Dato atto** che le pratiche in oggetto risultavano già inserite nel Catasto UtENZE Idriche (CUI) ed i rispettivi identificativi pratica sono quelli riportati nel prospetto soprastante;

**Dato atto che, con decreto dirigenziale Raccolta Generale n. 7496/2014 del 21/07/2014 è stata rilasciata alla Società CAP HOLDING S.p.A. l'autorizzazione per la continuazione provvisoria del prelievo dell'acqua, ai sensi art. 17 R.D. n. 1775/1933, per di n. 52 piccole derivazioni di acque sotterranee, ad uso potabile, nei Comuni di Arese, Bareggio, Buccinasco, Cassinetta di Lugagnano, Cesano Boscone, Cislano, Corbetta, Cornaredo, Garbagnate Milanese, Gudo Visconti, Lainate, Mediglia, Nerviano, Novate Milanese, Paderno Dugnano, Pero, Pogliano Milanese, Rescaldina, Rosate, Sedriano, Senago, Settala, Trezzano Rosa, Tribiano e Vermezzo;**

**Considerato che** con le note riportate nel prospetto sottostante è stato avviato il procedimento, ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241 del 7.08.1990 e s.m.i., finalizzato al rilascio del rinnovo della concessione in sanatoria delle derivazioni sopra indicate;

Comune	Id Pratica	data	Protocollo
Arese	MI03266342020 (ex MI0120322020)	01/07/2014	143094
Arese	MI03266372020 (ex MI0120342020)	01/07/2014	143082
Bareggio	MI03266381994 (ex MI0131851994)	07/07/2014	147986
Buccinasco	MI03266441973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360003	08/07/2014	149335
Buccinasco	MI03266391973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360002	08/07/2014	149332
Cassinetta di Lugagnano	MI03266401975 (ex MI0117901975)	08/07/2014	148910
Cesano Boscone	MI03266451986 (ex MI0119531986)	07/07/2014	148242
Cesano Boscone	MI03266461986 (ex MI0119541986)	07/07/2014	148329
Cesano Boscone	MI03266471986 (ex MI0119551986)	07/07/2014	148337
Cesano Boscone	MI03266481986 (ex MI0119561986)	07/07/2014	148386

Cislano	MI03266491975 (ex MI0117941975)	07/07/2014	148183
Corbetta	MI03266501986 (ex MI0121221986)	07/07/2014	148388
Corbetta	MI0366521986 (ex MI0121231986)	08/07/2014	148820
Corbetta	MI03266561986 (ex MI0121241986)	08/07/2014	148825
Corbetta	MI03266572003 (ex MI0343322003) codice sif 0150850262 / 0150850263	08/07/2014	148830
Cornaredo	MI03266581986 (ex MI0121301986)	08/07/2014	148957
Cornaredo	MI0366591986 (ex MI0121311986)	08/07/2014	148960
Garbagnate Milanese	MI03266601986 (ex MI0119781986)	08/07/2014	148963
Gudo Visconti	MI03266621975 (ex MI0118041975)	07/07/2014	148009
Lainate	MI03266631986 (ex MI0110281986)	08/07/2014	149321
Mediglia	MI03266641975 (ex MI017911975)	08/07/2014	149316
Mediglia	MI03266652002 (ex MI0343022002)	08/07/2014	149317
Nerviano	MI03266661986 (ex MI0120841986)	07/07/2014	149304
Nerviano	MI03266671986 (ex MI0120851986)	08/07/2014	149308
Nerviano	MI03266681986 (ex MI0120861986)	08/07/2014	149308
Novate Milanese	MI03266691986 (ex MI0119921986)	08/07/2014	149060
Novate Milanese	MI03266701986 (ex MI0119951986)	08/07/2014	149060
Novate Milanese	MI03266711986 (ex MI0119931986)	08/07/2014	149060
Novate Milanese	MI03266722020 (ex MI0119942020)	08/07/2014	149062
Paderno Dugnano	MI03266731986 (ex MI0119991986)	08/07/2014	148969
Paderno Dugnano	MI03266741986 (ex MI0120001986)	08/07/2014	148971
Paderno Dugnano	MI03266751986 (ex MI0120011986)	08/07/2014	148997
Paderno Dugnano	MI03266761986 (ex MI0120021986)	08/07/2014	149001
Paderno Dugnano	MI03266771986 (ex MI0120031986)	08/07/2014	149002
Paderno Dugnano	MI03266791975 (ex MI0120041975)	08/07/2014	149004
Paderno Dugnano	MI03266781986 (ex MI0120051986)	08/07/2014	149007
Pero	MI03266801986 (ex MI0120081986)	08/07/2014	149341
Pero	MI03266811986 (ex MI0120091986)	08/07/2014	149346

Pogliano Milanese	MI03266842002 (ex MI0343052002)	08/07/2014	149410
Pogliano Milanese	MI03266831986 (ex MI0120881986)	08/07/2014	149410
Pogliano Milanese	MI03266862002 (ex MI0343122002)	08/07/2014	149414
Pogliano Milanese	MI03266851986 (ex MI0120891986)	08/07/2014	149412
Pogliano Milanese	MI03266821986 (ex MI0120871986)	08/07/2014	149412
Rescaldina	MI03266871975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810001	08/07/2014	149400
Rescaldina	MI03266881975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810002	08/07/2014	149404
Rescaldina	MI03266891975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810003	08/07/2014	149405
Rescaldina	MI03266902002 (ex MI0343042002)	08/07/2014	149401
Rosate	MI03266911975 (ex MI0118271975)	08/07/2014	149418
Sedriano	MI03266921975 (ex MI018081975)	08/07/2014	149420
Senago	MI03266932003 (ex MI0342932003)	08/07/2014	149422
Settala	MI03266942002 (ex MI0343262002)	08/07/2014	149423
Trezzano Rosa	MI03266952002 (ex MI0344312002)	08/07/2014	149424
Trezzano Rosa	MI03266961975 (ex MI018131975)	08/07/2014	149426
Tribiano	MI03266972003 (ex MI0343032003)	08/07/2014	149427
Vermezzo	MI03266991975 (ex MI0118461975)	08/07/2014	149428

**Dato atto che**, così come sopra indicato, gli oneri istruttori sono stati regolarmente corrisposti, come da attestazione di pagamento agli atti;

**Dato atto che** ai sensi dell'art. 11 del R.R. n. 2/2006, è stato pubblicato l'avviso relativo alla presentazione della istanze sul sito istituzionale della Città Metropolitana di Milano nonché all'Albo Pretorio dei rispettivi Comuni interessati, e che le attestazioni dell'avvenuta pubblicazione sono depositate agli atti di questa Amministrazione;

**Dato altresì atto** che l'avviso relativo alla presentazione della istanze è stato pubblicato sul BURL - Serie Inserzioni e Concorsi così come indicato nel prospetto sottostante:

Comune	Id Pratica	BURL n°	data
Arese	MI03266342020 (ex MI0120322020)	29	16/07/2014
Arese	MI03266372020 (ex MI0120342020)	30	23/07/2014
Bareggio	MI03266381994 (ex MI0131851994)	29	16/07/2014

Buccinasco	MI03266441973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360003	31	30/07/2014
Buccinasco	MI03266391973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360002	35	27/08/2014
Cassinetta di Lugagnano	MI03266401975 (ex MI0117901975)	30	23/07/2014
Cesano Boscone	MI03266451986 (ex MI0119531986)	30	23/07/2014
Cesano Boscone	MI03266461986 (ex MI0119541986)	30	23/07/2014
Cesano Boscone	MI03266471986 (ex MI0119551986)	32	06/08/2014
Cesano Boscone	MI03266481986 (ex MI0119561986)	30	23/07/2014
Cislano	MI03266491975 (ex MI0117941975)	29	16/07/2014
Corbetta	MI03266501986 (ex MI0121221986)	32	06/08/2014
Corbetta	MI0366521986 (ex MI0121231986)	31	30/07/2014
Corbetta	MI03266561986 (ex MI0121241986)	31	30/07/2014
Corbetta	MI03266572003 (ex MI0343322003) codice sif 0150850262 / 0150850263	30	23/07/2014
Cornaredo	MI03266581986 (ex MI0121301986)	30	23/07/2014
Cornaredo	MI0366591986 (ex MI0121311986)	30	23/07/2014
Garbagnate Milanese	MI03266601986 (ex MI0119781986)	30	23/07/2014
Gudo Visconti	MI03266621975 (ex MI0118041975)	29	16/07/2014
Lainate	MI03266631986 (ex MI0110281986)	30	23/07/2014
Mediglia	MI03266641975 (ex MI017911975)	30	23/07/2014
Mediglia	MI03266652002 (ex MI0343022002)	30	23/07/2014
Nerviano	MI03266661986 (ex MI0120841986)	30	23/07/2014
Nerviano	MI03266671986 (ex MI0120851986)	30	23/07/2014
Nerviano	MI03266681986 (ex MI0120861986)	30	23/07/2014
Novate Milanese	MI03266691986 (ex MI0119921986)	30	23/07/2014
Novate Milanese	MI03266701986 (ex MI0119951986)	30	23/07/2014
Novate Milanese	MI03266711986 (ex MI0119931986)	30	23/07/2014
Novate Milanese	MI03266722020 (ex MI0119942020)	30	23/07/2014
Paderno Dugnano	MI03266731986 (ex MI0119991986)	30	23/07/2014

Paderno Dugnano	MI03266741986 (ex MI0120001986)	30	23/07/2014
Paderno Dugnano	MI03266751986 (ex MI0120011986)	33	13/08/2014
Paderno Dugnano	MI03266761986 (ex MI0120021986)	33	13/08/2014
Paderno Dugnano	MI03266771986 (ex MI0120031986)	30	23/07/2014
Paderno Dugnano	MI03266791975 (ex MI0120041975)	30	23/07/2014
Paderno Dugnano	MI03266781986 (ex MI0120051986)	33	13/08/2014
Pero	MI03266801986 (ex MI0120081986)	31	30/07/2014
Pero	MI03266811986 (ex MI0120091986)	31	30/07/2014
Pogliano Milanese	MI03266842002 (ex MI0343052002)	31	30/07/2014
Pogliano Milanese	MI03266831986 (ex MI0120881986)	31	30/07/2014
Pogliano Milanese	MI03266862002 (ex MI0343122002)	31	30/07/2014
Pogliano Milanese	MI03266851986 (ex MI0120891986)	31	30/07/2014
Pogliano Milanese	MI03266821986 (ex MI0120871986)	30	23/07/2014
Rescaldina	MI03266871975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810001	31	30/07/2014
Rescaldina	MI03266881975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810002	31	30/07/2014
Rescaldina	MI03266891975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810003	31	30/07/2014
Rescaldina	MI03266902002 (ex MI0343042002)	31	30/07/2014
Rosate	MI03266911975 (ex MI0118271975)	31	30/07/2014
Sedriano	MI03266921975 (ex MI018081975)	31	30/07/2014
Senago	MI03266932003 (ex MI0342932003)	31	30/07/2014
Settala	MI03266942002 (ex MI0343262002)	31	30/07/2014
Trezzano Rosa	MI03266952002 (ex MI0344312002)	31	30/07/2014
Trezzano Rosa	MI03266961975 (ex MI018131975)	31	30/07/2014
Tribiano	MI03266972003 (ex MI0343032003)	31	30/07/2014
Vermezzo	MI03266991975 (ex MI0118461975)	32	06/08/2014

**Dato atto** che e a seguito di tali pubblicazioni non risultano pervenute ne' osservazioni ne' opposizioni;

**Precisato** che questa Amministrazione ha inviato la comunicazione di accoglimento delle istanze con

le note riportate nel prospetto sottostante, invitando contestualmente il richiedente alla sottoscrizione e al ritiro del disciplinare di concessione per la sua registrazione, sospendendo il procedimento fino alla restituzione dello stesso;

<b>Comune</b>	<b>Id Pratica</b>	<b>data</b>	<b>Protocollo</b>
Arese	MI03266342020 (ex MI0120322020)	28/08/2015	216656
Arese	MI03266372020 (ex MI0120342020)	28/08/2015	216668
Bareggio	MI03266381994 (ex MI0131851994)	28/08/2015	216682
Buccinasco	MI03266441973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360003	28/08/2015	216692
Buccinasco	MI03266391973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360002	28/08/2015	216708
Cassinetta di Lugagnano	MI03266401975 (ex MI0117901975)	28/08/2015	216722
Cesano Boscone	MI03266451986 (ex MI0119531986)	28/08/2015	216731
Cesano Boscone	MI03266461986 (ex MI0119541986)	28/08/2015	216740
Cesano Boscone	MI03266471986 (ex MI0119551986)	28/08/2015	216767
Cesano Boscone	MI03266481986 (ex MI0119561986)	28/08/2015	216783
Cislano	MI03266491975 (ex MI0117941975)	28/08/2015	216794
Corbetta	MI03266501986 (ex MI0121221986)	31/08/2015	218222
Corbetta	MI0366521986 (ex MI0121231986)	31/08/2015	218226
Corbetta	MI03266561986 (ex MI0121241986)	31/08/2015	218231
Corbetta	MI03266572003 (ex MI0343322003) codice sif 0150850262 / 0150850263	31/08/2015	218242
Cornaredo	MI03266581986 (ex MI0121301986)	31/08/2015	218252
Cornaredo	MI0366591986 (ex MI0121311986)	31/08/2015	218262
Garbagnate Milanese	MI03266601986 (ex MI0119781986)	31/08/2015	218273
Gudo Visconti	MI03266621975 (ex MI0118041975)	31/08/2015	218292
Lainate	MI03266631986 (ex MI0110281986)	31/08/2015	218313
Mediglia	MI03266641975 (ex MI017911975)	31/08/2015	218322
Mediglia	MI03266652002 (ex MI0343022002)	31/08/2015	218339
Nerviano	MI03266661986 (ex MI0120841986)	31/08/2015	218364
Nerviano	MI03266671986 (ex MI0120851986)	21/07/2015	218379



Nerviano	MI03266681986 (ex MI0120861986)	31/08/2015	218394
Novate Milanese	MI03266691986 (ex MI0119921986)	31/08/2015	218407
Novate Milanese	MI03266701986 (ex MI0119951986)	31/08/2015	218423
Novate Milanese	MI03266711986 (ex MI0119931986)	31/08/2015	218432
Novate Milanese	MI03266722020 (ex MI0119942020)	31/08/2015	218445
Paderno Dugnano	MI03266731986 (ex MI0119991986)	01/09/2015	218831
Paderno Dugnano	MI03266741986 (ex MI0120001986)	01/09/2015	218834
Paderno Dugnano	MI03266751986 (ex MI0120011986)	01/09/2015	218838
Paderno Dugnano	MI03266761986 (ex MI0120021986)	01/09/2015	218847
Paderno Dugnano	MI03266771986 (ex MI0120031986)	01/09/2015	218856
Paderno Dugnano	MI03266791975 (ex MI0120041975)	01/09/2015	218862
Paderno Dugnano	MI03266781986 (ex MI0120051986)	01/09/2015	218874
Pero	MI03266801986 (ex MI0120081986)	01/09/2015	219506
Pero	MI03266811986 (ex MI0120091986)	01/09/2015	219516
Pogliano Milanese	MI03266842002 (ex MI0343052002)	01/09/2015	219591
Pogliano Milanese	MI03266831986 (ex MI0120881986)	01/09/2015	219549
Pogliano Milanese	MI03266862002 (ex MI0343122002)	01/09/2015	219641
Pogliano Milanese	MI03266851986 (ex MI0120891986)	01/09/2015	219623
Pogliano Milanese	MI03266821986 (ex MI0120871986)	01/09/2015	219530
Rescaldina	MI03266871975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810001	01/09/2015	219670
Rescaldina	MI03266881975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810002	01/09/2015	219692
Rescaldina	MI03266891975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810003	01/09/2015	219684
Rescaldina	MI03266902002 (ex MI0343042002)	01/09/2015	219679
Rosate	MI03266911975 (ex MI0118271975)	01/09/2015	219713
Sedriano	MI03266921975 (ex MI018081975)	01/09/2015	219719
Senago	MI03266932003 (ex MI0342932003)	01/09/2015	219742
Settala	MI03266942002 (ex MI0343262002)	01/09/2015	219764

Trezzano Rosa	MI03266952002 (ex MI0344312002)	01/09/2015	219787
Trezzano Rosa	MI03266961975 (ex MI018131975)	01/09/2015	219804
Tribiano	MI03266972003 (ex MI0343032003)	01/09/2015	219842
Vermezzo	MI03266991975 (ex MI0118461975)	01/09/2015	219876

**Visti** i Disciplinari sottoscritti dal Concessionario e registrati presso l'Agenzia delle Entrate Ufficio di Milano 5 - Serie 3 - nelle date indicate nel prospetto sottostante:

<b>Comune</b>	<b>Id Pratica</b>	<b>Registrato al n°</b>	<b>data</b>
Arese	MI03266342020 (ex MI0120322020)	3654	26/11/2015
Arese	MI03266372020 (ex MI0120342020)	3592	24/11/2015
Bareggio	MI03266381994 (ex MI0131851994)	3426	12/11/2015
Buccinasco	MI03266441973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360003	3249	04/11/2015
Buccinasco	MI03266391973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360002	3248	04/11/2015
Cassinetta di Lugagnano	MI03266401975 (ex MI0117901975)	3379	11/11/2015
Cesano Boscone	MI03266451986 (ex MI0119531986)	3378	11/11/2015
Cesano Boscone	MI03266461986 (ex MI0119541986)	3655	26/11/2015
Cesano Boscone	MI03266471986 (ex MI0119551986)	3598	24/11/2015
Cesano Boscone	MI03266481986 (ex MI0119561986)	3599	24/11/2015
Cislano	MI03266491975 (ex MI0117941975)	3659	26/11/2015
Corbetta	MI03266501986 (ex MI0121221986)	3601	24/11/2015
Corbetta	MI0366521986 (ex MI0121231986)	3617	24/11/2015
Corbetta	MI03266561986 (ex MI0121241986)	3377	11/11/2015
Corbetta	MI03266572003 (ex MI0343322003) codice sif 0150850262 / 0150850263	3474	17/11/2015
Cornaredo	MI03266581986 (ex MI0121301986)	3660	26/11/2015
Cornaredo	MI0366591986 (ex MI0121311986)	3322	09/11/2015
Garbagnate Milanese	MI03266601986 (ex MI0119781986)	3662	26/11/2015
Gudo Visconti	MI03266621975 (ex MI0118041975)	3374	11/11/2015
Lainate	MI03266631986 (ex MI0110281986)	3602	24/11/2015

Mediglia	MI03266641975 (ex MI017911975)	3669	26/11/2015
Mediglia	MI03266652002 (ex MI0343022002)	3486	17/11/2015
Nerviano	MI03266661986 (ex MI0120841986)	3370	11/11/2015
Nerviano	MI03266671986 (ex MI0120851986)	3606	24/11/2015
Nerviano	MI03266681986 (ex MI0120861986)	3648	26/11/2015
Novate Milanese	MI03266691986 (ex MI0119921986)	3605	24/11/2015
Novate Milanese	MI03266701986 (ex MI0119951986)	3603	24/11/2015
Novate Milanese	MI03266711986 (ex MI0119931986)	3488	17/11/2015
Novate Milanese	MI03266722020 (ex MI0119942020)	3490	17/11/2015
Paderno Dugnano	MI03266731986 (ex MI0119991986)	3647	26/11/2015
Paderno Dugnano	MI03266741986 (ex MI0120001986)	3311	09/11/2015
Paderno Dugnano	MI03266751986 (ex MI0120011986)	3487	17/11/2015
Paderno Dugnano	MI03266761986 (ex MI0120021986)	3266	05/11/2015
Paderno Dugnano	MI03266771986 (ex MI0120031986)	3313	09/11/2015
Paderno Dugnano	MI03266791975 (ex MI0120041975)	3499	17/11/2015
Paderno Dugnano	MI03266781986 (ex MI0120051986)	3498	17/11/2015
Pero	MI03266801986 (ex MI0120081986)	3652	26/11/2015
Pero	MI03266811986 (ex MI0120091986)	3608	24/11/2015
Pogliano Milanese	MI03266842002 (ex MI0343052002)	3420	12/11/2015
Pogliano Milanese	MI03266831986 (ex MI0120881986)	3651	26/11/2015
Pogliano Milanese	MI03266862002 (ex MI0343122002)	3495	17/11/2015
Pogliano Milanese	MI03266851986 (ex MI0120891986)	3497	17/11/2015
Pogliano Milanese	MI03266821986 (ex MI0120871986)	3421	12/11/2015
Rescaldina	MI03266871975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810001	3418	12/11/2015
Rescaldina	MI03266881975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810002	3673	26/11/2015
Rescaldina	MI03266891975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810003	3594	24/11/2015
Rescaldina	MI03266902002 (ex MI0343042002)	3310	09/11/2015

Rosate	MI03266911975 (ex MI0118271975)	3417	12/11/2015
Sedriano	MI03266921975 (ex MI018081975)	3650	26/11/2015
Senago	MI03266932003 (ex MI0342932003)	3607	24/11/2015
Settala	MI03266942002 (ex MI0343262002)	3611	24/11/2015
Trezzano Rosa	MI03266952002 (ex MI0344312002)	3424	12/11/2015
Trezzano Rosa	MI03266961975 (ex MI018131975)	3425	12/11/2015
Tribiano	MI03266972003 (ex MI0343032003)	3653	26/11/2015
Vermezzo	MI03266991975 (ex MI0118461975)	3609	24/11/2015

**Dato atto che** i Disciplinari di concessione sono stati restituiti con nota Prot. n. 307856 del 10.12.2015;

**Dato atto che** i Disciplinari di concessione contengono gli obblighi e le condizioni a cui sono vincolate le Concessioni e che questi ultimi sono depositati agli atti di questa Amministrazione nonché agli atti della Società CAP HOLDING S.p.A. come indicato nel prospetto sottostante:

Comune	Id Pratica	Numero Repertorio CAP Holding S.p.A.
Arese	MI03266342020 (ex MI0120322020)	938
Arese	MI03266372020 (ex MI0120342020)	908
Bareggio	MI03266381994 (ex MI0131851994)	868
Buccinasco	MI03266441973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360003	809
Buccinasco	MI03266391973 (ex MI0117811973) codice sif 0150360002	808
Cassinetta di Lugagnano	MI03266401975 (ex MI0117901975)	849
Cesano Boscone	MI03266451986 (ex MI0119531986)	850
Cesano Boscone	MI03266461986 (ex MI0119541986)	939
Cesano Boscone	MI03266471986 (ex MI0119551986)	913
Cesano Boscone	MI03266481986 (ex MI0119561986)	914
Cislano	MI03266491975 (ex MI0117941975)	941
Corbetta	MI03266501986 (ex MI0121221986)	915
Corbetta	MI0366521986 (ex MI0121231986)	929
Corbetta	MI03266561986 (ex MI0121241986)	851

Corbetta	MI03266572003 (ex MI0343322003) codice sif 0150850262 / 0150850263	887
Cornaredo	MI03266581986 (ex MI0121301986)	942
Cornaredo	MI0366591986 (ex MI0121311986)	834
Garbagnate Milanese	MI03266601986 (ex MI0119781986)	943
Gudo Visconti	MI03266621975 (ex MI0118041975)	853
Lainate	MI03266631986 (ex MI0110281986)	916
Mediglia	MI03266641975 (ex MI017911975)	950
Mediglia	MI03266652002 (ex MI0343022002)	896
Nerviano	MI03266661986 (ex MI0120841986)	856
Nerviano	MI03266671986 (ex MI0120851986)	919
Nerviano	MI03266681986 (ex MI0120861986)	933
Novate Milanese	MI03266691986 (ex MI0119921986)	918
Novate Milanese	MI03266701986 (ex MI0119951986)	917
Novate Milanese	MI03266711986 (ex MI0119931986)	898
Novate Milanese	MI03266722020 (ex MI0119942020)	899
Paderno Dugnano	MI03266731986 (ex MI0119991986)	932
Paderno Dugnano	MI03266741986 (ex MI0120001986)	816
Paderno Dugnano	MI03266751986 (ex MI0120011986)	897
Paderno Dugnano	MI03266761986 (ex MI0120021986)	815
Paderno Dugnano	MI03266771986 (ex MI0120031986)	828
Paderno Dugnano	MI03266791975 (ex MI0120041975)	905
Paderno Dugnano	MI03266781986 (ex MI0120051986)	904
Pero	MI03266801986 (ex MI0120081986)	936
Pero	MI03266811986 (ex MI0120091986)	921
Pogliano Milanese	MI03266842002 (ex MI0343052002)	861
Pogliano Milanese	MI03266831986 (ex MI0120881986)	935
Pogliano Milanese	MI03266862002 (ex MI0343122002)	902
Pogliano Milanese	MI03266851986 (ex MI0120891986)	903

Pogliano Milanese	MI03266821986 (ex MI0120871986)	862
Rescaldina	MI03266871975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810001	859
Rescaldina	MI03266881975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810002	953
Rescaldina	MI03266891975 (ex MI0118151975) codice sif 0151810003	910
Rescaldina	MI03266902002 (ex MI0343042002)	814
Rosate	MI03266911975 (ex MI0118271975)	858
Sedriano	MI03266921975 (ex MI018081975)	934
Senago	MI03266932003 (ex MI0342932003)	920
Settala	MI03266942002 (ex MI0343262002)	924
Trezzano Rosa	MI03266952002 (ex MI0344312002)	865
Trezzano Rosa	MI03266961975 (ex MI018131975)	866
Tribiano	MI03266972003 (ex MI0343032003)	937
Vermezzo	MI03266991975 (ex MI0118461975)	922

**Precisato** che con nota prot. n. 118592 del 30.05.2016 questo Servizio ha provveduto a richiedere l'imposta di bollo dovuta ai sensi del d.p.r. 642/72 All. A Tariffa (Parte 1) art. 4.1 e che con successiva nota, prot. n. 124802 del 07.06.2016, il richiedente ha trasmesso l'attestazione dell'assolvimento dell'imposta prevista;

**Dato atto** che ai sensi della legge n° 241/90 e s.m.i. il responsabile del procedimento di cui al presente atto è il dott. Alberto Altomonte - responsabile del Servizio Risorse Idriche come individuato con Decreto Dirigenziale R.G. n. 3369/2014 del 25/03/2014;

**Attestato** che il Responsabile del procedimento e il Responsabile dell'istruttoria non incorrono nei doveri di assunzione di astensione, sanciti dagli artt. 5 e 6 del Codice di comportamento;

**Si da' atto** che il presente provvedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza è classificato a rischio medio;

#### **Visti e richiamati:**

- gli artt. 43 e 44 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- gli artt. 49 e 51 dello Statuto della Città metropolitana di Milano;
- l'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art. 11, comma 5, del Regolamento sul sistema di controlli interni di cui alla Delibera Provinciale R.G. n. 15/2013 del 28/02/2013;
- il D.Lgs. n° 33/2013: *"Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"*;
- le Direttive nn. 1 e 2 ANTICORR/2013 del Segretario Generale;
- la Direttiva n° 4/2013 del 18 giugno 2013 *"Controllo successivo di regolarità amministrativa sugli*

*atti dirigenziali. Articolazione procedimentale e prime istruzioni per corretto utilizzo check list";*

- la Direttiva n° 1/2014 del 14.01.2014: *"Indicazioni per la corretta qualificazione giuridica degli atti amministrativi"*

- la Deliberazione della Giunta Provinciale n° 172/2013 del 28/05/2013 *"Modalità di esercizio del controllo successivo di regolarità amministrativa sui provvedimenti dirigenziali"*;

**Richiamate:**

- la deliberazione del Consiglio Metropolitan Rep. Gen. n. 41/2015 del 05/11/2015 (atti n. 275757/5.3/2015/7), che ha approvato il Bilancio di previsione 2015 unitamente ai relativi allegati;

- la deliberazione del Consiglio metropolitan Rep. Gen. n. 46/2015 del 30/11/2015 (atti n. 299089/5.3/2015/7), avente ad oggetto: "Bilancio di previsione 2015 - Variazione di assestamento generale";

- il decreto del Sindaco metropolitan Rep. Gen. n. 290/2015 del 12/11/2015 (atti n. 283562/5.4/2015/1), che ha approvato il Piano esecutivo di gestione (Peg) 2015;

- il decreto del Sindaco metropolitan Rep. Gen. n. 312/2015 del 03/12/2015 (atti n. 304635/5.4/2015/1), che ha approvato la prima variazione del Piano esecutivo di gestione (Peg) 2015;

**Richiamati altresì:**

- il decreto del Sindaco Metropolitan n. 18/2016 atti n. 21723\5.4\2016\3 del 4 febbraio 2016 avente ad oggetto "Esercizio provvisorio 2016";

- il decreto del Sindaco metropolitan Rep.Gen. n. 62/2016 del 23/03/2016, di approvazione degli indirizzi per la gestione in esercizio provvisorio 2016, tra i quali è previsto - con riferimento al C.d.R. ST022 - l'obiettivo gestionale n. 9410;

**Atteso** che sono stati effettuati gli adempimenti richiesti dalla legge 190/2012, dal Piano Triennale Prevenzione della Corruzione e che sono state osservate le direttive impartite al riguardo;

**Atteso** che il presente provvedimento non ha riflessi finanziari e che, quindi, non è soggetto a parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

**Ritenuta** la regolarità della procedura seguita e la rispondenza degli atti alle norme citate;

## DECRETA

**per le ragioni indicate in premessa, alle condizioni di seguito elencate e fatti salvi i diritti di terzi,**

**1.** di rilasciare alla Società CAP HOLDING S.p.A. Via del Mulino n. 2 – Edificio U10 - 20090 Assago (MI), **il rinnovo di n. 52 piccole derivazioni di acque pubbliche sotterranee, ad uso potabile**, a mezzo di n. 56 pozzi, siti nei Comuni di Arese, Bareggio, Buccinasco, Cassinetta di Lugagnano, Cesano Boscone, Cislano, Corbetta, Cornaredo, Garbagnate Milanese, Gudo Visconti, Lainate, Mediglia, Nerviano, Novate Milanese, Paderno Dugnano, Pero, Pogliano Milanese, Rescaldina, Rosate, Sedriano, Senago, Settala, Trezzano Rosa, Tribiano e Vermezzo;

**2. le Concessioni per piccola derivazione di acque sotterranee hanno durata di anni 30 (trenta), successivi e continui**, decorrenti dalla data di scadenza del precedente decreto di concessione e sono vincolate all'osservanza degli obblighi e delle condizioni previsti nei Disciplinari già in possesso della Società CAP HOLDING S.p.A, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**3.** il concessionario corrisponderà alla Regione Lombardia il canone annuo per l'uso delle acque secondo l'importo e le modalità indicate nei disciplinari sopra citati, anche se non possa o non voglia

fare uso in tutto o in parte delle derivazioni, salvo il diritto di rinuncia;

4. è fatto salvo il disposto degli artt. 35 e 37 del Regolamento Regionale n. 2 del 24/03/2006;

5. la Città metropolitana di Milano potrà, in qualunque tempo, revocare la Concessione in tutto o in parte, qualora essa risulti incompatibile con superiori ragioni di pubblico interesse previste da leggi in materia per garantire l'uso corretto e razionale delle risorse idriche sotterranee così come stabilito dalle norme vigenti; e ciò senza che il Concessionario possa accampare pretese di indennizzi di sorta;

6. è fatta salva la permanenza in disponibilità delle aree ove sono ubicate le opere per la derivazione di acque sotterranee di cui al presente provvedimento, nonché eventuali autorizzazioni, prescrizioni e concessioni di competenza di altri Enti;

7. si attesta che Il Direttore dell'Area Tutela e Valorizzazione Ambientale ha accertato, mediante acquisizione di dichiarazione agli atti, l'assenza di potenziale conflitto di interessi da parte di tutti i dipendenti dell'Area stessa, interessati a vario titolo, nel procedimento come previsto dalla L. 190/2012, dal Piano Triennale per la prevenzione della Corruzione e dagli artt. 5 e 6 del Codice di Comportamento della Provincia di Milano stessa [ora Città Metropolitana di Milano].

## INFORMA

### **inoltre, che:**

- ai sensi dell'art. 33 del R.R. n. 2/2006, **entro il 31 marzo di ogni anno**, salvo diversa disposizione della Giunta regionale, il concessionario è tenuto alla presentazione delle denunce annuali delle misurazioni delle portate e dei volumi d'acqua derivati relativi all'anno precedente; per tale adempimento, il concessionario si dovrà avvalere del servizio offerto dal portale della Città metropolitana di Milano;

- l'inosservanza degli obblighi di installazione e di manutenzione dei dispositivi per la misurazione delle portate e dei volumi d'acqua accumulati e/o derivati, oppure la mancata o incompleta trasmissione dei dati di misurazione delle portate, ove non sia altrimenti disposto, sono passibili delle **sanzioni amministrative previste dall'art. 133, comma 8 del D.Lgs. 152/2006 s.m.i. (da € 1.500,00 ad € 6.000,00)**;

- per ogni variazione apportata alle opere di raccolta, regolazione, estrazione, derivazione, condotta, uso e restituzione dell'acqua, in assenza o in difformità delle autorizzazioni previste agli articoli 25, 26 e 27 del regolamento regionale 24 marzo 2006, n. 2, il concessionario è passibile delle **sanzioni amministrative previste dall'art. 54, comma 2-bis lettera c) della L.R. 12 dicembre 2003 n. 26 (da € 500,00 ad € 20.000,00)**;

- ai sensi degli artt. 7 e 13 del D.Lgs n. 196/2003, i dati personali comunicati saranno oggetto da parte della Città metropolitana di Milano di gestione cartacea e informatica e saranno utilizzati esclusivamente ai fini del presente procedimento. Il Titolare del trattamento dei dati è la Città metropolitana di Milano nella persona del Sindaco metropolitano, il Responsabile del trattamento, nell'ambito della competenza attribuita in base al Decreto di nomina e al P.E.G. è il Direttore del Settore Risorse Idriche ed Attività Estrattive;

- il presente provvedimento è inviato al Responsabile del Servizio Archivio e Protocollo per la pubblicazione all'Albo Pretorio On Line nei termini di legge;

- il presente provvedimento è pubblicato ai fini della sua efficacia nella sezione "Amministrazione



trasparente" del sito istituzionale provinciale ai sensi dell'art. 23, comma 1, lettera a) del D.lgs. n° 33 del 14 marzo 2013;

- il presente provvedimento verrà notificato alla Società CAP HOLDING S.p.A. Via del Mulino n. 2 – Edificio U10 - 20090 Assago (MI) e trasmesso a mezzo pec ai Comuni interessati.

Contro il presente provvedimento è possibile presentare, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 02/07/2010 n. 104, ricorso giurisdizionale al TAR e, in alternativa, ai sensi dell'art. 8 e ss. del D.P.R. 24/11/1971 n. 1199, ricorso straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 gg. e 120 gg. dalla data di notifica, ferma restando la competenza diretta in materia di ricorsi avverso i provvedimenti della Pubblica Amministrazione in materia di acque pubbliche dei Tribunali delle Acque Pubbliche. Il termine per ricorrere a questi ultimi Tribunali è di 60 giorni dalla data di notifica del presente provvedimento.

Istruttoria amministrativa svolta dal responsabile del procedimento: *Dott. Alberto Altomonte*  
Pratica trattata da: *Dott. Alberto Altomonte*

**Il Direttore del Settore Risorse Idriche  
ed Attività Estrattive**  
Dr.ssa Maria Cristina Pinoschi

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Il presente documento è stato inserito nell'apposito registro e trasmesso all'Archivio per l'esposizione all'albo pretorio on line.

**Il Direttore**



## Città metropolitana di Milano

Area Tutela e Valorizzazione Ambientale  
Settore Risorse Idriche e Attività Estrattive

### Decreto Dirigenziale

Raccolta Generale n.4601/2017 del 23/05/2017

Prot. n.126373/2017 del 23/05/2017  
Fasc.9.8 / 2015 / 160

**Oggetto:** Presa d'atto della ristrutturazione ad opera di AMIACQUE S.r.l. di n. 11 pozzi (0150270006, 0150580017, 0150770010, 0150960004, 0150850005, 0151180021, 0150270007, 0150270103, 0150770016, 0150770004 e 0152090020), ad uso potabile pubblico in concessione a CAP HOLDING S.p.A., siti nei comuni di Bollate, Casorezzo, Cinisello Balsamo, Cuggiono, Corbetta, Legnano, Sesto San Giovanni

#### IL DIRETTORE AD INTERIM DEL SETTORE RISORSE IDRICHE E ATTIVITA' ESTRATTIVE

**Premesso** che l'art. 43 comma 1 lett. a) punto 2) della Legge Regionale 12 dicembre 2003 n. 26 *"Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche"* ha conferito alle Province [ora alle Province e alla Città metropolitana di Milano] le funzioni relative al rilascio di autorizzazioni e concessioni relative allo scavo di pozzi e ricerca di acque sotterranee ai sensi del regio decreto 1775/1933;

**Premesso** che ai sensi dell'art.1, comma 16, della legge n. 56/2014, dal 01/01/2015 la Città Metropolitana di Milano è subentrata alla Provincia omonima, succedendo ad essa in tutti i rapporti attivi e passivi ed esercitandone le funzioni, nel rispetto degli equilibri di finanza pubblica e degli obiettivi del patto di stabilità interno;

**In esecuzione** del Decreto del Sindaco metropolitano n. 282 del 16/11/2016 atti n. 265553\1.19\2015\7 *"Conferimento incarichi dirigenziali ai dirigenti a tempo indeterminato della Città metropolitana di Milano"* in virtù dei Decreti R.G. 285/2015 del 03/11/2015 *"Primo intervento di modifica della macrostruttura della Città metropolitana"* e R.G. 307/2015 del 01/12/2015 *"Errata corrige del decreto del Sindaco metropolitano R.G. 285/2015 'Primo intervento di modifica della macrostruttura della Città metropolitana'"*, che ha conferito alla Dr.ssa Maria Cristina Pinoschi l'incarico di Direttore dell'Area *"Tutela e Valorizzazione Ambientale"* e del Settore Risorse Idriche e attività estrattive (interim) dal 16/12/2015;

#### Visti:

- il Regolamento Regionale n. 2 del 24/03/2006 *"Disciplina dell'uso delle acque superficiali e sotterranee,*

*dell'utilizzo delle acque a uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo dell'acqua in attuazione dell'art. 52, comma 1, lettera c) della legge regionale 12 dicembre 2003 n. 26";*

- il regio decreto 14 agosto 1920, n.1285 *"Regolamento per le derivazioni e utilizzazioni di acque pubbliche"*;
- il R.D. 11/12/1933 n. 1775 *"Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici"* e successive modifiche ed integrazioni;
- il Programma di Tutela e uso delle acque della Regione Lombardia - P.T.U.A. approvato dalla Regione Lombardia con D.G.R. n. 2244 del 29 marzo 2006;
- il D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 *"Norme in materia ambientale"* e successive modifiche e integrazioni e in particolare gli artt. 91-98;
- la Deliberazione n. 8/2015 del 17 dicembre 2015 dell'Autorità di Bacino del fiume Po relativa alla cosiddetta *"Direttiva Derivazioni"* - "D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s. m.i., art. 65, comma 3 lett. c.: adozione di una *"Direttiva per la valutazione del rischio ambientale connesso alle derivazioni idriche in relazione agli obiettivi di qualità ambientale definiti dal piano di gestione del Distretto idrografico Padano"*."
- la Deliberazione n. 1/2016 del 3 marzo 2016 dell'Autorità di Bacino del fiume Po avente ad oggetto Art. 13, par. 7 Direttiva 2000/60/CEE del 23 ottobre 2000, n. 60 e artt. 65 ss. e 117 del Decreto Legislativo 23 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - Approvazione del *"Piano di Gestione del Distretto idrografico del fiume Po. Riesame e aggiornamento al 2015 per il ciclo di pianificazione 2015-2021"*;
- D.lgs 2 febbraio 2001 n. 31 s.m.i. *"Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"*;
- Decreto Ministeriale 14 novembre 2016 *"Modifiche all'allegato I del d.lgs 2 febbraio 2001 n. 31"*;

**Considerato** che Amiacque S.r.l. Società soggetta a direzione e coordinamento di Cap Holding S.p.A. a seguito delle richieste pervenute con le note prot. n. 117312 del 06.05.2015, prot. n. 139859, n. 139847 e n. 139859 del 23.06.2016, è stata autorizzata alla ristrutturazione di diversi pozzi presenti nei Comuni di Bollate, Casorezzo, Cinisello Balsamo, Cuggiono, Corbetta, Legnano, Sesto San Giovanni, al fine di ottenere un miglioramento qualitativo delle acque distribuite all'utenza, anche nell'ottica dell'imminente intervento normativo che avrebbe previsto la riduzione del limite del parametro cromo nelle acque potabili da 50 a 10 microgrammi/litro;

**Richiamate** le seguenti autorizzazioni dirigenziali:

- Aut. Dir. R.G. n. 6242 del 10.07.2015 relativa al pozzo 0150270006 situato in Via Trento/Via Galimberti II Ospiate in Bollate;
- Aut. Dir. R.G. n. 6237 del 10.07.2015 relativa al pozzo 0150580017 situato in Via Bertani in Casorezzo;
- Aut. Dir. R.G. n. 6245 del 10.07.2015 relativa al pozzo 0150770010 situato in Via Lincoln in Cinisello Balsamo;
- Aut. Dir. R.G. n. 6244 del 10.07.2015 relativa al pozzo 0150960004 situato in Via Annoni in Cuggiono;
- Aut. Dir. R.G. n. 6263 del 10.07.2015 relativa al pozzo 0150850005 situato in Via Lamarmora in Corbetta;
- Aut. Dir. R.G. n. 6246 del 10.07.2015 relativa al pozzo 0151180021 situato in Via Jucker in Legnano;
- Aut. Dir. R.G. n. 6235 del 10.07.2015 relativa al pozzo 0150270007 situato in Via Verdi in Bollate;
- Aut. Dir. R.G. n. 6234 del 10.07.2015 relativa al pozzo 0150270103 situato in Via Repubblica in Bollate;
- Aut. Dir. R.G. n. 7729 del 01.09.2016 relativa al pozzo 0150770016 situato in Via Alberti in Cinisello Balsamo;
- Aut. Dir. R.G. n. 7693 del 31.08.2016 relativa al pozzo 0150770004 situato in Via Canzio in Cinisello Balsamo;
- Aut. Dir. R.G. n. 7736 del 01.09.2016 relativa al pozzo 0152090020 situato in Via Pirandello in Sesto San Giovanni;

**Viste** le relazioni di fine lavori ed i certificati di regolare esecuzione, presentati con le note Prot. n. 11371, n. 11358, n. 11367, n. 11381 del 19.01.2016, n. 29764 del 03.02.2017, n. 62856 e n. 63596 del 13.03.2017 e n. 56644 del 14.03.2016;

**Dato atto** che con nota prot. n. 67873 del 30.03.2016 Amiacque S.r.l. ha comunicato che per il pozzo

0150960004 in Via Annoni di Cuggiono, il pozzo 0150850005 in Via Lamarmora di Corbetta ed il pozzo 0151180021 in Via Jucker di Legnano non è stato possibile effettuare i lavori di ristrutturazione autorizzati e che, pertanto, presso ciascuno dei tre pozzi verrà realizzato un impianto di trattamento basato su un processo innovativo di filtrazione con dosaggio di solfato ferroso;

**Dato atto** che le caratteristiche dei pozzi a seguito dei lavori di ristrutturazione effettuati sono riportate nel prospetto seguente:

codice regionale/co dice SIF	Indirizzo	Comune	Id pratica	fine lavori	Profondità piano campagna (m)	Filtri (m)	Decreto di concessione
0150270006/ MI03MI015 02700019	Via Trento/Via Galimberti Ospiate	Bollate	MI01192819 86	prot. n. 11371 del 19/01/2016	156	138-150	Decreto Regione Lombardia n. 2266 del 21/02/2002 e n. 3618 del 04/03/2002
0150580017/ MI03MI015 05800005	Via Bertani	Casorezzo	MI03177561 020	prot. n. 56644 del 14/03/2016	143	117-141	Decreto Regione Lombardia n. 2266 del 21/02/2002 e n. 3618 del 04/03/2002 - Trasferimento utenza RG n. 5450 del 08/06/2011
0150770010/ MI03MI015 07700021	Via Lincoln	Cinisello Balsamo	MI03268981 986	prot. n. 11358 del 19/01/2016	151	78-84, 142-146	Decreto R.G. n. 5964 del 22/06/2016
0150270007/ MI03MI015 02700020	Via Verdi	Bollate	MI01192919 86	prot. n. 11367 del 19/01/2016	156	132-146	Decreto Regione Lombardia n. 2266 del 21/02/2002 e n. 3618 del 04/03/2002
0150270103/ MI03MI015 02700034	Via Repubblica	Bollate	MI01224419 94	prot. n. 11381 del 19/01/2016	156	141-150	Decreto Regione Lombardia n. 2266 del 21/02/2002 e n. 3618 del 04/03/2002
0150770016/ MI03MI015 07700033	Via Alberti	Cinisello Balsamo	MI03269411 986	prot. n. 63596 del 13/03/2017	125	111-117	Decreto R.G. n. 5964 del 22/06/2016
0150770004/ MI03MI015 07700017	Via Canzio	Cinisello Balsamo	MI03268941 986	prot. n. 62856 del 13/03/2017	150	142-149	Decreto R.G. n. 5964 del 22/06/2016

0152090020/ MI03MI015 20900030	Via Pirandello	Sesto San Giovanni	MI01396819 86	prot. n. 29764 del 03/02/2017	162	150-156	Decreto Regione Lombardia n. 2266 del 21/02/2002 e n. 3618 del 04/03/2002
--------------------------------------	-------------------	-----------------------	------------------	-------------------------------------	-----	---------	---

**Rilevato che**, in esito all'istruttoria effettuata dagli Uffici, nulla osta alla presa d'atto delle caratteristiche dei pozzi sopra indicati;

**Precisato che** questa Amministrazione ha provveduto all'aggiornamento del Catasto Utenze Idriche della Regione Lombardia per ciascuna delle pratiche sopra indicate;

**Precisato** che, con nota Prot. n. 118468 del 15.05.2017, questo Servizio ha provveduto a richiedere l'assolvimento degli oneri istruttori e dell'imposta di bollo dovuta ai sensi del d.p.r. 642/72 All. A Tariffa (Parte 1) art. 4.1 e che, con successiva nota Prot. n. 123655 del 19.05.2017, il richiedente ha trasmesso l'attestazione dell'assolvimento degli obblighi tributari previsti;

**Ritenuto**, pertanto, di prendere atto delle modifiche apportate alle opere di captazione sopra indicate, utilizzate a scopo potabile per il consumo da parte di terzi;

**Dato atto** che ai sensi della legge n° 241/90 e s.m.i. il responsabile del procedimento di cui al presente atto è il dott. Alberto Altomonte - responsabile del Servizio Risorse Idriche come individuato con Decreto Dirigenziale R.G. n. 3369/2014 del 25/03/2014;

**Si da' atto** che il presente provvedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza è classificato a rischio medio, ai sensi dell'art. 5 del PTPCT 2017-2019, e che sono stati effettuati i controlli previsti dal Regolamento Sistema controlli interni e rispettato quanto previsto dal Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza" per la Città metropolitana di Milano e delle Direttive interne;

**Visti e richiamati**, in attesa della revisione in ordine alla progressiva attuazione del modello organizzativo della Città metropolitana:

- gli artt. 43 e 44 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- gli artt. 49 e 51 dello Statuto della Città metropolitana di Milano;
- l'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il Regolamento sul procedimento amministrativo e sul diritto di accesso ai documenti amministrativi della Città metropolitana di Milano, approvato dal Consiglio Metropolitano con deliberazione R.G. n. 6/2017 del 18/01/2017;
- l'art. 11, comma 5, del Regolamento sul sistema di controlli interni, approvato con Deliberazione del Consiglio metropolitano R.G. n. 5/2017 del 18/01/2017;
- il D.Lgs. n° 33/2013: *"Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"*;
- le Direttive nn. 1 e 2 ANTICORR/2013 del Segretario Generale;
- la Direttiva n° 4/2013 del 18 giugno 2013 *"Controllo successivo di regolarità amministrativa sugli atti dirigenziali. Articolazione procedimentale e prime istruzioni per corretto utilizzo check list"*;
- la Direttiva n° 1/2014 del 14.01.2014: *"Indicazioni per la corretta qualificazione giuridica degli atti amministrativi"*
- la Deliberazione della Giunta Provinciale n° 172/2013 del 28/05/2013 *"Modalità di esercizio del controllo successivo di regolarità amministrativa sui provvedimenti dirigenziali"*;

**Richiamati:**

- la deliberazione del Consiglio metropolitano Rep. Gen. n. 59/2016 del 15/12/2016 atti 288032/5.3/2016/5,

che ha approvato il Bilancio di previsione 2016 e il contestuale riequilibrio del bilancio;

- il decreto del Sindaco metropolitano Rep. Gen. n. 315/2016 del 20/12/2016 atti n. 292650/5.4/2016/9, che ha approvato il Piano esecutivo di gestione (Peg/Piano della performance) 2016;

- il decreto del Sindaco Metropolitano n. 22/2017 atti n. 21633\5.4\2017\4 del 27/01/2017 avente ad oggetto "Esercizio provvisorio 2017" e il decreto del Sindaco Metropolitano n. 106/2017 atti n. 92703/5.4/2017/4 del 20/04/2017 che ha approvato gli "Indirizzi per la gestione in esercizio provvisorio 2017";

**Atteso** che sono stati effettuati gli adempimenti richiesti dalla legge 190/2012, dal Piano Triennale Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e che sono state osservate le direttive impartite al riguardo;

**Dato atto** che per quanto riguarda il rispetto dei termini prescritti dalla legge, si attesta che il termine è stato rispettato avendo dato atto delle cause di sospensione sopra indicate;

**Atteso** che il presente provvedimento non ha riflessi finanziari e che, quindi, non è soggetto a parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

**Ritenuta** la regolarità della procedura seguita e la rispondenza degli atti alle norme citate;

**Richiamato** il PEG 2016 - Missione 09 - Programma 06 - Ob. n° 9410 - C.d.R. ST022, approvato con Decreto del Sindaco metropolitano Rep. Gen. n. 315/2016 del 20/12/2016;

## DECRETA

**per le ragioni indicate in premessa, alle condizioni di seguito elencate e fatti salvi i diritti di terzi,**

1. di prendere atto delle modifiche apportate ai pozzi indicate nel prospetto riportato in premessa ed effettuate dalla Società AMIACQUE S.r.l., c.f./p.iva 03988160960, con sede legale in via Rimini n. 34/36 - 20142 in Milano, società soggetta a direzione e coordinamento di CAP HOLDING S.p.A. c.f./p.iva 13187590156 con sede legale in Via del Mulino n. 2 - 20090 in Assago (MI), quest'ultima è titolare delle concessioni per piccola derivazione di acque sotterranee, ad uso potabile pubblico, indicate in premessa;

2. Si attesta che Il Direttore dell'Area Tutela e Valorizzazione Ambientale ha accertato, mediante acquisizione di dichiarazione agli atti, l'assenza di potenziale conflitto di interessi da parte di tutti i dipendenti dell'Area stessa, interessati a vario titolo, nel procedimento come previsto dalla L. 190/2012, dal Piano Triennale per la prevenzione della Corruzione e dagli artt. 5 e 6 del Codice di Comportamento della Provincia di Milano stessa [ora Città Metropolitana di Milano].

## INFORMA

**inoltre, che:**

- il Titolare del trattamento dei dati è la Città metropolitana di Milano nella persona del Sindaco metropolitano, il Responsabile del trattamento dei dati personali ai fini della privacy è il Direttore del Settore Risorse Idriche ed Attività Estrattive ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. "Codice di protezione dei dati personali". Ai sensi degli artt. 7 e 13 del D.Lgs n. 196/2003, i dati comunicati saranno oggetto da parte della Città metropolitana di Milano di gestione cartacea e informatica e saranno utilizzati esclusivamente ai fini del presente procedimento;

- il presente provvedimento è inviato al Responsabile del Servizio Archivio e Protocollo per la pubblicazione all'Albo Pretorio On Line nei termini di legge;

- il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente, nella sezione "Amministrazione Trasparente", al fine di assolvere ad un obbligo di pubblicazione ulteriore rispetto a quelli previsti dal D.Lgs. 33/2013, quale obiettivo strategico definito dall'Ente con il "Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza" della Città metropolitana di Milano riferito al triennio 2017 - 2019 (PTPCT 2017-2019);

- si provvederà alla pubblicazione del presente provvedimento sul B.U.R.L.;

- il presente provvedimento verrà notificato a:

- AMIACQUE S.r.l.;
- CAP HOLDING S.p.A.;
- ATS della Città Metropolitana di Milano.

Contro il presente provvedimento è possibile presentare, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 02/07/2010 n. 104, ricorso giurisdizionale al TAR e, in alternativa, ai sensi dell'art. 8 e ss. del D.P.R. 24/11/1971 n. 1199, ricorso straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 gg. e 120 gg. dalla data di notifica, ferma restando la competenza diretta in materia di ricorsi avverso i provvedimenti della Pubblica Amministrazione in materia di acque pubbliche dei Tribunali delle Acque Pubbliche. Il termine per ricorrere a questi ultimi Tribunali è di 60 giorni dalla data di notifica del presente provvedimento.

Istruttoria amministrativa svolta dal responsabile del procedimento: dott. Alberto Altomonte  
Pratica trattata da: dott. Alberto Altomonte

**Il Direttore *ad interim* del Settore Risorse Idriche  
ed Attività Estrattive  
Dr.ssa Maria Cristina Pinoschi**

**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.**

**Il presente documento è stato inserito nell'apposito registro e trasmesso all'Archivio per l'esposizione all'albo pretorio on line.**

**Il Direttore**

Imposta di bollo assolta - ai sensi del DPR 642/72 All.A Tariffa (Parte I) art 4.1 - con il pagamento di n. 1 marca da Euro 16,00. Il titolare del presente provvedimento si farà carico della conservazione della predetta marca originale annullata; il codice è depositato agli atti ed è il seguente: 01130502583775.



**Provincia  
di Milano**

Area Qualità dell'Ambiente ed Energie  
Settore Risorse Idriche ed Attività Estrattive

## **Decreto Dirigenziale**

Raccolta Generale n.3700/2014 del 01/04/2014

Prot. n.73717/2014 del 01/04/2014  
Fasc.9.8 / 2012 / 632

**Oggetto: Concessione per piccola derivazione di acqua sotterranea a mezzo di n.  
1 pozzo (cod. reg. MI03MI015108500073), ad uso area verde, in  
Comune di Corbetta, rilasciata al Comune di Corbetta.**

### **IL DIRETTORE DEL SETTORE RISORSE IDRICHE E ATTIVITA' ESTRATTIVE**

**Premesso** che l'art. 43 comma 1 lett. a) punto 2) della Legge Regionale 12 dicembre 2003 n. 26 "*Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche*" ha conferito alle Province le funzioni relative al rilascio di autorizzazioni e concessioni relative allo scavo di pozzi e ricerca di acque sotterranee ai sensi del regio decreto 1775/1933;

**In esecuzione** del Decreto Presidenziale atti provinciali n. Atti 246216\2000.1.6.2\1997\4438 del 09/10/2013, con il quale è stato affidato al Dott. Arch. Francesco Pierri l'incarico dirigenziale per il Settore "Risorse Idriche e Attività Estrattive", in virtù del nuovo modello organizzativo dell'Ente approvato con deliberazione della Giunta Provinciale del 26 marzo 2010 atti n. 63708/2.3/2010/1, successivamente modificato con deliberazioni n. 312/2011 del 13/09/2011, n. 57/2012 del 05/03/2012, n. 207/2012 del 19/06/2012 e n. 338/2013 del 17/09/2013;

#### **Visti:**

- il Regolamento Regionale n. 2 del 24/03/2006 "*Disciplina dell'uso delle acque superficiali e sotterranee, dell'utilizzo delle acque a uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo dell'acqua in attuazione dell'art. 52, comma 1, lettera c) della legge regionale 12 dicembre 2003 n. 26*";
- il regio decreto 14 agosto 1920, n.1285 "*Regolamento per le derivazioni e utilizzazioni di acque pubbliche*";
- il R.D. 11/12/1933 n. 1775 "*Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici*" e successive modifiche ed integrazioni;
- il Programma di Tutela e uso delle acque della Regione Lombardia - P.T.U.A. approvato dalla Regione Lombardia con D.G.R. n. 2244 del 29 marzo 2006;
- il D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "*Norme in materia ambientale*" e successive modifiche e integrazioni e in particolare gli artt. 91-98;



**Visti** la relazione di fine lavori e il certificato di regolare esecuzione, presentati con nota Prot. Prov. di Milano n. 1545454 del 17.06.2013, e l'istanza di Concessione, trasmessa con nota Prot. Prov. di Milano n. 163617 del 26.06.2013 dal Comune di Corbetta, con sede legale in via C. Cattaneo, 25 - 20011 Corbetta (MI), per il conseguimento della Concessione per piccola derivazione di acque sotterranee a mezzo di n. 1 pozzo, ad uso area verde, nell'area distinta al foglio 11 mappale 68 di proprietà del richiedente, come si evince dalla documentazione allegata agli atti;

**Considerato** che l'escavazione dei pozzi di cui sopra è stata autorizzata con Autorizzazione Dirigenziale R.G. n. 7193 del 06.09.2012 (Prot. Prov. di Milano n. 157499 del 06.09.2012), notificata in data 11.09.2012 alla Società CAP Holding S.p.A.;

**Dato atto** che gli oneri istruttori sono stati regolarmente corrisposti, come da attestazione di pagamento agli atti;

**Richiamati** i nulla-osta/pareri favorevoli obbligatori al rilascio della concessione in argomento indicati nell'Autorizzazione Dirigenziale appena citata;

**Rilevato che**, in esito all'istruttoria effettuata dagli Uffici Provinciali, nulla osta al rilascio della concessione richiesta;

**Precisato che** questa Amministrazione ha provveduto all'inserimento dell'istanza di concessione nel Catasto Utenze Idriche della Regione Lombardia e, ai sensi dell'art. 19, comma 3, del R.R. 24 marzo 2006 n. 2, ha inviato la comunicazione di accoglimento dell'istanza con nota Prot. Prov. di Milano n.10301 del 16.01.2014;

**Visto** il Disciplinare sottoscritto dal Concessionario in data 26.02.2014 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate Ufficio di Abbiategrasso in data 04.03.2014 al n. 654 Serie 3, contenente gli obblighi e le condizioni cui deve essere vincolata la Concessione ed allegato al presente provvedimento del quale è parte integrante;

**Precisato** che esente da marche da bollo ai sensi del D.P.R. 642/1972 art. 16 tabella B per quanto riguarda documenti e contratti tra Enti Pubblici;

**Ritenuto**, pertanto, di rilasciare al Comune di Corbetta la Concessione per piccola derivazione di acque sotterranee per una portata media di 10 l/sec. e per una portata massima pari a 15 l/sec. a mezzo di n. 1 pozzo ad uso area verde;

**Dato atto** che ai sensi della legge n° 241/90 e s.m.i. il responsabile del procedimento di cui al presente atto è il dott. Alberto Altomonte - Responsabile del Servizio Risorse Idriche come individuato con Decreto Dirigenziale RG n. 1601/2014 del 18/02/2014;

**Visti:**

- l'art. 107 del D.Lgs. n° 267/2000: *"Testo unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali"*, in tema di funzioni e responsabilità della dirigenza;
- gli artt. 57 e 59 dello Statuto della Provincia;
- gli artt. 32 e 33 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- il Regolamento sui procedimenti amministrativi e sul diritto di accesso ai documenti amministrativi, approvato dal Consiglio provinciale il 19 dicembre 2011, R.G. n° 54/2011 - atti n. 198340\1.1\2010\1;
- il D.Lgs. n° 33/2013: *"Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"*;
- la Deliberazione della Giunta Provinciale n° 172/2013 del 28/05/2013 *"Modalità di esercizio del controllo successivo di regolarità amministrativa sui provvedimenti dirigenziali"*;
- il comma 5 dell'art. 11 del *"Regolamento sul sistema dei controlli interni della Provincia di Milano"* adottato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n° 15/2013 del 28/02/2013;
- la direttiva n° 4/2013 del 18 giugno 2013 *"Controllo successivo di regolarità amministrativa sugli atti"*

*dirigenziali. Articolazione procedimentale e prime istruzioni per corretto utilizzo check list";*

**Atteso** che il presente provvedimento non ha riflessi finanziari e che, quindi, non è soggetto a parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

**Ritenuta** la regolarità della procedura seguita e la rispondenza degli atti alle norme citate;

**Richiamato** il PEG 2013 - Ambito AM0902 - Ob. n° 9410 - C.d.R. ST022, approvato con deliberazione Giunta Provinciale Rep. Gen. n. 327/2013 e analoghe previsioni PEG 2014;

## **DECRETA**

**per le ragioni indicate in premessa, alle condizioni di seguito elencate e fatti salvi i diritti di terzi,**

1. di rilasciare al Comune di Corbetta c.f./p.iva 03122360153, con sede legale in via Carlo Cattaneo, 25 - 20011 Corbetta, **la Concessione per piccola derivazione di acque sotterranee a mezzo di n. 1 pozzo di ad uso area verde** (Id. pratica **MI03225402013**);
2. **la Concessione per piccola derivazione di acque sotterranee ha durata di anni 15 (quindici), successivi e continui, con decorrenza dalla data di emissione del provvedimento, così come stabilito dall'art. 20 del Regolamento Regionale n. 2/2006** ed è vincolata all'osservanza degli obblighi e delle condizioni previsti dal Disciplinare allegato al presente Provvedimento, del quale è parte integrante e sostanziale;
3. il concessionario corrisponderà alla Regione Lombardia il canone annuo per l'uso delle acque secondo l'importo e le modalità indicate nel disciplinare sopra citato, anche se non possa o non voglia fare uso in tutto o in parte della derivazione, salvo il diritto di rinuncia;
4. è fatto salvo il disposto degli artt. 35 e 37 del Regolamento Regionale n. 2 del 24/03/2006;
5. l'Amministrazione Provinciale potrà, in qualunque tempo, revocare la Concessione in tutto o in parte, qualora essa risulti incompatibile con superiori ragioni di pubblico interesse previste da leggi in materia per garantire l'uso corretto e razionale delle risorse idriche sotterranee così come stabilito dalle norme vigenti; e ciò senza che il Concessionario possa accampare pretese di indennizzi di sorta;
6. è fatta salva la permanenza in disponibilità delle aree ove sono ubicate le opere per la derivazione di acque sotterranee di cui al presente provvedimento, nonché eventuali autorizzazioni, prescrizioni e concessioni di competenza di altri Enti;
7. dovranno essere seguite le prescrizioni della D. Lgs n. 152/2006 s.m.i. evitando, nel rispetto delle esigenze igienico-sanitarie, ogni rischio di inquinamento dell'acqua, del suolo e del sottosuolo ed evitando, altresì, ogni danno e pericolo per l'incolumità e la sicurezza della collettività e degli addetti;

## **INFORMA**

**inoltre, che:**

- ai sensi dell'art. 33 del R.R. n. 2/2006, **entro il 31 marzo di ogni anno**, salvo diversa disposizione della Giunta regionale, il concessionario è tenuto alla presentazione delle denunce annuali delle misurazioni delle portate e dei volumi d'acqua derivati relativi all'anno precedente; per tale adempimento, il concessionario si dovrà avvalere del servizio offerto dal portale della Provincia di Milano al seguente indirizzo: <http://inlinea.provincia.mi.it/acque/prelievo>;

- l'inosservanza degli obblighi previsti dall'art. 6 del disciplinare allegato al presente provvedimento, ovvero la mancata installazione, da parte del concessionario, degli strumenti di misura prescritti e/o la mancata o incompleta trasmissione dei dati di misurazione delle portate, dei volumi d'acqua accumulati e/o derivati, ove non sia altrimenti disposto, sono passibili delle **sanzioni amministrative previste dall'art. 133, comma 8 del D.Lgs. 152/2006 s.m.i. (da € 1.500,00 ad € 6.000,00)**;

- per ogni variazione apportata alle opere di raccolta, regolazione, estrazione, derivazione, condotta, uso e restituzione dell'acqua, in assenza o in difformità delle autorizzazioni previste agli articoli 25, 26 e 27 del regolamento regionale 24 marzo 2006, n. 2, il concessionario è passibile delle **sanzioni amministrative previste dall'art. 54, comma 2-bis lettera c) della L.R. 12 dicembre 2003 n. 26 (da € 500,00 ad € 20.000,00)**;

- ai sensi degli artt. 7 e 13 del D.Lgs n. 196/2003, i dati personali comunicati saranno oggetto da parte della Provincia di Milano di gestione cartacea e informatica e saranno utilizzati esclusivamente ai fini del presente procedimento. Il Titolare del trattamento dei dati è la Provincia di Milano nella persona del Presidente, il Responsabile del trattamento, nell'ambito della competenza attribuita in base al Decreto di nomina e al P.E.G. è il Direttore del Settore Risorse Idriche ed Attività Estrattive;

- il presente provvedimento è inviato al Responsabile del Servizio Archivio e Protocollo per la pubblicazione all'Albo Pretorio On Line nei termini di legge;

- il presente provvedimento è pubblicato ai fini della sua efficacia nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale provinciale ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n° 33 del 14 marzo 2013;

- si provvederà alla pubblicazione del presente provvedimento sul B.U.R.L.;

- il presente provvedimento verrà notificato al concessionario.

Contro il presente provvedimento è possibile presentare, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 02/07/2010 n. 104, ricorso giurisdizionale al TAR e, in alternativa, ai sensi dell'art. 8 e ss. del D.P.R. 24/11/1971 n. 1199, ricorso straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 gg. e 120 gg. dalla data di notifica, ferma restando la competenza diretta in materia di ricorsi avverso i provvedimenti della Pubblica Amministrazione in materia di acque pubbliche dei Tribunali delle Acque Pubbliche. Il termine per ricorrere a questi ultimi Tribunali è di 60 giorni dalla data di notifica del presente provvedimento.

Istruttoria amministrativa svolta dal responsabile del procedimento: dott. Alberto Altomonte  
Pratica trattata da: dott. Alberto Altomonte

Il Direttore del Settore Risorse Idriche  
ed Attività Estrattive  
**(Dott. Arch. Francesco Pierri)**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Il presente documento è stato inserito nell'apposito registro e trasmesso all'Archivio per l'esposizione all'albo pretorio on line.

Il Direttore

Esente da marche da bollo ai sensi del DPR 642/1972 art. 16 tabella B per quanto riguarda documenti e contratti tra Enti

Pubblici;

Area ambiente  
e tutela del territorioSettore risorse idriche  
e attività estrattiveCentralino 02 7740 1  
www.cittametropolitana.mi.itCittà  
metropolitana  
di Milano

Fascicolo 9.8\2012\632

Pagina 1

Spett. le  
Cap Holding  
*Via pec*Spett.le  
Comune di Corbetta  
*Via pec***Oggetto: Trasferimento di utenza per piccole derivazioni**

Vista la documentazione allegata all'istanza in oggetto, ai sensi dell'art. 31, comma 5, del Regolamento Regionale n. 2/2006 si dà atto dell'avvenuto trasferimento, a partire dalla data della presente nota, dell'utenza di acque pubbliche identificata con il seguente identificativo:

Vecchio Identificativo  
Concessione

MI03225402013

Si comunica che alla concessione, ora intestata al soggetto subentrante, è stato attribuito il seguente nuovo identificativo:

Nuovo Identificativo  
Concessione

MI03094232019

Al subentrante sono applicabili tutte le disposizioni dell'originario decreto di concessione e del relativo disciplinare; ai sensi dell'art. 31, comma 6, del Regolamento Regionale n. 2/2006 le concessioni passano da un titolare all'altro con l'onere dei canoni rimasti eventualmente insoluti.

Il nuovo concessionario corrisponderà alla Regione Lombardia il canone annuo per l'uso delle acque, di cui al nuovo Identificativo Concessione, anche se non possa o non voglia fare uso in tutto o in parte della derivazione, salvo il diritto di rinuncia.

Ai sensi dell'art. 33 del Regolamento Regionale n. 2/2006, **entro il 31 marzo di ogni anno**, salvo diversa disposizione della Giunta regionale, il concessionario è tenuto alla presentazione delle denunce annuali delle misurazioni delle portate e dei volumi d'acqua derivati relativi all'anno precedente; per tale adempimento, si dovrà avvalere del servizio offerto dal portale della Città metropolitana di Milano <http://www.cittametropolitana.mi.it>.

La mancata installazione, da parte del concessionario, degli strumenti di misura prescritti e/o la mancata o incompleta trasmissione dei dati di misurazione delle portate, dei volumi d'acqua accumulati e/o derivati, ove non sia altrimenti disposto, sono passibili delle sanzioni amministrative previste dall'art. 133, comma 8, del D.Lgs. 152/2006 s.m.i. (da € 1.500,00 ad € 6.000,00).

Per ogni variazione apportata alle opere di raccolta, regolazione, estrazione, derivazione, condotta, uso e restituzione dell'acqua, in assenza o in difformità delle autorizzazioni previste agli articoli 25, 26 e 27 del Regolamento Regionale 24 marzo 2006, n. 2, il concessionario è altresì passibile delle sanzioni amministrative previste dall'art. 54, comma 2-bis lettera c) della L.R. 12 dicembre 2003 n. 26 (da € 500,00 ad € 20.000,00).

La presente comunicazione viene trasmessa al soggetto cedente e al subentrante, entrambi in indirizzo.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento si porgono distinti saluti.

**Il Direttore del Settore**  
**Risorse Idriche ed Attività Estrattive**  
Dott. Luciano Schiavone

**Responsabile del Procedimento:** Dott. Alberto Altomonte

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.

*Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, e del D.lgs. 101/2018, relativo alla protezione dei dati che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), e del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. "Codice di protezione dei dati personali" per le parti non in contrasto con il Regolamento europeo sopra citato, i dati comunicati saranno oggetto da parte della Città metropolitana di Milano di gestione cartacea e informatica e saranno utilizzati esclusivamente ai fini del presente procedimento. Il Titolare del trattamento dei dati è la Città metropolitana di Milano nella persona del Sindaco metropolitano, il Responsabile del trattamento, nell'ambito della competenza attribuita in base al Decreto di nomina e al P.E.G. è il Direttore del Settore Risorse Idriche ed Attività Estrattive.*



Provincia  
di Milano



C.F. / P. I.V.A. /

02120090150

Area Qualità dell'Ambiente ed Energie  
Settore Risorse Idriche e Attività Estrattive

**DISCIPLINARE CONTENENTE GLI OBBLIGHI E LE CONDIZIONI  
CUI DOVRA' ESSERE VINCOLATA LA CONCESSIONE DI  
DERIVAZIONE D'ACQUA PUBBLICA SOTTERRANEA**

**USO AREA A VERDE**

Dati amministrativi della concessione	
Domanda di concessione	Prot. Prov.le n. 155454 del 17/06/2013
Titolare della Concessione	COMUNE DI CORBETTA
C.F./P.IVA	03122360153
Sede legale	VIA C. CATTANEO n.° 25 20011 CORBETTA
Comune di ubicazione della derivazione	CORBETTA
Indirizzo dell'unità locale interessata alla derivazione	foglio 11- mappale 68
Codice Utenza/Id. pratica	MI03225402013
Codice SIF	MI03MI015108500073
Legale rappresentante - Responsabile Settore Progettazione LL. PP.	AMBROGIO LOVATI
C.F.	LVTMRG64S19F205L
Luogo di domicilio	VIA C. CATTANEO n.° 25 20011 CORBETTA

\*\*\*\*\*

**Art. 1 - QUANTITA' DELL'ACQUA DERIVABILE E LUOGO DI  
CAPTAZIONE**

La portata media di concessione d'acqua sotterranea da derivare in comune di Corbetta Foglio 11 Mappale 68 è fissata in misura non superiore a moduli 0,10 (10 l/sec.).

La portata massima di concessione d'acqua sotterranea è fissata in misura non superiore a moduli 0,15 (15 l/sec.).



Il Volume massimo di prelievo costituente il fabbisogno dell'utenza è fissato a in misura non superiore a 315.360 Mc/anno.

## **Art. 2 - USO DELL'ACQUA DERIVATA**

L'uso delle acque è finalizzato all'utilizzo per innaffiamento di aree verdi.

## **Art. 3 - PERIODO IN CUI E' CONSENTITO IL PRELIEVO**

La derivazione sarà esercitata tutto l'anno.

## **Art. 4 - LUOGO E MODO DI PRESA DELL'ACQUA**

1. La captazione dell'acqua avverrà tramite una elettropompa installata nel pozzo (foglio 11, mappale 68). L'acqua derivata dal pozzo sarà utilizzata per l'innaffiamento delle aree verdi del Comune di Corbetta
2. Tali opere devono essere conformi a quelle indicate nella relazione tecnica datata Febbraio 2012, Prot. Prov.le n. 39384 del 05/03/2012, a firma del Dott. Geol. Maurizio Gorla nonché alla relazione di fine lavori datata Giugno 2013, Prot. Prov.le n. 155454 del 17/06/2013, firmata dal Dr. Geol. Maurizio Gorla, per il pozzo di presa MI03MI015108500073, che è parte integrante del presente disciplinare e che è conservata dalla Provincia di Milano - di seguito Relazione Tecnica -, fatto salvo quei lievi adattamenti non sostanziali alle condizioni dei luoghi che si rendessero necessari e che dovranno essere comunicati alla Provincia di Milano - di seguito Autorità Concedente -.

## **Art. 5 - QUANTITA' D'ACQUA PRELEVATA IN BASE ALLA QUALE E' STABILITO IL CANONE**

Il canone di concessione per l'uso dell'acqua pubblica è determinato sulla base della portata media annua di concessione e quindi a moduli 0,10 (10 l/sec.).

## **Art. 6 - DENUNCE ANNUALI DELLE ACQUE DERIVATE E MISURATORI DI PORTATA**

1. Il concessionario ha l'obbligo:
  - a) di installare e mantenere in regolare stato di funzionamento idonei dispositivi (contatore) per la misurazione delle portate e dei volumi d'acqua derivati;
  - b) di trasmettere all'Autorità Concedente la denuncia annuale dei risultati e delle misurazioni delle portate e dei volumi d'acqua derivati.
2. I dispositivi di cui al punto 1, lettera a), qualora non siano già presenti all'atto della sottoscrizione del presente disciplinare, dovranno essere installati entro 30 (trenta) giorni alla data di rilascio del provvedimento di concessione. Dell'avvenuta installazione dovrà essere data comunicazione all'Autorità Concedente entro i successivi 15 giorni a mezzo di raccomandata r.r.
3. Il Concessionario per effettuare la denuncia annuale di cui al punto 1, lettera b), dovrà utilizzare il servizio offerto sul sito internet della Provincia di Milano al seguente indirizzo: <http://inlinea.provincia.milano.it/acque/prelievo/>.
4. Fino a diversa disposizione della Giunta Regionale, il termine per la presentazione delle denunce annuali delle misurazioni delle portate e dei volumi d'acqua derivati relativi all'anno precedente è fissato al 31 marzo di ogni anno.
5. L'inadempienza del concessionario in ordine all'installazione degli strumenti di misura può comportare la decadenza della concessione di cui all'art. 18, lettera c), del presente disciplinare.

6. Ai soggetti che violano le disposizioni di cui al comma 1, lettere a) e b) sono applicabili le sanzioni previste dall'art. 133, comma 8, del d.lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni.

## **Art. 7 - CONDIZIONI PARTICOLARI CUI DOVRÀ SODDISFARE LA DERIVAZIONE**

1. L'Autorità Concedente si riserva la facoltà di regolare l'utenza imponendo le misure necessarie ad assicurare l'equilibrio tra il prelievo e la capacità di ricarica della Falda.
2. Nel caso in cui il pozzo interessi più falde, il Concessionario dovrà adottare tutte le precauzioni atte a evitare il passaggio di inquinanti da una falda all'altra.
3. Le camerette ed i locali avampozzo dovranno essere mantenuti puliti ed asciutti e dovranno, altresì, essere adottati tutti gli accorgimenti atti a proteggere il pozzo dalle contaminazioni ambientali dirette e seguire le indicazioni previste dalla normativa vigente per la tutela della risorsa.

## **Art. 8 - TERMINE PER LA DERIVAZIONE E PER L'UTILIZZAZIONE DELL'ACQUA**

1. Il concessionario dovrà dare immediata comunicazione all'Autorità Concedente dell'avvenuta ultimazione e completamento delle opere relative alla derivazione qualora tali lavori non siano già stati ultimati all'atto del rilascio della concessione.
2. Il concessionario dovrà utilizzare l'acqua concessa entro 6 (sei) mesi dalla data della comunicazione di cui al punto precedente e comunque non oltre 1 (uno) anno dal rilascio del decreto di concessione.

## **Art. 9 - CONDIZIONI GENERALI DELLA DERIVAZIONE**

1. La concessione è rilasciata con salvezza dei diritti dei terzi e nei limiti della disponibilità dell'acqua. L'Autorità Concedente non è pertanto tenuta a garantire per la durata della concessione la reale presenza nel corpo idrico della portata concessa. La carenza idrica, che dovesse dipendere da cause naturali, dovrà essere sopportata dal concessionario, senza che questi possa muovere pretese o chiedere indennizzi all'Ente concedente o alla Pubblica Amministrazione per la diminuzione delle portate derivate causata dalla ridotta disponibilità della risorsa.
2. La carenza idrica, che dovesse dipendere da provvedimenti eccezionali d'urgenza adottati dalla Pubblica Amministrazione ai fini della conservazione dell'equilibrio idrico e idrologico del territorio, non farà nascere alcun diritto ad indennizzo da parte dell'autorità concedente e da parte della Pubblica Amministrazione.
3. L'autorità concedente non garantisce neppure la natura dell'acqua e, pertanto, non risponde se questa presenti caratteristiche e composizioni incompatibili con l'uso concesso.

## **Art. 10 - DOVERI GENERALI DEL CONCESSIONARIO NELL'ESERCIZIO DELLA DERIVAZIONE**

1. Il Concessionario non può mai invocare la Concessione come titolo per chiedere indennizzo da parte dell'Autorità Concedente e da parte della Pubblica Amministrazione ed è esclusivamente responsabile di qualsiasi lesione che in conseguenza di essa possa essere arrecata ai diritti di terzi ivi inclusi quelli degli altri utenti.
2. Il titolare della derivazione terrà sollevata ed indenne l'Autorità Concedente da qualunque danno o molestia alle persone ed alle cose, nonché da ogni reclamo od azione che potranno essere promossi da terzi per il fatto della derivazione concessa.







3. Il Concessionario della derivazione ha il dovere di esercitare con diligenza l'utenza idrica ed in particolare:

- a) è obbligato a mantenere in regolare stato di funzionamento le opere di raccolta, derivazione e restituzione, ed a conservarle in buono stato. Il titolare della derivazione è inoltre responsabile dei danni che possono avvenire a pregiudizio dei fondi vicini, escluso il caso di forza maggiore;
- b) deve regolare la derivazione in modo che non si introducano acque eccedenti la portata dei rispettivi impianti, nei limiti dei quantitativi legittimamente utilizzabili.

4. Il Concessionario di derivazioni, è obbligato a provvedere perché si mantengano innocue al pubblico ed al privato interesse. L'Autorità Concedente potrà imporre, con comminatoria di esecuzione d'ufficio in caso d'inadempimento, la messa in sicurezza della derivazione e delle opere di resa.

5. Il titolare della derivazione deve installare in prossimità di ogni opera di derivazione un apposito cartello con una sintesi dei dati principali della concessione (desumibili dall'art. 8, comma 1 del Regolamento Regionale 24 marzo 2006 - N. 2).

6. Il concessionario dovrà installare il cartello di cui al punto 5 entro 90 (novanta) giorni dalla data di notifica della concessione.

#### **Art. 11 - RISERVE E GARANZIE DA OSSERVARSI**

1. Saranno eseguite e mantenute a carico del concessionario tutte le opere necessarie, sia per gli attraversamenti di strade, canali, scoli e simili, sia per le difese della proprietà e del buon regime del corpo idrico derivato, anche se il bisogno di dette opere sarà accertato dopo il rilascio della concessione.
2. Il concessionario è tenuto all'esecuzione, a sue spese, delle variazioni che, a giudizio insindacabile della Pubblica Amministrazione, le circostanze sopravvenute rendano necessarie nelle opere relative alla concessione per la salvaguardia dell'ambiente naturale, dell'alveo o del bacino, della navigazione, dei canali, delle strade ed altri beni laterali, nonché dei diritti acquisiti da terzi in tempo anteriore alla concessione.
3. Il Concessionario assume, inoltre, tutte le spese dipendenti dalla Concessione e ad essa connesse, oltre a quelle indicate agli articoli 23 e 24 del presente disciplinare.

#### **Art. 12 - VIGILANZA**

1. Il Concessionario è tenuto, a norma delle vigenti leggi, a garantire all'Autorità Concedente l'accesso ai luoghi e a supportarne l'attività di verifica del rispetto delle portate prelevate e delle quantità reimmesse.
2. Il titolare della Concessione s'impegna, inoltre, ad agevolare tutte le verifiche e le ispezioni che l'Autorità Concedente o altri Enti incaricati del controllo intendano effettuare in qualunque tempo sulla derivazione concessa e a non ostacolare l'installazione di eventuali dispositivi che l'Autorità Concedente ritenesse necessari per il monitoraggio delle acque.

#### **Art. 13 - VARIANTI ALLA CONCESSIONE**

Il Concessionario d'acqua pubblica deve presentare all'Autorità Concedente apposita domanda qualora intenda variare le opere o le condizioni d'esercizio della derivazione.

b) una diversa destinazione d'uso della risorsa, ovvero un nuovo utilizzo della risorsa che a sua volta comporti una modifica delle opere di derivazione e una significativa variazione qualitativa e/o quantitativa delle acque restituite;

c) un aumento della quantità di acqua prelevata che renda necessaria la valutazione dell'interesse dei terzi, l'attivazione della procedura di valutazione di impatto ambientale, la verifica delle condizioni idrauliche del corso d'acqua interessato dalle opere di derivazione ovvero delle condizioni di rischio idraulico.

2. Le varianti non riconducibili alle ipotesi di cui al punto 1 del presente articolo sono considerate varianti non sostanziali e sono istruite secondo la procedura semplificata di cui all'articolo 26 del Regolamento Regionale 24 marzo 2006 - N. 2.

#### **Art. 14 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

1. Non possono essere eseguite senza previa autorizzazione da parte dell'autorità concedente, le opere e gli atti elencati all'articolo 217 del r.d. 1775/1933 e gli altri interventi di manutenzione straordinaria che non incidono in alcun modo sulla consistenza e sulla sagoma delle opere di derivazione e che non modificano gli elementi contenuti nel disciplinare di concessione e/o nel progetto esecutivo approvato e collaudato ovvero le condizioni d'esercizio della concessione.
2. Il concessionario proponente gli interventi di cui al punto 1 deve trasmettere all'autorità concedente, con congruo anticipo rispetto al periodo previsto per l'attuazione dei lavori, una relazione tecnica supportata da disegni di consistenza, commisurata all'entità degli interventi proposti.

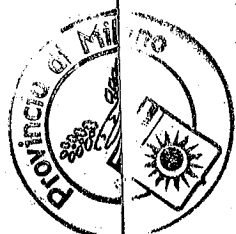
#### **Art. 15 - TRASFERIMENTO DI UTENZA**

1. Non è ammessa la cessione delle utenze, né in tutto né parzialmente, senza il preventivo nulla-osta da rilasciarsi da parte dell'autorità concedente. La richiesta di nulla-osta deve essere accompagnata dall'illustrazione dei motivi che determinano la cessione e dall'indicazione delle condizioni e patti in base ai quali è la stessa effettuata.
2. Il nuovo Concessionario non sarà riconosciuto come titolare dell'utenza se non quando abbia prodotto all'Autorità Concedente l'atto traslativo in copia conforme all'originale.
3. Al nuovo Concessionario sono applicabili tutte le disposizioni dell'originario decreto di concessione e del relativo disciplinare. Le utenze passano da un titolare all'altro con l'onere dei canoni rimasti eventualmente insoluti.

#### **Art. 16 - CAUSE DI ESTINZIONE DELLA CONCESSIONE**

La concessione d'acqua pubblica si estingue nei seguenti casi:

- a) mancata presentazione della domanda di rinnovo entro il termine di cui all'art. 30 comma 2 del Regolamento Regionale 24 marzo 2006 - N. 2, con estinzione a far data dal giorno successivo a quello di scadenza;
- b) rinuncia da parte del titolare della concessione di cui all'articolo 18 del presente disciplinare;
- c) decadenza della concessione di cui all'articolo 19 del presente disciplinare;
- d) revoca da parte dell'autorità concedente di cui all'articolo 20 del presente disciplinare.



concessione, una dichiarazione riguardante lo stato di consistenza di tutte le opere di derivazione e di restituzione in falda. Il titolare della derivazione, qualora la struttura della derivazione lo consenta, può anche rinunciare solo parzialmente alla Concessione.

2. L'obbligo di pagamento del canone di Concessione cessa al termine dell'annualità in corso alla data di ricezione della comunicazione di rinuncia.

#### **Art. 18 – DECADENZA DAL DIRITTO DI DERIVARE ED UTILIZZARE L'ACQUA CONCESSA**

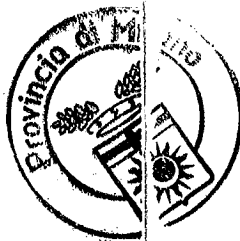
1. E' in facoltà dell'Autorità Concedente di dichiarare la decadenza dal diritto di derivare ed utilizzare l'acqua concessa:
  - a) per il mancato esercizio della concessione per un triennio consecutivo;
  - b) per il cattivo uso della risorsa in relazione ai fini dell'utilizzazione ovvero per un uso diverso da quello oggetto di Concessione;
  - c) per il mancato rispetto delle condizioni essenziali della derivazione ed utilizzazione, ivi compresi la mancata installazione o manutenzione, o comunque il cattivo funzionamento dei misuratori di portata e di volume di prelievo sulle opere di captazione;
  - d) per abituale negligenza ed inosservanza delle disposizioni legislative e regolamentari in vigore;
  - e) per mancato pagamento, o pagamento parziale, di due annualità consecutive del canone;
  - f) per il decorso dei termini stabiliti nel decreto e nel disciplinare, entro i quali il concessionario deve derivare e utilizzare l'acqua concessa;
  - g) per cessione dell'utenza effettuata senza il nulla osta di cui all'art. 16 del presente disciplinare;
  - h) per sub-concessione a terzi anche parziale.
2. Nei casi di decadenza, l'obbligo del pagamento del canone cessa allo spirare dell'annualità che è in corso alla data del decreto che pronuncia la decadenza.

#### **Art. 19 – REVOCA DELLA CONCESSIONE**

1. La Concessione può essere oggetto di revoca anche parziale da parte dell'Autorità Concedente, in qualunque momento, qualora venga accertata la sopravvenuta incompatibilità della concessione con gli obiettivi di qualità e di valorizzazione del corpo idrico interessato.
2. La revoca non dà luogo a corresponsione di indennizzo, fatta salva la riduzione del canone di concessione in caso di revoca parziale.

#### **Art. 20 – DURATA DELLA CONCESSIONE: 15 anni**

1. Salvo i casi di rinuncia, decadenza o revoca, la concessione è accordata per un periodo di anni 15 (quindici) successivi e continui, decorrenti dalla data del decreto di concessione.
2. Qualora al termine della concessione persistano i fini della derivazione, la stessa risulti conforme alla pianificazione regionale in materia e non ostino superiori ragioni di pubblico interesse, la concessione può essere rinnovata, in relazione alla tutela della qualità, quantità ed uso della risorsa idrica, e siano



#### **Art. 21 – OPERE DELLA DERIVAZIONE ALLA CESSAZIONE DELL'UTENZA**

Nel caso di estinzione della concessione e successive inoperatività del pozzo, il concessionario deve provvedere alla chiusura dell'opera e al ripristino dei luoghi; ove l'Autorità Concedente ritenga di non dover imporre il ripristino dello stato dei luoghi, verranno prescritte misure idonee sia per impedire l'inquinamento della falda sia per garantire il confinamento permanente dell'acqua nel sito originario, ripristinando ove necessario, le originarie condizioni di separazione delle falde.

#### **Art. 22 – CANONE**

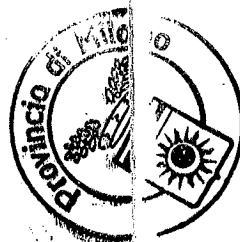
1. Il Concessionario corrisponderà i canoni per l'uso delle acque alla Regione Lombardia. Ai sensi dell'art. 6, comma 2, della Legge Regionale 29 giugno 2009 n. 10, i canoni annui devono essere versati anticipatamente entro il 31 Marzo dell'anno solare di riferimento. Il canone di concessione per le derivazioni di acque pubbliche sarà aggiornato periodicamente secondo la disciplina vigente. Relativamente all'anno **2014** detto canone sarà di Euro **135,06**.
2. Il Concessionario è tenuto al pagamento del canone anche se non voglia o non possa fare uso in tutto o in parte delle acque oggetto della concessione, salvo il diritto di rinuncia di cui all'art. 18 del presente disciplinare.

#### **Art. 23 – PAGAMENTI E DEPOSITI**

1. All'atto della firma del presente disciplinare il Concessionario ha dimostrato, con la produzione di regolari quietanze, di aver effettuato:
  - a) il versamento delle spese di istruttoria sul c/c postale n. 52889201 intestato a: Amministrazione Provinciale di Milano – Servizio Tesoreria – Via Vivaio 1 – 20122 Milano;
  - b) il versamento sul c/c postale n. 37700697 intestato a: Tesoreria della Regione Lombardia – via G.B. Pirelli 12 – 20124 Milano del contributo idrografico ai sensi dell'art. 7 comma 3 del R.D. 1775/1933 e successive modifiche;
  - c) il pagamento del primo canone di concessione sul c/c postale n. 26441204 intestato a: Tesoreria della Regione Lombardia – via G.B. Pirelli 12 – 20124 Milano.
2. Il Concessionario prima del rilascio della concessione ha provveduto al versamento della cauzione a garanzia degli obblighi che verrà ad assumere per effetto della concessione, somma che sarà, ove nulla osti, restituita al termine della concessione;
3. Restano a carico del concessionario tutte le spese inerenti alla concessione per: la copia degli atti, i disegni, le stampe, ecc.

#### **Art. 24 – RICHIAMO A LEGGE E REGOLAMENTI**

1. Oltre alle condizioni contenute nel presente disciplinare, il Concessionario è tenuto alla piena ed esatta osservanza di tutte le disposizioni vigenti ed in particolare è tenuto alla piena ed esatta osservanza di tutte le disposizioni del R.D. 1775/1933 e delle relative norme regolamentari nonché di tutte le prescrizioni legislative e regolamentari concernenti l'igiene, la sicurezza pubblica e la salvaguardia delle acque dall'inquinamento (D.Lgs.152/2006 s.m.i.), per non pregiudicare il patrimonio idrico, la vivibilità dell'ambiente, l'agricoltura, la fauna e la flora acquatica, i processi geomorfologici e gli equilibri idrologici.
2. Il Concessionario è tenuto inoltre ad osservare le norme relative alla tutela della qualità, quantità ed uso della risorsa idrica, e siano



**Art. 25 – DOMICILIO LEGALE**

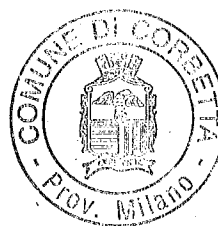
Per ogni effetto di legge il Concessionario elegge il proprio domicilio in Comune di Corbetta Via Cattaneo, 25 - Ogni variazione che dovesse intervenire nel corso della vigenza della Concessione dovrà essere comunicata tempestivamente.

Milano, 26 FEB. 2014

PER ACCETTAZIONE

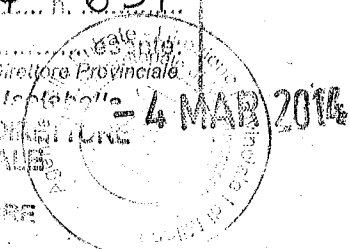


**IL RESPONSABILE P.O.  
SERVIZIO RISORSE IDRICHE  
Dott. Alberto Altomonte**



**Il responsabile del Settore  
Ecologia e Patrimonio  
(Arch. A. Lovati)**

AGENZIA DELLE ENTRATE	
UFFICIO PROVINCIALE	
DI MILANO - CAASSO	
.....	
reg. n. 04-03-14	n. 654
serie 3	.....
per Delega del Direttore Provinciale	
Guido Lombardi	
PER DELEGA DEL DIRETTORE	
PROVINCIALE	
L'OPERATORE	



**Esente da marche da bollo ai sensi del DPR 642/1972 art. 16 tabella B  
per quanto riguarda documenti e contratti tra Enti pubblici**

Area Ambiente e Tutela del Territorio  
Settore Risorse idriche e attività estrattive

### **Autorizzazione Dirigenziale**

Raccolta Generale n° 6099 del 17/09/2020

Fasc. n 9.8/2020/90

**Oggetto:** Autorizzazione alla perforazione di n. 1 pozzo di presa ad uso innaffiamento aree a verde situato in via Parini, nel comune di Corbetta, rilasciata alla società CAP HOLDING S.P.A.

### **IL DIRETTORE DEL SETTORE RISORSE IDRICHE E ATTIVITA' ESTRATTIVE**

**Premesso** che l'art. 43 comma 1 lett. a) e b) della Legge Regionale 12 dicembre 2003 n. 26 "*Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche*" ha conferito alle Province [ora alle Province e alla Città metropolitana] le funzioni relative al rilascio di autorizzazioni e concessioni relative allo scavo di pozzi e ricerca di acque sotterranee ai sensi del regio decreto 1775/1933;

**Visto** il decreto del Sindaco metropolitano R.G. 161/2018 del 05/07/2018 avente ad oggetto "Modifica alla macrostruttura della Città metropolitana" e successive modificazioni;

**Richiamato** altresì il Decreto del Sindaco metropolitano n. 174 del 18/07/2018 atti n. 173968\1.19\2015\7 avente ad oggetto "Conferimento incarichi dirigenziali" che ha conferito al Dott. Luciano Schiavone l'incarico di Direttore del Settore Risorse Idriche e attività estrattive dal 1/10/2018;

**Precisato** che l'ordinamento in materia di acque sotterranee, contenuto nel titolo II del regio decreto 1775/33, è volto a regolamentare la fase della ricerca preliminare allo sfruttamento della risorsa e che questa fase è oggetto di autorizzazione alla perforazione; la fase successiva dell'utilizzazione delle acque estratte ricade invece sotto la disciplina di cui al titolo I ed è quindi oggetto di concessione;

**Precisato** altresì che, con il regolamento regionale 24 marzo 2006, n. 2 la Regione Lombardia ha stabilito che nei casi di domande di concessione di acque sotterranee la fase di ricerca è un sub procedimento dell'istanza di concessione; infatti ai sensi dell'art. 22 l'autorità concedente rilascia una autorizzazione alla perforazione di pozzi e solo al termine dei lavori di perforazione conclude il procedimento con il rilascio della concessione;

#### **Visti:**

- il regio decreto 11 dicembre 1933, n.1775 "*Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici*" e successive modifiche e integrazioni;
- il regio decreto 14 agosto 1920, n.1285 "*Regolamento per le derivazioni e utilizzazioni di acque pubbliche*";
- il regolamento regionale 24 marzo 2006 - n. 2 "*Disciplina dell'uso delle acque superficiali e sotterranee, dell'utilizzo delle acque a uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo dell'acqua in attuazione dell'articolo 52, comma 1, lettera c) della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26*";
- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152 "*Norme in materia ambientale*" e s.m.i. e in particolare gli artt. 91-98;
- la Deliberazione n. 8/2015 del 17 dicembre 2015 dell'Autorità di Bacino del fiume Po relativa alla cosiddetta "Direttiva Derivazioni" "D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s. m.i., art. 65, comma 3 lett. c.: adozione di una "*Direttiva per la valutazione del rischio ambientale connesso alle derivazioni idriche in relazione agli obiettivi di qualità ambientale definiti dal piano di gestione del Distretto idrografico Padano*".
- la Deliberazione n. 1/2016 del 3 marzo 2016 dell'Autorità di Bacino del fiume Po avente ad oggetto Art. 13, par. 7 Direttiva 2000/60/CEE del 23 ottobre 2000, n. 60 e artt. 65 ss. e 117 del Decreto Legislativo 23 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - Approvazione del "*Piano di Gestione del Distretto idrografico del fiume Po. Riesame e aggiornamento al 2015 per il ciclo di pianificazione 2015-2021*";

-il Programma di Tutela e uso delle acque della Regione Lombardia - P.T.U.A. approvato dalla Regione Lombardia con Delibera n. 6990 del 31 luglio 2017;

**Vista** l'istanza (Prot. n. 84617 del 07/05/2020), presentata dal Sig. Lanuzza Andrea Salvatore, in qualità di legale rappresentante della società CAP HOLDING S.P.A. via del Mulino 2 - 20090 Assago (MI), per il conseguimento della Concessione per piccola derivazione di acque sotterranee per una portata media di mod. 15 l/sec. e per una portata massima di mod. 20 l/sec. a mezzo di n. 1 pozzo, ad uso innaffiamento aree a verde, da realizzarsi in via Parini, nel comune di Corbetta, nel foglio 9 mappale 69, come si evince dalla documentazione allegata alla citata istanza;

**Dato atto** che l'appena citata istanza è stata corredata dalla documentazione tecnica a firma del Dott. Vasile Carlo;

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241 del 07.08.1990 e s.m.i., il Servizio Risorse Idriche ha avviato il procedimento con nota Prot. n. 93217 del 26/05/2020;

**Dato atto** che gli oneri istruttori e il contributo idrografico sono stati regolarmente corrisposti, come da attestazione di pagamento agli atti;

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 11 del R.R. n. 2/2006, è stato trasmesso l'avviso dell'istanza all'Albo Pretorio del Comune interessato, come si evince dalla nota Prot. n. 102176 del 10/06/2020 e pubblicata sul BURL - Serie Avvisi e Concorsi n. 24 del 10/06/2020 e sul sito internet istituzionale e che a seguito di tali pubblicazioni non sono state avanzate domande di derivazioni tecnicamente incompatibili con la presente né risultano pervenute osservazioni od opposizioni;

**Dato atto** che ai sensi dell'art. 12 comma 2 del R.R. n. 2/2006, questa Amministrazione, con nota Prot. n. 137888 del 03/08/2020 ha sospeso il procedimento richiedendo ai soggetti indicati nel comma 4 del medesimo articolo i relativi pareri obbligatori di competenza **ad esclusione del parere dell'autorità mineraria competente, così come previsto da Regione Lombardia con provvedimento prot. T1.2020.0023217 del 09/06/2020, prot. CMM n. 0101947 del 10.06.2020;**

**Visti** i nulla-osta/pareri favorevoli al rilascio della concessione in argomento, espressi da:

- Comune di Corbetta (Prot. n. 142871 del 12/08/2020);
- Comando Militare Esercito Lombardia (Prot. n. 153617 del 08/09/2020);

**Dato che**, non essendo pervenuto nessun parere negativo entro il termine di 30 giorni, il silenzio degli enti preposti al rilascio del parere competente equivale a provvedimento di accoglimento della domanda, ai sensi del comma 3 dell'art. 17-bis della legge 241/90;

**Dato atto** che la sospensione del procedimento si è conclusa con la ricezione dell'ultimo dei pareri sopra indicati;

**Considerato** che l'Autorità di Bacino fiume Po con la Direttiva Derivazioni (Deliberazione n. 8/2015 del 17 dicembre 2015 dell'Autorità di Bacino del fiume Po) ha disposto che gli uffici istruttori devono applicare il metodo ERA per la valutazione di compatibilità delle istanze di derivazione con il Piano di Gestione;

**Dato atto** che applicando il metodo ERA la derivazione, ricadendo nell'ambito A di attrazione, è compatibile con il Piano di Gestione, fermo restando il rispetto delle disposizioni normative nazionali e regionali che regolano la materia;

**Vista** la relazione tecnica, in atti, prot. 159309 del 17/09/2020 redatta dal Servizio Risorse Idriche riportante le prescrizioni recepite nel presente provvedimento;

**Rilevato** che, in esito all'istruttoria effettuata dal Responsabile della stessa, dott. Alberto Altomonte, nulla osta al rilascio dell'autorizzazione allo scavo con le prescrizioni riportate del dispositivo nel presente provvedimento;

**Dato atto** che con nostra nota prot. n. 151252 del 03/09/2020 questa amministrazione ha sospeso nuovamente il procedimento richiedendo alla CAP HOLDING S.P.A. la marca da bollo necessaria per il rilascio dell'atto di autorizzazione;

**Precisato** che il richiedente, con nota prot n. 153896 del 08/09/2020 ha adempiuto all'assolvimento dell'imposta bollo dovuta ai sensi del d.p.r. 642/72 All. A Tariffa (Parte 1) art. 4.1, come si evince dalla nota appena citata e dall'istanza;

**Dato atto** che ai sensi della legge n° 241/90 e s.m.i. il responsabile del procedimento di cui al presente atto è il dott. Alberto Altomonte - Responsabile del Servizio Risorse Idriche come individuato con Decreto Dirigenziale R.G. n. 7030/2018 del 9/10/2018;

**Si da' atto** che il presente provvedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza è classificato a rischio alto, ai sensi dell'art. 5 del PTPCT 2020-2022, e che sono stati effettuati i controlli previsti dal Regolamento Sistema controlli interni e rispettato quanto previsto dal Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza" per la Città metropolitana di Milano e delle Direttive interne;

## Visti e richiamati:

- la legge n. 56 del 7/04/2014;
- gli artt. 38 e 39 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- gli artt. 49 e 51 dello Statuto della Città metropolitana di Milano;
- l'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il Regolamento sul procedimento amministrativo e sul diritto di accesso ai documenti amministrativi della Città metropolitana di Milano, approvato dal Consiglio Metropolitano con deliberazione R.G. n. 6/2017 del 18/01/2017;
- l'art. 11, comma 5 del Regolamento sul sistema dei controlli interni della Città Metropolitana di Milano vigente;
- il D.Lgs. n° 33/2013: *"Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"*;
- la Direttiva n° 4/2013 del 18 giugno 2013 *"Controllo successivo di regolarità amministrativa sugli atti dirigenziali. Articolazione procedimentale e prime istruzioni per corretto utilizzo check list"*;
- la Direttiva n° 1/2014 del 14.01.2014: *"Indicazioni per la corretta qualificazione giuridica degli atti amministrativi"*
- la delibera del Consiglio metropolitano R.G. 1/2020 del 07/04/2020 avente ad oggetto "Adozione e contestuale approvazione del Documento unico di programmazione (Dup) per il triennio 2020-2022 - ai sensi dell'art. 170 d.lgs 267/2000";
- la delibera del Consiglio metropolitano R.G. 2/2020 del 07/04/2020 avente ad oggetto "adozione e contestuale approvazione del Bilancio di previsione 2020-2022 e relativi allegati";

**Richiamato** il D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196 in materia di protezione dei dati personali, così come modificato dal D.Lgs 10 agosto 2018 n. 101 di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 del Parlamento europeo e del Consiglio;

**Richiamato** il decreto del Sindaco metropolitano Rep. Gen. n. 60/2020 del 04/05/2020 atti n. 82833/5.4/2020/1, che ha approvato il Piano esecutivo di gestione 2020-2022;

**Atteso** che sono stati effettuati gli adempimenti richiesti dalla legge 190/2012, dal Piano Triennale Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e che sono state osservate le direttive impartite al riguardo;

**Dato atto** che, per quanto riguarda il rispetto dei termini prescritti dalla legge, si attesta che il termine massimo di 18 mesi previsto dall'art. 10 comma 1 del Regolamento Regionale n. 2/2006 è stato rispettato, avendo dato atto delle cause di sospensione sopra indicate e che, trattandosi di un subprocedimento, è stato altresì rispettato il tempo obiettivo;

**Atteso** che il presente provvedimento non ha riflessi finanziari e che, quindi, non è soggetto a parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

**Ritenuta** la regolarità della procedura seguita e la rispondenza degli atti alle norme citate;

**Attestata** l'osservanza dei doveri di astensione in conformità a quanto previsto dagli artt. 5 e 6 del vigente Codice di comportamento della Città Metropolitana di Milano;

## AUTORIZZA

Per le ragioni indicate in premessa e fatti salvi i diritti di terzi:

1. la società CAP HOLDING S.P.A. via del Mulino 2 - 20090 Assago (MI), (c.f./p.Iva 13187590156) all'escavazione di n. 1 pozzo ad uso innaffiamento aree a verde, da realizzarsi in via Parini, nel comune di Corbetta, con le caratteristiche tecnico-costruttive indicate nel prospetto sottostante:

Fg	Mapp	Diametro max perforazione (mm)	Profondità max raggiungibile dal piano campagna (m)	Portata media di ricerca (l/sec)	Portata max di ricerca (l/sec)
9	69	500	27	15	20

qualunque variazione, pur eventualmente motivata da necessità tecniche o esigenze sopravvenute, dovrà essere preventivamente autorizzata;

Si precisa, inoltre, che:

2. le opere di cui al punto 1 dovranno essere conformi a quelle indicate nella documentazione tecnica agli atti citata nelle premesse, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

3. la presente autorizzazione è accordata per la **durata di mesi 12 (dodici)**, successivi e continui, decorrenti dalla data di notifica del presente provvedimento; entro tale termine dovrà avvenire la **conclusione dei lavori** così come stabilito dall'art. 22, comma 2, lettera e) del regolamento regionale 24 marzo 2006, n. 2 (di seguito Regolamento);

**3-bis.** prima della realizzazione del pozzo/i dovranno comunque essere ottenute, tutte le necessarie autorizzazioni edilizie e paesaggistico ambientali;

4. la presente autorizzazione non costituisce titolo per l'utilizzo dell'acqua: l'utilizzazione della stessa potrà avvenire solo a seguito del rilascio del provvedimento di concessione così come stabilito dall'art. 2, comma 1, lettera c) del R.D. 1775/33 (di seguito T.U.);

5. La presente autorizzazione alla perforazione **potrà essere revocata** nei seguenti casi, senza che il ricercatore abbia diritto a compenso od indennità:

5.1) per l'**inosservanza delle prescrizioni e degli obblighi stabiliti** con il presente provvedimento così come previsto dal combinato disposto dall'art. 101, punto 3, del T.U. e dall'art. 22 comma 3, del Regolamento;

5.2) quando **non si sia dato inizio ai lavori entro 2 (due) mesi** dalla data di notifica del presente provvedimento, così come previsto dall'art. 101, punto 1, del T.U.; qualora il titolare della presente autorizzazione avesse la necessità di iniziare i lavori successivamente al termine appena indicato, al fine di non incorrere in un provvedimento di revoca, è tenuto comunque, **entro 2 (due) mesi** dalla data di notifica, a trasmettere alla Città metropolitana di Milano - Settore Risorse Idriche e Attività Estrattive - Servizio Risorse Idriche una **comunicazione scritta indicando le motivazioni dell'avvio tardivo dei lavori**;

5.3) quando i **lavori siano rimasti sospesi oltre 6 (sei) mesi** così come previsto dall'art. 101, punto 2, del T.U.;

5.4) quando l'**autorizzazione sia stata ceduta** senza previo nulla osta, così come previsto dall'art. 101, punto 4, del T.U.;

5.5) qualora la zona sia interessata da **fenomeni di dissesto idrogeologico** o per **esigenze di tutela della risorsa** e nel caso in cui la revoca si renda necessaria per la **tutela del pubblico interesse**, così come previsto dall'art. 22 comma 3, del Regolamento;

6. La presente autorizzazione potrà essere prorogata, su motivata istanza del richiedente da depositarsi prima della data di scadenza, per ulteriori **6 (sei) mesi, previa constatazione dei lavori eseguiti** così come previsto dal combinato disposto dall'art. 22, comma 2, lettera e) del Regolamento e dall'art. 100 T.U.; unitamente alla richiesta di proroga dovranno pertanto essere dettagliati i lavori già eseguiti; l'eventuale domanda di proroga dovrà essere predisposta utilizzando la piattaforma in linea sul sito internet della Città metropolitana di Milano.

**Il titolare del presente provvedimento dovrà adempiere ai seguenti obblighi:**

A) comunicare alla Città metropolitana di Milano - Servizio Risorse Idriche - **la data di inizio lavori**, da inviarsi **almeno 10 giorni prima** della data stessa, contestualmente, invio dei dati identificativi dell'impresa incaricata dell'esecuzione dei lavori e il nominativo del Direttore Lavori, quale Responsabile Tecnico dell'escavazione, così come stabilito dall'art. 22, comma 2, lettera d) del Regolamento; tale comunicazione dovrà pervenire esclusivamente tramite posta elettronica certificata (protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it);

B) comunicare alla Città metropolitana di Milano l'avvenuto **reperimento di acque** per gli adempimenti di cui all'art. 103, comma 1, del T.U.; tale comunicazione dovrà pervenire esclusivamente tramite posta elettronica certificata (protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it);

C) **trasmettere alla Città metropolitana di Milano, entro 30 giorni dall'ultimazione dei lavori di perforazione, una relazione finale, così come previsto dall'art. 22, comma 2, lettera e) del Regolamento; tale relazione dovrà contenere:**

**C.1) i seguenti elaborati:**

- Certificato di Regolare Esecuzione a firma del Direttore dei Lavori;
- litostratigrafia del pozzo rilevata in corso di perforazione di cui al successivo punto D);
- indicazione dell'avvenuta installazione del tubo piezometrico di cui al successivo punto E);
- risultati delle prove di pompaggio di cui al successivo punto F), con particolare riferimento alla verifica del raggio di influenza dei pozzi di presa;
- eventuali altre prove eseguite;
- eventuali analisi chimico-fisiche effettuate sulle acque di presa durante le prove di pompaggio di cui al successivo punto I);
- scheda utenza, da compilarsi per ogni pozzo realizzato, reperibile sul sito internet della Città metropolitana di Milano;
- l'eventuale ulteriore documentazione tecnica di cui al seguente punto c.2) e di cui ai seguenti punti G) e H);

**C.2) indicazione del termine previsto per il completamento delle opere accessorie** (ad esempio: cameretta avampozzo,

alloggiamento pompe, misuratore di portata, rubinetti di prelievo, pozzetti di ispezione) necessarie all'esercizio della derivazione, qualora tali opere non siano già state completate al momento della trasmissione della relazione di cui al punto C.1);

**La perforazione dovrà, inoltre, avvenire nel rispetto delle seguenti prescrizioni:**

D) rilevazione, in fase di escavazione, della **litostratigrafia** di dettaglio dei terreni attraversati, la caratterizzazione dei livelli acquiferi incontrati e dovranno, inoltre, essere conservati, in cantiere, adeguati campioni di terreno prelevati durante la perforazione. La litostratigrafia dovrà essere allegata alla relazione finale di cui al precedente punto C);

E) **installazione** all'interno del pozzo di un **tubo piezometrico** di adeguata lunghezza e dimensione, atto ad introdurre un sondino per l'effettuazione delle misure piezometriche. Dell'avvenuta installazione dovrà esserne data indicazione nella relazione finale di cui al precedente punto C);

F) esecuzione di idonee **prove di pompaggio**, a gradini e a portata costante (fino al raggiungimento, ove possibile, del regime di equilibrio) finalizzate alla determinazione della portata specifica, della curva caratteristica e dell'efficienza dei pozzi, del raggio di influenza del pozzo (calcolato in base alla portata media e massima di ricerca) e dell'eventuale interferenza con altri pozzi limitrofi, nonché le caratteristiche idrogeologiche dell'acquifero (permeabilità, trasmissività, coefficiente di immagazzinamento, limiti idrogeologici, drenaggi ritardati, etc.). Nel corso delle prove andranno pure verificate, ove possibile, eventuali interferenze tra il pozzo e i corpi idrici superficiali limitrofi quali fontanili, rogge, etc. La programmazione e l'esecuzione delle prove di pompaggio, l'analisi e l'interpretazione dei dati dovranno essere condotti sotto la supervisione di un professionista abilitato; le prove eseguite saranno documentate al punto da consentire la verifica e rendere possibile, all'occorrenza, la ripetizione. Le prove di pompaggio dovranno essere allegate alla relazione finale di cui al precedente punto C) dando altresì atto delle eventuali interferenze rilevate;

G) **installazione** sulle tubazioni di mandata di adeguati **strumenti di misurazione** dei volumi d'acqua emunti (contatori), posizionati in modo da essere facilmente accessibili alle autorità preposte al controllo, nonché idonei rubinetti per il prelievo di campioni d'acqua; dell'avvenuta installazione dovrà esserne data indicazione nella relazione finale di cui al precedente punto C);

H) dovranno inoltre, essere installati idonei rubinetti per il prelievo di campioni d'acqua da posizionarsi anche nei pozzi di resa, se previsti, questi ultimi dovranno inoltre essere dotati di idoneo pozzetto di ispezione; dell'avvenuta installazione dovrà esserne data indicazione nella relazione finale di cui al precedente punto C);

I) **qualora, durante le prove di pompaggio, vengano effettuate le analisi chimico-fisiche sulle acque di presa dovranno esserne presentati i risultati in concomitanza con la relazione finale di cui al precedente punto C);**

L) durante i lavori di perforazione dovranno essere adottate tutte le cautele e le misure atte a salvaguardare la pubblica incolumità;

M) dovranno essere adottati di tutti gli accorgimenti atti ad assicurare **l'uso corretto e razionale delle risorse idriche sotterranee**, nonché delle **misure tecnologiche volte a proteggere il pozzo e le falde da contaminazioni**;

N) nel caso in cui non sia reperita acqua alla profondità autorizzata i lavori di perforazione dovranno essere interrotti al raggiungimento di tale profondità. Di tale interruzione dovrà esserne data tempestiva comunicazione a mezzo posta elettronica certificata ([protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it)) allegando una relazione tecnica di variante del piano lavori. I lavori di perforazione non potranno riprendere sino all'ottenimento del nulla osta da parte degli Uffici Provinciali, ferma restando la scadenza del presente provvedimento stabilita al precedente punto 3.

## INFORMA

**inoltre, che:**

- il Titolare del trattamento dei dati personali è la Città metropolitana di Milano nella persona del Direttore del Settore Risorse Idriche e Attività Estrattive che si avvale del Responsabile della protezione dati contattabile al seguente indirizzo di posta elettronica: [protezionedati@cittametropolitana.mi.it](mailto:protezionedati@cittametropolitana.mi.it) . I dati comunicati saranno oggetto da parte della Città metropolitana di Milano di gestione cartacea e informatica e saranno utilizzati esclusivamente ai fini del presente procedimento;

- la portata media e la portata massima di concessione potranno essere ridefinite dopo la presentazione della relazione di fine lavori; in particolare la portata massima che potrà essere derivata dalle opere in progetto sarà definita solo a seguito della valutazione di eventuali interferenze sull'assetto idrogeologico della zona risultanti dalle prove di pompaggio con particolare riferimento al raggio di influenza dei pozzi;

- l'inosservanza degli obblighi e delle prescrizioni del presente provvedimento, ove non sia altrimenti disposto, sono



passibili delle **sanzioni amministrative previste dall'art. 219 del T.U. (da € 10,00 ad € 516,00);**

- il presente provvedimento sarà pubblicato all'Albo Pretorio On Line della Città metropolitana di Milano a cura dell'ufficio proponente;
- il presente provvedimento non verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" in quanto non rientra tra le tipologie previste dal D.Lgs. 33/2013, così come modificato dal D.Lgs. 97/2016;
- il presente provvedimento verrà notificato al richiedente e trasmesso in copia a mezzo Pec;
- al Comune interessato dalla escavazione.

Contro il presente provvedimento è possibile presentare, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 02/07/2010 n. 104, ricorso giurisdizionale al TAR e, in alternativa, ai sensi dell'art. 8 e ss. del D.P.R. 24/11/1971 n. 1199, ricorso straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 gg. e 120 gg. dalla data di notifica, ferma restando la competenza diretta in materia di ricorsi avverso i provvedimenti della Pubblica Amministrazione in materia di acque pubbliche dei Tribunali delle Acque Pubbliche. Il termine per ricorrere a questi ultimi Tribunali è di 60 giorni dalla data di notifica del presente provvedimento.

Istruttoria amministrativa svolta dal responsabile del procedimento: dott. Alberto Altomonte

Pratica trattata da: dott. Alberto Altomonte

**Il Direttore del Settore Risorse Idriche  
ed Attività Estrattive  
Dr. Luciano Schiavone**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

Imposta di bollo assolta - ai sensi del DPR 642/72 All.A Tariffa (Parte I) art 4.1 - con il pagamento di n. 1 marca da Euro 16,00. Il titolare del presente provvedimento si farà carico della conservazione della predetta marca originale annullata; il codice è depositato agli atti

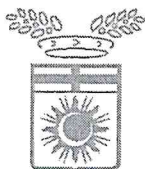
CHIAMO CHE L'ORIGINALE  
VA DA SI U. P. P.

ESSENTE  
Bella



Città di

CORBETTA



Provincia  
di Milano

2° ORIGINALE

ly



Codice Amministrazione: c\_c986

Prot. Generale n: 0010402 A

Data: 23/04/2009 Ora: 13:42

Classificazione: 6 - 8 - 0

Direzione Centrale Risorse Ambientali  
Risorse Idriche, Cave e Acque Superficiali

EL  
LP

**Decreto Dirigenziale**

Decreto n.129/2009 del 23/03/2009

Raccolta Generale n.4536/2009 del 23/03/2009

Prot. n.66788/2008 del 23/03/2009

Fasc.9.8 / 2008 / 27

**Oggetto: Concessione al Comune di Corbetta per piccola derivazione di acque sotterranee a mezzo di n. 1 pozzo (cod. Sif 0150850303), ad uso area a verde (Id Pratica MI03128812008) - Comune di Corbetta**

**IL DIRETTORE DEL SETTORE RISORSE IDRICHE,  
CAVE E ACQUE SUPERFICIALI**

**PREMESSO** che la l.r. n. 26/2003 conferisce alle Province le funzioni relative al rilascio di autorizzazioni allo scavo di pozzi, al rilascio di concessioni relative alle piccole derivazioni di acqua, alle delimitazioni delle aree di rispetto delle captazioni potabili e alla polizia delle acque nelle materie delegate nonché l'esercizio di ogni altra funzione amministrativa prevista dal R.D. n. 1775/1933 e dal D. Lgs. n. 152/1999;

**RICHIAMATA** la d.g.r. n. VII/10146 del 06/08/2002 "Approvazione del Protocollo di intesa tra la Regione Lombardia e le Province Lombarde per l'avvio dell'esercizio delle deleghe di funzioni in materia di usi delle acque pubbliche e per il conferimento delle relative risorse finanziarie, strumentali ed organizzative";

**VISTO :**

- il Regolamento Regionale n. 2 del 24/03/2006 "Disciplina dell'uso delle acque superficiali e sotterranee, dell'utilizzo delle acque a uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo dell'acqua in attuazione dell'art. 52, comma 1, lettera c) della legge regionale 12 dicembre 2003 n. 26";
- la d.g.r. n. 47582/1999 "Direttiva per la regolarizzazione amministrativa delle piccole derivazioni di acque sotterranee";
- la d.g.r. n. VII/12194 del 21/02/2003 che fissa al 31 marzo dell'anno successivo a quello di riferimento (anziché il 31 gennaio come previsto dall'art. 4 della d.g.r. n. 3235 del 26/01/2001) il termine per la presentazione della denuncia annuale delle acque derivate;
- il D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale";
- il R.D. 11/12/1933 n. 1775 "Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici" e successive modifiche ed integrazioni;

- il D.Lgs 02/02/2001 n. 31 "Attuazione della Direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano;
- la legge 7/08/1990 n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di accesso ai documenti amministrativi" e la legge 11/02/2005 n. 15 "Modifiche ed integrazioni alla legge 7/08/1990 n. 241, concernenti norme generali sull'azione amministrativa;
- il D.Lgs n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali";

**VISTA** l'istanza Prot. Prov. di Milano n. 191395 del 11/08/2008, presentata dal Comune di Corbetta, tendente ad ottenere la Concessione per piccola derivazione di acque sotterranee a mezzo di n. 1 pozzo (cod. Sif 0150850303), ad uso area a verde, in Comune di Corbetta;

**VISTA** la documentazione trasmessa dal richiedente;

**CONSIDERATO** che l'escavazione del pozzo cod. Sif 0150850303 è stata autorizzata con Autorizzazione Dirigenziale n. 29/2008 R.G. n. 1262/2008 del 24/01/2008;

**VISTA** la relazione istruttoria del Servizio Acque Sotterranee e Banche Dati Idriche atti n. 191395/27/08 del 23/09/2008, contenente le prescrizioni e indicazioni tecniche che vengono recepite nel presente provvedimento;

**RITENUTO**, pertanto, di rilasciare al Comune di Corbetta la richiesta Concessione in sanatoria per piccola derivazione di acque sotterranee a mezzo di n. 1 pozzo (cod. Sif 0150850303), ad uso area a verde, in Comune di Corbetta;

**VISTO** il Disciplinare sottoscritto dal Concessionario in data 02/12/2008, contenente gli obblighi e le condizioni cui deve essere vincolata la Concessione ed allegato al presente provvedimento del quale è parte integrante;

**VISTO** il D. Lgs. n. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

**VISTI** gli articoli 57 e 59 dello Statuto della Provincia e gli articoli 32 e 33 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi (Delib. G.P. n. 234488/2002.3.14/2001/6836 del 20/12/2006);

**DATO ATTO** che Responsabile del procedimento di cui al presente atto è la Dott.ssa Cristina Arduini - Responsabile del Servizio Acque Sotterranee e Banche Dati Idriche, in virtù di Det. Dir. n. 47/2008 R.G. n. 1843/2008 del 30/01/2008;

**VISTO** il "Regolamento sui procedimenti amministrativi e sul diritto di accesso ai documenti amministrativi" della Provincia di Milano;

**RITENUTA** la regolarità della procedura seguita e la rispondenza degli atti alle norme citate;

### **DECRETA**

**per le ragioni indicate in premessa, alle condizioni di seguito elencate e fatti salvi i diritti di terzi,**

1. di rilasciare al Comune di Corbetta, c.f. 03122360153, con sede in Via C. Cattaneo n. 25-20010 Corbetta (MI), la richiesta Concessione per piccola derivazione di acque sotterranee a mezzo di n. 1 pozzo (cod. Sif 0150850303), ad uso area a verde, in Comune di Corbetta, con le caratteristiche indicate nel prospetto seguente:







ID Pratica	Codice pozzo	Fg.	Mapp	Portata pozzo (l/s)	Uso economica = mente prevalente	uso per applicazione del canone annuo di concessione
MI03128812008	0150850303	6	300	3	Area a verde	Area a verde

**Canone 2008: € 123,52**

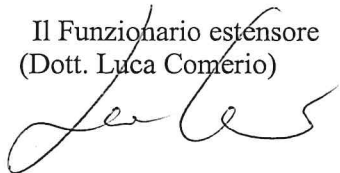
**Informando, inoltre, che:**

2. **la Concessione ha durata di anni 30 (trenta)** ed è vincolata all'osservanza degli obblighi e condizioni previsti dal Disciplinare allegato al presente Provvedimento, del quale è parte integrante e sostanziale;
3. dovranno essere seguite le prescrizioni della D. Lgs n. 152/2006 evitando, nel rispetto delle esigenze igienico-sanitarie, ogni rischio di inquinamento dell'acqua, del suolo e del sottosuolo ed evitando, altresì, ogni danno e pericolo per l'incolumità e la sicurezza della collettività e degli addetti;
4. è fatto salvo il disposto degli artt. 35 e 37 del Regolamento Regionale n. 2 del 24/03/2006;
5. l'Amministrazione Provinciale potrà, in qualunque tempo, revocare la Concessione in tutto o in parte, qualora essa risulti incompatibile con superiori ragioni di pubblico interesse previste da leggi in materia per garantire l'uso corretto e razionale delle risorse idriche sotterranee così come stabilito dalle norme vigenti; e ciò senza che il Concessionario possa accampare pretese di indennizzi di sorta;
6. è fatta salva la permanenza in disponibilità dell'area ove è ubicato il pozzo per la derivazione di acque sotterranee di cui al presente provvedimento, nonché eventuali autorizzazioni, prescrizioni e concessioni di competenza di altri Enti;
7. si provvederà alla pubblicazione del presente provvedimento sul B.U.R.L.;
8. le spese per la pubblicazione del presente provvedimento sono a carico del Concessionario;
9. ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs n. 196/2003, il Titolare del trattamento dei dati personali ai fini della *privacy* è la Provincia di Milano nella persona del Presidente *pro tempore*; il Responsabile del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs n. 196/2003 è il Direttore Centrale Risorse Ambientali Dott.ssa Cristina Melchiorri;
10. il presente provvedimento verrà notificato al Comune di Corbetta - Via C. Cattaneo n. 25 - 20010 Corbetta (MI);
11. il presente provvedimento è **esente da bollo ai sensi del DPR 642/1972 art. 16 tabella B.**

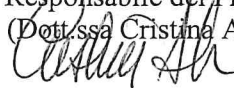
Contro il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90, potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche entro 60 giorni dalla data di notifica, ovvero ricorso straordinario al Presidente della

Repubblica entro 120 giorni dalla suddetta data della notifica.

Il Funzionario estensore  
(Dott. Luca Comerio)



Il Responsabile del Servizio  
Acque Sotterranee e Banche Dati Idriche  
Responsabile del Procedimento  
(Dott.ssa Cristina Arduini)



Il Direttore del Settore Risorse Idriche,  
Cave e Acque Superficiali  
(Arch. Francesco Pierri)



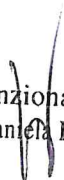
**AGENZIA DELLE ENTRATE**  
**UFFICIO DI MILANO 1**

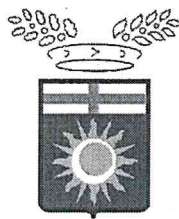
.....<sup>g-o</sup>.....**ORIGINALE DELL'ATTO**

**QUI REGISTRATO IL 31/03/09 SERIE 3 N. 3359**

**IL CAPO AREA SERVIZI**  
*Bruno Casale*

**Il Funzionario**  
**D.ssa Tonia Daniela LAURENZA**





Provincia  
di Milano

**DIREZIONE CENTRALE RISORSE AMBIENTALI**

**Disciplinare di concessione C**  
**per piccola derivazione di acque sotterranee**  
**Uso AREA A VERDE**

(R.D. n.1775/33, L.R. n.4/98, L.R. 26/2003, D.Lgs. n. 152/2006, R.R. n. 2 del 24/03/2006)

Il presente Disciplinare contiene gli obblighi, le prescrizioni e le condizioni alle quali è vincolata la seguente Concessione per piccola derivazione di acque sotterranee ed è parte integrante del Decreto di Concessione, unitamente al quale viene notificato.

Dati amministrativi della concessione	
Titolare della Concessione	<b>COMUNE DI CORBETTA</b>
P. I.V.A. / C.F.	<b>03122360153</b>
Sede legale	<b>Via C. Cattaneo n. 25 20010 Corbetta (MI)</b>
Comune di ubicazione della derivazione	<b>Corbetta</b>
Indirizzo dell'unità locale interessata alla derivazione	<b>Via Vespucci</b>
Codice SIF	<b>0150850303</b>
Legale rappresentante	<b>Ugo Parini</b>
Codice fiscale	<b>PRNGU033L02C986L</b>
Luogo di domicilio	<b>c/o il municipio stesso</b>

<b>Id Pratica</b>	<b>MI03128812008</b>
-------------------	----------------------



\*\*\*\*\*

### Art. 1 - QUANTITA', USI E MODI DI ESTRAZIONE DELLE ACQUE

QUANTITA', USI E MODI D'ESTRAZIONE DELLE ACQUE	
USO per la quale la concessione è rilasciata	Area a Verde
PORTATA MEDIA di Concessione (l/sec)	3 l/sec
PORTATA MASSIMA (l/sec) ex art. 2 comma 1 lett. w) R.R. n. 2/2006	10 l/sec
VOLUME MASSIMO annuo di prelievo (mc/a)	94608 m <sup>3</sup> /a

### Art.2 - OBBLIGHI E RESPONSABILITA'

La Concessione è nominale: non potrà essere ceduta ad altri senza il preventivo nulla osta rilasciato dalla Provincia di Milano, a seguito di richiesta di subentro allo stesso ente nelle modalità stabilite dall'art. 31 del R.R. n. 2 del 24/03/2006.

L'utente della derivazione s'impegna a comunicare alla Provincia di Milano **entro 30 giorni dall'omologazione**, ogni trasformazione della propria costituzione, a norma degli artt. 2300, 2436, 2470 e 2502 del Codice Civile.

Le variazioni amministrative relative al soggetto o alla derivazione (chiusura del pozzo non più utilizzato, pagamento dei canoni, etc.) come le variazioni delle caratteristiche tecniche dell'opera rispetto al Decreto di Concessione devono essere preventivamente richieste ed autorizzate dalla Provincia di Milano.

**Il Concessionario dovrà adempiere agli obblighi di installazione e manutenzione in regolare stato di funzionamento di idonei dispositivi per la misurazione delle portate e dei volumi di acqua pubblica derivate in corrispondenza dei punti di prelievo. Dovrà inoltre provvedere a trasmettere alla Provincia di Milano i risultati annuali delle misurazioni così come stabilito dalla normativa vigente.**

Il Concessionario terrà sollevata ed indenne la Provincia di Milano da qualunque danno o molestia alle persone ed alle cose, nonché da ogni reclamo od azione che potessero essere promossi da terzi per il fatto della presente Concessione.

Sono inoltre a carico del Concessionario tutte le spese dipendenti dalla Concessione e ad essa connesse, ivi comprese quelle relative all'esecuzione di lavori resi necessari da circostanze sopravvenute per salvaguardare beni o infrastrutture limitrofe e in generale l'ambiente naturale.

**Il Concessionario dovrà collocare una targa di identificazione della Concessione, riportante le seguenti indicazioni:**

- Nome per esteso del soggetto concessionario;
- Provvedimento di concessione (Decr. Dir. n.... R.G.... emesso il....);
- Portata media l/sec.... (oppure se costante estiva e/o invernale);
- Portata massima l/sec.... (se diversa dalla costante o media);
- ID Pratica.....;

**Il predetto cartello dovrà essere di dimensioni adeguate in relazione alla tipologia ed alle dimensioni dell'opera di presa ed ubicato all'esterno in modo da consentirne la lettura da parte di terzi.**

Ai sensi dell'art. 19 comma 7 del R.R. n. 2 del 24/03/2006, la Concessione è rilasciata, fatti salvi i diritti dei terzi, nei limiti della disponibilità dell'acqua e con la specificazione che il Concessionario non ha diritto ad alcun indennizzo da parte dell'autorità concedente né da parte della pubblica amministrazione per la diminuzione delle portate derivate causate dalla

ridotta disponibilità della risorsa, anche in caso di provvedimenti eccezionali d'urgenza adottati ai fini della conservazione dell'equilibrio idrico e idrogeologico del territorio.

### **Art.3 – GARANZIE DA OSSERVARSI**

Le quantità di acque concesse dovranno essere sempre commisurate alla possibilità di risparmio, di riutilizzo e riciclo della risorsa, all'eliminazione degli sprechi e alla riduzione dei consumi, anche mediante l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

L'utilizzo della risorsa idrica dovrà tenere conto dei programmi e degli indirizzi di programmazione del Piano di Tutela delle Acque e di quanto previsto nell'ambito della gestione degli Ambiti Territoriali Ottimali.

Le acque di scarico dovranno essere qualitativamente conformi ai limiti di accettabilità stabiliti dalla normativa vigente e tali da non pregiudicare il mantenimento o il raggiungimento degli obiettivi di qualità definiti per il ricettore interessato.

Nel caso in cui il pozzo interessi più falde, i concessionari dovranno adottare tutte le precauzioni atte a evitare il passaggio di inquinanti da una falda all'altra.

Le camerette ed i locali avvanpozzo dovranno essere mantenuti puliti ed asciutti e dovranno, altresì, essere adottati tutti gli accorgimenti atti a proteggere il pozzo dalle contaminazioni ambientali dirette e seguire le indicazioni previste dalla normativa vigente per la tutela della risorsa.

Saranno eseguite e mantenute, a carico del Concessionario, tutte le opere necessarie a garantire l'uso corretto e razionale delle risorse idriche sotterranee.

### **Art.4 – DECADENZA**

Fatto salvo quanto riportato all'art. 7 del presente Disciplinare, ai sensi dell'art. 37 del R.R. n. 2 del 24/03/2006, l'Amministrazione concedente potrà procedere alla dichiarazione della decadenza dal diritto di derivare ed utilizzare l'acqua pubblica nei seguenti casi:

- non uso durante un triennio consecutivo;
- cattivo uso in relazione ai fini della utilizzazione dell'acqua pubblica oppure uso diverso da quello oggetto di Concessione;
- mancato rispetto delle condizioni essenziali della derivazione ed utilizzazione, ivi compresi la mancata installazione o manutenzione, o, comunque, il cattivo funzionamento dei misuratori di portata e di volume di prelievo sulle opere di captazione;
- abituale negligenza ed inosservanza delle disposizioni legislative e regolamentari in vigore;
- mancato pagamento di tre annualità del canone;
- decorso dei termini stabiliti nel Decreto e nel Disciplinare, entro i quali il Concessionario deve derivare ed utilizzare l'acqua concessa;
- cessione dell'utenza effettuata senza il nulla osta di cui all'art. 31 comma 3 del R.R. n. 2 del 24/03/2006.

### **Art.5 – OBBLIGHI DEL CONCESSIONARIO**

#### **INDICAZIONI SUL CICLO COMPLETO DI UTILIZZO**





## Art.6 - DURATA DELLA CONCESSIONE

Salvo i casi di rinuncia, decadenza o revoca, la Concessione è accordata per un periodo di :

codice SIF pozzo	Uso	durata concessione
0150850303	Area a Verde	30

La scadenza è indicata in anni successivi e continui decorrenti dalla data del provvedimento di Concessione, e nei limiti della disponibilità dell'acqua e fatti salvi i diritti dei terzi.

Il Concessionario può fare istanza di rinnovo della Concessione **quando manchino non più di due anni e non meno di 6 mesi alla data di scadenza della Concessione**; il rinnovo sarà accordato qualora persistano i fini della derivazione e la stessa risulti conforme alla pianificazione e gestione regionale in materia (Piano di Tutela delle Acque) e non ostino superiori ragioni di pubblico interesse, con quelle modificazioni che per le variate condizioni del regime idraulico sotterraneo e per la disponibilità di acque superficiali alternative si rendessero necessarie.

In mancanza di rinnovo, come nei casi di decadenza, revoca o rinuncia, il Concessionario dovrà provvedere alla chiusura dei pozzi e ad eseguire a proprie spese i lavori per il ripristino del sottosuolo nelle condizioni richieste dal pubblico interesse.

Ai sensi dell'art. 19, comma 8 e dell'art. 34 del R.R. n. 2 del 24/03/2006, il Concessionario corrisponderà di anno in anno, anticipatamente a decorrere dalla data della Concessione e con le modalità previste dalla l.r. n. 26/2003, l'annuo canone demaniale pari a quanto stabilito dal R.R. n. 2 del 24/03/2006 e successive modificazioni ed integrazioni, in ragione della quantità d'acqua oggetto di Concessione e del relativo uso, **anche se non possa o non voglia fare uso in tutto o in parte della concessione stessa**, salvo il diritto di rinuncia ai sensi dell'art. 36 del R.R. n. 2 del 24/03/2006.

Il Concessionario dovrà inoltre provvedere al versamento annuo del corrispettivo dell'addizionale regionale nella misura stabilita pari al 10% del canone annuo.

Canone per l'anno in corso	123,52
Data di decorrenza	2008

Per gli anni successivi, il canone sarà quantificato e comunicato al Concessionario dalla Regione Lombardia.

## Art.7 - PAGAMENTI E DEPOSITI

Il Concessionario ha già effettuato il pagamento delle spese di istruttoria e del contributo idrografico ai sensi dell'art. 10 comma 3 del R.R. n. 2 del 24/03/2006.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 19 comma 4 lett. a) del R.R. n. 2 del 24/03/2006, **entro 30 giorni dalla notifica** del Decreto di Concessione e del presente Disciplinare, il Concessionario dovrà effettuare il versamento di apposita **cauzione**, ovvero dovrà provvedere al deposito di idonea **fideiussione**, pari ad **un'annualità del canone e comunque non inferiore a € 250,00**, a garanzia degli obblighi che il Concessionario viene ad assumere per effetto della Concessione; tale garanzia rimarrà vincolata per tutta la durata della Concessione. Ove nulla osti, tale somma sarà restituita al termine della Concessione medesima.

Detto deposito cauzionale deve essere prestato a favore della Provincia di Milano mediante fideiussione bancaria o assicurativa ovvero mediante deposito presso la Tesoreria Provinciale.

**Entro 45 giorni dalla notifica** del Decreto di Concessione e del presente Disciplinare, il Concessionario **dovrà trasmettere l'originale comprovante il versamento della cauzione**



o **fideiussione** alla Provincia di Milano – Servizio Acque Sotterranee e Banche dati idriche, pena la decadenza della concessione e la chiusura del pozzo.

Oltre a quanto sopra, ove dovuto, il Concessionario dovrà infine provvedere, nei tempi e secondo le modalità che saranno comunicate dall'Agenzia del Demanio competente per territorio, al pagamento al Ministero delle Finanze dei canoni o indennizzi arretrati sino al 31.12.2000, nella misura determinata dall'Agenzia stessa. Il mancato pagamento dei predetti canoni o indennizzi arretrati potrà costituire motivo di revoca della Concessione.

Restano a carico del Concessionario tutte le spese inerenti alle rispettive concessioni per registrazione, copia degli atti, disegni, stampe, ecc.

#### **Art.8 - CONDIZIONI PARTICOLARI**

La Concessione è accordata per gli usi definiti nel ciclo di utilizzo di cui all'immagine riportata all'art. 5 entro i limiti di disponibilità della risorsa idrica.

L'Amministrazione concedente potrà in qualunque tempo revocare la Concessione in tutto o in parte qualora, a suo insindacabile giudizio, essa risultasse incompatibile con superiori ragioni di interesse pubblico, con l'equilibrio tra il prelievo e la capacità di ricarica dell'acquifero ovvero con l'ecosistema, anche al fine di evitare il pericolo di intrusione di acque salate o inquinate.

Ai sensi dell'art. 19 comma 7 del R.R. n. 2/2006, la concessione è rilasciata con salvezza dei diritti dei terzi, nei limiti della disponibilità dell'acqua; in caso di periodi di carenze idriche, il concessionario non ha diritto ad alcun indennizzo da parte dell'Autorità concedente né da parte della pubblica amministrazione per la diminuzione delle portate derivate causata dalla ridotta disponibilità della risorsa, anche in caso di provvedimenti eccezionali d'urgenza adottati dalla pubblica amministrazione ai fini della conservazione dell'equilibrio idrico e idrologico del territorio.

La Provincia di Milano avrà la facoltà di procedere a sistematiche misurazioni di portata nonché di esercitare un controllo periodico e regolare degli impianti.

Con osservanza delle vigenti disposizioni di legge, il Concessionario si impegna ad agevolare tutte le verifiche e le ispezioni che la Provincia di Milano o altri Enti incaricati del controllo intendano effettuare in qualunque tempo sulla derivazione concessa.

Il Concessionario sarà tenuto, a sue spese, ad eseguire le constatazioni e le misurazioni che l'Amministrazione riterrà necessarie, fornendo ed installando tutti gli apparecchi di misura richiesti ed a permettere il libero accesso agli impianti relativi alla Concessione, a norma del D. Lgs. n. 152/2006.

Affinché la portata di Concessione non possa essere superata e non entrino nelle derivazioni, fin dalla loro origine, quantità di acque maggiori di quelle concesse, si potranno imporre al Concessionario, in qualunque tempo, ulteriori strumenti e apparecchiature di regolazione e misura delle portate sollevate, oltre a quelli previsti per legge.

La captazione dovrà essere munita di tutto quanto previsto dalla normativa a tutela delle risorse idriche.

#### **Art.9 - RICHIAMO A LEGGI E REGOLAMENTI**

Oltre alle condizioni contenute nel presente disciplinare, il Concessionario è tenuto alla piena ed esatta osservanza di tutte le disposizioni del R.D. n. 1775/1933, del Regolamento Regionale n. 2 del 24/03/2006, del Programma di Tutela e Uso delle Acque approvato con D.G.R. n. VIII/2244 del 29/03/2006, del D. Lgs. n. 152/2006 e di tutte le prescrizioni legislative e regolamentari concernenti l'igiene, la sicurezza pubblica e la salvaguardia delle acque dall'inquinamento per non pregiudicare il patrimonio idrico, la vivibilità dell'ambiente, l'agricoltura, i processi geomorfologici e gli equilibri idrici.



#### Art.10 - DOMICILIO LEGALE

Il Concessionario è tenuto a comunicare tempestivamente alla Provincia di Milano – Servizio Acque Sotterranee e Banche dati idriche ogni variazione di sede legale o di domicilio che dovesse intervenire nel corso della presente Concessione.

#### Art.11 - FORO COMPETENTE

Per qualunque controversia dipendente dal presente Disciplinare è competente il Foro di Milano.

#### Art.12 - REGISTRAZIONE

Agli effetti dell'imposta di registro si chiede la registrazione del presente atto a termine fisso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131 parte prima della tariffa allegata. Letto, confermato e sottoscritto in n. 3 originali in bollo, uno dei quali per uso registrazione.

Per accettazione:  
il Concessionario



(timbro e firma del Concessionario)





Area ambiente  
e tutela del territorioSettore risorse idriche  
e attività estrattiveCentralino 02 7740 1  
www.cittametropolitana.mi.itCittà  
metropolitana  
di Milano

Fascicolo 2008.9.8\2008\27

Pagina 1

Spett. le  
Cap Holding  
*Via pec*Spett.le  
Comune di Corbetta  
*Via pec***Oggetto: Trasferimento di utenza per piccole derivazioni**

Vista la documentazione allegata all'istanza in oggetto, ai sensi dell'art. 31, comma 5, del Regolamento Regionale n. 2/2006 si dà atto dell'avvenuto trasferimento, a partire dalla data della presente nota, dell'utenza di acque pubbliche identificata con il seguente identificativo:

Vecchio Identificativo  
Concessione

MI03128812008

Si comunica che alla concessione, ora intestata al soggetto subentrante, è stato attribuito il seguente nuovo identificativo:

Nuovo Identificativo  
Concessione

MI03094212019

Al subentrante sono applicabili tutte le disposizioni dell'originario decreto di concessione e del relativo disciplinare; ai sensi dell'art. 31, comma 6, del Regolamento Regionale n. 2/2006 le concessioni passano da un titolare all'altro con l'onere dei canoni rimasti eventualmente insoluti.

Il nuovo concessionario corrisponderà alla Regione Lombardia il canone annuo per l'uso delle acque, di cui al nuovo Identificativo Concessione, anche se non possa o non voglia fare uso in tutto o in parte della derivazione, salvo il diritto di rinuncia.

Ai sensi dell'art. 33 del Regolamento Regionale n. 2/2006, **entro il 31 marzo di ogni anno**, salvo diversa disposizione della Giunta regionale, il concessionario è tenuto alla presentazione delle denunce annuali delle misurazioni delle portate e dei volumi d'acqua derivati relativi all'anno precedente; per tale adempimento, si dovrà avvalere del servizio offerto dal portale della Città metropolitana di Milano <http://www.cittametropolitana.mi.it>.

La mancata installazione, da parte del concessionario, degli strumenti di misura prescritti e/o la mancata o incompleta trasmissione dei dati di misurazione delle portate, dei volumi d'acqua accumulati e/o derivati, ove non sia altrimenti disposto, sono passibili delle sanzioni amministrative previste dall'art. 133, comma 8, del D.Lgs. 152/2006 s.m.i. (da € 1.500,00 ad € 6.000,00).

Per ogni variazione apportata alle opere di raccolta, regolazione, estrazione, derivazione, condotta, uso e restituzione dell'acqua, in assenza o in difformità delle autorizzazioni previste agli articoli 25, 26 e 27 del Regolamento Regionale 24 marzo 2006, n. 2, il concessionario è altresì passibile delle sanzioni amministrative previste dall'art. 54, comma 2-bis lettera c) della L.R. 12 dicembre 2003 n. 26 (da € 500,00 ad € 20.000,00).

La presente comunicazione viene trasmessa al soggetto cedente e al subentrante, entrambi in indirizzo.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento si porgono distinti saluti.

**Il Direttore del Settore**  
**Risorse Idriche ed Attività Estrattive**  
Dott. Luciano Schiavone

**Responsabile del Procedimento:** Dott. Alberto Altomonte

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.

*Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, e del D.lgs. 101/2018, relativo alla protezione dei dati che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), e del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. "Codice di protezione dei dati personali" per le parti non in contrasto con il Regolamento europeo sopra citato, i dati comunicati saranno oggetto da parte della Città metropolitana di Milano di gestione cartacea e informatica e saranno utilizzati esclusivamente ai fini del presente procedimento. Il Titolare del trattamento dei dati è la Città metropolitana di Milano nella persona del Sindaco metropolitano, il Responsabile del trattamento, nell'ambito della competenza attribuita in base al Decreto di nomina e al P.E.G. è il Direttore del Settore Risorse Idriche ed Attività Estrattive.*

## **Appendice 5**

### **Analisi acque grezze (gennaio 2021 – giugno 2022)**



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****1725/21****Codice Campione:****1121/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 21/01/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 23/01/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	15	±1	250
Nitrato (come NO3)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	33	±2	50
Solfato (SO4)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	36	±3	250
Fosforo (P2O5)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Nitrito (come NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02	(*)	0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	7	±1	
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	16	±5	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****1725/21****Codice Campione:****1121/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 21/01/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 23/01/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4 (*)		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	1 (*)		30
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	5 (*)		30
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****1725/21****Codice Campione:****1121/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 21/01/2021**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Data Fine Prova:** 23/01/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO	(*)	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.17	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.7	(*)	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	550	(*)	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	398	(*)	1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	30	(*)	(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	91	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	18	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	17	±5	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****1725/21****Codice Campione:****1121/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 21/01/2021**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Data Fine Prova:** 23/01/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.30		1.50

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 2416/21**Codice Campione:** 1122/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 21/01/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 26/01/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Alachlor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Ametrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Atrazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Atrazina desetil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
Atrazina desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02	(*)	0.10
Atrazina desetil desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Bentazone	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Bromacile	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Cianazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Desmetrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
2,6-Diclorobenzammide	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
LM6	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Metolaclor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Molinate	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Oxadiazon	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02	(*)	0.10
Prometrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Propazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Sebutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Simazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Desetil-Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Terbutrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 2416/21**Codice Campione:** 1122/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 21/01/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 26/01/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Antiparassitari totali	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.04	±0.01	0.10
5Metil 2Metiltio 1,3,4tiodiazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02 (*)		0.10
1,5-Pentametilene tetrazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Mebicar	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.10
Dimetridazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.02		0.30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****1726/21****Codice Campione:****1123/21****Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 21/01/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 23/01/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.13 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.9 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	431 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	311 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	24 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	70	±18	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	15	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	18	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	11	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	20	±1	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	16	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 1726/21**Codice Campione:** 1123/21**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 21/01/2021**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Data Fine Prova:** 23/01/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	6		
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	16	±4	1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	28	±10	
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****1726/21****Codice Campione:****1123/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 21/01/2021**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Data Fine Prova:** 23/01/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		10
Bromodiclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Trialommetani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 1726/21**Codice Campione:** 1123/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 21/01/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 23/01/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

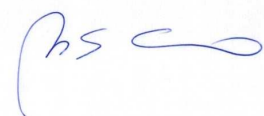
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** 1549/21**Codice Campione:** 1110/21**Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 21/01/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 22/01/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.286		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

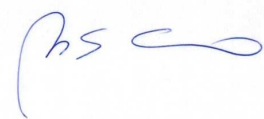
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** 1551/21**Codice Campione:** 1115/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 21/01/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 21/01/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 21/01/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 22/01/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.343		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 4760/21**Codice Campione:** 2622/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 18/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.10 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.6 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	552 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	399 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	31 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	94	±24	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	16	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	34	±2	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	37	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 4760/21**Codice Campione:** 2622/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 18/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	7	±1	
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	17	±5	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Clorito (ClO <sub>2</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.7
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29/2003	354	(*)	
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****4760/21****Codice Campione:****2622/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 08/02/2021**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Data Fine Prova:** 18/02/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4	(*)	10
Bromodiclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	1	(*)	30
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	5	(*)	30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

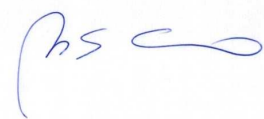
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **4760/21****Codice Campione:** **2622/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 18/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Mercurio (Hg)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.5	(*)	1.0

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****3987/21****Codice Campione:****2623/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 08/02/2021**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Data Fine Prova:** 10/02/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Alachlor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Ametrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Atrazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Atrazina desetil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
Atrazina desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Atrazina desetil desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.01		0.10
Bentazone	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Bromacile	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Cianazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desmetrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
LM6	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Metolaclor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Molinate	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Oxadiazon	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Prometrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Propazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Sebutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Simazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Terbutrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 3987/21**Codice Campione:** 2623/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Antiparassitari totali	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.05 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.06	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01 (*)		0.10
1,5-Pentametilene tetrazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Mebicar	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Dimetridazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****4761/21****Codice Campione:****2624/21****Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 18/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.10 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.7 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	432 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	311 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	24 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	71	±18	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	15	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	17	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	10	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	19	±1	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	16	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 4761/21**Codice Campione:** 2624/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 18/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	6		
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Clorito (ClO <sub>2</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.7
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29/2003	305	(*)	
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****4761/21****Codice Campione:****2624/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 08/02/2021**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Data Fine Prova:** 18/02/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Trialomtani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

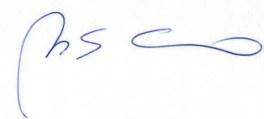
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** 4761/21**Codice Campione:** 2624/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 18/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Mercurio (Hg)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.5	(*)	1.0

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 4137/21**Codice Campione:** 2636/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Alachlor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Ametrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Atrazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Atrazina desetil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Atrazina desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Atrazina desetil desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Bentazone	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Bromacile	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Cianazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desmetrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
LM6	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Metolaclor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Molinate	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Oxadiazon	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Prometrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Propazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Sebutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Simazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Terbutrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 4137/21**Codice Campione:** 2636/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Antiparassitari totali	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	- (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01 (*)		0.10
1,5-Pentametilene tetrazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Mebicar	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Dimetridazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 5294/21

**Codice Campione:** 2638/21

**Codice:** 0150850262PGR

**Data Prelievo:** 08/02/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021

**Indirizzo:** Via De Gasperi

**Data Inizio Prova:** 08/02/2021

**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA

**Data Fine Prova:** 20/02/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Valori raccomandati
Acido Perfluorobutanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoropentanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoroesanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoroeptanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorottanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		0.500
Acido Perfluorononanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorodecanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoroundecanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorododecanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorotetradecanoico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorobutansolfonico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Perfluoropentansolfonico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoroesansolfonico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoroeptansolfonico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorottansolfonico	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		0.030

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

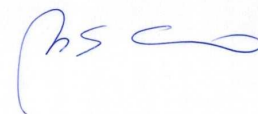
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** 5294/21**Codice Campione:** 2638/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 20/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Valori raccomandati
PFAS (Sostanze Perfluoroalchiliche)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	-		0.500

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****3854/21****Codice Campione:****2619/21****Codice:** 0150850005GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Lamarmora**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.12 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.6 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	543 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	393 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	30 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	89	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	18	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	15	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	39	±3	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	37	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 3854/21**Codice Campione:** 2619/21**Codice:** 0150850005GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Lamarmora**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	32	±8	50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	37	±1	
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****3854/21****Codice Campione:****2619/21****Codice:** 0150850005GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Lamarmora**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 08/02/2021**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Data Fine Prova:** 09/02/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6	(*)	10
Bromodiclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Trialommetani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-	(*)	30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

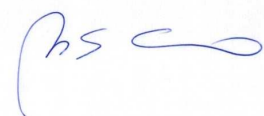
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 3854/21**Codice Campione:** 2619/21**Codice:** 0150850005GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Lamarmora**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6 (*)		30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 4135/21**Codice Campione:** 2634/21**Codice:** 0150850005GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Lamarmora**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
LM6	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.04	±0.01	0.10
Metolaclor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Molinate	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Oxadiazon	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Propazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Sebutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Simazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
Terbutrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.15 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.03	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01 (*)		0.10
1,5-Pentametenetetrazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Mebicar	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Dimetridazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.30
Alachlor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Ametrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Atrazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02	±0.01	0.10
Atrazina desetil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 4135/21**Codice Campione:** 2634/21**Codice:** 0150850005GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Lamarmora**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Atrazina desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01 (*)		0.10
Atrazina desetil desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.03		0.10
Bentazone	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Bromacile	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Cianazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desmetrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****3851/21****Codice Campione:****2607/21****Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.12 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.6 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	546 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	395 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	31 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	91	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	15	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	14	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	38	±3	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	34	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** **3851/21****Codice Campione:** **2607/21****Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	33	±8	50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	38	±1	
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****3851/21****Codice Campione:****2607/21****Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 08/02/2021**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Data Fine Prova:** 09/02/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6	(*)	10
Bromodiclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Trialommetani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-	(*)	30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

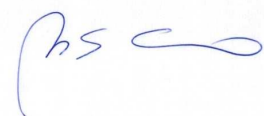
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****3851/21****Codice Campione:****2607/21****Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 08/02/2021**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Data Fine Prova:** 09/02/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6 (*)		30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

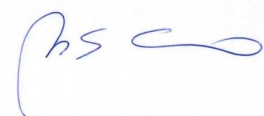
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **3899/21****Codice Campione:** **2608/21****Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.180		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****3852/21****Codice Campione:****2609/21****Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.10 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.6 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	542 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	392 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	31 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	92	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	15	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	13	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	36	±2	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	32	±2	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 3852/21**Codice Campione:** 2609/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	32	±8	50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	37	±1	
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****3852/21****Codice Campione:****2609/21****Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 08/02/2021**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Data Fine Prova:** 09/02/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	1		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	3	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4	(*)	10
Bromodiclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Trialommetani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-	(*)	30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

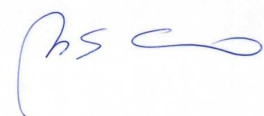
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 3852/21**Codice Campione:** 2609/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4 (*)		30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 3900/21

**Codice Campione:** 2610/21

**Codice:** 0150850003GRZ

**Data Prelievo:** 08/02/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 08/02/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 09/02/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

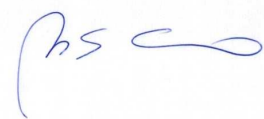
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.183		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 3988/21**Codice Campione:** 2629/21**Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Alachlor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Ametrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Atrazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.01		0.10
Atrazina desetil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.01		0.10
Atrazina desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Atrazina desetil desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.03		0.10
Bentazone	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Bromacile	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Cianazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desmetrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
LM6	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.05	±0.01	0.10
Metolaclor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Molinate	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Oxadiazon	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Prometrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Propazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Sebutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Simazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
Terbutrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 3988/21**Codice Campione:** 2629/21**Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Antiparassitari totali	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.14 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.04	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01 (*)		0.10
1,5-Pentametenetetrizolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Mebicar	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Dimetridazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 3989/21**Codice Campione:** 2630/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Alachlor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Ametrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Atrazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.01		0.10
Atrazina desetil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
Atrazina desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Atrazina desetil desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.03		0.10
Bentazone	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Bromacile	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Cianazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desmetrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
LM6	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.06	±0.01	0.10
Metolaclor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Molinate	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Oxadiazon	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Prometrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Propazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Sebutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Simazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
Terbutrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 3989/21**Codice Campione:** 2630/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Antiparassitari totali	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.16 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.04	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01 (*)		0.10
1,5-Pentametilene-tetrazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Mebicar	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Dimetridazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****3853/21****Codice Campione:****2615/21****Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.17 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.6 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	555 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	401 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	32 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	95	±24	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	15	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	38	±3	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	36	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****3853/21****Codice Campione:****2615/21****Codice:** 0150850004GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 08/02/2021**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Data Fine Prova:** 09/02/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	18	±4	50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	20	±1	
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	8	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****3853/21****Codice Campione:****2615/21****Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4	±1	
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	10	(*)	10
Bromodiclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Trialommetani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-	(*)	30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

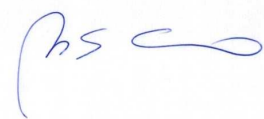
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **3853/21****Codice Campione:** **2615/21****Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	10 (*)		30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****3991/21****Codice Campione:****2632/21****Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Alachlor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Ametrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Atrazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.01		0.10
Atrazina desetil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.01		0.10
Atrazina desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Atrazina desetil desisopropil	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
Bentazone	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Bromacile	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Cianazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desmetrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
LM6	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.04	±0.01	0.10
Metolaclor	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Molinate	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Oxadiazon	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01	(*)	0.10
Prometrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Propazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Sebutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Simazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.02		0.10
Terbutrina	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****3991/21****Codice Campione:****2632/21****Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 08/02/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 08/02/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 08/02/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 10/02/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Antiparassitari totali	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.12 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0.04	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01 (*)		0.10
1,5-Pentametilene-tetrazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Mebicar	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.10
Dimetridazolo	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	<0.01		0.30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****7354/21****Codice Campione:****5466/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 12/03/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 12/03/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 12/03/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 15/03/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.13 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.6 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	553 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	400 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	28 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	83	±21	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	18	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	18	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	15	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	34	±2	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	37	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****7354/21****Codice Campione:****5466/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 12/03/2021**Data Arrivo Camp.:** 12/03/2021**Data Inizio Prova:** 12/03/2021**Data Fine Prova:** 15/03/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	7	±1	
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	13	±3	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

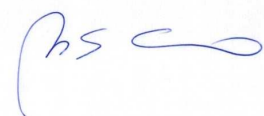
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****7354/21****Codice Campione:****5466/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 12/03/2021**Data Arrivo Camp.:** 12/03/2021**Data Inizio Prova:** 12/03/2021**Data Fine Prova:** 15/03/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****7355/21****Codice Campione:****5467/21****Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 12/03/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 12/03/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 12/03/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 15/03/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.11 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.7 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	427 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	308 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	22 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	63	±16	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	14	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	19	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	9	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	18	±1	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	15	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****7355/21****Codice Campione:****5467/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 12/03/2021**Data Arrivo Camp.:** 12/03/2021**Data Inizio Prova:** 12/03/2021**Data Fine Prova:** 15/03/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	5	±1	
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

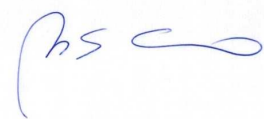
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****7355/21****Codice Campione:****5467/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 12/03/2021**Data Arrivo Camp.:** 12/03/2021**Data Inizio Prova:** 12/03/2021**Data Fine Prova:** 15/03/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 7236/21

**Codice Campione:** 5455/21

**Codice:** 0150850002GRZ

**Data Prelievo:** 12/03/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 12/03/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 12/03/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 15/03/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

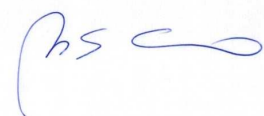
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.399		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

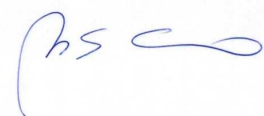
Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **7238/21****Codice Campione:** **5460/21****Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 12/03/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 12/03/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 12/03/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 15/03/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.331		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 12338/21**Codice Campione:** 8815/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 23/04/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 23/04/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 27/04/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0.10 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.6 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	553 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	400 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	28 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	84	±21	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	17	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	15	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	15	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	34	±2	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	37	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 12338/21**Codice Campione:** 8815/21**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 23/04/2021**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021**Data Inizio Prova:** 23/04/2021**Data Fine Prova:** 27/04/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±2	50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	7	±1	
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	17	±5	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

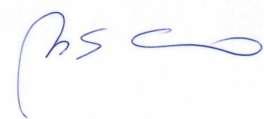
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **12338/21****Codice Campione:** **8815/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 23/04/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 23/04/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 27/04/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 12218/21**Codice Campione:** 8816/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 23/04/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 23/04/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 26/04/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	Metodo interno	NO (*)		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	NO (*)		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.12 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.7 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	436 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	314 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	22 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	64	±16	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	14	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	15	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0.20	±0.06	1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	10	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	20	±1	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	17	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 12218/21**Codice Campione:** 8816/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 23/04/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 23/04/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 26/04/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	6		
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

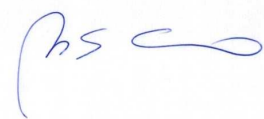
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 12218/21**Codice Campione:** 8816/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 23/04/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 23/04/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 26/04/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 12272/21

**Codice Campione:** 8825/21

**Codice:** 0150850005GRZ

**Data Prelievo:** 23/04/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021

**Indirizzo:** Via Lamarmora

**Data Inizio Prova:** 23/04/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 27/04/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

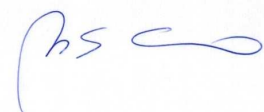
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Metiltilerbutilere	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.5		
Benzene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		1.0
Toluene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		
Etilbenzene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		
m+p Xilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		
Stirene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		
o-Xilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 12104/21

**Codice Campione:** 8804/21

**Codice:** 0150850002GRZ

**Data Prelievo:** 23/04/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 23/04/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 26/04/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

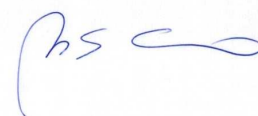
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.245		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 12106/21

**Codice Campione:** 8809/21

**Codice:** 0150850003GRZ

**Data Prelievo:** 23/04/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 23/04/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 26/04/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

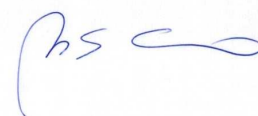
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.252		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 12271/21

**Codice Campione:** 8824/21

**Codice:** 0150850004GRZ

**Data Prelievo:** 23/04/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 23/04/2021

**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello

**Data Inizio Prova:** 23/04/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 27/04/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

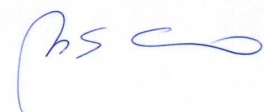
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Metilterbutiletere	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.5		
Benzene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		1.0
Toluene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		
Etilbenzene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		
m+p Xilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		
Stirene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		
o-Xilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29/2003	<0.1		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****15387/21****Codice Campione:****10818/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 20/05/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 20/05/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 20/05/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 24/05/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	7	±1	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.13	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.5	(*)	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	545	(*)	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	394	(*)	1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	31	(*)	(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	89	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	20	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	17	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	15	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	35	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	37	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****15387/21****Codice Campione:****10818/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 20/05/2021**Data Arrivo Camp.:** 20/05/2021**Data Inizio Prova:** 20/05/2021**Data Fine Prova:** 24/05/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±2	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	16	±5	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

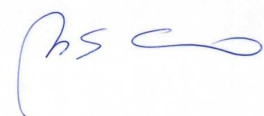
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 15387/21**Codice Campione:** 10818/21**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 20/05/2021**Data Arrivo Camp.:** 20/05/2021**Data Inizio Prova:** 20/05/2021**Data Fine Prova:** 24/05/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****15388/21****Codice Campione:****10819/21****Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 20/05/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 20/05/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 20/05/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 24/05/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	6		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.17	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.5	(*)	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	426	(*)	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	307	(*)	1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	23	(*)	(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	67	±17	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	16	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	19	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	11	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	21	±1	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	18	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 15388/21**Codice Campione:** 10819/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 20/05/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 20/05/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 20/05/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 24/05/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

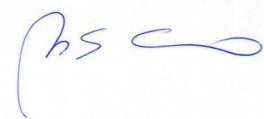
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** 15388/21**Codice Campione:** 10819/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 20/05/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 20/05/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 20/05/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 24/05/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 15134/21

**Codice Campione:** 10807/21

**Codice:** 0150850002GRZ

**Data Prelievo:** 20/05/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 20/05/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 20/05/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 21/05/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

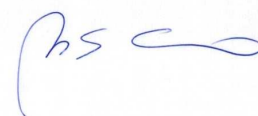
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.319		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 15136/21

**Codice Campione:** 10812/21

**Codice:** 0150850003GRZ

**Data Prelievo:** 20/05/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 20/05/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 20/05/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 21/05/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

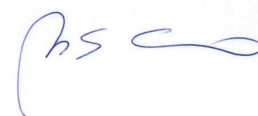
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.266		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 18722/21**Codice Campione:** 13398/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 22/06/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 22/06/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 22/06/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 24/06/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	7	±1	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.10 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.7 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	560 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	405 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	31 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	92	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	17	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	37	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	38	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****18722/21****Codice Campione:****13398/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 22/06/2021**Data Arrivo Camp.:** 22/06/2021**Data Inizio Prova:** 22/06/2021**Data Fine Prova:** 24/06/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±2	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	14	±3	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

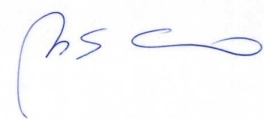
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 18722/21**Codice Campione:** 13398/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 22/06/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 22/06/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 22/06/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 24/06/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 18723/21**Codice Campione:** 13399/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 22/06/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 22/06/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 22/06/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 24/06/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	6		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.12	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.8	(*)	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	441	(*)	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	318	(*)	1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	24	(*)	(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	70	±18	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	15	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	17	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	11	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	21	±1	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	17	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****18723/21****Codice Campione:****13399/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 22/06/2021**Data Arrivo Camp.:** 22/06/2021**Data Inizio Prova:** 22/06/2021**Data Fine Prova:** 24/06/2021

<b>Prova</b>	<b>U.M.</b>	<b>Metodo</b>	<b>Risultato</b>	<b>Incertezza Estesa</b>	<b>Limiti</b>
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

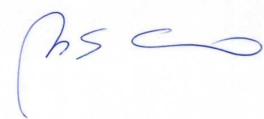
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****18723/21****Codice Campione:****13399/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 22/06/2021**Data Arrivo Camp.:** 22/06/2021**Data Inizio Prova:** 22/06/2021**Data Fine Prova:** 24/06/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 18286/21

**Codice Campione:** 13387/21

**Codice:** 0150850002GRZ

**Data Prelievo:** 22/06/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 22/06/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 22/06/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 23/06/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

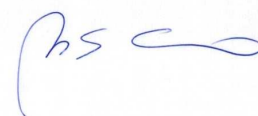
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.328		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 18288/21

**Codice Campione:** 13392/21

**Codice:** 0150850003GRZ

**Data Prelievo:** 22/06/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 22/06/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 22/06/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 23/06/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

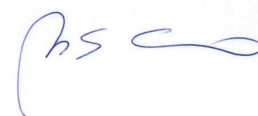
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.468		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****23366/21****Codice Campione:****16411/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 06/08/2021**Data Arrivo Camp.:** 06/08/2021**Data Inizio Prova:** 06/08/2021**Data Fine Prova:** 10/08/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.20	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.0	(*)	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	567	(*)	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	409	(*)	1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	28	(*)	(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	81	±21	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	18	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	16	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	37	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	38	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****23366/21****Codice Campione:****16411/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 06/08/2021**Data Arrivo Camp.:** 06/08/2021**Data Inizio Prova:** 06/08/2021**Data Fine Prova:** 10/08/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	14	±3	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

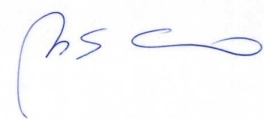
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 23366/21**Codice Campione:** 16411/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 06/08/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 06/08/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 06/08/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 10/08/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	7	±1	

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****23367/21****Codice Campione:****16412/21****Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 06/08/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 06/08/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 06/08/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 10/08/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	6		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.26	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.1	(*)	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	445	(*)	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	321	(*)	1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	21	(*)	(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	61	±15	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	14	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	18	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	10	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	21	±1	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	17	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****23367/21****Codice Campione:****16412/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 06/08/2021**Data Arrivo Camp.:** 06/08/2021**Data Inizio Prova:** 06/08/2021**Data Fine Prova:** 10/08/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

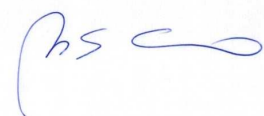
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 23367/21**Codice Campione:** 16412/21**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 06/08/2021**Data Arrivo Camp.:** 06/08/2021**Data Inizio Prova:** 06/08/2021**Data Fine Prova:** 10/08/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 23227/21

**Codice Campione:** 16400/21

**Codice:** 0150850002GRZ

**Data Prelievo:** 06/08/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 06/08/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 06/08/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 09/08/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

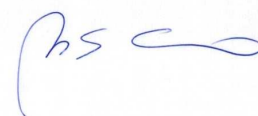
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.345		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

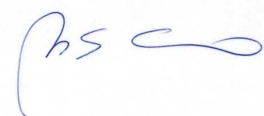
Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **23229/21****Codice Campione:** **16405/21****Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 06/08/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 06/08/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 06/08/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 09/08/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.343		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25525/21**Codice Campione:** 18277/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	7	±1	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.25 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.0 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	612 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	442 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	21 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	64	±16	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	13	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	10	±3	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	18	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	31	±2	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	33	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	34	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	22	±9	200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****25525/21****Codice Campione:****18277/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	24	±8	200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29/2003	348	(*)	
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****25525/21****Codice Campione:****18277/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 01/09/2021**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Data Fine Prova:** 02/09/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4	(*)	10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	1	(*)	30
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	5	(*)	30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

## Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****25565/21****Codice Campione:****18278/21****Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	345 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	14 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	41	±10	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	9	±2	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	12	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	22	±1	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	17	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	25	±10	200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	22	±8	200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****25565/21****Codice Campione:****18278/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 01/09/2021**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Data Fine Prova:** 02/09/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	53	±13	
Bicarbonato (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29/2003	261	(*)	
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	6		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.20	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.1	(*)	6.5 - 9.5

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25565/21**Codice Campione:** 18278/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Conducibilità a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	479 (*)		2500

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25549/21**Codice Campione:** 18274/21**Codice:** 0150850005GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Lamarmora**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.17 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.1 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	375 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	270 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	19 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	56	±14	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	12	±2	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	8	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	16	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	37	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	25	±2	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	25	±10	200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±2	50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25549/21**Codice Campione:** 18274/21**Codice:** 0150850005GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Lamarmora**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	26	±9	200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25549/21**Codice Campione:** 18274/21**Codice:** 0150850005GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Lamarmora**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	3	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	5 (*)		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromochlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	5 (*)		30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****27007/21****Codice Campione:****19970/21****Codice:** 0150850005GRZ**Data Prelievo:** 15/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Indirizzo:** Via Lamarmora**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 20/09/2021**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	37	±9	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.48 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.2 (*)	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	539 (*)	±34	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	390 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	29 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	84	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±5	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	15	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	41	±3	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<2		250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	54	±14	200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 27007/21**Codice Campione:** 19970/21**Codice:** 0150850005GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Lamarmora**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 15/09/2021**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Data Fine Prova:** 20/09/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	23	±6	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

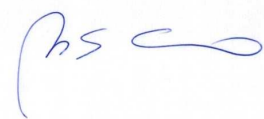
► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **27007/21****Codice Campione:** **19970/21****Codice:** 0150850005GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Lamarmora**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 15/09/2021**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Data Fine Prova:** 20/09/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	164	±43	

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25546/21**Codice Campione:** 18262/21**Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.49 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.7 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	644 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	465 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	31 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	94	±24	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	15	±4	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	14	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	30	±2	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	29	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	34	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	25	±10	200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	8	±3	50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25546/21**Codice Campione:** 18262/21**Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	24	±8	200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	3	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	2		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25546/21**Codice Campione:** 18262/21**Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6 (*)		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromochlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6 (*)		30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

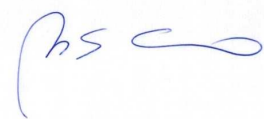
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **25464/21****Codice Campione:** **18263/21****Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.182		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25547/21**Codice Campione:** 18264/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.27 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.6 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	653 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	472 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	32 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	94	±24	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	20	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	17	±4	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	13	±3	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	34	±3	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	31	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	34	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	25	±10	200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25547/21**Codice Campione:** 18264/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	22	±8	200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	3	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25547/21**Codice Campione:** 18264/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	3	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4 (*)		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4 (*)		30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 25465/21

**Codice Campione:** 18265/21

**Codice:** 0150850003GRZ

**Data Prelievo:** 01/09/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 01/09/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 02/09/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

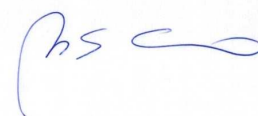
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.237		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 27008/21**Codice Campione:** 19972/21**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 15/09/2021**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Data Fine Prova:** 20/09/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	40	±10	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<0.10 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.2 (*)	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	550 (*)	±35	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	398 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	28 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	84	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	18	±5	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	15	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	41	±3	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<2		250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 27008/21**Codice Campione:** 19972/21**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 15/09/2021**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Data Fine Prova:** 20/09/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	24	±6	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 27008/21**Codice Campione:** 19972/21**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 15/09/2021**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Data Fine Prova:** 20/09/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 27009/21**Codice Campione:** 19973/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 15/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 20/09/2021**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	41	±10	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.12 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.2 (*)	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	546 (*)	±34	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	395 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	29 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	83	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±5	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	16	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	14	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	40	±3	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<2		250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 27009/21**Codice Campione:** 19973/21**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 15/09/2021**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Data Fine Prova:** 20/09/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	24	±6	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

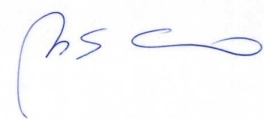
(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** 27009/21**Codice Campione:** 19973/21**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 15/09/2021**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Data Fine Prova:** 20/09/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25548/21**Codice Campione:** 18270/21**Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.19 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.0 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	324 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	249 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	14 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	43	±11	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	9	±2	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	9	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	15	±4	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	12	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	24	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0.04	±0.01	0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	13	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	24	±10	200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****25548/21****Codice Campione:****18270/21****Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	3	±1	10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	26	±9	200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	4	±1	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 25548/21**Codice Campione:** 18270/21**Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 01/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/09/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 01/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/09/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	10 (*)		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	10 (*)		30

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****27953/21****Codice Campione:****19968/21****Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 15/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 21/09/2021**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	11	±3	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	9.88	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.3	(*)	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	557	(*)	±35
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	403	(*)	1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	29	(*)	(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	86	±24	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±5	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	17	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	16	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	41	±3	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	38	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	822	±233	200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****27953/21****Codice Campione:****19968/21****Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 15/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 21/09/2021**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	20	±5	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	8	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

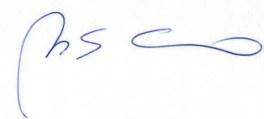
► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** 27953/21**Codice Campione:** 19968/21**Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 15/09/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 15/09/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 15/09/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 21/09/2021**Prelevatore:** Albanese A.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

(#) = La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 33325/21

**Codice Campione:** 23965/21

**Codice:** 0150850004GRZ

**Data Prelievo:** 27/10/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 27/10/2021

**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello

**Data Inizio Prova:** 27/10/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 02/11/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Parere ISS 16.01.2014 (prot. n. 0001584)

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Valori raccomandati
Acido Perfluorobutanico (PFBA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoropentanoico (PFPEA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoroesanoico (PFHXA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoroheptanoico (PFHPA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorottanoico (PFOA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		0.500
Acido Perfluorononanoico (PFNA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorodecanoico (PFDA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoroundecanoico (PFUNA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorododecanoico (PFDODA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorotetradecanoico (PFTEDA)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorobutansolfonico (PFBS)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoropentansolfonico (PFPEs)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluoroesansolfonico (PFHXS)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

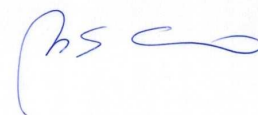
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **33325/21****Codice Campione:** **23965/21****Codice:** 0150850004GRZ**Data Prelievo:** 27/10/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 27/10/2021**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Data Inizio Prova:** 27/10/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 02/11/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Parere ISS 16.01.2014 (prot. n. 0001584)**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Valori raccomandati
Acido Perfluoroeptansolfonico (PFHPS)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		
Acido Perfluorottansolfonico (PFOS)	µg/l	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	<0.010		0.030

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****31679/21****Codice Campione:****20680/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 13/10/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 13/10/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 13/10/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 18/10/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	7	±2	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.52 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.9 (*)	±0.2	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	552 (*)	±35	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	399 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	31 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	94	±26	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	18	±5	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	17	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	14	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	34	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	35	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****31679/21****Codice Campione:****20680/21****Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 13/10/2021**Data Arrivo Camp.:** 13/10/2021**Data Inizio Prova:** 13/10/2021**Data Fine Prova:** 18/10/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	15	±4	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

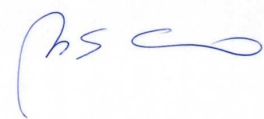
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 31679/21**Codice Campione:** 20680/21**Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 13/10/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 13/10/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 13/10/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 18/10/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** **31680/21****Codice Campione:** **20682/21****Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 13/10/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 13/10/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 13/10/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 18/10/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

<b>Prova</b>	<b>U.M.</b>	<b>Metodo</b>	<b>Risultato</b>	<b>Incertezza Estesa</b>	<b>Limiti</b>
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	10	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	20	±1	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	16	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****31680/21****Codice Campione:****20682/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 13/10/2021**Data Arrivo Camp.:** 13/10/2021**Data Inizio Prova:** 13/10/2021**Data Fine Prova:** 18/10/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	6	±2	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.46 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8.1 (*)	±0.2	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	435 (*)	±28	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	313 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	25 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	75	±21	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	14	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

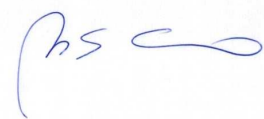
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****31680/21****Codice Campione:****20682/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 13/10/2021**Data Arrivo Camp.:** 13/10/2021**Data Inizio Prova:** 13/10/2021**Data Fine Prova:** 18/10/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	18	±5	

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

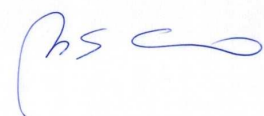
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **29486/21****Codice Campione:** **20683/21****Codice:** 0150850002GRZ**Data Prelievo:** 01/10/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/10/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 01/10/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 04/10/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.298		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

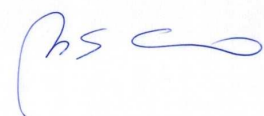
Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** 29487/21**Codice Campione:** 20684/21**Codice:** 0150850003GRZ**Data Prelievo:** 01/10/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 01/10/2021**Indirizzo:** Via Oberdan**Data Inizio Prova:** 01/10/2021**Tipo Acqua:** GREZZA**Data Fine Prova:** 04/10/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.313		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****38699/21****Codice Campione:****27667/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 14/12/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 14/12/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 14/12/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 16/12/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	<3		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.14 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.8 (*)	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	548 (*)	±34	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	395 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	30 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	90	±25	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±5	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	18	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	13	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	32	±2	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0.04	±0.01	0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	25	±2	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****38699/21****Codice Campione:****27667/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 14/12/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 14/12/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 14/12/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 16/12/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	15	±4	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

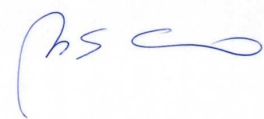
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:** **38699/21****Codice Campione:** **27667/21****Codice:** 0150850262PGR**Data Prelievo:** 14/12/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 14/12/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 14/12/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 16/12/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	20	±8	

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 38700/21**Codice Campione:** 27669/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 14/12/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 14/12/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 14/12/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 16/12/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Esavalente (Cr VI)	µg/l	MI I LAB 64 Rev.4 2021	6	±2	
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.16 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.9 (*)	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	436 (*)	±27	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	MI ILAB 93 Rev.0 2021	314 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	24 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	70	±19	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	16	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	5	±1	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.2 2021	20	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	17	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	39	±3	50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0.04	±0.01	0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	41	±3	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di  
prova n°:****38700/21****Codice Campione:****27669/21****Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)**Data Prelievo:** 14/12/2021**Data Arrivo Camp.:** 14/12/2021**Data Inizio Prova:** 14/12/2021**Data Fine Prova:** 16/12/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

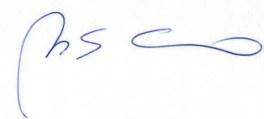
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 38700/21**Codice Campione:** 27669/21**Codice:** 0150850263PGR**Data Prelievo:** 14/12/2021**Comune:** CORBETTA**Data Arrivo Camp.:** 14/12/2021**Indirizzo:** Via De Gasperi**Data Inizio Prova:** 14/12/2021**Tipo Acqua:** POZZO GREZZA**Data Fine Prova:** 16/12/2021**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna GuisoIl documento è firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 38231/21

**Codice Campione:** 27671/21

**Codice:** 0150850003GRZ

**Data Prelievo:** 14/12/2021

**Comune:** CORBETTA

**Data Arrivo Camp.:** 14/12/2021

**Indirizzo:** Via Oberdan

**Data Inizio Prova:** 14/12/2021

**Tipo Acqua:** GREZZA

**Data Fine Prova:** 15/12/2021

**Prelevatore:** Spinoni G.

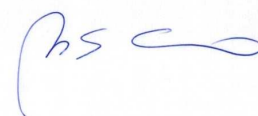
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

**Nota prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
TOC	mg/l	MI - Digestione UV/Persolfato	0.266		

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla GUIDA EURACHEM/ CTAC CG 4.  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità  
► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 1991/22

Codice Campione: 1012/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 03/02/2022**Data Arrivo Camp.:** 03/02/2022**Data Inizio Prova:** 03/02/2022**Data Fine Prova:** 07/02/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli (E. coli)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	0		0
Enterococchi	MI - Terreno Cromogeno	UFC/100ml	0 (*)		0
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250ml	0		(0)

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

NB: Il campione pur non avendo rispettato i criteri di accettabilità stabiliti dal laboratorio è stato comunque analizzato su richiesta del cliente.



Rapporto di prova n° 1992/22

Codice Campione: 1013/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 03/02/2022**Data Arrivo Camp.:** 03/02/2022**Data Inizio Prova:** 03/02/2022**Data Fine Prova:** 07/02/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli (E. coli)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	0		0
Enterococchi	MI - Terreno Cromogeno	UFC/100ml	0 (*)		0
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250ml	0		(0)

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

NB: Il campione pur non avendo rispettato i criteri di accettabilità stabiliti dal laboratorio è stato comunque analizzato su richiesta del cliente.

Rapporto di prova n° 4623/22

Codice Campione: 2846/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	2		
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	2		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	4 (*)		10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4623/22

Codice Campione: 2846/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Trialometani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	1 (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	5 (*)		30
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Ametrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
Atrazina desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01 (*)		0.10
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Bromacile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Cianazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desmetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
LM6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Metolacior	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4623/22

Codice Campione: 2846/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Propazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Sebutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.05 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.06	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
1,5- Pentametenetetrazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Mebicar	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Dimetridazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4623/22

Codice Campione: 2846/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4624/22

Codice Campione: 2847/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 4624/22

Codice Campione: 2847/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Trialometani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Ametrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Bromacile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Cianazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desmetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
LM6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Metolacior	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4624/22

Codice Campione: 2847/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Propazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Sebutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	- (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
1,5- Pentametenetetrazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Mebicar	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Dimetridazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



**Rapporto di prova n° 4624/22****Codice Campione: 2847/22****Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura  $K = 2$  Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4652/22

Codice Campione: 2853/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.10 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.5	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	545	±34	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	392 (*)		1500
TOC	MI - Digestione UV/Persolfato	mg/l	0.280 (*)		
Fluoruro (F)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	15	±1	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	39	±3	50
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.5
Solfato (SO4)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	36	±3	250
Ammonio (NH4)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	31 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	89	±24	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	20	±6	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	6	±1	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1		
Silice (SiO2) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.2 2021	mg/l	16	±4	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4652/22

Codice Campione: 2853/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	36	±10	50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		5
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		1000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	6	±2	
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4652/22

Codice Campione: 2853/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	2		
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	4	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	6 (*)		10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4652/22

Codice Campione: 2853/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Triometani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	6 (*)		30
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Ametrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01		0.10
Atrazina desetil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01		0.10
Atrazina desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.03 (*)		0.10
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Bromacile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Cianazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desmetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
LM6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.04	±0.01	0.10
Metolaclor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4652/22

Codice Campione: 2853/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Propazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Sebutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
Terbutrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.13 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.06	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
1,5- Pentamilenetetrazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Mebicar	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Dimetridazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 4652/22

Codice Campione: 2853/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4653/22

Codice Campione: 2855/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0.10 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.6	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	540	±33	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	389 (*)		1500
TOC	MI - Digestione UV/Persolfato	mg/l	0.193 (*)		
Fluoruro (F)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	14	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	38	±3	50
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	35	±3	250
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	30 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	88	±24	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	19	±5	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	6	±1	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.2 2021	mg/l	16	±4	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 4653/22

Codice Campione: 2855/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	36	±10	50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		5
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		1000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	5	±1	
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4653/22

Codice Campione: 2855/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	1		
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	3	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	4 (*)		10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4653/22

Codice Campione: 2855/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Trialometani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	4 (*)		30
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Ametrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01		0.10
Atrazina desetil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01		0.10
Atrazina desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.04 (*)		0.10
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Bromacile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Cianazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desmetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01	±0.01	0.10
LM6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.05	±0.01	0.10
Metolaclor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4653/22

Codice Campione: 2855/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Propazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Sebutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
Terbutrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.14 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.04	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
1,5- Pentamilenetetrazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Mebicar	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Dimetridazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4653/22

Codice Campione: 2855/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4664/22

Codice Campione: 2858/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850004GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0.36 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.6	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	551	±34	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	397 (*)		1500
TOC	MI - Digestione UV/Persolfato	mg/l	0.264 (*)		
Fluoruro (F)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	16	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	40	±3	50
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	38	±3	250
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	31 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	92	±25	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	20	±6	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	5	±1	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.2 2021	mg/l	17	±5	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 4664/22

Codice Campione: 2858/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850004GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	57	±14	200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	21	±5	50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	1		10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		5
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		1000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	8	±2	
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4664/22

Codice Campione: 2858/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850004GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	4	±1	
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	7	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	11	(*)	10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 4664/22

Codice Campione: 2858/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850004GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Triometani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	11 (*)		30
Benzene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		1.0
Etilbenzene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		
Metilterbutiletere	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.5 (*)		
Stirene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		
Toluene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		
o-Xilene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		
m+p Xilene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.2		
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Ametrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01		0.10
Atrazina desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02 (*)		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4664/22

Codice Campione: 2858/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850004GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Bromacile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Cianazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desmetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
LM6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.03	±0.01	0.10
Metolaclor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Propazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Sebutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
Terbutrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.10 (*)		0.50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Rapporto di prova n° 4664/22****Codice Campione: 2858/22****Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850004GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

<i>Prova</i>	<i>Metodo</i>	<i>U.M.</i>	<i>Risultato</i>	<i>Incertezza Estesa</i>	<i>Limiti</i>
Tris(2 cloroetil)fosfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.04	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
1,5- Pentametenetetrazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Mebicar	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Dimetridazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.30

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4664/22

Codice Campione: 2858/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850004GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Veneto per Battuello**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4665/22

Codice Campione: 2848/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850005GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Lamarmora**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0.12 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.4	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	532	±33	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	383 (*)		1500
Fluoruro (F)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	15	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	40	±3	50
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	37	±3	250
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	30 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	88	±24	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	19	±5	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	6	±1	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.2 2021	mg/l	17	±5	
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4665/22

Codice Campione: 2848/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850005GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Lamarmora**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	36	±10	50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		5
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		1000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	7	±2	
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	24	±9	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 4665/22

Codice Campione: 2848/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850005GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Lamarmora**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	2		
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	5	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	7 (*)		10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4665/22

Codice Campione: 2848/22

Cliente: Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

Codice: 0150850005GRZ

Comune: CORBETTA

Indirizzo: Via Lamarmora

Tipo Acqua: GREZZA

Prelevatore: Spinoni G.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Nota Prelievo:

Campionamento (\*): I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi

Data Prelievo: 08/03/2022

Data Arrivo Camp.: 08/03/2022

Data Inizio Prova: 08/03/2022

Data Fine Prova: 10/03/2022

Rif. Normativo: D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Triometani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	7 (*)		30
Benzene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		1.0
Etilbenzene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		
Metilterbutiletere	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.5 (*)		
Stirene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		
Toluene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		
o-Xilene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.1		
m+p Xilene	MI I LAB 89 Rev.0 2021	µg/l	<0.2		
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Ametrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02	±0.01	0.10
Atrazina desetil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
Atrazina desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.03 (*)		0.10
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(¶) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 4665/22

Codice Campione: 2848/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850005GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Lamarmora**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Bromacile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Cianazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desmetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
2,6-Diclorobenzammide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
LM6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.04	±0.01	0.10
Metolaclor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Propazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Sebutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
Terbutrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.15 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.03	±0.01	0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 4665/22

Codice Campione: 2848/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850005GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Lamarmora**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/03/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022**Data Inizio Prova:** 08/03/2022**Data Fine Prova:** 10/03/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
1,5- Pentametenetetrozolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Mebicar	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Dimetridazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.30

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Rapporto di prova n° 5366/22**
**Codice Campione: 3202/22**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Codice:** 0150850263PGR

**Comune:** CORBETTA

**Indirizzo:** Via De Gasperi

**Tipo Acqua:** RETE

**Prelevatore:** Spinoni G.

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

**Nota Prelievo:**
**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi

**Data Prelievo:** 08/03/2022

**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022

**Data Inizio Prova:** 08/03/2022

**Data Fine Prova:** 18/03/2022

**Rif. Normativo:** Parere ISS 16.01.2014 (prot. n. 0001584)

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Acido Perfluorobutanico (PFBA)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluoropentanoico (PFPEA)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluoroesanoico (PFHXA)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluoroeptanoico (PFHPA)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluorottanoico (PFOA)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		0.500
Acido Perfluorononanoico (PFNA)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluorodecanoico (PFDA)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluoroundecanoico (PFUNA)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluorododecanoico (PFDODA)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluorotetradecanoico	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(♯) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Rapporto di prova n° 5366/22**
**Codice Campione: 3202/22**
**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Codice:** 0150850263PGR

**Comune:** CORBETTA

**Indirizzo:** Via De Gasperi

**Tipo Acqua:** RETE

**Prelevatore:** Spinoni G.

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

**Nota Prelievo:**
**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi

**Data Prelievo:** 08/03/2022

**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022

**Data Inizio Prova:** 08/03/2022

**Data Fine Prova:** 18/03/2022

**Rif. Normativo:** Parere ISS 16.01.2014 (prot. n. 0001584)

<i>Prova</i>	<i>Metodo</i>	<i>U.M.</i>	<i>Risultato</i>	<i>Incertezza Estesa</i>	<i>Limiti</i>
(PFTEDA)					
Acido Perfluorobutansolfonico (PFBS)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluoropentansolfonico (PFPEs)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluoroesansolfonico (PFHXS)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluoroheptansolfonico (PFHPS)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		
Acido Perfluorottansolfonico (PFOS)	Metodo interno - UHPLC/MS/MS - PFAS	µg/l	<0.010		0.030

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019  
 Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
 Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.  
 ► Limite di riferimento superato  
 (#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro  
 I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Rapporto di prova n° 5366/22**

**Codice Campione: 3202/22**

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)

**Codice:** 0150850263PGR

**Comune:** CORBETTA

**Indirizzo:** Via De Gasperi

**Tipo Acqua:** RETE

**Prelevatore:** Spinoni G.

**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano

**Nota Prelievo:**

**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi

**Data Prelievo:** 08/03/2022

**Data Arrivo Camp.:** 08/03/2022

**Data Inizio Prova:** 08/03/2022

**Data Fine Prova:** 18/03/2022

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.  
L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019  
Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%  
Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.  
► Limite di riferimento superato  
(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro  
I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 8980/22

Codice Campione: 5798/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 22/04/2022**Data Arrivo Camp.:** 22/04/2022**Data Inizio Prova:** 22/04/2022**Data Fine Prova:** 27/04/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0.14 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.6	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	540	±33	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	389 (*)		1500
Fluoruro (F)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	16	±1	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	35	±2	50
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.5
Solfato (SO4)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	37	±3	250
Ammonio (NH4)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Cromo Esavalente (Cr VI)	MI I LAB 64 Rev.4 2021	µg/l	6	±2	
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	30 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	85	±23	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	20	±6	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	4	±1	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1		
Silice (SiO2) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.2 2021	mg/l	15	±4	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 8980/22

Codice Campione: 5798/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 22/04/2022**Data Arrivo Camp.:** 22/04/2022**Data Inizio Prova:** 22/04/2022**Data Fine Prova:** 27/04/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	6	±2	50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		5
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		1000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	13	±3	
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 8980/22

Codice Campione: 5798/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 22/04/2022**Data Arrivo Camp.:** 22/04/2022**Data Inizio Prova:** 22/04/2022**Data Fine Prova:** 27/04/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 8981/22

Codice Campione: 5799/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 22/04/2022**Data Arrivo Camp.:** 22/04/2022**Data Inizio Prova:** 22/04/2022**Data Fine Prova:** 26/04/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0.64 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.7	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	430	±27	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	310 (*)		1500
Fluoruro (F)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	11	±1	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	20	±1	50
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.5
Solfato (SO <sub>4</sub> )	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	17	±1	250
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Cromo Esavalente (Cr VI)	MI I LAB 64 Rev.4 2021	µg/l	6	±2	
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	23 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	66	±18	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	16	±4	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	5	±1	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	2	±1	
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.2 2021	mg/l	17	±5	

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 8981/22

Codice Campione: 5799/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 22/04/2022**Data Arrivo Camp.:** 22/04/2022**Data Inizio Prova:** 22/04/2022**Data Fine Prova:** 26/04/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	5	±2	50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	1		10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		5
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		1000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	5	±1	
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Rapporto di prova n° 8981/22****Codice Campione: 5799/22****Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 22/04/2022**Data Arrivo Camp.:** 22/04/2022**Data Inizio Prova:** 22/04/2022**Data Fine Prova:** 26/04/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Come previsto dal DM 14/06/2017 l'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Rapporto di prova n° 12055/22****Codice Campione: 7385/22****Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850262PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 26/05/2022**Data Arrivo Camp.:** 26/05/2022**Data Inizio Prova:** 26/05/2022**Data Fine Prova:** 28/05/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli (E. coli)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	0		0
Enterococchi	MI - Terreno Cromogeno	UFC/100ml	0 (*)		0
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250ml	0		(0)

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Rapporto di prova n° 12056/22****Codice Campione: 7386/22****Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850263PGR**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via De Gasperi**Tipo Acqua:** RETE**Prelevatore:** Spinoni G.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:****Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 26/05/2022**Data Arrivo Camp.:** 26/05/2022**Data Inizio Prova:** 26/05/2022**Data Fine Prova:** 28/05/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli (E. coli)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	0		0
Enterococchi	MI - Terreno Cromogeno	UFC/100ml	0 (*)		0
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250ml	0		(0)

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 12960/22

Codice Campione: 8524/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0.26 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.6	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	557	±35	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	401 (*)		1500
Fluoruro (F)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	14	±1	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	38	±3	50
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.5
Solfato (SO4)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	34	±3	250
Ammonio (NH4)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	31 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	91	±25	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	19	±5	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	6	±1	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1		
Silice (SiO2) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.3 2021	mg/l	16	±4	
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 12960/22

Codice Campione: 8524/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	37	±11	50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		5
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		1000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	6	±2	
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 12960/22

Codice Campione: 8524/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli (E. coli)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	0		0
Enterococchi	MI - Terreno Cromogeno	UFC/100ml	0 (*)		0
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250ml	1	< 1 - 6	(0)
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	1		
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	3	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	4 (*)		10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 12960/22

Codice Campione: 8524/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Trialometani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	4 (*)		30
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Ametrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01		0.10
Atrazina desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.03 (*)		0.10
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Bromacile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Cianazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desmetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 12960/22

Codice Campione: 8524/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
2,6-Diclorobenzammide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01	±0.01	0.10
LM6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.05	±0.01	0.10
Metolacolor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Propazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Sebutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
Terbutrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.12 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.03	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
1,5- Pentametenetetrazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 12960/22

Codice Campione: 8524/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850002GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Mebicar	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Dimetridazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.30

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 12961/22

Codice Campione: 8525/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0.17 (*)		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7.6	±0.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	550	±34	2500
Residuo Secco a 180° C	MI ILAB 93 Rev.0 2021	mg/l	396 (*)		1500
Fluoruro (F)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	14	±1	250
Nitrato (come NO3)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	38	±3	50
Nitrito IC	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	<0.02		0.5
Solfato (SO4)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	mg/l	34	±3	250
Ammonio (NH4)	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	<0.10 (*)		0.50
Durezza Totale	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	F	32 (*)		(15)
Calcio (Ca)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	93	±26	
Magnesio (Mg)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	20	±6	
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	6	±1	200
Potassio (K)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	1		
Silice (SiO2) per calcolo	MI ILAB_77 Rev.3 2021	mg/l	15	±4	
Fosforo (P2O5)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 12961/22

Codice Campione: 8525/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Ferro (Fe)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Manganese (Mn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Cromo Totale (Cr)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	37	±11	50
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Alluminio (Al)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		200
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		5
Bario (Ba)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		
Boro (B)	UNI EN ISO 17294 2:2016	mg/l	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<2		10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		1000
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<1		10
Uranio (U)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	5	±1	
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<5		50
Zinco (Zn)	UNI EN ISO 17294 2:2016	ug/l	<20		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n° 12961/22

Codice Campione: 8525/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli (E. coli)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	0		0
Enterococchi	MI - Terreno Cromogeno	UFC/100ml	0 (*)		0
Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250ml	4	1 - 10	(0)
Triclorofluorometano (Freon 11)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 141	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Freon 113	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1 Dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tetracloruro di Carbonio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	1		
Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	3	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	4 (*)		10
Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 12961/22

Codice Campione: 8525/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,1,2 Tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
1,2 Dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	<1		
Trialometani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	- (*)		30
Solventi Totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	µg/l	4 (*)		30
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Ametrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.01		0.10
Atrazina desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Atrazina desetil desisopropil	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.03 (*)		0.10
Bentazone	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Bromacile	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Cianazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desmetrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Rapporto di prova n° 12961/22****Codice Campione: 8525/22****Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
2,6-Diclorobenzammide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
LM6	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.05	±0.01	0.10
Metolacolor	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Molinate	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Oxadiazon	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01 (*)		0.10
Prometrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Propazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Sebutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Simazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Desetil-Terbutilazina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.02		0.10
Terbutrina	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Antiparassitari totali	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.13 (*)		0.50
Tris(2 cloroetil)fosfato	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	0.04	±0.01	0.10
2Metil 5Metiltio 1,3,4tiodiazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
1,5- Pentametenetetrazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati



Rapporto di prova n° 12961/22

Codice Campione: 8525/22

**Cliente:** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 38 - 20142 Milano (MI)**Codice:** 0150850003GRZ**Comune:** CORBETTA**Indirizzo:** Via Oberdan**Tipo Acqua:** GREZZA**Prelevatore:** Cliente interno (Aiello C.)**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano**Nota Prelievo:** 3214181**Campionamento (\*):** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi**Data Prelievo:** 08/06/2022**Data Arrivo Camp.:** 08/06/2022**Data Inizio Prova:** 08/06/2022**Data Fine Prova:** 15/06/2022**Rif. Normativo:** D. Lgs.31/2001 + s.m.i.

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Mebicar	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.10
Dimetridazolo	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	µg/l	<0.01		0.30

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(Dr.ssa Maria Giovanna Guiso)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni.

L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perché inferiore al minimo valore esprimibile.

**Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.**

Per la definizione dell'incertezza di misura si fa riferimento alla ILAC\_G8\_09\_2019 per le prove chimiche e alla UNI EN ISO 8199:2018 per le prove microbiologiche

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

L'incertezza di misura non sarà considerata nella valutazione di conformità

(\*) Prova NON accreditata da ACCREDIA.

La procedura di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non è accreditata ACCREDIA.

► Limite di riferimento superato

(#) La T registrata sul campione al momento dell'accettazione può comportare una variazione del valore di parametro

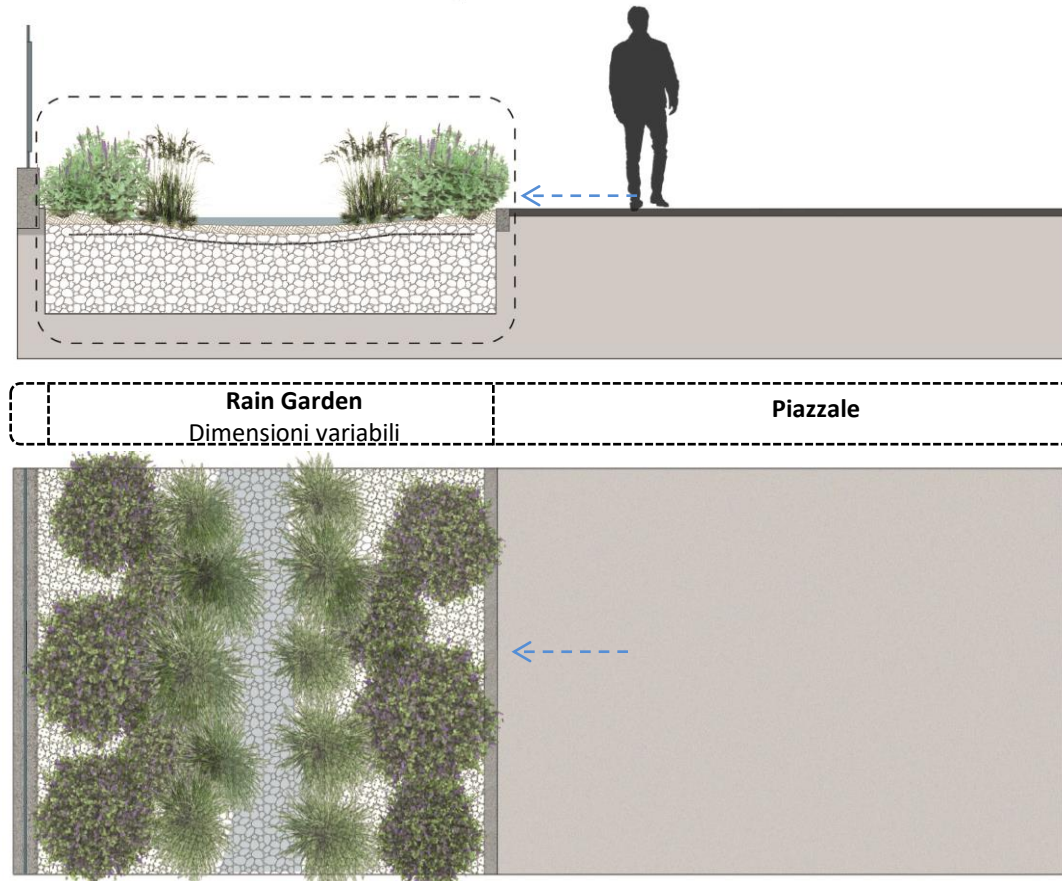
I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

## **Appendice 6**

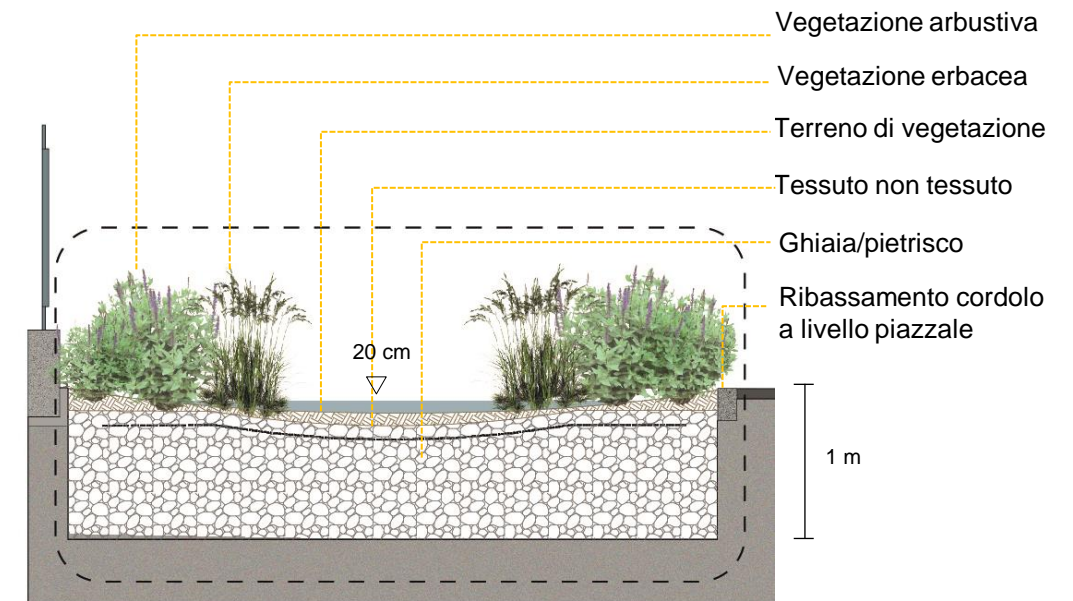
### **Catalogo degli interventi tipo di invarianza**

# Area industriale

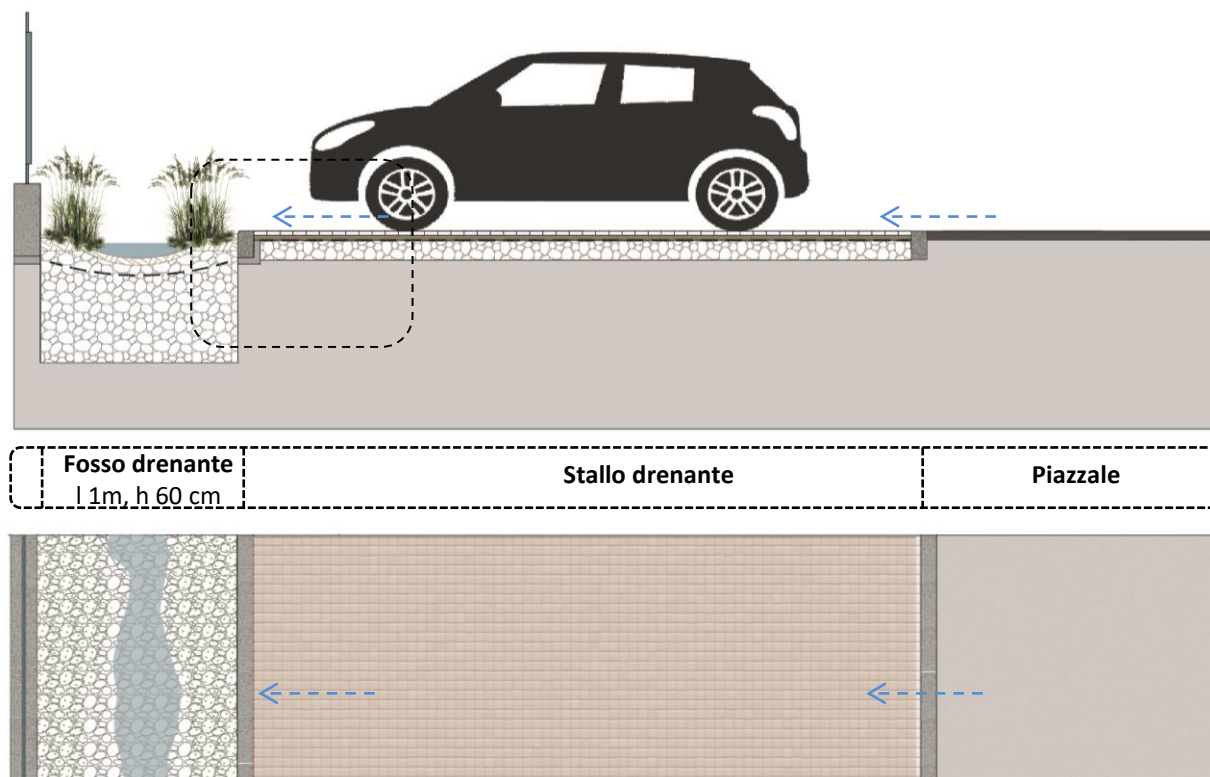
I1



Adattamento degli spazi verdi minori presenti all'interno dei piazzali/perimetri industriali con trasformazione in Rain Garden; i Rain Garden hanno dimensioni variabili in larghezza a seconda delle aree verdi presenti e profondità di circa 1 m; abbassamento del cordolo per la raccolta delle acque provenienti dal piazzale impermeabile.

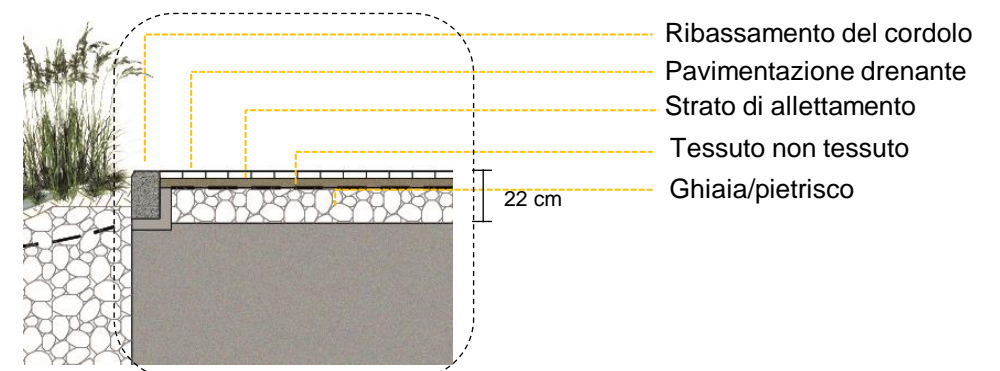


I2

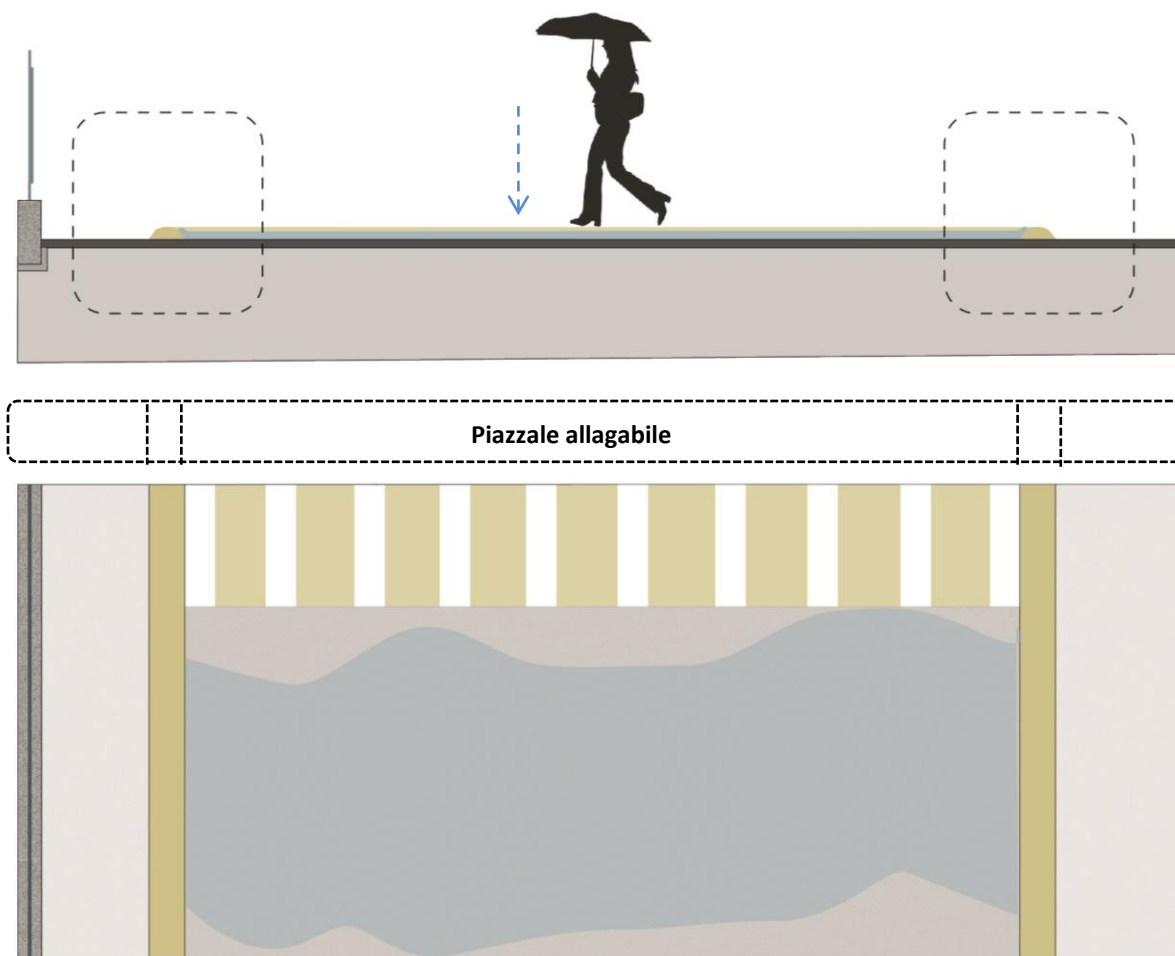


Inserimento di fosso drenante e di pavimentazione drenante in corrispondenza degli stalli : realizzazione di fossi drenanti lineari per lo smaltimento delle acque piovane in eccesso provenienti dalle porzioni di parcheggio impermeabili; ribassamento del cordolo; sostituzione del rivestimento impermeabile con pavimentazione drenante in corrispondenza degli stalli.

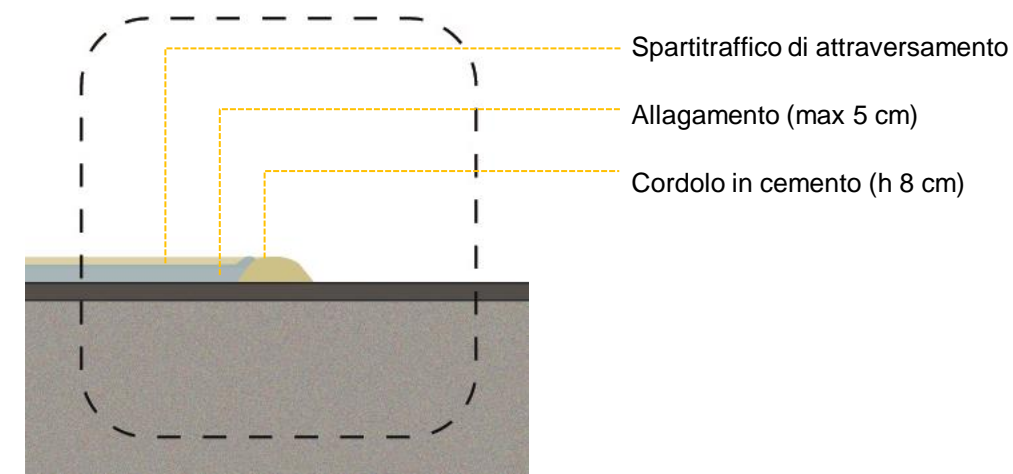
*N.B. i due interventi possono essere alternativi; il calcolo dei volumi considera lo scenario in cui entrambi vengano realizzati.*



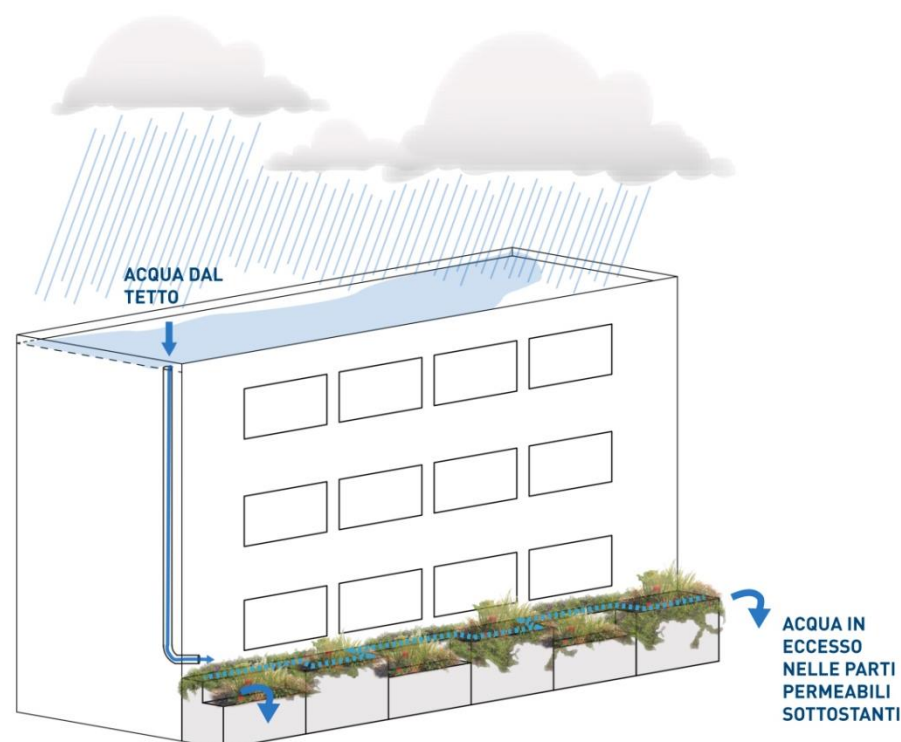
13



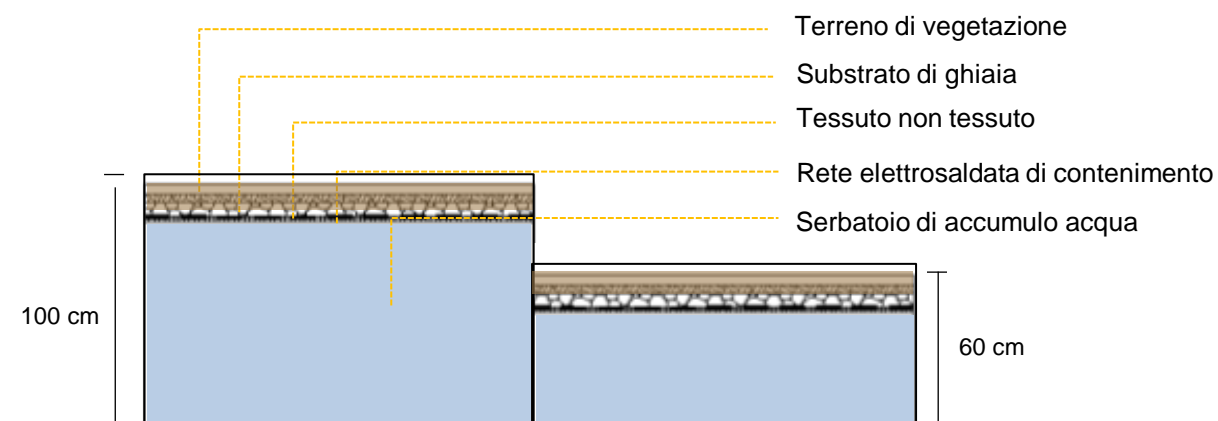
Inserimento di cordoli per la delimitazione di porzioni di piazzali interessate da allagamento controllato: la superficie interessata dagli allagamenti controllati di massimo 5 cm è pari al 20 % della superficie impermeabile totale; il passaggio pedonale è garantito da elementi spartitraffico sopraelevati.



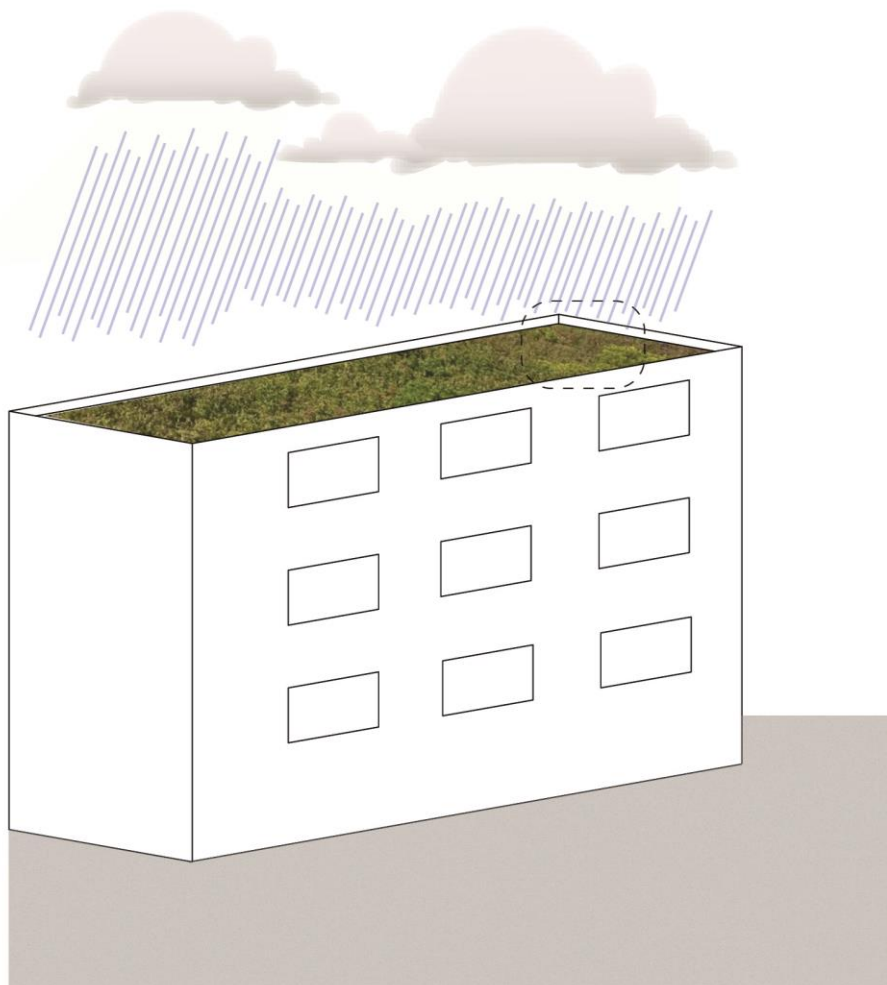
14



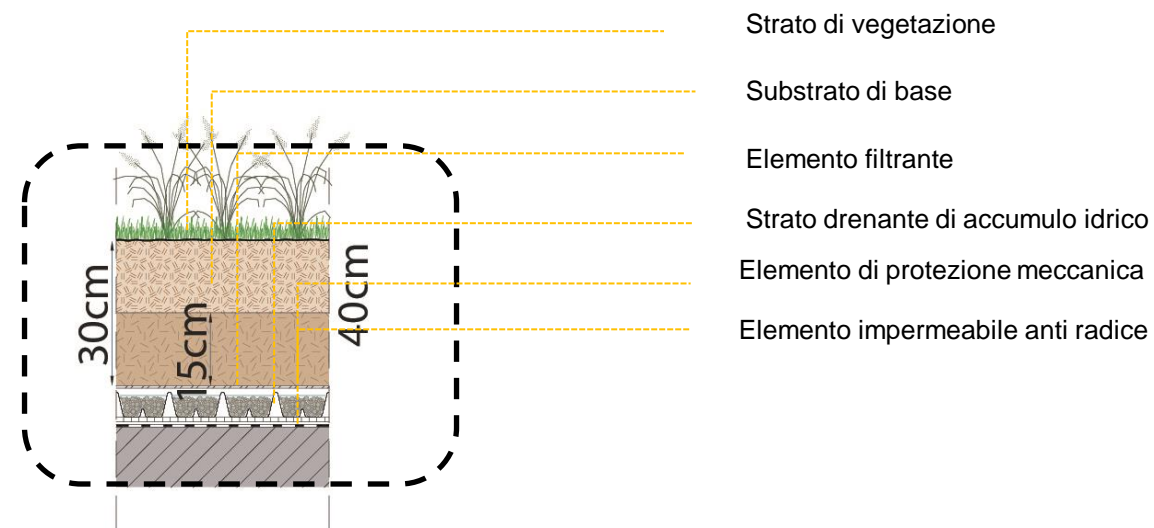
Inserimento di cisterne-fioriere per la raccolta delle acque provenienti dalle coperture: le cisterne hanno dimensioni modulari di lunghezza 2 m e profondità 0,6 m e vengono disposte alla base delle pareti perimetrali non interessate da aperture e elementi sporgenti, per un totale di circa 20/25 % dei perimetri totali degli edifici.







Realizzazione di tetto verde per il rallentamento delle acque meteoriche: soletta verde estensiva su copertura esistente piana o inclinata



*N.B. La realizzazione del tetto verde non incide in maniera significativa sullo stoccaggio di volumi di acque meteoriche; contribuisce però in maniera significativa al rallentamento del ruscellamento dell'acqua sulle superfici. Per questo motivo il calcolo dei volumi stoccati / di trattenuta temporanea non comprende l'intervento del tetto verde che viene considerato in questo caso come indicazione qualitativa.*

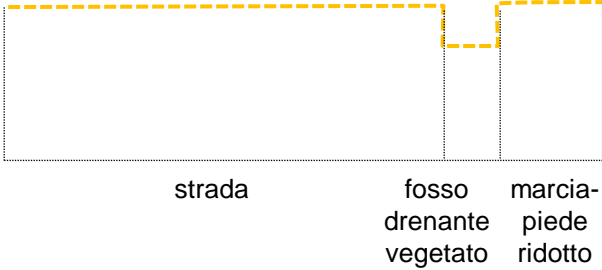
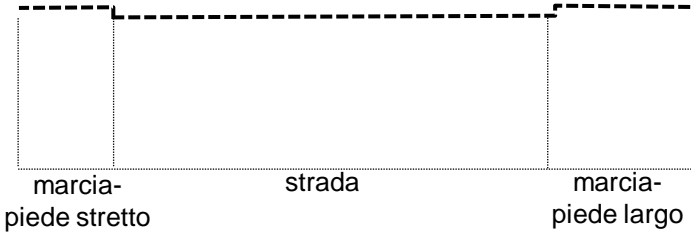
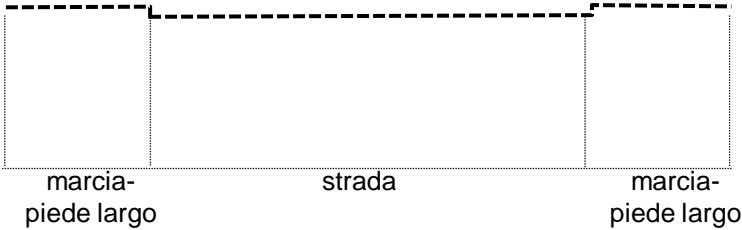
# Strada

IMMAGINI DI RIFERIMENTO CHE ILLUSTRANO  
L'ARTICOLAZIONE DELLE SEZIONI TIPOLOGICHE

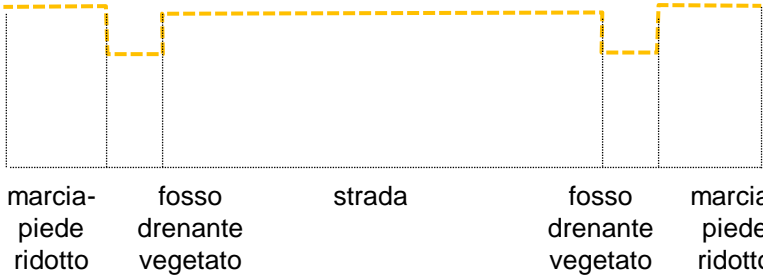
SITUAZIONE DI STATO



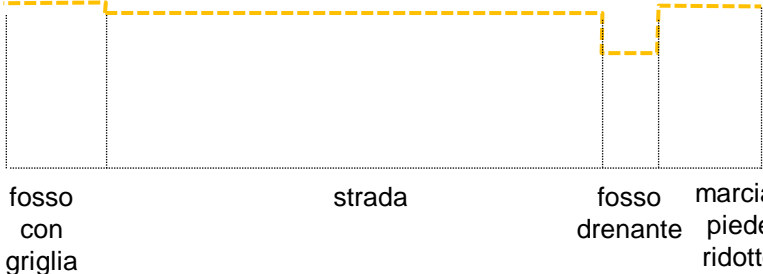
SITUAZIONE DI PROGETTO



T0



T1



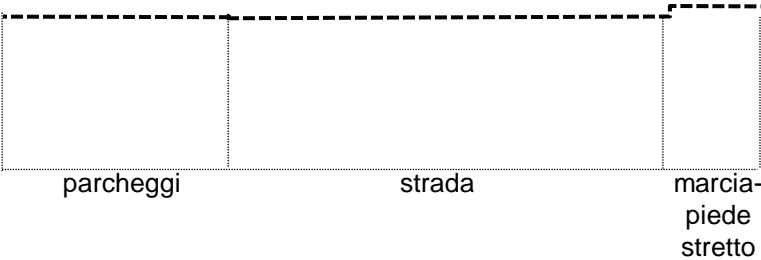
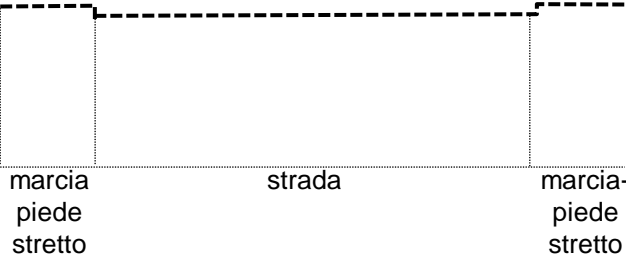
T2

IMMAGINI DI RIFERIMENTO CHE ILLUSTRANO  
L'ARTICOLAZIONE DELLE SEZIONI TIPOLOGICHE

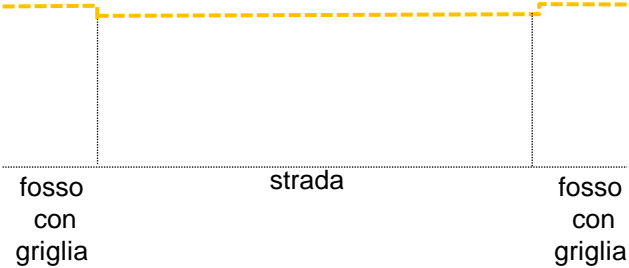
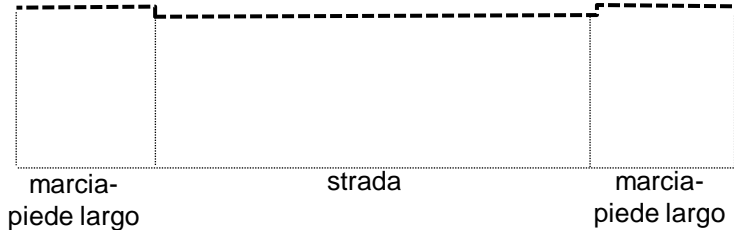
SITUAZIONE DI STATO



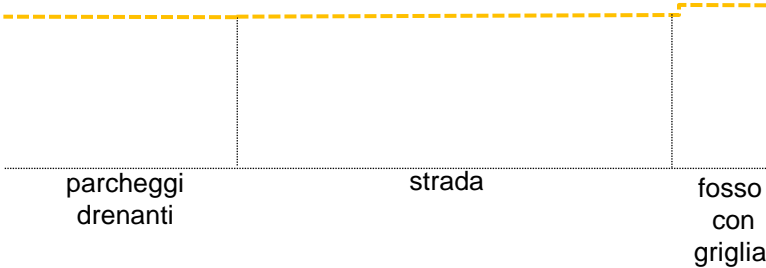
SITUAZIONE DI PROGETTO



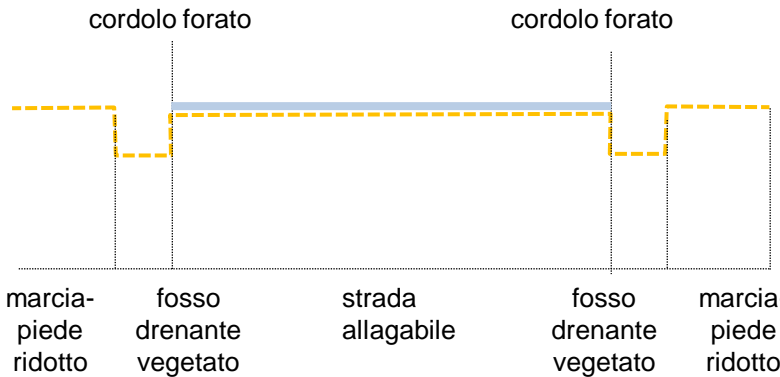
\* strade prossime agli sfioratori e  
attualmente interessate da  
allagamenti



T3



T4



T5



IMMAGINI DI RIFERIMENTO CHE ILLUSTRANO  
L'ARTICOLAZIONE DELLE SEZIONI TIPOLOGICHE

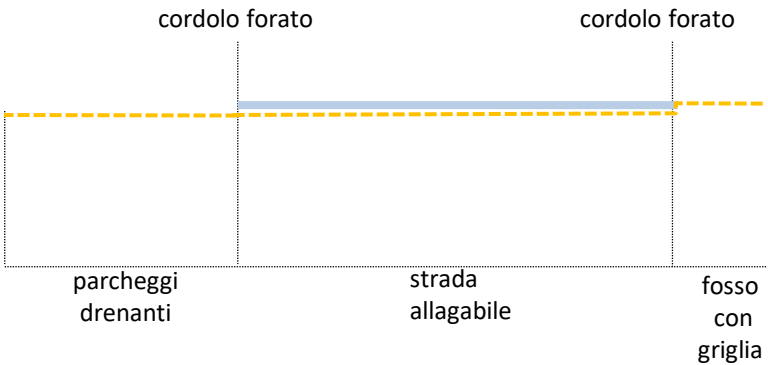
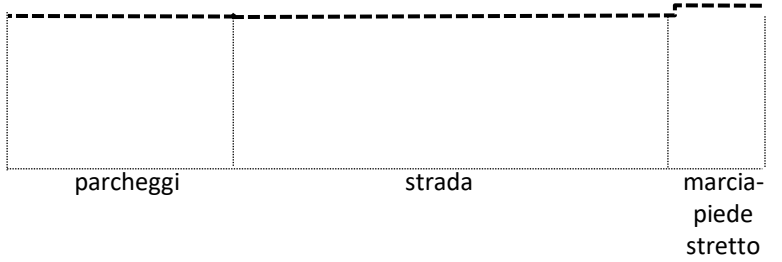
SITUAZIONE DI STATO



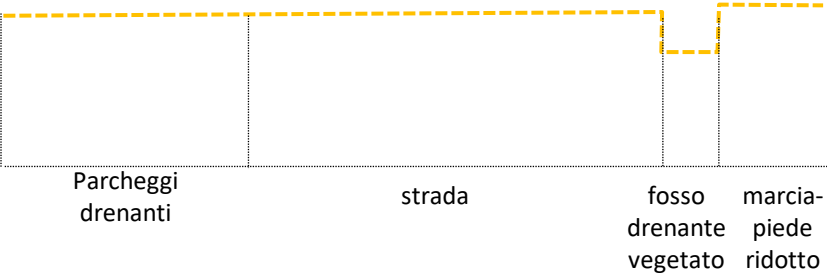
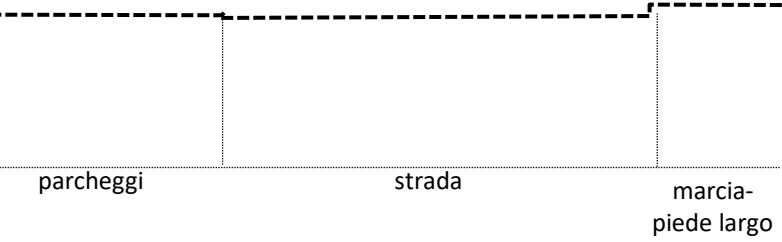
SITUAZIONE DI PROGETTO



\* strade prossime agli sfioratori e attualmente interessate da allagamenti



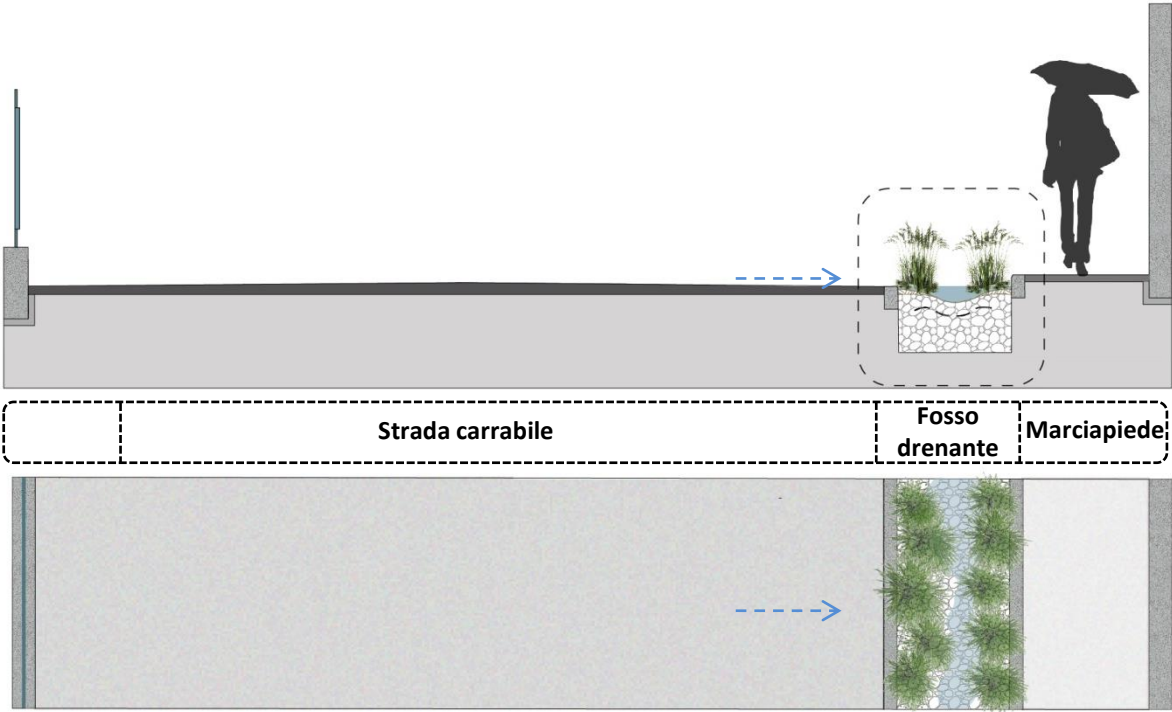
T6



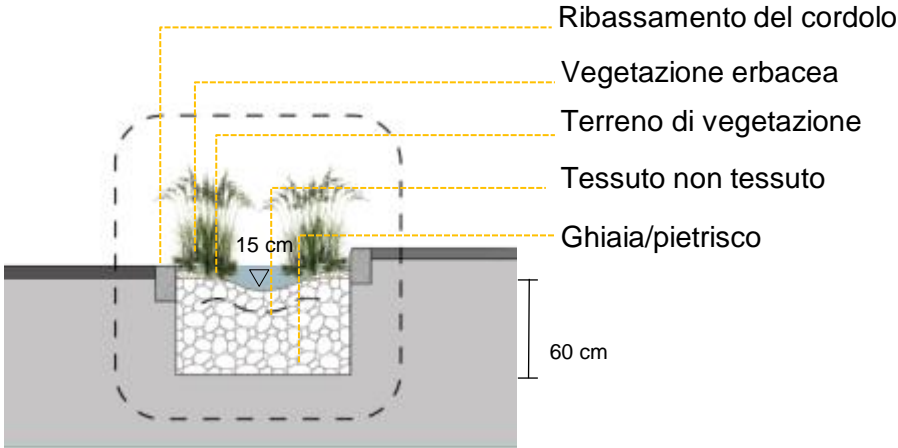
T7

# Interventi tipo lungo le strade

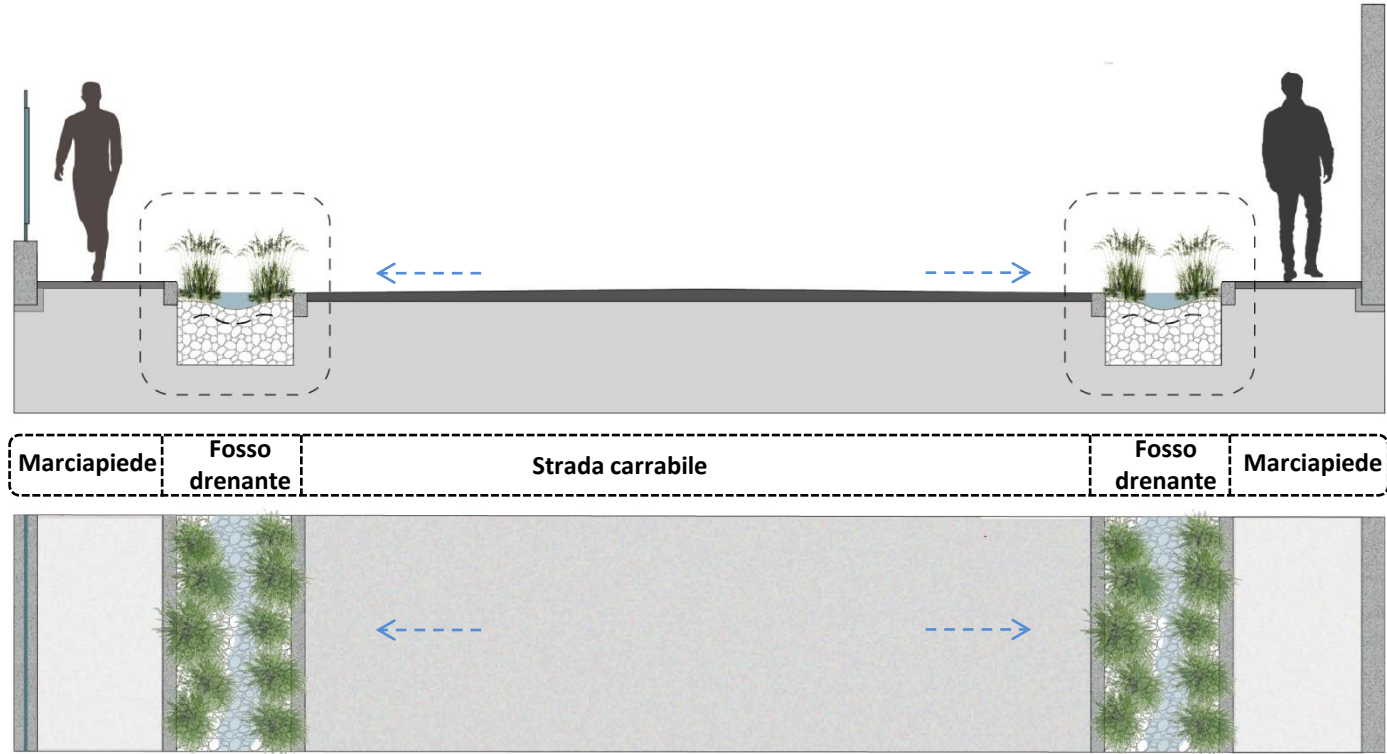
T0



**Inserimento di un fosso drenante vegetato:** riduzione dei marciapiedi di ampiezza superiore a 1m e realizzazione di fosso drenante vegetato per la gestione delle acque meteoriche provenienti dalla strada su un lato della carreggiata; ribassamento del cordolo.



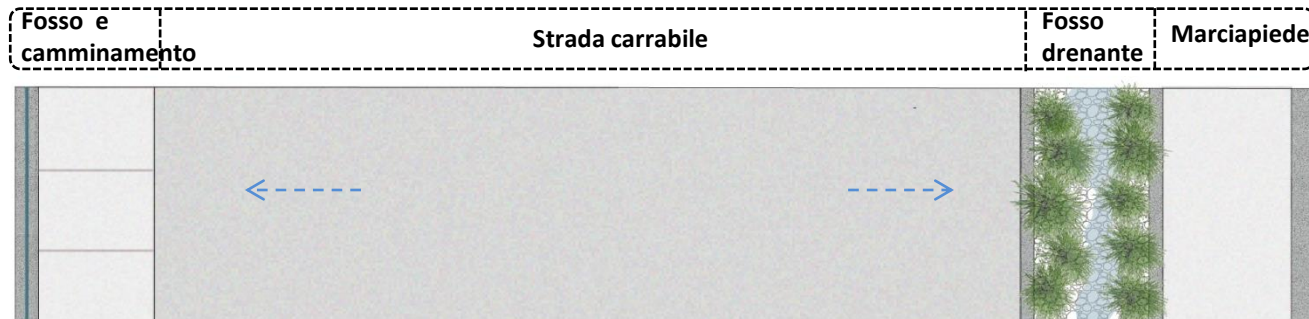
T1



**Inserimento di due fossi drenanti vegetati:** riduzione dei marciapiedi di ampiezza superiore a 1m e realizzazione di fosso drenante vegetato per la gestione delle acque meteoriche provenienti dalla strada su entrambi i lati della carreggiata; ribassamento dei cordoli



T2



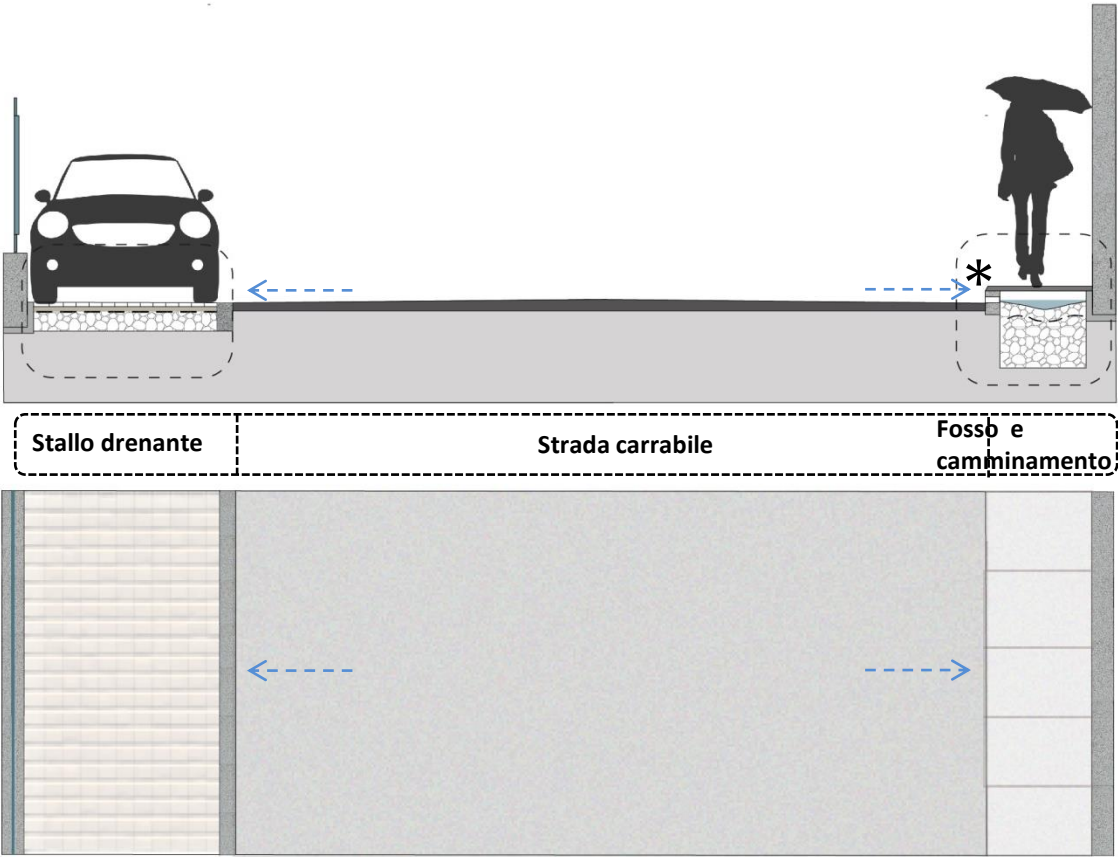
\*



**Inserimento di due fossi drenanti non vegetati:** sostituzione dei marciapiedi di ampiezza minore a 1 m con due fossi drenanti non vegetati con copertura calpestabile di ampiezza massima 80 cm; inserimento di cordoli forati in corrispondenza dei fossi non vegetati..



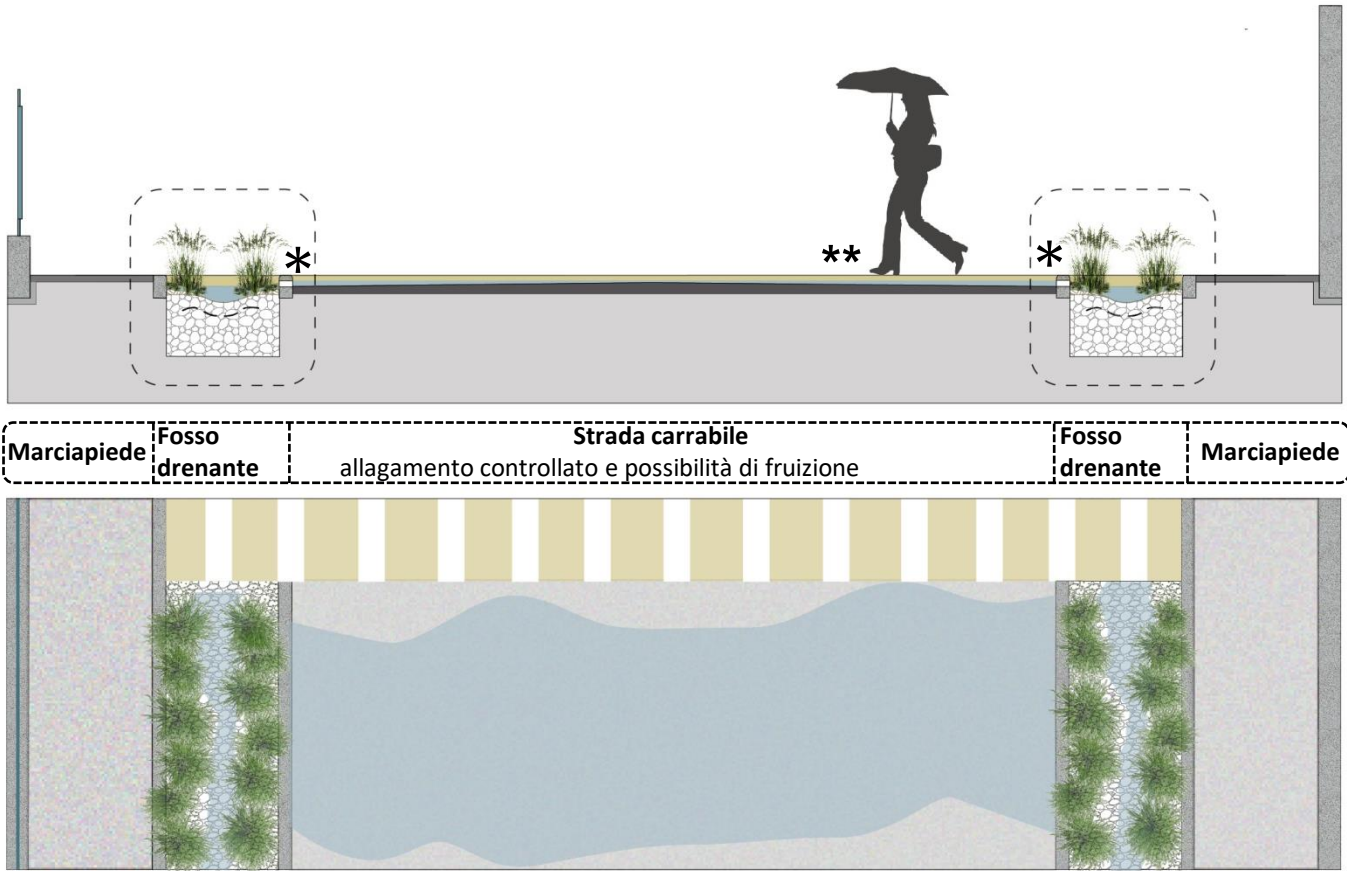
T4



**Inserimento di un fosso drenante non vegetato** : sostituzione dei marciapiedi di ampiezza minore a 1 m con fosso drenante non vegetato con copertura calpestabile di ampiezza massima 80 cm; ribassamento dei cordoli a livello della carreggiata in corrispondenza degli stalli e inserimento di cordolo forato in corrispondenza del fosso non vegetato ;sostituzione della pavimentazione degli stalli con pavimentazione drenante.

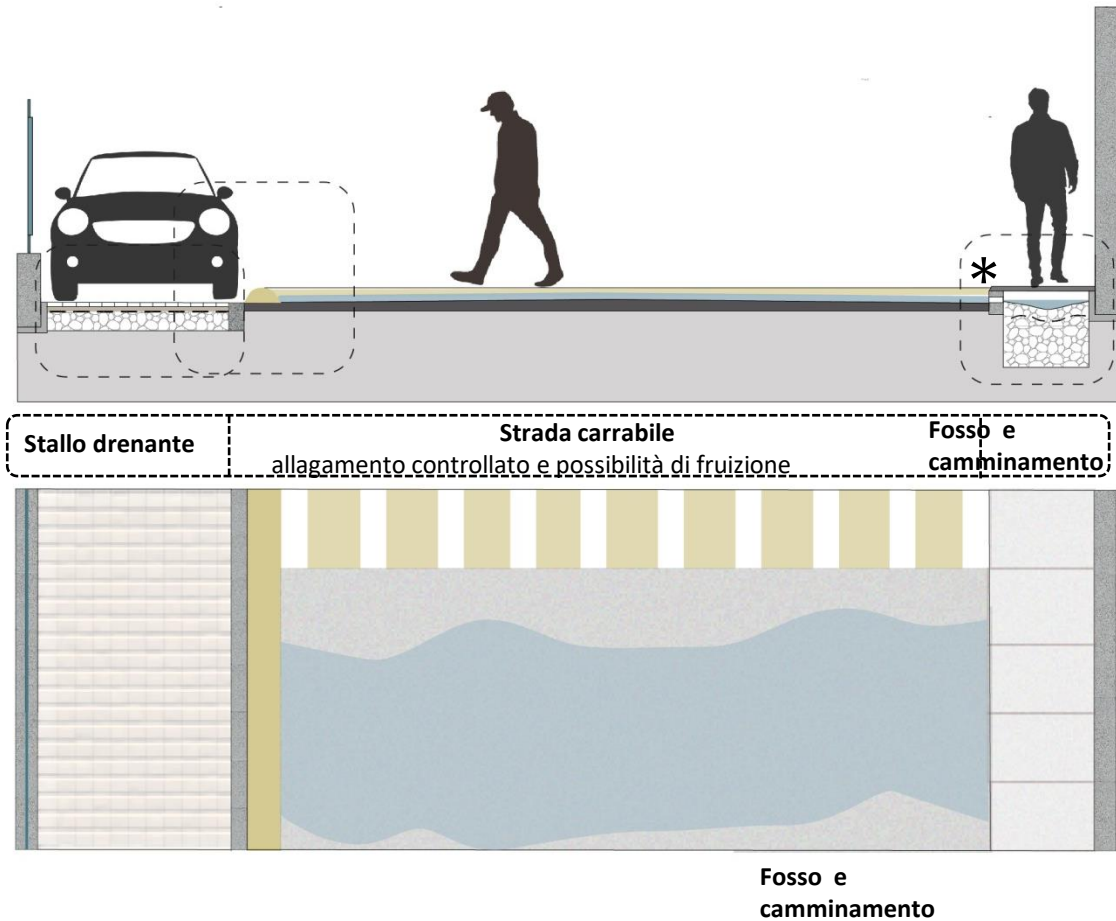


T5



**Strada allagabile e inserimento di due fossi drenanti vegetati**: riduzione dei marciapiedi di ampiezza superiore a 1m e realizzazione di fosso drenante vegetato per la gestione delle acque meteoriche provenienti dalla strada su entrambi i lati della carreggiata; inserimento di cordolo forato in corrispondenza dei fossi drenanti; con possibilità di allagamento parziale e controllato della carreggiata; una volta saturo il fosso drenante laterale è previsto l'allagamento di porzioni di strada. **N.B. la strada rimane accessibile alle auto e l'attraversamento pedonale è garantito da elementi sopraelevati che conettono i due marciapiedi \*\*** .

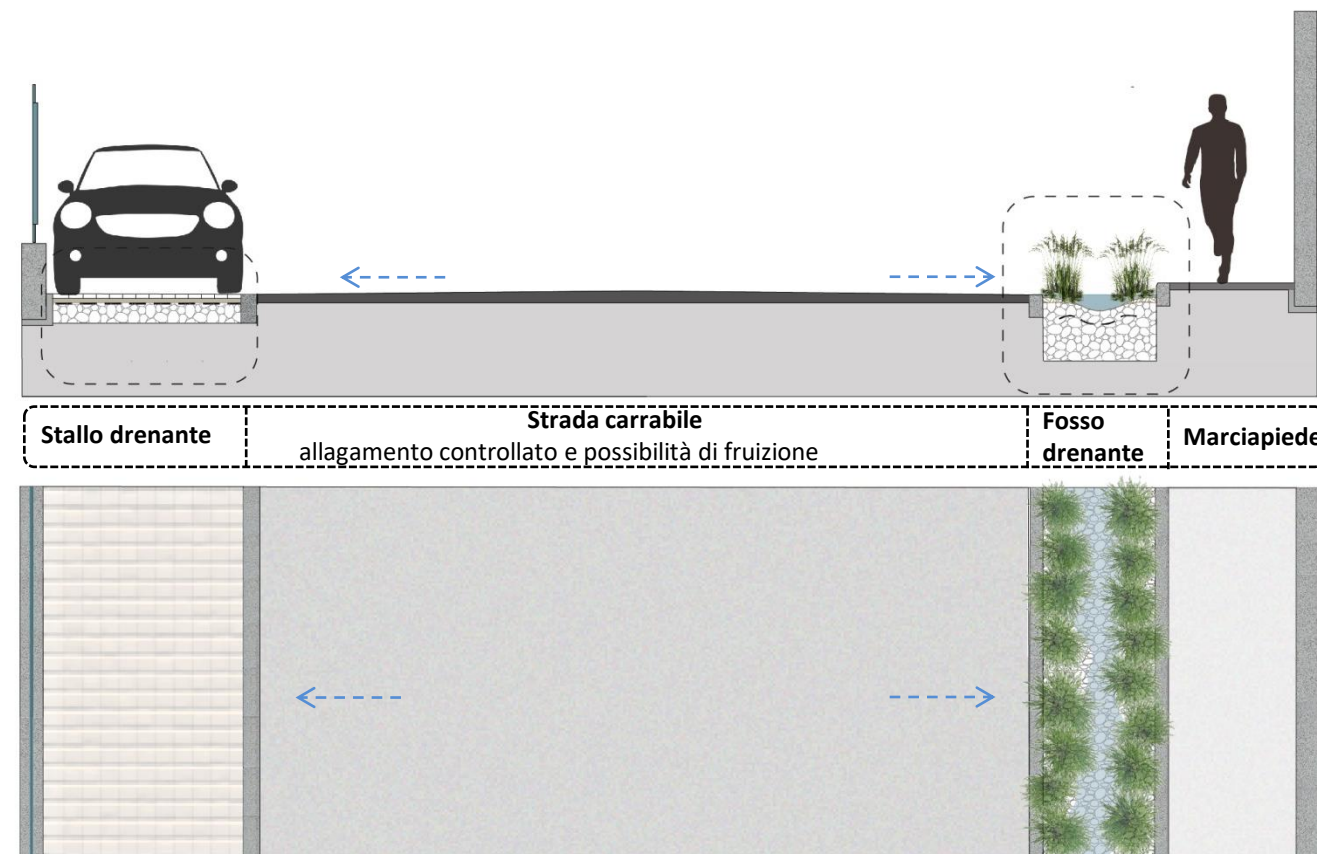
T6



**Strada allagabile e inserimento fosso drenante non vegetato:** Sostituzione della pavimentazione degli stalli con pavimentazione drenante e posizionamento di cordolo per la definizione di aree di allagamento; sostituzione del marciapiedi con fosso drenante non vegetato percorribile con cordolo forato; una volta saturo il fosso drenante laterale è previsto l'allagamento di porzioni di strada.  
**N.B. la strada rimane accessibile alle auto e l'attraversamento pedonale è garantito da elementi sopraelevati che connettono i due marciapiedi \*\* .**



T7



**Inserimento di fosso drenante vegetato e stallo con pavimentazione drenante:** sostituzione della pavimentazione degli stalli con pavimentazione drenante e ribassamento del cordolo riduzione del marciapiedi e inserimento di fosso drenante vegetato con ribassamento del cordolo.

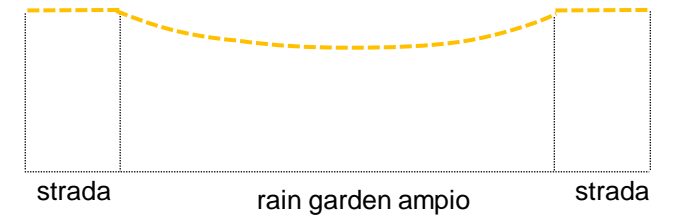


# Area verde pubblica

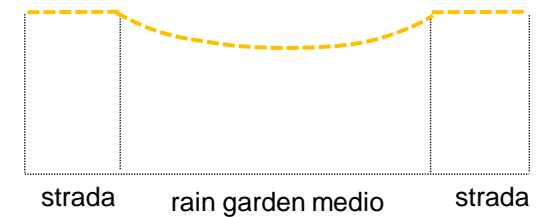
IMMAGINI DI RIFERIMENTO DELLE AREE  
TIPOLOGICHE SITUAZIONE DI STATO



SITUAZIONE DI PROGETTO



RAIN GARDEN IN SPAZIO VERDE AMPIO (V1)



RAIN GARDEN IN ROTATORIA (V2)



FASCIA DRENANTE IN AREE VERDI DI  
DIMENSIONI RIDOTTE A SVILUPPO LONGITUDINALE (V3)

Gli interventi previsti negli spazi verdi liberi si articolano in soluzioni tipologiche differenti che comprendono l'inserimento di elementi di infiltrazione per la gestione sostenibile delle acque urbane con principale funzione di infiltrazione e fitodepurazione, illustrati dalle immagini in questa slide.

Le differenti componenti sono:

- rain garden di ampie dimensioni ;
- rain garden di dimensioni contenute;
- fasce drenanti

Le slide successive illustrano l'articolazione di queste componenti all'interno di sezioni tipologiche definite in base alle dimensioni degli spazi verdi (parchi e aree verdi maggiori, rotatorie, fasce verdi con sviluppo longitudinale).



RAIN GARDEN AMPIO



RAIN GARDEN DI  
DIMENSIONI MINORI

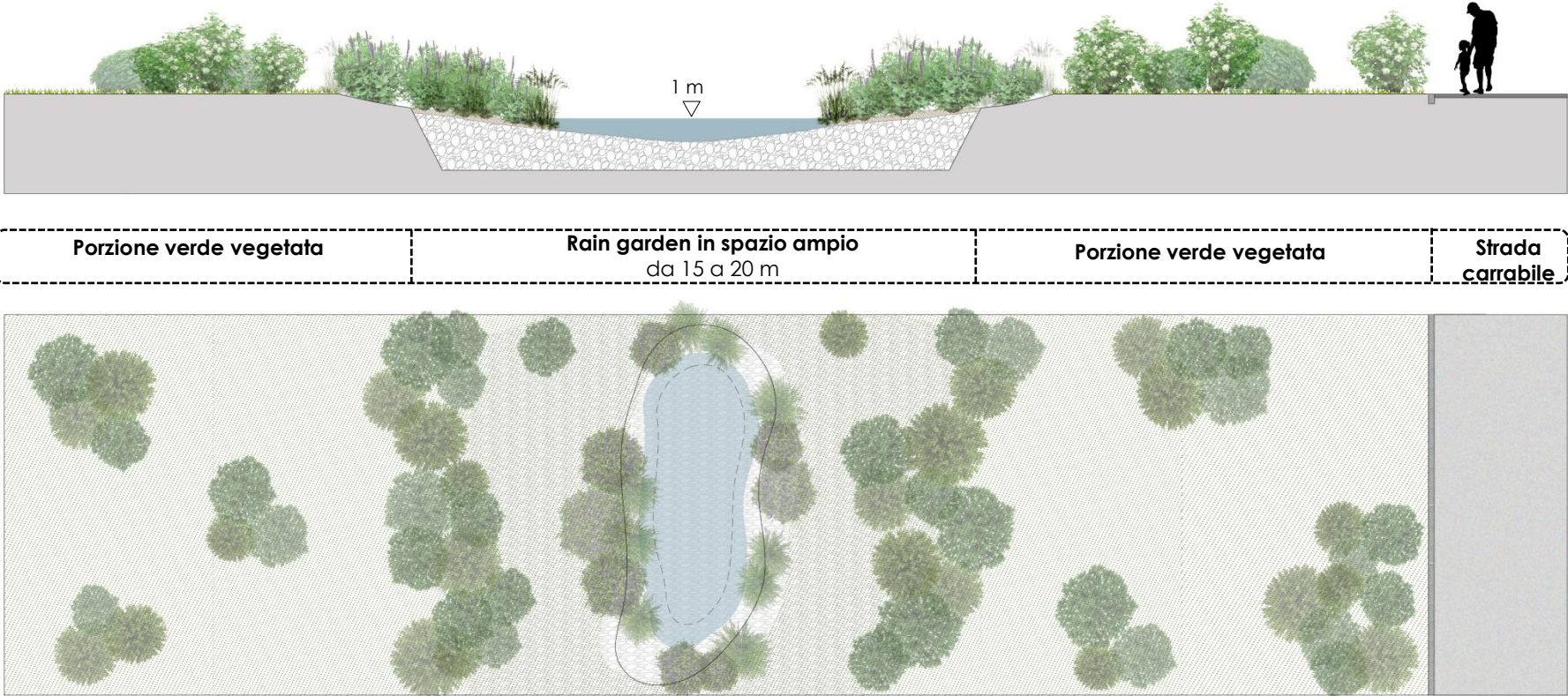


FASCIA DRENANTE



Interventi tipo negli spazi verdi

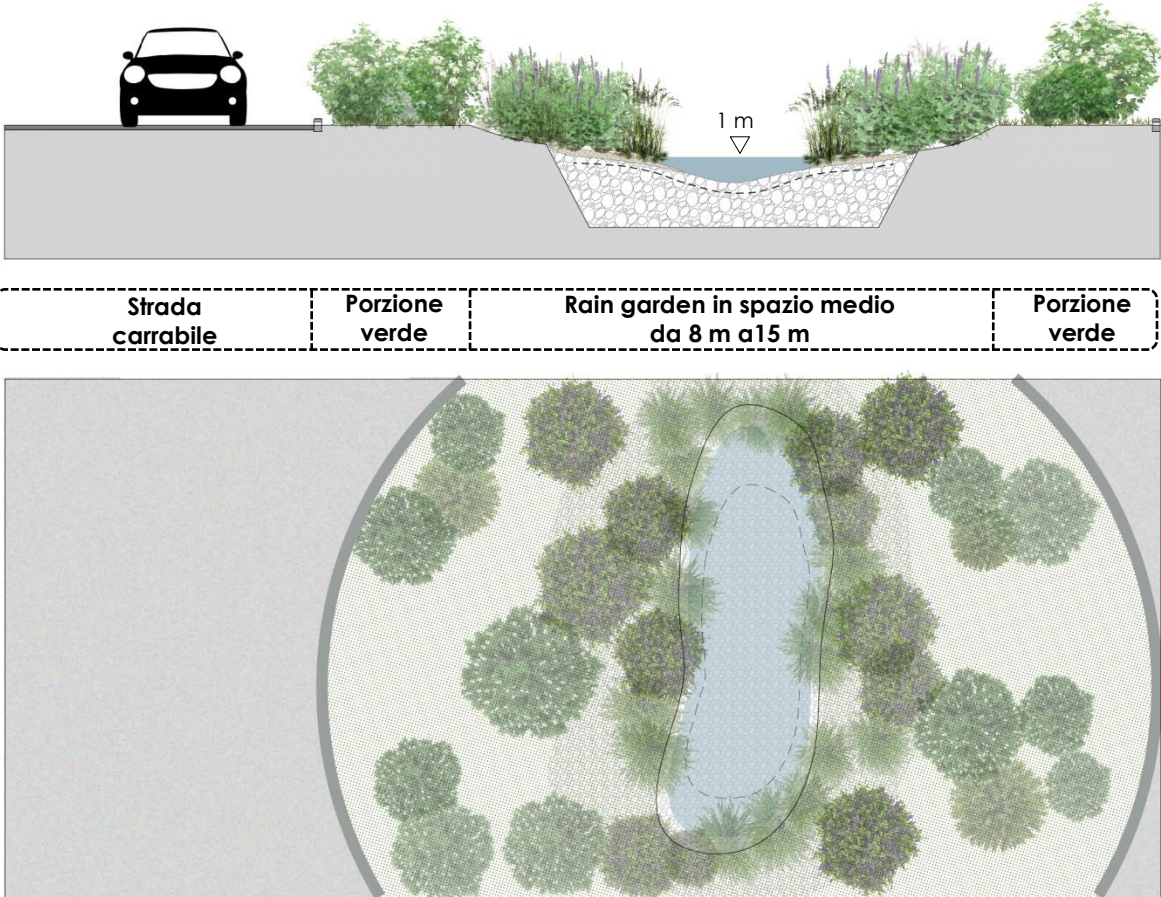
V1



**Realizzazione di rain garden negli spazi più ampi :** il rain garden ha un modulo ripetibile a seconda della disponibilità di spazio ; il rain garden ha dimensioni variabili da 15 a 20 m e profondità di 1 m rispetto al piano di campagna.

*N.B. Ragionevolmente si può considerare che nelle aree di maggiori dimensioni non tutta la superficie sarà interessata dalla presenza di rain garden ;per questo motivo per le sole aree di maggiori dimensioni si considera che l'intervento venga applicato nello scenario ottimale attuazione 100% degli interventi)sul 50% della superficie totale.*

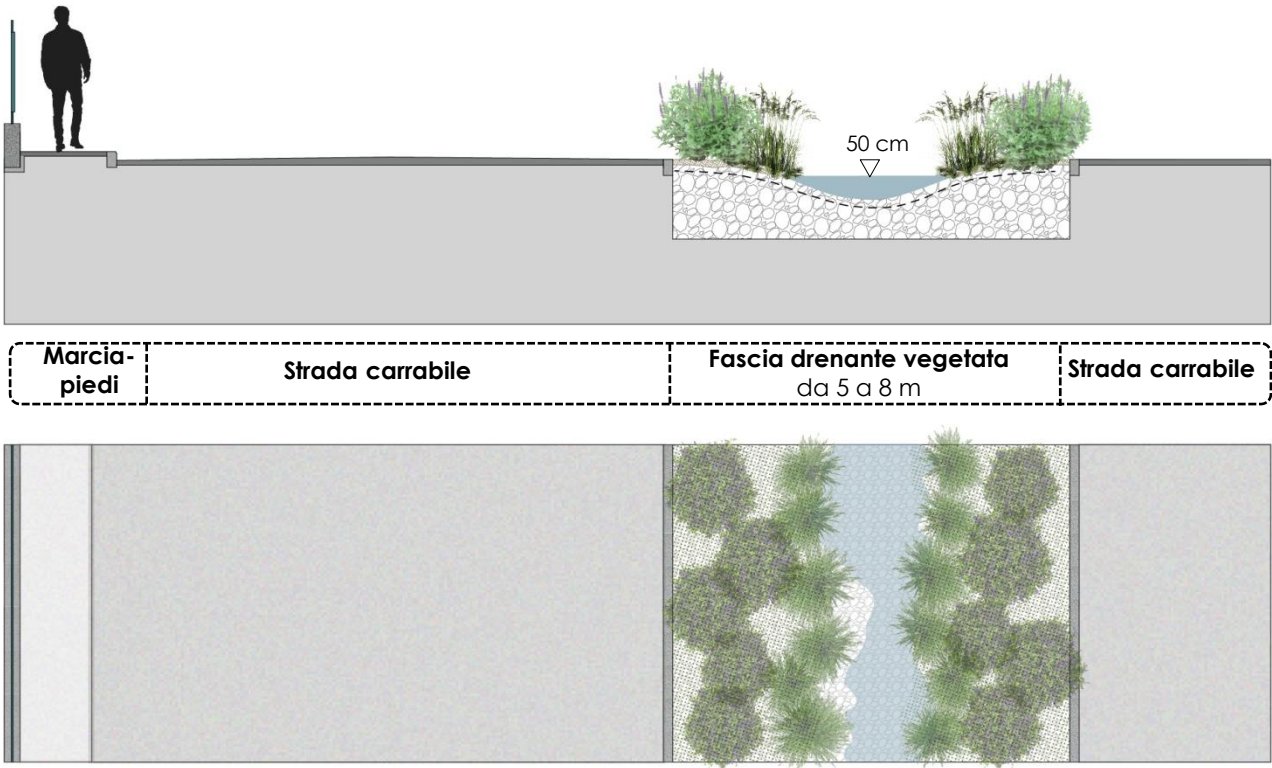
V2



**Realizzazione di rain garden negli spazi di medie dimensioni:** il rain garden ha dimensioni contenute così da potersi adattare a spazi di medie dimensioni come le rotonde stradali che vengono parzialmente deimpermeabilizzate ; il rain garden ha dimensioni variabili da 8 a 15 m e profondità di 1 m rispetto al piano di campagna.



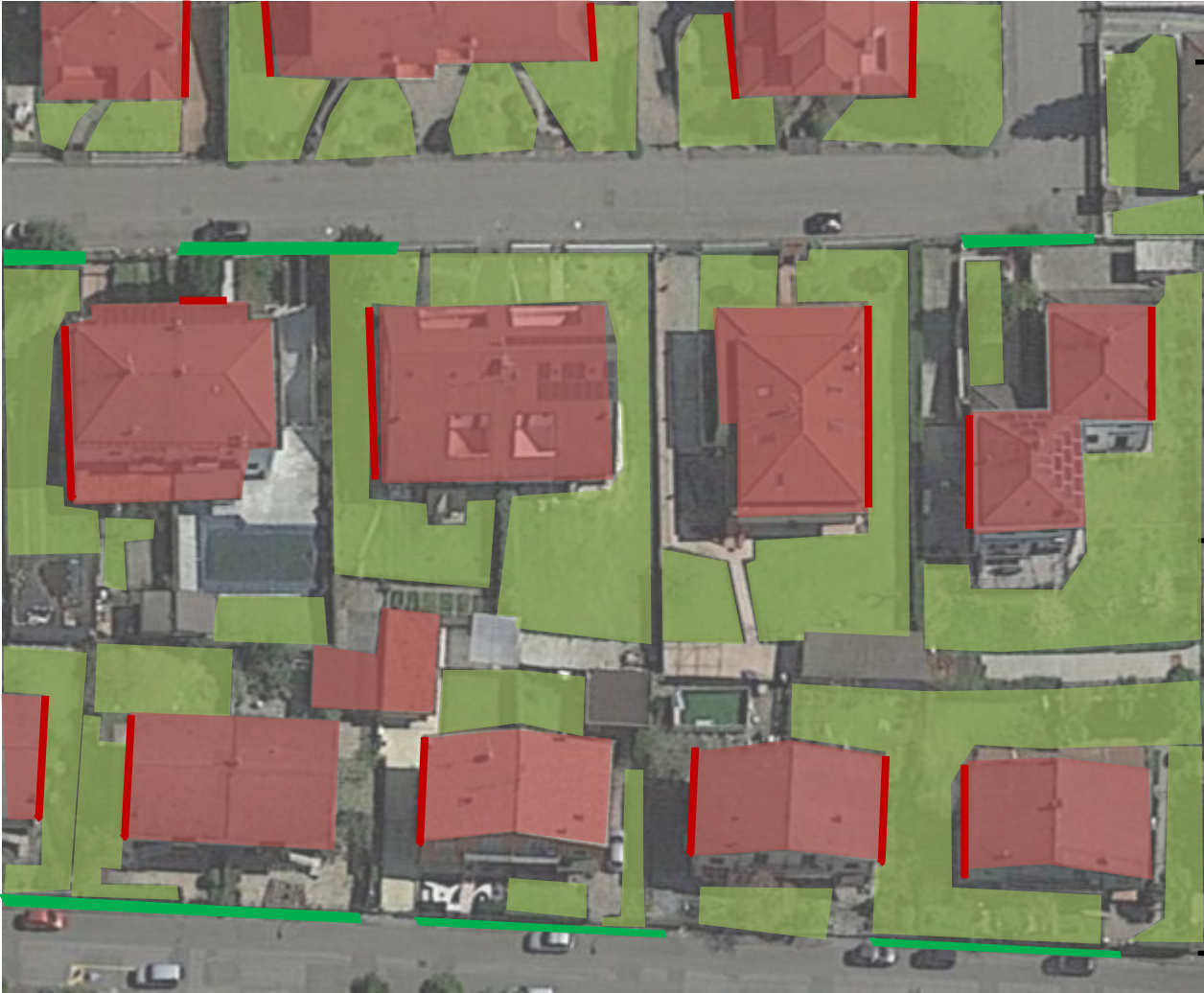
V3



**Realizzazione di fascia drenante vegetata:** la fascia drenante viene inserita nelle porzioni verdi con andamento longitudinale laterali alle strade ; la fascia ha dimensioni variabili da 5 a 8 m e profondità di 50 cm rispetto al piano di campagna.

Area residenziale

SITUAZIONE DI STATO



IN QUALI COMPONENTI SI ARTICOLA?

SCENARIO DI PROGETTO APPLICATO AL MODELLO



COME INTERVENIRE SULLE COMPONENTI?

GIARDINI E PROPRIETA' PRIVATE DEI LOTTI RESIDENZIALI

COPERTURE DEI TETTI

PARETI PERIMETRALI NON INTERESSATE DA ACCESSI CON PRESENZA DI GRONDE/PLUVIALI (ca. 20-25% rispetto al perimetro totale dei fabbricati)

AREE VERDI E GIARDINI PRIVATI

GIARDINI E PROPRIETA' PRIVATE DEI LOTTI RESIDENZIALI

VOLUMI DI ACQUA PRODOTTI DAI TETTI DURANTE GLI EVENTI DI PIOGGIA FINO A 30mm E GESTITI LOCALMENTE (R1)

ALTERNATIVA 1)  
PARETI PERIMETRALI ALLA BASE DELLE QUALI POSIZIONARE FIORIERE-CISTERNE IN GRADO DI RACCOGLIERE E TRATTENERE LE ACQUE PROVENIENTI DAI TETTI (R2)

ALTERNATIVA 2)  
VASCHE INTERRATE PER LA RACCOLTA E IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE METEORICHE (R3)

AIUOLE E SPAZI VERDI MINORI NEL CONTESTO RESIDENZIALE

SPAZI VERDI RESIDUALI IN PROSSIMITA' DELLE AREE RESIDENZIALI

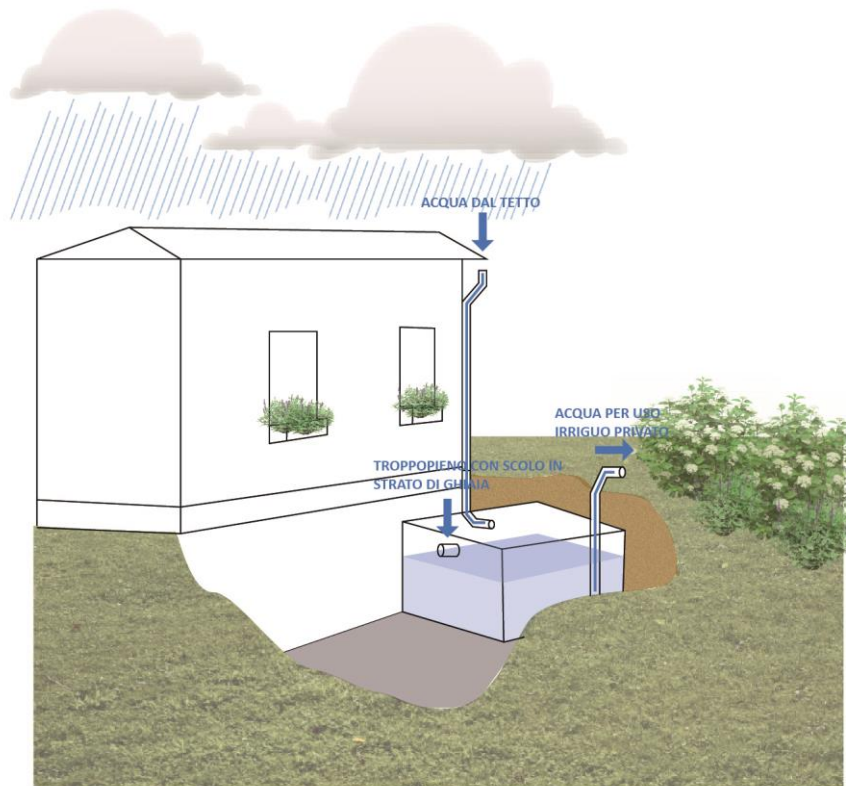
AIUOLE E SPAZI VERDI MINORI NEL CONTESTO RESIDENZIALE

ADATTAMENTO DELLE AREE VERDI E DEI MARCIAPIEDI PER IL COLLETTAMENTO DELLE ACQUE (R3)



## Interventi tipo in giardini e proprietà private

R1

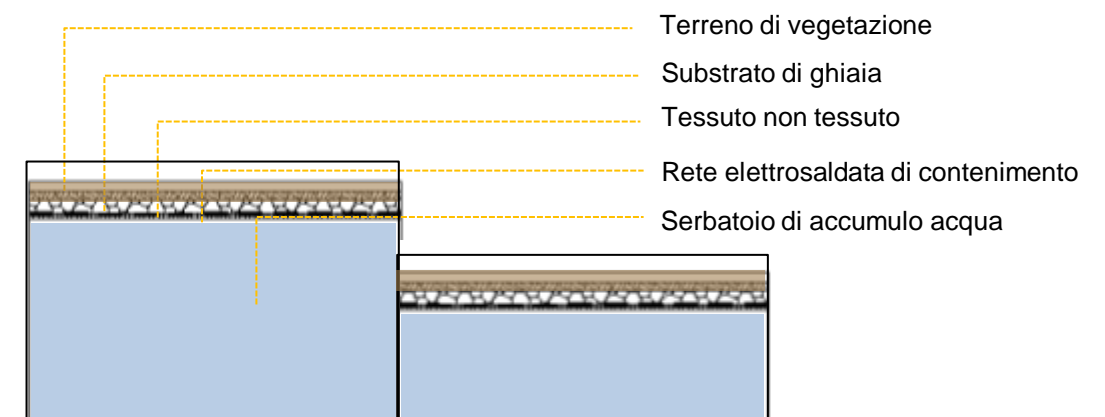


Realizzazione di cisterne-vasche interrate per la raccolta e riutilizzo delle acque meteoriche provenienti dalle falde dei tetti: scavo e inserimento di vasca sotterranea per la raccolta delle acque provenienti dalla gronda con capacità di stoccaggio di 3000 l; la cisterna è fornita di una pompa per il riutilizzo dell'acqua raccolta per usi privati di irrigazione( orto, giardino, ...).

R2

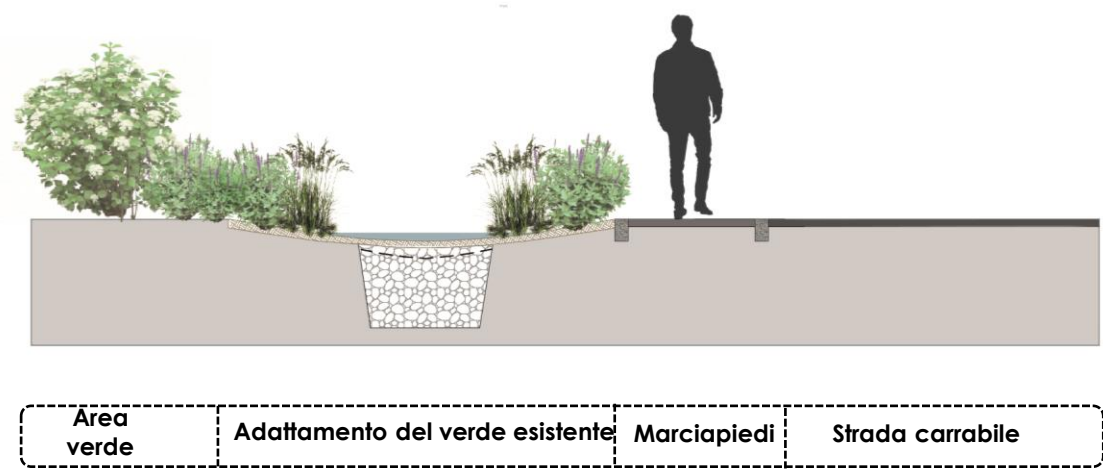


Realizzazione di cisterne- fioriere per la raccolta e riutilizzo delle acque meteoriche provenienti dalle falde dei tetti: le cisterne hanno dimensioni modulari di h 1 m e profondità 0,6 m per le maggiori, h 0,6 m e profondità 0,6 m per le minori e vengono disposte alla base delle pareti perimetrali non interessate da aperture e elementi sporgenti, per un totale di circa 20/25% dei perimetri totali degli edifici.



*N.B. Gli interventi sono tra loro alternativi*

R3



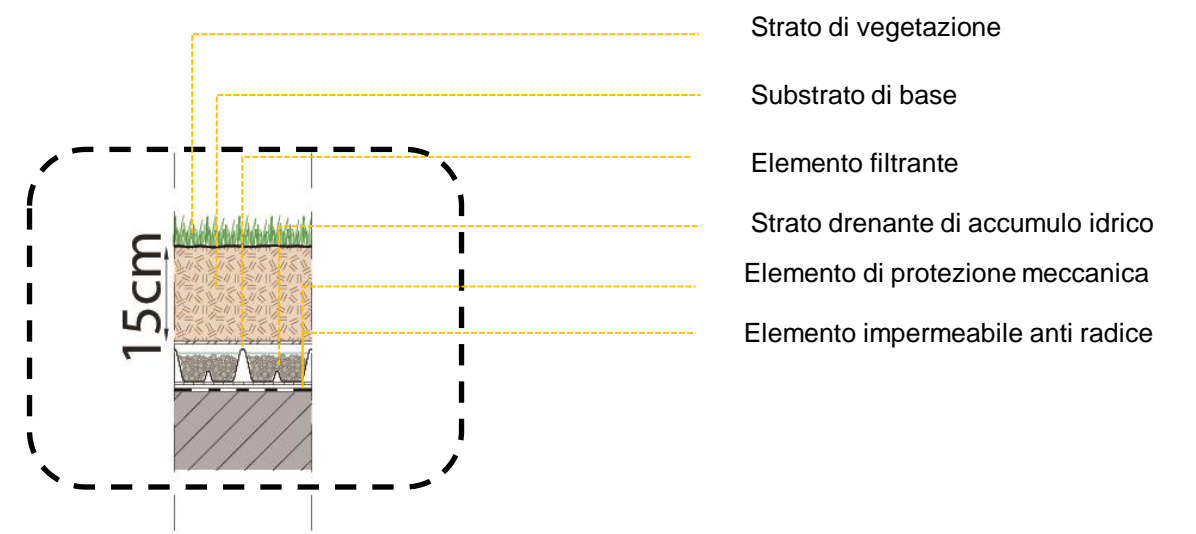
Adattamento delle aree verdi e dei marciapiedi per il **collettamento delle acque** : le aree verdi vengono adattate con l'inserimento di un fosso drenante e il ribassamento del terreno; ribassamento del marciapiedi a livello della strada; sostituzione del manto del marciapiedi con lastre scanalate in C.A. per l'incanalamento delle acque meteoriche verso l'area verde.



R4



Realizzazione di tetto verde per il **rallentamento delle acque meteoriche**: soletta verde estensiva su copertura esistente inclinata



*N.B. La realizzazione del tetto verde non incide in maniera significativa sullo stoccaggio di volumi di acque meteoriche; contribuisce però in maniera significativa al rallentamento della lisciviazione dell'acqua sulle superfici. Per questo motivo il calcolo dei volumi stoccati / di trattenuta temporanea non comprende l'intervento del tetto verde che viene considerato in questo caso come indicazione qualitativa.*