



**ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA AI SENSI DELL'ART. 15 L. 241/90 PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI INTERESSE COMUNE RIGUARDANTE LA DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA PER LE CAPTAZIONI DI ACQUE SOTTERRANEE IN COMUNE DI MODENA E VERIFICA DELLE AREE DI RISERVA**

TAVOLA 2

PROPOSTA DI DELIMITAZIONE DELLE ZONE DI RISPETTO DEL CAMPO POZZI DI MARZAGLIA E DEL POZZO MARZAGLIA (HERA)

scala 1:5.000

Bologna, maggio 2018



N° progetto	N° elaborato	Revisione
ATE17	MAP_02	01
Preparazione	Verifica	Approvazione
arpa Monica Carati	Andrea Chahoud - Luca Gelati	Andrea Chahoud - Anna Maria Manzietti

**LEGENDA**

**Campi pozzi acquedottistici**

- Pozzo Marzaglia
- Hera Marzaglia (Pozzi C)

**Zone di rispetto**

- Criterio geometrico – raggio 200 m
- Criterio cronologico – isocrona 60 giorni
- Criterio cronologico – isocrona 180 giorni
- Criterio cronologico – isocrona 365 giorni

Base cartografica: C.T.R. Regione Emilia-Romagna 1:5.000 - anno 2016

**CAMPO POZZI HERA MARZAGLIA e Pozzo Marzaglia**

Pozzo	Portata massima (L/s)	SCENARI GESTONALI DI PRELIEVO	
		PGest1 (L/s)	PGest2 (L/s)
C1	200	200.0	200.0
C2	200	118.4	118.4
C3	95	56.2	0.0
C4		0.0	56.2
P.Marzaglia	10	5.9	5.9
<b>Totale Campo pozzi</b>	<b>505</b>	<b>380.5</b>	<b>380.5</b>

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEI POZZI**

Pozzo	Profondità (m)	Spessore totale filtri (m)	Numero di filtri	Sviluppo filtri (m da p.c.)
C1	226	36	6	97-99; 105-110; 115-123; 131.2-135.2; 167.5-177.5; 194-201
C2	210	24.2	6	82.9-86; 90.2-92.5; 116.9-120; 143.5-149; 162.2-164.5; 181.1-189
C3	160	28	6	58-64; 79.5-81.5; 85.5-87.5; 99.5-105.5; 136-142; 147-153
C4	145	24	5	76-82; 86-91; 95-100; 126-130; 133-137
P.Marzaglia	92	8	2	55-58; 75-80