

COMUNE DI CASALGRANDE
Provincia di Reggio Emilia

OGGETTO
Nuovo progetto di Coltivazione e Sistemazione Ambientale della Cava di ghiaia e sabbia "VALENTINI" - sita in località Salvaterra di Casalgrande (RE) - con ribasso dell'attuale fondo scavo da -10 m a -20 m dal piano campagna originario.



COMITENTE
CALCESSTRUZZI CORRADINI

Calcesstruzzi Corradini S.p.A.
Via XXV Aprile, 70 - Salvaterra di Casalgrande (RE)

TAV. B.2

TITOLO TAVOLA
IDROGRAFIA SUPERFICIALE E SOTTERRANEA

CTR. 201143, 219023, 219024
scala 1:10.000



Prof. Ing. Amos Parelini
Via Filippo Turati, 50/2
40154 Bologna (BO)
Tel. 051/560717 - 3332794222
E-mail: amos.parelini@gmail.com



Aprile 2017

Prof. Ing. Amos Parelini

Dott. Geol. Domenico Barani

LEGENDA:



AREA DI CAVA "VALENTINI"



ALVEO DEL FIUME SECCIA



RETICOLO IDROGRAFICO MINORE con direzione di deflusso



BRIGLIE DI DIFESA FLUVIALE



ORLI DI SCARPATE FLUVIALI

CURVE ISOFREATICHE (irilevante piezometrico eseguito nel settembre 2002)



LIMITE ACQUIFERO DI PIANURA



ISOFREATICHE E QUOTE in m s.l.m. (irilevante piezometrico settembre 2002)



DIREZIONE DI FLUSSO DELLA FALDA



LINEE DI SPARTIACQUE SOTTERRANEE



PRINCIPALI ASSI DI DRENAGGIO

RAPPORTI FIUME-FALDA



FALDA DRENANTE



FIUME IN EQUILIBRIO CON LA FALDA

USO POZZI

- POZZI AD USO IDROPOTABILE A.G.A.C.
- POZZI AD USO DOMESTICO (anche per irrigazione di limitate sup. o prati)
- POZZI AD USO IRRIGUO E ZOOTECNICO
- POZZI AD USO INDUSTRIALE
- POZZI NON PIU' UTILIZZATI

TIPO POZZI

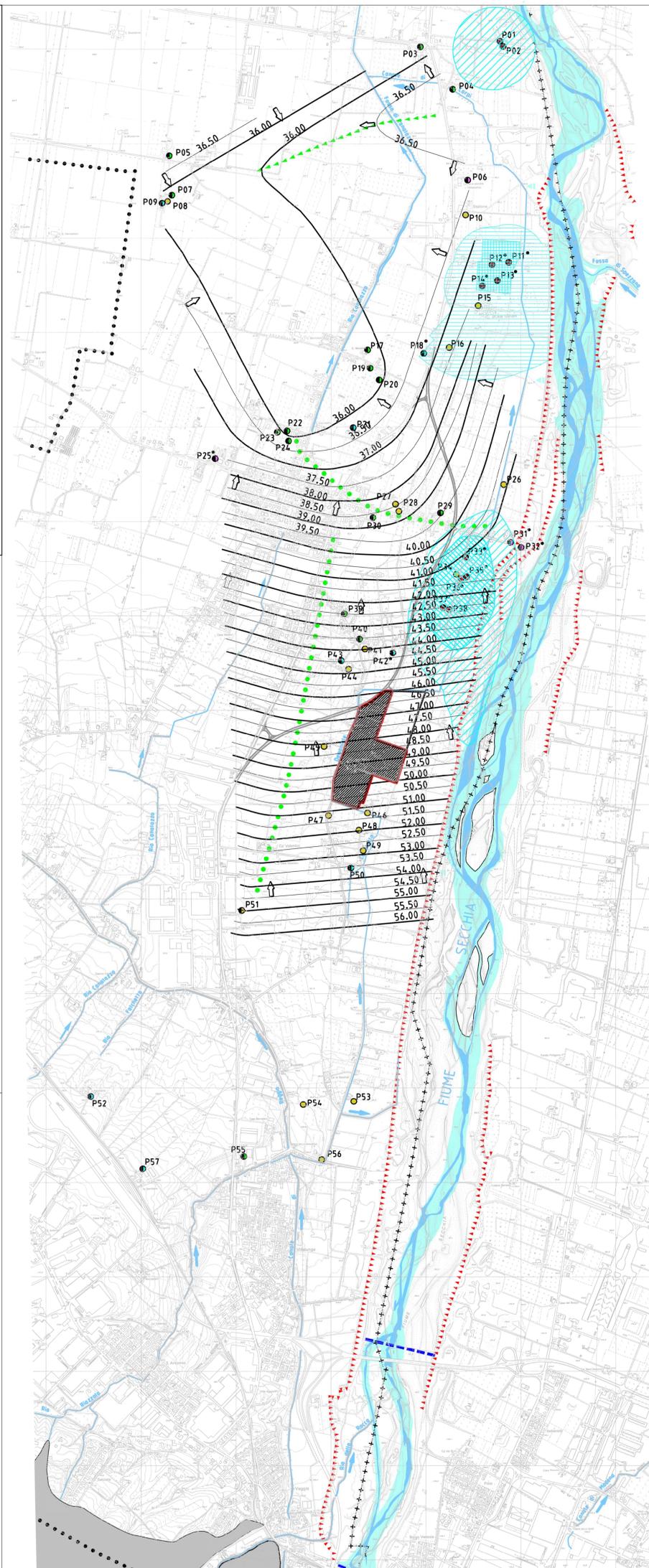
- POZZI TUBOLARI
- POZZI "A CAMICIA" (asciutti)
- POZZI AD USO IDROPOTABILE A.G.A.C. (tipologia varia)
- POZZI DEI QUALI E' NOTA LA STRATIGRAFIA (cfr. Appendice Vol.B.1)

ZONE DI RISPETTO POZZI

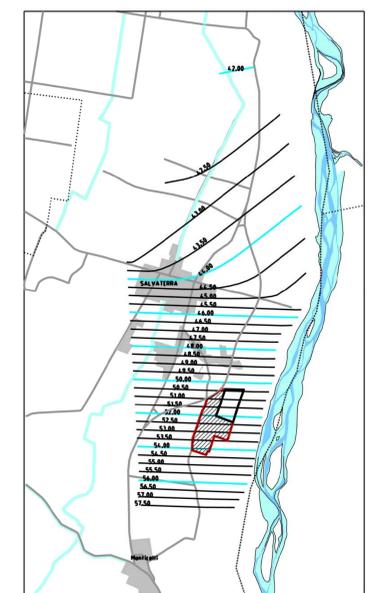
- ZONA DI RISPETTO RISTRETTA (ZRR) coincidente con l'area di tutela assoluta dei pozzi, avente un diametro pari a 20 m
- ZONA DI RISPETTO ai campi pozzi AGAC definita secondo un criterio geometrico e in attesa di determinazione di tipo temporale (raggio variabile da 200 a 500 m)
- ZONA DI RISPETTO RISTRETTA (ZRR) definita secondo un criterio temporale (territorio ricompreso entro la linea isocrona di 60 gg)
- ZONA DI RISPETTO ALLARGATA (ZRA) definita secondo un criterio temporale (territorio ricompreso entro la linea isocrona di 365 gg)

● ● ● ● ● CONFINI COMUNALI

+ + + + + CONFINI PROVINCIALI

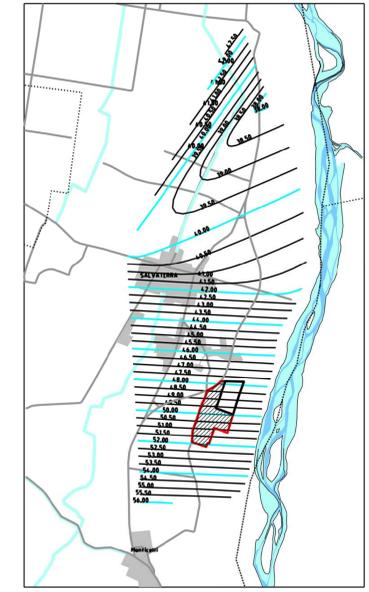


EVOLUZIONE DELLA SUPERFICIE PIEZOMETRICA da maggio 2001 a maggio 2002.



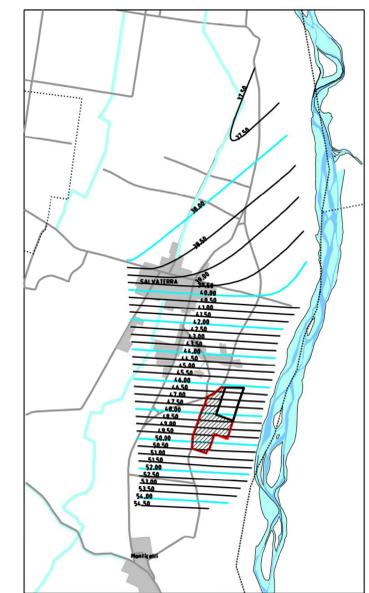
scala 1:25.000

NOVEMBRE 2001



scala 1:25.000

MAGGIO 2002



scala 1:25.000

(dati piezometrici gentilmente forniti da A.G.A.C.)