

COMUNE DI CASALGRANDE
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

OGGETTO

Polo Estrattivo N. 19 - Sito n. 16

P.C.A. - Piano di Coordinamento Attuativo
di iniziativa privata

COMMITTENTI:

Calcestruzzi Corradini S.p.a.
Via XXV Aprile, 70 - Casalgrande - RE

CMR Industriale s.r.l.
Via A. Volta, 5 - Coviolo (RE)

TAV. 4Bis

IDROGRAFIA SUPERFICIALE
E SOTTERRANEA

scala 1:10.000

Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Domenico Iannì
Via Torino, 35 - 40137 Bologna (BO)
Tel. 051/23216377 - Fax 051/23216776
E-mail: domenicogiannini@geosoft.it
P.I. 0245050339 - Cod.Fisc. 0194303339

PRGM. INC. AMOS-PARETINI
Via Filippo Turati, 30/2
40134 Bologna - BO
Tel. 051/380787 - Fax 051/37294222
E-mail: amos.paretti@gmail.com

Marzo 2014

LEGENDA:

- POLO N. 19
- ALVEO DEL FIUME SECCHIA
- RETICOLO IDROGRAFICO MINORE
- LIMITE ACQUIFERO DI PIANURA
- ISOPIEZOMETRICHE E QUOTE in m s.l.m.
- DIREZIONE PREVALENTE DI FLUSSO DELLA FALDA

- SPARTIACQUE SOTTERRANEO
- ASSE DI DRENAGGIO SOTTERRANEO
- ORLI DI SCARPATE FLUVIALI
- BRIGLIE DI DIFESA FLUVIALE

USO POZZI

- POZZI AD USO IDROPOTABILE IREN
- POZZI AD USO DOMESTICO (anche per irrigazione di limitate sup. a prato)
- POZZI AD USO IRRIGUIO E ZOOTECNICO
- POZZI AD USO INDUSTRIALE
- POZZI NON PIU' UTILIZZATI

TIPO POZZI

- POZZI TUBOLARI
- POZZI "A CAMICIA" (asciutti)
- POZZI AD USO IDROPOTABILE IREN (tipologia vari)
- POZZI DEI QUALI E' NOTA LA STRATIGRAFIA (cfr. Appendice Vol.B.1)
- POZZI CANTIERE CALCESTRUZZI CORRADINI (dei quali e' nota la stratigrafia)
- UBICAZIONE PIEZOMETRO PER IL CONTROLLO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE DI FALDA
- UBICAZIONE POZZO ESISTENTE PER IL CONTROLLO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE DI FALDA

ZONE DI RISPETTO POZZI IREN S.p.A. (ex-A.G.A.C.)

- 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 IREN 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)

