

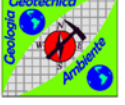
COMUNE DI CASALGRANDE
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

OGGETTO
Polo Estrattivo N. 20
P.C.A. - Piano di Coordinamento Attuativo
di iniziativa privata

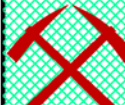
COMMITTENTI:
Calcestruzzi Corradini S.p.A.
Via XXV Aprile, 70 - Casalgrande - RE
CMR Industriale s.r.l.
Via A. Volta, 5 - Coviolo (RE)

TAV. 3

ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI
E STRATIGRAFICI
scala 1:10.000



Studio di Geologia e Geotecnica
Dott. Geol. Domenico Barani
Via Ceno, 15 - 42021 Bissolungo (RE)
Tel. 0522/862377 - Fax 0522/837713
E-mail: domenicobarani@geologia.it
P.I. 00541060356 - Cod.Fisc. BRN DNC 49D30 F4630



PROF. ING. AMOS PARETINI
Via Del Cuercino, 5
40033 Casalecchio di Reno - BO
Tel. 051/560797 - Cell. 333/2794222
E-mail: amos.paretini@gmail.com

I PROGETTISTI
Dott. Domenico Barani Prof. Ing. Amos Paretini

Dicembre 2011

LEGENDA:

PERIMETRO POLO N.20

ALVEO DEL FIUME SECCHIA

DEPOSITI ALLUVIONALI GHIAIOSO-SABBIOSI, DI PERIALVEO DEL F. SECCHIA.
(Olocene attuale)

DEPOSITI GHIAIOSO-SABBIOSI CON INTERCALAZIONI LIMOSE, DI GOLENA E DI
ALVEO ABBANDONATO DEL F. SECCHIA.
(Olocene attuale)

DEPOSITI GHIAIOSO-SABBIOSI, DI CONOIDE ALLUVIONALE DEL F. SECCHIA.
(tardo Olocene)

DEPOSITI DA ARGILLOSI A SABBIOSI, DI PIANURA ALLUVIONALE DEL F. SECCHIA.
(Olocene)

DEPOSITI ALLUVIONALI DA ARGILLOSI A SABBIOSI, DEI CORSI D'ACQUA MINORI.
(Olocene)

DEPOSITI ALLUVIONALI GHIAIOSO-SABBIOSI, RICOPERTI DA UNA COLTRE ALTERATA
DI LOESS DELLO SPESSORE DI CIRCA UN METRO.
(Pleistocene medio)

FORMAZIONE DELLE ARGILLE AZZURRE-ARGILLE MARNOSE, COMPATTE A STRATIFICAZIONE
MASSIVA CON TENORE VARIABILE DI SILT E LOCALE PRESENZA DI LAMINE DI SABBIA
FINISSIMA, FOSSILIFERE.
(Pliocene Inf.-Pleistocene Inf.)

2  UBICAZIONE SONDAGGI ESEGUITI NEL PASSATO (SONDAGGI ELETTRICI VERTICALI S.E.V.)

3  TRACCE DI ASSI DI CONOIDI ALLUVIONALI

 a) PALEOALVEI
al tracce morfologiche di minore rilevanza;
 b) avvallamenti morfologici di maggiore rilevanza.

 ORLI DI SCARPATE FLUVIALI

 CONFINE COMUNALE

 CONFINE PROVINCIALE

