

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.



COMMITTENTE
CALCESTRUZZI CORRADINI
Calcestruzzi Corradini S.p.A.
Via XXV Aprile, 70 - Salvaterra di Casalgrande (RE)

TITOLO TAVOLA
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E STRATIGRAFIA
CTR.: 201143, 219023, 219024
scala 1:10.000

TAV. B.1

Prof. Ing. Amos Paretini
Via Filippo Turati, 50/2
40134 Bologna (BO)
Tel. 051/560797 - 3332794222
E-mail: amos.paretini@gmail.com

GEOSISM
DOTT. GEOL. DOMENICO BARANI
Via Carlo, 65 - 40021 Bibbiano (RE)
Tel. 0522/852377 - 3487824658
E-mail: domenicobarani@geosism.it
Web: www.geosism.com

Aprile 2017

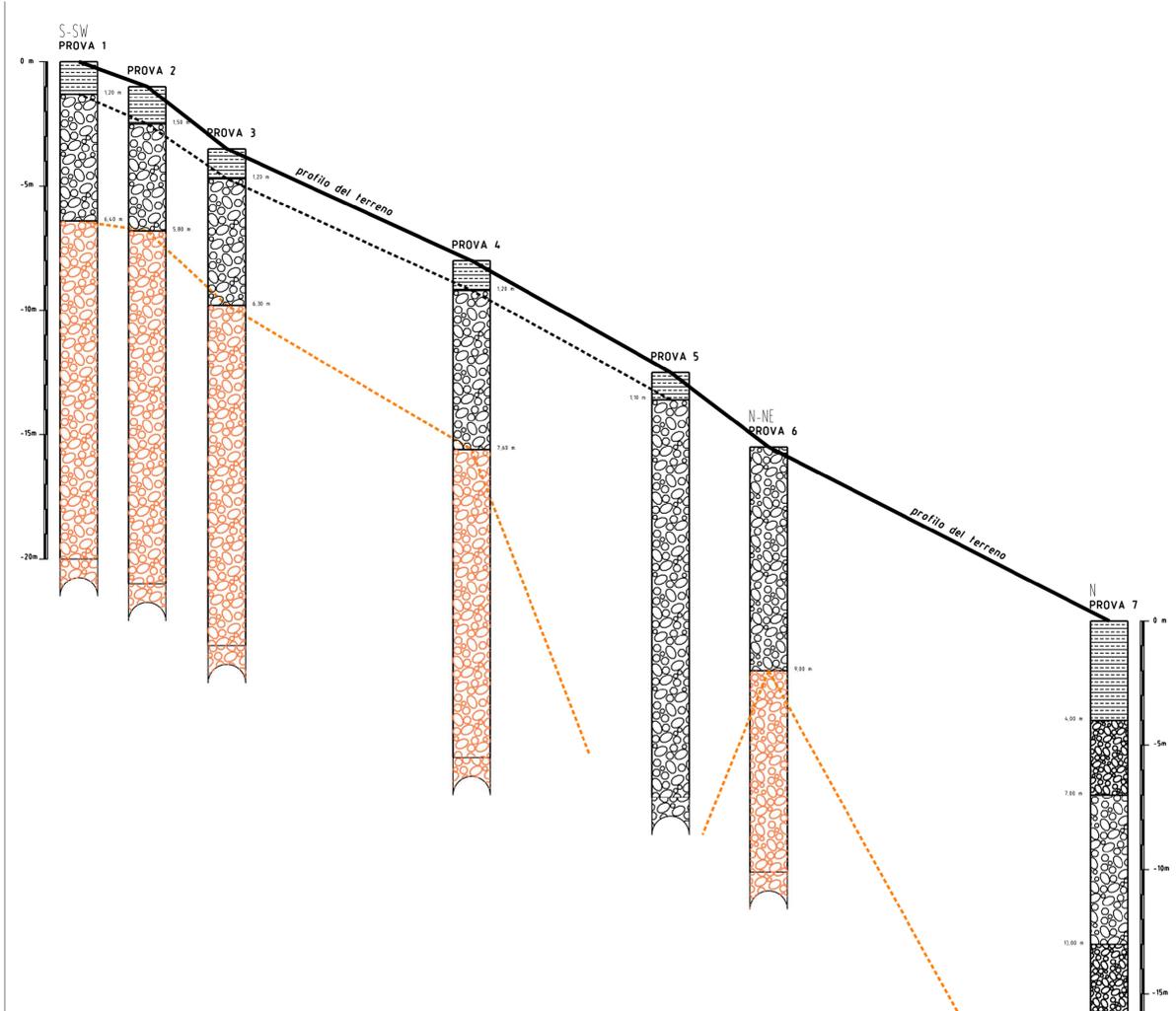
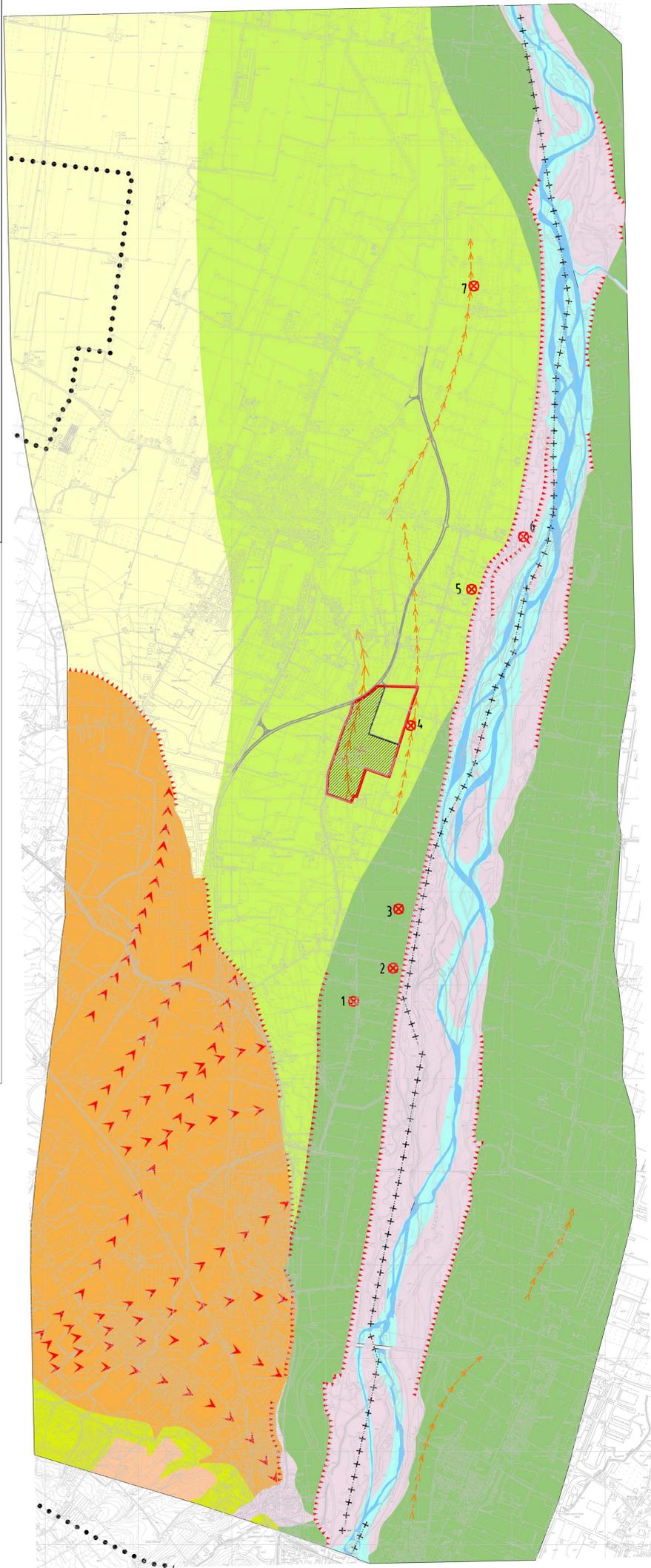
Prof. Ing. Amos Paretini Dott. Geol. Domenico Barani

LEGENDA:

- PERIMETRO DELLA ZONA DI P.A.E. N.16 - POLO DI P.I.A.E. N.19 - S. LORENZO.
- AREA DI CAVA "VALENTINI"
- ALVEDO DEL FIUME SECCHIA
- DEPOSITI ALLUVIONALI GHIAIOSO-SABBIOSI, DI PERIALVEDO DEL F. SECCHIA. (Olocene attuale)
- DEPOSITI GHIAIOSO-SABBIOSI CON INTERCALAZIONI LIMOSE, DI GOLENA E DI ALVEDO ABBANDONATO DEL F. SECCHIA. (Olocene attuale)
- DEPOSITI GHIAIOSO-SABBIOSI, DI CONIDE 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 SPESORE 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 FINESSIMA FOSSILIFERE. (Pliocene Inf.-Pleistocene Inf.)

>>> TRACCE DI ASSI DI CONIDI ALLUVIONALI
>>> a) PALEOGALVEI
>>> b) tracce morfologiche di minore rilevanza; di avvoltamenti morfologici di maggiore rilevanza.
+ + + + + ORLI DI SCARPATE FLUVIALI
● ● ● CONFINE COMUNALE
+ + + + + CONFINE PROVINCIALE

NORD



COLONNE STRATIGRAFICHE INTERPRETATIVE SCALE: distanza 1:10.000 profondità 1:100

- TERRENO AGRICOLO LIMOSO-SABBIOSO
- GHIAIA
- GHIAIA CON SABBIA
- GHIAIA CON ARGILLA E LIMO

STRALCIO CARTOGRAFICO - scala 1:5.000

/ ERT n.1 UBICAZIONE SONDAGGI ESEGUITI NEL GENNAIO 2003 PER LA RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA DELL'AREA DI CAVA (cfr. in Tav. B.1, profili interpretativi delle tomografie elettriche di resistività)

1 ⊗ UBICAZIONE SONDAGGI ESEGUITI NEL PASSATO (prova elettrica, sperimentalismo, pozzi)

