

COMUNE DI
CASALGRANDE
Provincia di Reggio Emilia

OGGETTO

Relazione Tecnica di Progetto
Progetto definitivo di coltivazione e sistemazione della Cava "San Lorenzo 2"
- Approfondimento da -10,00 m a -20,00 m p.c. -

Località Salvaterra di Casalgrande (RE)

COMITENTE

EMILIANA CONGLOMERATI Spa
Via A. Volta, 5
42123 Reggio Emilia

TAV C.2

PIANO DI COLTIVAZIONE
PLANIMETRIA
scala 1:1.000

GEOSISM del Dott. Geol. Simone Barani
Via Cassa, 55 - 42021 Bolognola (RE) - Italy
C.F. 01500000365 - P.IVA 04100000365
Tel. +39 0522 852277 - Fax +39 0522 153713
E-Mail: simonabarani@geosism.it
PEC: simonabarani@geosism.it
Web: www.geosism.com

Dott. Geol. Simone Barani

Luglio 2015

LEGENDA

PERIMETRO ZONA A DESTINAZIONE ESTRATTIVA DEFINITO DAL P.A.E.
VIGENTE (P.046 di P.I.A.E. n° 19)

PERIMETRO CAVA "SAN LORENZO" CON RELATIVA RECLINAZIONE
(esistente dalla precedente autorizzazione)

FONDO CAVA A -20,00 m DA P.C. ORIGINARIO

SCARPATE DI APPROFONDIMENTO (1/1 - 45° sull'orizzontale)

QUOTE (m s.l.m.) DI FONDO SCAVO A -20,00 m DAL P.C. ORIGINARIO

CANALETTA DEMANIALE

ACQUEDOTTO IREN

PIEZOMETRI DI CONTROLLO (P1 e P2)

LINEE DI SEZIONE

DIREZIONE PREFERENZIALE DI DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE

RAMPA DI ACCESSO ED USCITA ALL'AREA DI CAVA

VOLUMI UTILI DI SCAVO

	Volume (mc)
Fase N. 1	231.537
Fase N. 2	50.506
Totale	282.043

