

COMUNE DI CASALGRANDE

Provincia di Reggio Emilia

Relazione Tecnica di Progetto

Progetto definitivo di coltivazione e sistemazione della Cava "San Lorenzo 2"

- Approfondimento da -10,00 m a -20,00 m da p.c. -

Località Salvaterra di Casalgrande (RE)

EMILIANA CONGLOMERATI Spa

Via A. Volta, 5

42123 Reggio Emilia

STATO ATTUALE

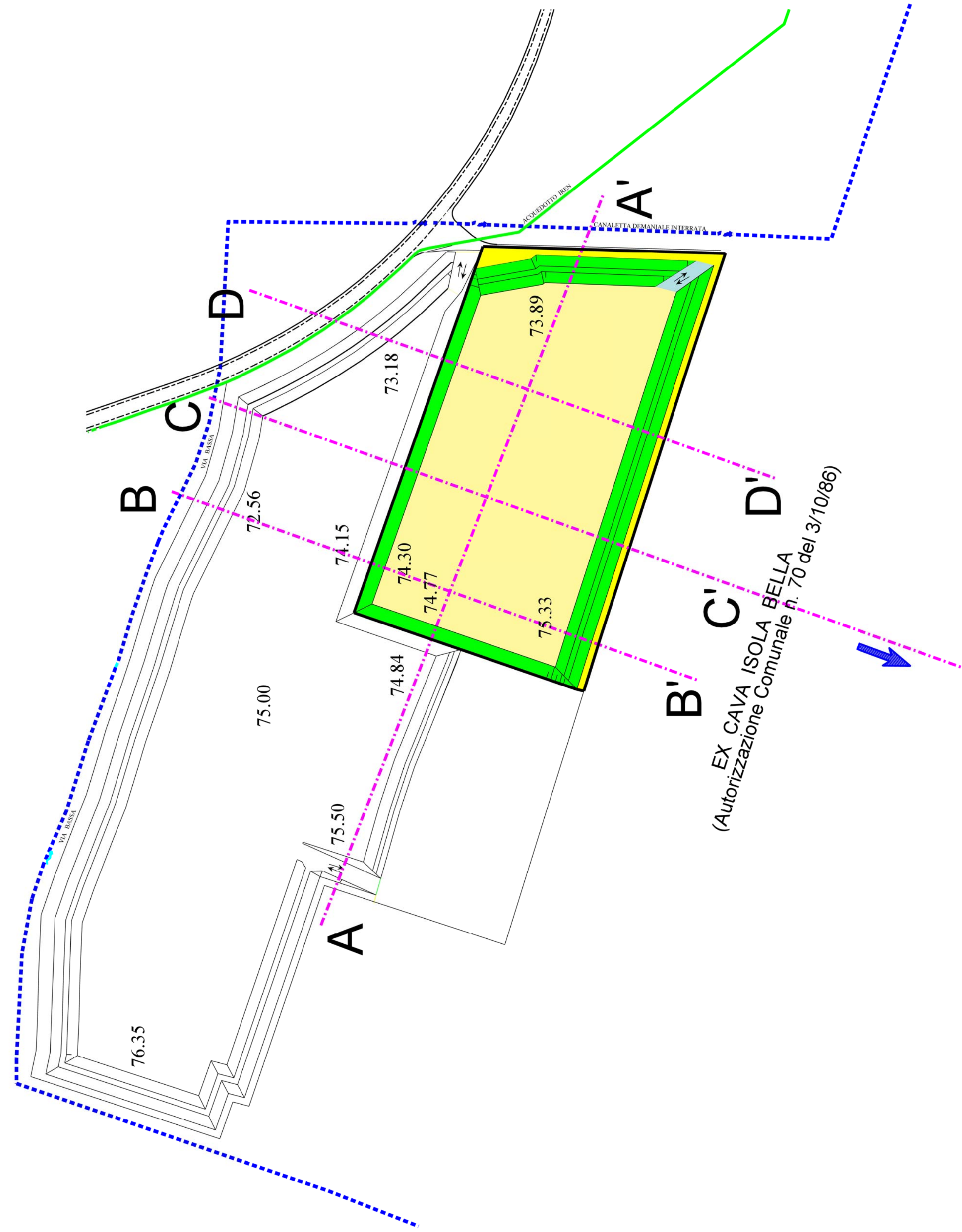
PLANIMETRIA E SEZIONI

GEOSISM del Dott. Geol. Simone Barani
Via Carlo III, 42012 Bologna (BO) - 40139
C.F. 03678120369 - P.IVA 03419300369
Tel. +39 052 882217 - Fax +39 052 153713
Cell. +39 348 821918
Email: simonobarani@geosism.it
Web: www.geosism.com

Settembre 2014

LEGENDA

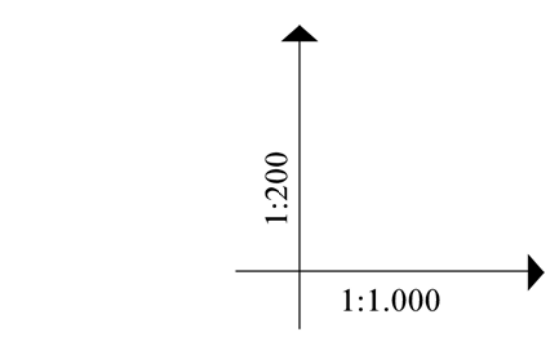
- PERIMETRO DI CAVA "SAN LORENZO" (Polo di P.I.A.E. n°19)
- RAMPA DI ACCESSO ED USCITA ALL'AREA DI CAVA
- AREA DI RISPETTO
- SCARPATE DI SCAVO CON BANCA ORIZZONTALE
- FONDO SCAVO A -10,00 m DAL P.C. ORIGINARIO
- LINEE DI SEZIONE
- QUOTE ATTUALI, espresse in m s.l.m.
- CANALETTA DEMANIALE IN PARTE INTERRATA
- PIENA BICENTENNALE FIUME SECCHIA



PLANIMETRIA Scala 1:2.000

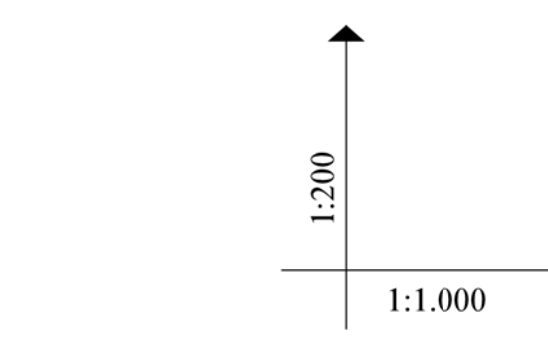
Scala Lunghezze 1:1.000
Scala Altezze 1:200

SEZ. A-A'



QUOTA DI RIF. +55.00									
DISTANZE PARZIALI	5.00	95.00	89.25	132.00	154.02	13.57	7.26		
DISTANZE PROGRESSIVE	5.00	100.00	189.25	321.25	475.27	488.84	496.10		
QUOTE P.C. ORIGINARIO	85.50	85.50	86.80	86.50	85.58	83.50	83.50		
QUOTE ATTUALI TERRENO	75.50	75.50	74.84	74.77	74.50	73.89	73.56		

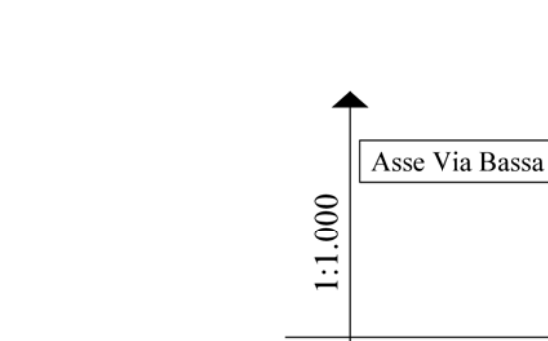
SEZ. C-C'



QUOTA DI RIF. +55.00									
DISTANZE PARZIALI	5.00	40.00	55.00	34.53	74.47	89.00	15.00		
DISTANZE PROGRESSIVE	5.00	45.00	100.00	134.53	209.00	298.00	313.00		
QUOTE P.C. ORIGINARIO	85.50	85.50	85.50	84.53	84.50	85.50	85.50		
QUOTE ATTUALI TERRENO	82.25	72.56	74.15	74.20	74.75	75.33	85.50		

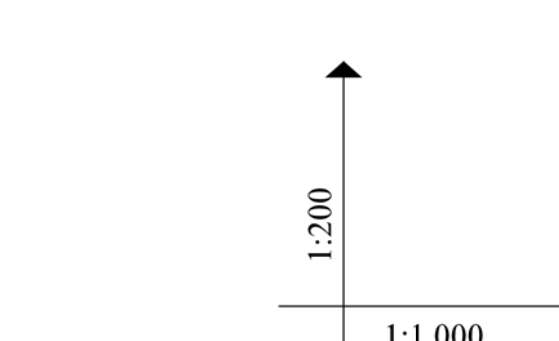
Scala Lunghezze e altezze 1:1.000

SEZ. C-C'



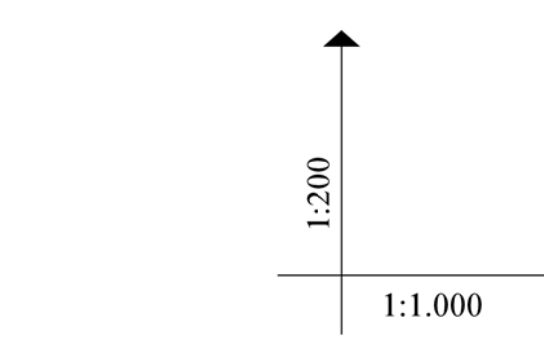
QUOTA DI RIF. +55.00									
DISTANZE PARZIALI	5.00	40.00	55.00	34.53	74.47	89.00	15.00	140.80	116.00
DISTANZE PROGRESSIVE	5.00	45.00	100.00	134.53	209.00	298.00	313.00	453.80	569.80
QUOTE P.C. ORIGINARIO	85.50	85.50	85.50	84.53	84.50	85.50	85.50	85.10	84.00
QUOTE ATTUALI TERRENO	82.25	72.56	74.15	74.20	74.75	75.33	85.50	85.10	84.00

SEZ. B-B'



QUOTA DI RIF. +55.00									
DISTANZE PARZIALI	5.00	40.00	55.00	34.53	74.47	89.00	15.00		
DISTANZE PROGRESSIVE	5.00	45.00	100.00	134.53	209.00	298.00	313.00		
QUOTE P.C. ORIGINARIO	85.50	85.50	85.50	84.53	84.50	85.50	85.50		
QUOTE ATTUALI TERRENO	82.25	72.56	74.15	74.20	74.75	75.33	85.50		

SEZ. D-D'



QUOTA DI RIF. +55.00									
DISTANZE PARZIALI	5.00	44.99	34.53	74.47	89.00	15.00			
DISTANZE PROGRESSIVE	5.00	49.99	84.52	159.00	248.00	263.00			
QUOTE P.C. ORIGINARIO	85.50	85.50	84.53	84.50	85.50	85.50			
QUOTE ATTUALI TERRENO	82.25	72.56	74.15	74.20	74.75	75.33			