

STUDIO TECNICO GEOLOGICO MANFREDINI
Via Roma n°115 - 41027 Pievepelago (Mo) - Tel. +39 0536/71450 - Fax +39 0536/72589 - geom@manf.it

REGIONE EMILIA ROMAGNA
COMUNE DI CASALGRANDE (RE)

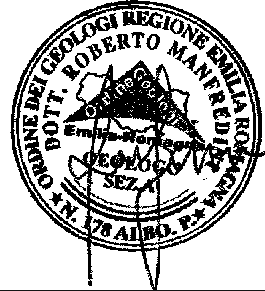
PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE
CAVA DI SABBIA E GHIAIA
"CAVA COLMATE BIS"
Polo estrattivo n. 20 "Villalunga"
(L.R.17/91 s.s.m.m.i.)



Proponente :  Via XXV Aprile n. 70
Salvaterra di Casalgrande (RE)

Responsabile del progetto
Progettazione e D.L. : Dr. R. Manfredini - Geologo

Collaboratori : Dr. G. Baldi - Agronomo
Geom. V. Di Iorio - Geometra
Dr. S. Manfredini - Ingegnere
D.ssa B. Mattei - Geologo
Dr. R. Odorici - Ingegnere



FASCICOLO B

PROGETTO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE

B10

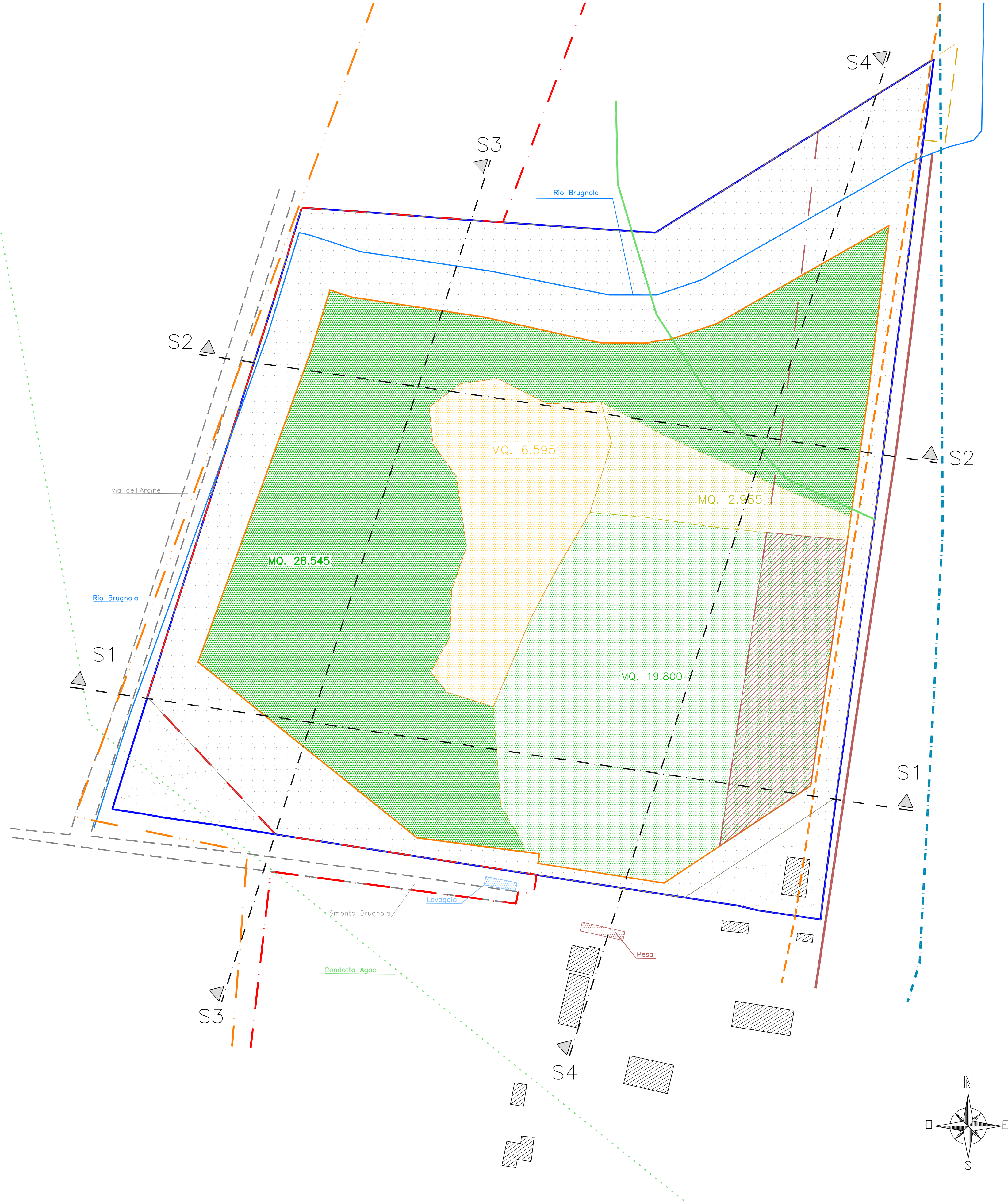
STATO DI PROGETTO
PLANIMETRIA DI SCAVO

SCALA 1:1.000
DATA 15.03.2022

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE - FILE NAME: B7-St-Estr. Planimetria esecutiva

LEGENDA

- Limite Proprietà
- Limite PAE
- Limite siti di PAE var 2021
- Limite Fascia C PAI 2016
- Limite Fascia A PAI adottato con Decreto 316/2021
- Limite Fascia B di progetto PAI adottato con Decreto 316/2021
- Limite attività estrattiva
- Muro di difesa spondale
- Condotto Agac
- Smonto Brugnola-Via dell'Argine
- Rio Brugnola
- Vincolo di autorizzazione paesaggistica
- Aree di rispetto interne al PAE
- Aree di proprietà esterne al PAE
- AREA IN ESCAVAZIONE con approfondimento da p.c. a -20 m.
- AREA IN ESCAVAZIONE con approfondimento da -15 m. a -20 m.
- AREA NON IN ESCAVAZIONE a -15 m.
- AREA NON IN ESCAVAZIONE GIA' IN QUOTA
- AREA CON ESCAVAZIONE IN DEROGA da muro di difesa spondale



QUADRO SUPERFICI

SUPERFICIE CATASTALE	MQ.	81.452	
SUPERFICIE RESIDUA PER RISPETTI	MQ.	23.527	
SUPERFICIE INTERESSATA ALL'ATTIVITA'	MQ.	57.925	di cui:
SUPERFICIE CON ATTIVITA' DI RITOMBAMENTO E DI RIPRISTINO IN FASE AVANZATA	MQ.	28.545	
SUPERFICIE IN ESCAVAZIONE DA P.C. A -20M. ESCAVAZIONE NORMALE	MQ.	19.800	di cui:
ESCAVAZIONE IN DEROGA	MQ.	4.260	
SUPERFICIE IN ESCAVAZIONE DA -15 A -20 M.	MQ.	6.595	
SUPERFICIE NON IN ESCAVAZIONE A -15 M.	MQ.	2.985	

QUADRO VOLUMI

VOLUME STERILE NON PRODUTTIVO DA P.C. A - 2 M. SPESSORE MEDIO	MC.	39.600	
VOLUME ESCAVABILE DA -2 A -20 M.	MC.	284.351	
VOLUME ESCAVABILE DA -15 A -20 M.	MC.	30.142	
VOLUME COMPLESSIVO ESTRAIBILE	MC.	314.493	di cui:
ESCAVAZIONE NORMALE	MC.	253.314	
ESCAVAZIONE IN DEROGA	MC.	61.179	