

STUDIO TECNICO GEOLOGICO MANFREDINI

Via Roma n°115 41027 Pievepelago (Mo) ; Tel. +39 0536/71450 Fax +39 0536/72589 ; geoman@msw.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.i.)



Proponente :



Via XXV Aprile n. 70

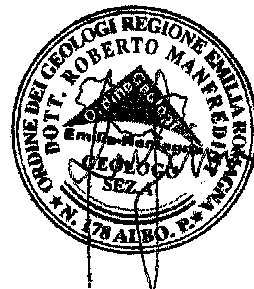
Salvaterra di Casalgrande (RE)

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

B16

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

SCALA

/

DATA

15.03.2022



Inquadramento generale.

Vista aerea dell'area di cava e dell'impianto di Villalunga.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

1) Vista impianto produttivo

2) Vista caposaldi

3) Vista area di cava



PLANIMETRIA INDICATIVA DEI PUNTI DI PRESA



Foto n° 1a Vista frontale di impianto di frantumazione.



Foto n° 1b Vista generale dell'impianto da nord verso sud.



Foto n° 1c Piazzale di deposito temporaneo prodotti lavorati.
Comparto oggetto di attività estrattiva.
Vista da sud verso nord.



Foto n° 2a

Caposaldo CS1.

Manufatto in cemento di delimitazione della pesa. Testata nord-ovest.

Antistante palazzina uffici e controllo.



Foto n° 2b Caposaldo CS2.

Pozzetto in cemento di chiusura del piezometro posto all'interno del perimetro di cava, denominato PZ1.



Foto n° 2c Caposaldo CS3.

Manufatto in cemento in sponda destra del Rio Brugnola in
adiacenza a strada comunale Via dell'Argine.
Spigolo nord-ovest.



Foto n° 2d Caposaldo CS4.

Testata nord di muro di difesa spondale.

Rio Brugnola alla confluenza con area demaniale di sponda sinistra del Fiume Secchia.



Foto n° 3a) Panoramica dell'area di cava.
Vista del piano di fondo cava e del comparto di ghiaie produttive. Fotogramma preso dal margine dell'area ritombata in direzione nord, est, sud.



Foto n° 3b)

Panoramica dell'area di cava.

Vista del piano di fondo con accesso da viabilità di cantiere. Sulla destra fronte naturale ghiaioso.

Fotogramma preso dal piazzale a ciglio sommitale di viabilità di ingresso all'area estrattiva.



Foto n° 3c Panoramica della cava.
Vista dal vertice nord-ovest del comparto già interessato al ritombamento. Sullo sfondo area di prossima escavazione con vista su cantiere produttivo.



Foto n° 3d Vista d'insieme del fondo cava attuale da approfondire sino a quota - 20 m. dal p.c. e del fronte principale del pacco “sabbio-ghiaioso”.



Foto n° 3e Vista particolare delle “ghiaie” produttive.
Elementi arrotondati a diametro variabile sino a cm. 20.



Foto n° 3f Vista particolare delle “ghiaie” produttive.

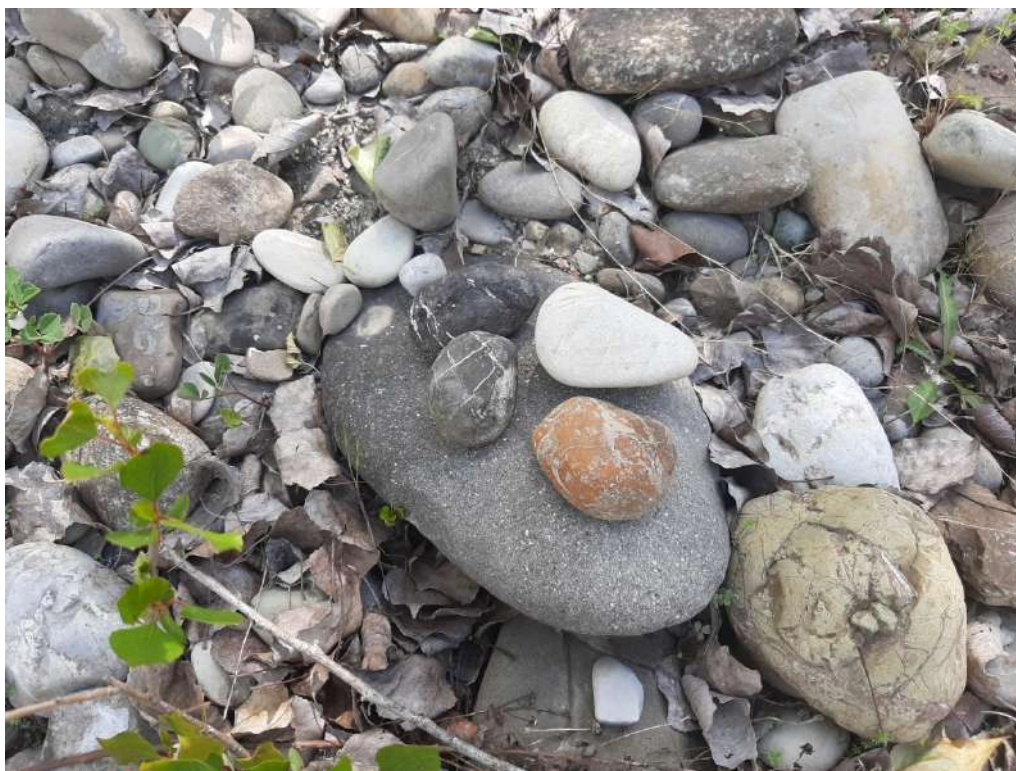


Foto n° 3g Particolare ghiaie.
Elementi arenacei e calcarei prevalenti in presenza di
ofioliti.

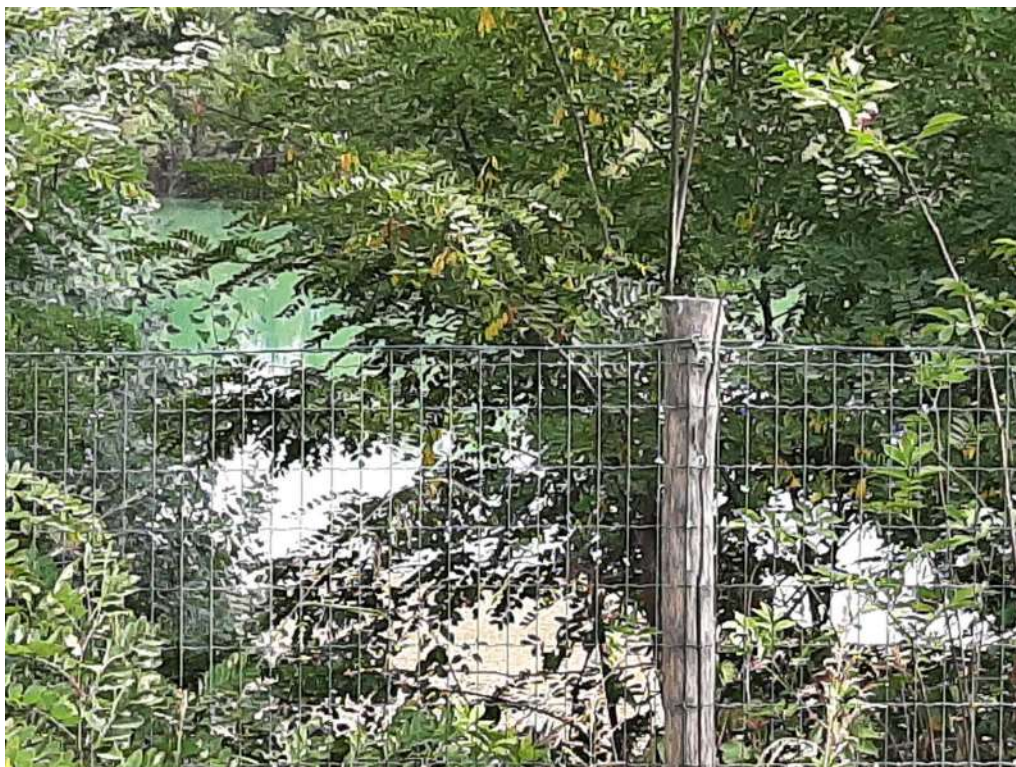


Foto n° 3h Vasca di decantazione.
Particolare della vasca di decantazione attiva in area demaniale. Recinzione su pali di legno e rete metallica a protezione.



Foto n° 3i Vista da nord verso sud del muro di difesa spondale.
Sullo sfondo impianto produttivo.