

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 S.p.A.

Via XXV Aprile, 70 - Salvaterra di Casalgrande (RE)

VOL. E

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE



Prof. Ing. Amos Paretini
Via Filippo Turati, 50/2
40134 Bologna (BO)
Tel. 051/560797 - 333/2794222
E-mail: amos.paretini@gmail.com

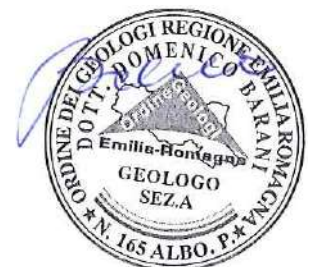


GEOSISM
GEOLOGIA • GEOTECNICA • SISMICA • AMBIENTE

DOTT. GEOL. DOMENICO BARANI
Via Carso, 55 - 42021 Bibbiano (RE)
Tel. 0522/882377 - 348/7824658
E-mail: domenicobarani@geosism.it
Web: www.geosism.com



Prof. Ing. Amos Paretini



Dott. Geol. Domenico Barani

Aprile 2017



- **FOTO 2:** Primo piano delle due rampe che, a partire dall'accesso di Cava "Valentini" sulla S.P.51, portano all'attuale fondo scavo posto alla quota di -10 m dal p.c. originario. La rampa alla sinistra della foto, costruita di recente in terra, è stata realizzata per poter scavare il materiale ghiaioso che dà corpo alla rampa sulla destra, in attesa dell'approvazione del nuovo Progetto di Coltivazione a -20 m dal p.c..



- **FOTO 3:** Panoramica, vista da Sud/Est verso Nord/Ovest, dello stato di fatto in Cava “Valentini” nella parte più settentrionale dell’area a ridosso della scarpata che fiancheggia la strada comunale Via Bassa.



- FOTO 4: Panoramica, vista da Est verso Ovest, dello stato di fatto di Cava “Valentini” nella parte centrale dell’area a ridosso della scarpata che fiancheggia la strada comunale Via Bassa. In bella evidenza la vegetazione arborea ed arbustiva messa a dimora nella fascia di rispetto alla strada, larga 10 m come da deroga a suo tempo concessa dalla Provincia di Reggio Emilia.



- **FOTO 5:** Panoramica, vista da Est verso Ovest, dello stato di fatto dell'attuale fondo scavo a -10 m dal p.c. originario nella zona meridionale dell'area di Cava "Valentini". Nella parte alta della foto sono chiaramente visibili le due parti di scarpata che fiancheggiano rispettivamente Via Bassa, sul lato ovest, ed il viottolo che porta alla Casa Mazzacani, sul lato sud.



- **FOTO 6:** Panoramica, vista da Sud/Ovest verso Nord/Est, dello stato di fatto dell'attuale fondo scavo a -10 m dal p.c. nella zona centrale di Cava "Valentini". Il cumulo di terra visibile nella foto è parte del materiale terroso rimosso dal più grande cumulo presente sulla parte di area ancora allo stato vergine, nella zona di cava più ad est, al fine di poterne scavare la ghiaia sottostante.



- **FOTO 7:** Altra panoramica, vista da Est verso Ovest, del vasto fondo scavo, alla quota di -10 m dal p.c. originario, attualmente presente nella zona centrale dell'area di Cava "Valentini".



- **FOTO 8:** Panoramica, vista da Nord/Est verso Sud/Ovest, del fondo scavo alla quota di -10 m dal p.c. originario attualmente presente nella zona centrale e meridionale di Cava “Valentini”.



- **FOTO 9:** Bella panoramica, vista da Ovest verso Est, dello stato di fatto di Cava “Valentini” nella zona centrale di questa unità produttiva. In alto, a sinistra della foto, in bella evidenza la parte ancora vergine dell’area di cava con sopra il grosso cumulo di terra; sulla destra, la rampa per il trasporto al “Cantiere Brugnola” del materiale ghiaioso estratto dalla cava.



- **FOTO 10:** Altra panoramica, vista da Sud/Ovest verso Nord/Est, dello stato di fatto nella zona centrale di Cava “Valentini”.



- **FOTO 11:** Panoramica, vista da Est verso Ovest, della rampa a ridosso del confine con la proprietà Mazzacani utilizzata per il trasporto al “Cantiere Brugnola” del materiale utile estratto da Cava “Valentini”.



- **FOTO 12:** Panoramica, vista da Sud/Ovest verso Nord/Est, dello stato di fatto di Cava “Valentini” nella zona più meridionale a ridosso della proprietà Mazzacani.



- **FOTO 13:** Altra panoramica, vista da Sud verso Nord, dello stato di fatto di Cava “Valentini” a ridosso della proprietà Mazzacani.



- **FOTO 14:** Panoramica, vista da Nord/Est verso Sud/Ovest, dell'attuale fondo scavo a -10 m dal p.c. originario nella parte più meridionale dell'area estrattiva di Cava "Valentini".



- FOTO 15: Panoramica, vista da Est verso Ovest, dell'estremità sud dell'area di Cava "Valentini" in prossimità dello stradello Mazzacani. Nella foto, a ridosso della scarpata, è visibile una parte del materiale terroso rimosso dal grande cumulo di terra posto sull'area ancora vergine nella zona di cava più ad est al fine di poterne estrarre ghiaia fino alla quota di -10 m dal p.c., in attesa dell'approvazione del nuovo Progetto di Coltivazione a -20 m.



- **FOTO 16:** Panoramica, vista da Sud/Est verso Nord/Ovest, dello stato di fatto in Cava “Valentini” nella zona centrale e meridionale.



- **FOTO 17:** Panoramica, vista da Ovest verso Est, di parte della zona ancora allo stato vergine, a ridosso del confine sud di Cava “San Lorenzo” dell’Emiliana Conglomerati S.p.A., liberata dal grosso cumulo di terra per poter scavare la ghiaia sottostante in attesa dell’approvazione del nuovo Progetto di Coltivazione a -20 m dal p.c. originario.



- **FOTO 18:** Panoramica, vista da Est verso Ovest, dello stato di fatto di Cava “Valentini” a ridosso del confine sud di Cava “San Lorenzo” dell’Emiliana Conglomerati S.p.A.. Come è possibile rilevare, lungo il confine con Cava “San Lorenzo” viene rimosso l’intero diaframma di separazione tra le due cave per poter abbassare la rete di recinzione.



- **FOTO 19:** Panoramica, vista da Ovest verso Est, dello stato di fatto e dei lavori di coltivazione in corso in Cava “Valentini”, a ridosso del confine sud di Cava “San Lorenzo”, fino alla quota di -10 m dal p.c. originario.



- **FOTO 20:** Altra panoramica, vista da Ovest verso Est, dei lavori di escavazione attualmente in corso in Cava “Valentini”, fino alla quota di -10 m dal p.c. originario, a ridosso del confine sud di Cava “San Lorenzo”.