LEGENDA

- dt1 — Accumuli detritici grossolani legati all'attività di cava, in frequente movimentazione, su substrato calcareo.
- dt2 — Depositi di limi derivanti dal trattamento per decantazione delle acque di lavaggio.
- R — Rinterri e rilevati stabili, parzialmente recuperati a verde.
- PZ — Aree pianeggianti di manovra e servizi, con substrato lapideo subaffiorante a monte e substrato sabbioso a valle.
- ar — Depositi alluvionali e di spiaggia recenti, sciolti o cementati ("beach rock").
- PdF — Calcari detritici organogeni, detti "Pietra di Finale". (Miocene)
- br — Brecce monogeniche con clasti costituiti da calcari della Val Tanarello, a cemento carbonatico, localmente alla base della Pietra di Finale. (Oligocene Sup. - Miocene)
- cc — Formazione dei "Calcari della Val Tanarello", costituita da calcari cristallini grigio azzurrognoli, puri o verso la base da calcari stratificati di colore sia grigio-azzurro che marroncino, facies ad alta reistenza meccanica (Giurassico).
- cs — Formazione dei "Calcari della Val Tanarello", in facies più scistosa non sempre facilmente riconoscibili sul terreno ("Tanarello nocciola") Giurassico
- s — Facies pelitiche, scistose, presenti localmente sia a tetto che a letto della Formazione dei Calcari della Val Tanarello. (Giurassico)
- L — Ex bacini di decantazione limi di lavaggio inerti
- 1 — Grotte che interessano direttamente la cava: Grotta delle Arene Candide (1, ingresso principale; 2, ingresso secondario); 1a grotta superiore delle arene; 3, grotta di Cava ghigliazza; 4 e 5 grotticelle est e ovest di cava ghigliazza, non catastate.Per i dettagli vedasi capitolo sul carsismo
- Giacitura degli strati.
- A — Traccia di sezione
- 1 ■ ■ — Stazioni di rilevamento strutturale. Stazioni di rilevamento calcimetrie
- sondaggi/piezometri (vedi appendici E1.1 ed E1.2)
- Lineazioni/faglie inattive
- fratture significative

COMUNE DI FINALE LIGURE

Provincia di Savona



Riformulazione del progetto di P.U.O. del sub distretto di trasformazione DT1A - aree ex cava ghigliazza a seguito del parere del Comitato VIA n.° 269/11

committente — **CAVA ARENE CANDIDE SRL**

Sede legale: Via Ferruccio Ferrari 4 - 42100 Reggio Emilia *Sede operativa:* Via Clementi 16 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0322.306086 Fax. 0322.935164 E.mail: melodi@interfree.it
Presidente e legale rappresentante Giovanni MELODI

responsabile progettazione
arch. PierGiorgio CASTELLARI
Piazza del Popolo 3/8, 17100 Savona
tel 019 804597 - fax 019 8486939
e-mail archet@archet.it

arch. Valter CATTANEO
via Garibaldi 17, 17027 Pietra Ligure (SV)
tel 019 626320 - fax 019 629637
e-mail info@studiocattaneo.it

progetto
arch. Gabriella SARACCO
arch. Francesco CALDINI
arch. J.C. Mario WILCKE

Consulenza geologica
prof. geol. Pietro MAIFREDI
dott. geol. Francesco COSTI
dott. geol. Alessandro MAIFREDI
dott. geol. Fabrizio NICOSIA

oggetto — **CARTA GEOLOGICA (finalizzate alla progettazione urbanistica)**

elaborato **E 3**

data agosto 2012 — scala 1:1000

cod.	003003	percorso file		redatto	corretto	approvato
rev1	agosto 2012	motivo	Riformulazione PUO a seguito parere Comitato VIA	Maifredi A.	Maifredi P.	Maifredi P.
rev2		motivo				
rev3		motivo				
rev4		motivo				
rev5		motivo				

Cartografia numerica in scala 1:1000 da ripresa aerea 10/05/2012 Equidistanza curve di livello metri 1 Soc.Alifoto Torino