



REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI BIELLA
COMUNE DI CAVAGLIA'

CAVA "EX VIABIT S.P.A." - IN LOCALITA' VALLEDORA
 D.D. della Provincia di Biella - Settore tutela ambientale - n.4021 del 04.12.2007
 D.D. di Procura della Provincia di Biella n.1273 del 28.11.2017
 D.D. della Provincia di Biella Variante non sostanziale 2020 n.1171 del 01.10.2020



RINNOVO SENZA VARIANTI PER COMPLETAMENTO DEL PROGETTO DI COLTIVAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE
 L.R. 23/2016 - L.R. 40/1998 - D.Lgs 152/06

TAV: 10 **Planimetria finale di ripristino agronomico e ambientale**
 Scala 1:1.000,-



PROGETTISTI:
 Studio associato di Ingegneria e Geologia
 Dott. Giorgio Elia Varoni
 Dott. Ing. Massimiliano Viorato
 Dott.ssa Roberta Mandelli
 Geom. Daniele Beretta

Progetto di recupero ambientale:
 Dr. Agronomo Giulio Monti
 Dr. For. Eliso Cerio
 Via Cavour 1, 15066 - Viverone

Topografia:
 Studio Tecnico Ruffino
 Associazione Professionale
 Ing. Fabrizio Ruffino
 P.zza Vittorio Veneto 23 - 15048
 SANTRIA (VC) - C.F. P.I. 01675300235
 tel. (0161) 972764 - fax (0161) 992950
 e-mail: info@studiotecnico.ruffino.it

Stesura : Aprile 2022 (INVARIATA rispetto progetto autorizzato 2007)

- Legenda**
- Area di proprietà
 - Area di cava autorizzata (s. di intervento = 308.521 m²)
 - P1 Pozzo esistente
 - Pz1 Piezometri esistenti
 - Pz2 Piezometri in progetto
 - 2 Tracce di sezione
 - Mappali ceduti in proprietà al comune mantenendo l'usufrutto ai fini estrattivi
- Idrografica**
- Canalette di raccolta acque meteoriche
 - Pendenze e direzioni di flusso acque superficiali in fondo cava
 - Fossi irrigui
- Viabilità**
- Strada Regionale n° 593
 - Strada comunale "Valle Dora"
 - Strada comunale "dei ronchi" (L=5 m.)
 - Strada interna di cava
 - Cancelli carrai ingresso area di cava
 - Recinzione area di cava esistente

- Vegetazione arborea ed arbustiva**
- Siepe perimetrale di *Prunus laurocerasus*
 - Siepe perimetrale di arbusti autoctoni
 - Filare di *Populus nigra var italica*
 - *Corylus avellana*
 - *Corylus avellana*
 - *Terrapieno protettivo Sarothamus scoparius*
 - *Fraxinus excelsior*
 - Filare di *Juniperus virginiana*
- Area umida**
- *Populus nigra*
 - *Fraxinus excelsior*
 - *Salix s.p.p.*
 - *Alnus glutinosa*
- Bosco pianiziale asciutto**
- *Corylus avellana*
 - *Viburnum opulus*
 - *Populus nigra var italica*
 - *Cornus sanguinea*
 - *Prunus avium*
 - *Corylus avellana*
 - *Quercus robur*
 - *Carpinus betulus*
 - *Fraxinus excelsior*
 - *Crataegus monogyna*
 - *Corylus avellana*

Zona recintata - Proprietà Cave Valledora S.p.a.