

| | |
|----------------------------|--|
| PROGETTO DI RIPRISTINO | |
| DESTINAZIONE D'USO ATTUALE | Il polo estrattivo è attualmente occupato da un ecosistema agricolo costituito da seminativi rotazionali e vigneti. Sono presenti alcuni frammenti non ben conservati di siepi arboreo-arbustive lineari. |
| TIPOLOGIA DI RIPRISTINO | Il recupero ambientale previsto nell'area del polo estrattivo è di due tipi: naturalistico prevalente ed agro-naturalistico in parte. |
| RITOMBAMENTI E RINFIANCHI | L'invaso di cava dovrà essere ritombato almeno fino a quota -5,00 m da p.c.. E' ammesso il ritombamento fino a p.c. della parte centrale del polo estrattivo a destinazione agro-naturalistica. Le scarpate dovranno essere rinfiancate con pendenze almeno pari a 1/4. Occorrerà prevedere una adeguata articolazione morfologica sia della superficie ribassata che delle scarpate finalizzata ad un corretto inserimento dell'area nel contesto paesistico territoriale. Il recupero morfologico e vegetazionale delle scarpate dovrà essere effettuato in modo tale da mitigare la percezione delle scarpate stesse. Per quanto riguarda le quote di ritombamento si rimanda alla Tav. 03.PCA. I ritombamenti e i rinfianchi andranno effettuati in accordo a quanto prescritto nell'articolo 33 della N.T.A. allegata. |
| INTERVENTI DI MITIGAZIONE | Prima dell'inizio dei lavori di cantiere (<i>ante-operam</i>) dovranno essere realizzate siepi arboreo-arbustive di mitigazione lungo l'intero perimetro del polo estrattivo. Le specie da utilizzare sono le seguenti: <i>Ulmus minor</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Rhamnus catharticus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> . |
| DESTINAZIONE D'USO FINALE | Area a destinazione naturalistica prevalente, agro-naturalistica in parte con fruizione pubblica in tutto o in parte e/o cessione al Comune delle aree a recupero naturalistico. La maggior parte dell'area del polo estrattivo verrà recuperata mediante interventi di ripristino naturalistico pertanto la destinazione d'uso finale avrà ricadute di tipo ecosistemico, di tipo estetico-paesaggistico e contribuirà ad aumentare la complessità ambientale dell'area influendo positivamente sulla biodiversità vegetale ed animale. La parte centrale del polo estrattivo sarà soggetta ad un recupero agro-naturalistico con presenza di fasce boscate alternate ad elementi vegetazionali lineari (siepi e filari) ed a zone a prato stabile, restituendo all'area le caratteristiche tipiche che connotano il paesaggio agricolo del settore di pianura di riferimento. |
| DOTAZIONI | L'area risistemata dovrà essere dotata di sentieri, e/o piste ciclopeditoni e/o parcheggi, nonché di tutte le opere di finitura che il Comune riterrà necessarie per garantirne la fruizione. |

INQUADRAMENTO SU CATASTALE



INQUADRAMENTO SU C.T.R.



| LEGENDA | |
|---------|-----------------|
| | BOSCO MESOFILO |
| | PRATO POLIFITA |
| | FILARI ALBERATI |



| | | | | | |
|--|---------------|--|----------|---|-------------|
| PROGETTAZIONE GENERALE | | | | | |
| STUDIO BININI ARCHITETTI & INGEGNERI ASSOCIATI via Gazzata 4 Reggio Emilia | | | | | |
| Dott. Ing. Tiziano Binini Dott. Arch. Marco Dentì Dott. Ing. Isabella Catti | | | | | |
| CONSULENZA GEOLOGICA | | | | | |
| GEOLOG s.c. via Emilia all'Angelo 14 Reggio Emilia | | | | | |
| Dott. Geol. Roberto Farioli | | | | | |
| CONSULENZA E PROGETTAZIONE AMBIENTALE | | | | | |
| NATURMEDIA s.r.l. via Donatello 3 Parma | | | | | |
| Dott. Nat. Giuliano Gandolfi Dott. Nat. Alessandro Petraglia | | | | | |
| Committente: COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA | | 439 | | | |
| Customer: | | Pratica | | | |
| Progetto: P.A.E. - PIANO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE DEL COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA | | 1:2.000 | | | |
| Project: | | Scala | | | |
| Oggetto: PLANIMETRIA DI RINATURAZIONE E SCHEDA DI PROGETTO | | 09.rev | | | |
| Subject: | | | | | |
| | | tavola | | | |
| 02 | Aggiornamento | BNO | CTA | DNT | GIUGNO 2011 |
| 01 | Aggiornamento | BNO | CTA | DNT | MAGGIO 2010 |
| 00 | Emissione | VL | CTA | DNT | MARZO 2009 |
| | Oggetto | Redazione | Verifica | Approvazione | Data |
| Progettazione generale: | | | | | |
| | | Binini Partners S.r.l. via Gazzata, 4 42121 Reggio Emilia tel. +39.0522.580.578 fax +39.0522.580.586 | | tel. +39.0522.580.587 e-mail: info@bininipartners.it www.bininipartners.it C.F. e P.IVA n. RI. 02409150352 Capitale sociale euro 100.000 i.v. | |
| bininipartners | | | | | |