



ABACO DELLE SPECIE VEGETALI arbustive ed arboree per il mascheramento area

Specie arbustive, da mettere a dimora in fitocella per la fascia fitoclimatica considerata, esempi selezionati per il progetto:

- Ginepro (Juniperus communis)
- Biancospino (Crataegus monogyna)
- Corniola (Cornus mas)
- Ginepro comune (Juniperus communis)

Nella citata relazione agronomica (D05.b), le altre specie da porre a dimora potrebbero essere anche la Rosa canina, il Caprifoglio comune (Lonicera caprifolium), il Cytiso a foglie settili (Cytisus sessifolius), la Sanguinella (Cornus sanguinea), il Sorbo degli uccellatori (Sorbus aucuparia) o il Cotogno (Cydonia oblonga) ad esempio.

ABACO DELLE SPECIE VEGETALI per Ricomposizione Ambientale

Specie arboree, da mettere a dimora per la fascia fitoclimatica considerata, esempi selezionati per il progetto:

- Carpino nero (Ostrya carpinifolia)
- Onicifol (Fraxinus ornus)
- Roverella (Quercus pubescens)
- Ciliegio (Prunus avium)

Come da relazione *Analisi della vegetazione naturale e criteri di risanamento ambientale*, le specie da porre a dimora potrebbero essere anche:

- Nocciuolo (Corylus avellana)
- Olmo campestre (Ulmus minor)
- Mandorlo (Prunus dulcis)

In merito alle azioni di supporto per le piantumazioni nell'area, ed ad eventuale semina o idrosemina, soprattutto nel fondo cava, la principale azione da porre in essere per la metodologia di buon impianto vegetativo è posta nell'apporto di sostanze fertilizzanti, quali Azoto, Fosforo e Potassio, per favorire l'apporto radicale delle piante.

Per quanto attiene ai miscugli da impiegare nel terreno pianeggiante o leggera pendenza esse sono identificate in tre specie erbacee nelle seguenti proporzioni:

- Graminacee 60%
- Leguminose 35%
- Altre erbacee 5%

Si veda la tabella a pag. 16 della relazione D05.b per i miscugli possibili.

Il progetto di ricomposizione ambientale vede la necessità sia di rendere meno impattante il progetto esecutivo dell'attività estrattiva ai fini naturalistici con la riappropriazione delle superfici, sia di rendere questo spazio fruibile per attività ricreative.

Il fine, ad esempio, dell'utilizzazione degli spazi per concerti all'aperto è legata a due caratteristiche che ben si prestano all'attività:

- la conformazione geometrica della soluzione adottata per lo scavo di splateamento e fondo del piano di cava con un leggero declivio naturale; nello specifico la creazione di gradoni, paragonabili a sedute di una cavea ed il piano alla scena,
- sia per l'orientamento degli spazi aperti, verso sud, orientamento ideale nel periodo estivo sia per illuminazione che per il tipo di ventilazione fresca dell'area.

Inoltre, la collocazione dell'area a metà tra i due centri abitati di Poggio Picenze e San Demetrio né Vestini, centri vicini a circa 1-1,5 km, potrebbe essere un bacino di utenza di utilizzazione per diverse attività ludico-ricreative che tecnico scientifiche.

La volontà, infatti, di lasciare a nuda esposizione la porzione iniziale dei gradoni escavati, nel primo impianto dell'attività estrattiva, fare oggi è collocata l'attività autorizzata, è un espediente di studio geologico per la conoscenza del sottosuolo calcareo e della pietra bianca, come caratteristica fisica e formazione geomorfica, sia in relazione all'uso nella tradizione del luogo e del contado aquilano per l'uso nell'edilizia storica.

Azienda proponente **FRATELLI GALEOTA ELIO E ANGELO SNC**
Localizzazione attività estrattiva **POGGIO PICENZE (AQ)**

Cava autorizzata F.13 p.1le 104,106,107,108,109,198,199,200,204,209 (in parte)
Cava ampliamento F.13 p.1le 110,111,112,113,115,209 (resanto),206,207,208,210,215,214,230,231,701,702,703.

Progetto di ampliamento e prosecuzione dell'attività estrattiva per la coltivazione della cava di inerti in Loc. Mariale, già autorizzata con giudizio n.137 del 04.02.2003 e successive proroghe.

Riferimento L.R. n. 34 del 26.07.1983, e L.R. n. 57 del 28.07.1988 e disciplinare del P.r.a.e. Regione Abruzzo (adottato con D.G.R. 683 del 07.09.2018)

Allegato Contenuto:

Tav. **D.06** Elaborati grafici del progetto di ricomposizione ambientale
c) una o più sezioni tipo su scala 1:500 e particolari esecutivi intervento

La Ditta

Rev.00 del 07.03.2024

Arch. Daniela Valentini - Via Benedetto Croce, 4 - 67026 Poggio Picenze -
P.Iva 02133120663 - arch.daniela.valentini@gmail.com - daniela.valentini@archworldspace.it