

AGRO DI MARTINA FRANCA – LOCALITA' VANNELLA
PROGETTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO AMBIENTALE
INDIVIDUAZIONE E DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ
RELATIVE ALLA MANUTENZIONE ED ALLE CURE
COLTURALI SUCCESSIVE ALL'IMPIANTO



RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

IL PROPONENTE
VANNELLA Srl

IL TECNICO PROGETTISTA
Dott. Ing.
Primaldo MERICO

Martina Franca (TA), lì 26.01.2021

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI RIPARAZIONE DEL DANNO AMBIENTALE E INDIVIDUAZIONE E DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA MANUTENZIONE ED ALLE CURE COLTURALI SUCCESSIVE ALL'IMPIANTO

Per quanto riguarda l'individuazione delle attività relative alla manutenzione ed alle cure colturali successive all'impianto, la scrivente, rispetto al progetto già presentato, ha considerato, nel nuovo computo metrico definitivo, anche l'irrigazione di soccorso, valutata con n. 3 interventi annuali da effettuarsi nei mesi estivi di maggiore siccità per i primi 3 anni.

Per tale irrigazione di soccorso, la scrivente già dispone di un autocisterna della capacità di 10 mc utilizzata in cava per bagnare i percorsi e piazzali di lavoro, servendosi nelle vicinanze della cava di pozzi artesiani autorizzati da cui approvvigionarsi per la fornitura dell'acqua da irrigazione al costo medio di €/mc 0,16.

Pertanto, per i tre anni di irrigazione si stimano 12.600 mc di acqua pari a circa 1260 viaggi, per un importo complessivo di € 39.816,00 ($\text{mc } 12.600 * \text{€/mc } 0,16 = \text{€ } 2.016$, $1.260 \text{ viaggi} * \text{€/viaggio } 30 = \text{€ } 37.800$) costo di fornitura, trasporto e irrigazione dell'acqua per 20 lt di acqua a piantina per ogni singola irrigazione.

Dall'allegato computo metrico, Il costo complessivo delle cure colturali (comprendente tutte le fasi di lavorazione), da eseguirsi nei tre anni successivi alla costituzione dell'impianto sarà di € 96.477,64.

Per tutta la durata dei tre anni di manutenzione dell'impianto, si avrà la massima cura di assistenza delle piantine a cui verrà assicurata, oltre alla necessaria acqua durante i periodi afosi e di siccità, anche l'estirpamento di erbe infestanti compresi i lavori di sarchiatura.

Verranno inoltre sostituite eventuali piantine non attecchite con la stessa procedura di realizzazione dell'impianto.

Per motivazioni di carattere Tecnico/Logistico, la scrivente ha rielaborato il cronoprogramma dei lavori di piantumazione anche in funzione delle opere di mantenimento dell'impianto precisando altresì per ogni annualità l'individuazione catastale delle aree di intervento, così come di seguito descritte.

Descrizione dei lavori e tempi di esecuzione

1° anno

1. Ripristino del danno ambientale sulla particella n. 3

2° anno

2. Ripristino del danno ambientale sulle particelle n. 2 e 62
Manutenzione successiva all'impianto sulla particella n.3

3° anno

3. Ripristino del danno ambientale sulla particella n. 61
Manutenzione successiva all'impianto sulle particelle n. 3, 2 e 62

4° anno

4. Ripristino del danno ambientale sulla particella n. 185
Manutenzione successiva all'impianto sulle particelle n. 3, 2, 62 e 61

5° anno

5. Ripristino del danno ambientale sulla particella n. 186 e sulle Aree A1, A2 e A3
Manutenzione successiva all'impianto sulle particelle n. 2, 62, 61 e 185

6° anno

6. Manutenzione successiva all'impianto sulle particelle n. 61, 185, 186 e delle aree A1,A2 e A3

7° anno

7. Manutenzione successiva all'impianto sulle particelle n. 185, 186 e delle aree A1,A2 e A3

8° anno

8. Manutenzione successiva all'impianto sulle particelle n. 186 e delle aree A1,A2 e A3

Durata complessiva dei lavori di piantumazione 5 anni + ulteriori 3 anni per tutte le attività relative alla manutenzione e alle cure colturali successive all'impianto.