

RELAZIONE TECNICA

Relativa alla costruzione di un tunnel agricolo da realizzarsi in Frazione Frascaro, su terreno di proprietà distinto al Fg. n. 168 con la particella n. 505.

L'Azienda Agricola Valor operante nel territorio di Norcia per la coltivazione del fondo, selvicoltura, allevamento di animali ed attività connesse, ha sede operativa in Frazione Frascaro ove possiede un fabbricato ad uso rimessa e deposito scorte che è stato reso inagibile a seguito degli eventi sismici del 2016 e successivi e che deve essere demolito e ricostruito in sito.

La situazione determina, già da tempo, la necessità di ricoverare in un manufatto idoneo, paglia, fieno e foraggio, nonché macchine agricole, anche di grandi dimensioni, e attrezzature varie.

Pertanto si prevede la realizzazione di una struttura modulare che offra montaggio rapido, costi contenuti ed eccellente versatilità rispetto alle costruzioni in muratura.

L'opera prevede la realizzazione di una struttura Tunnel a Casetta di ml. 10.00 di larghezza e di ml. 20.00 di lunghezza composta da tubolari in acciaio zincato prefabbricati di diametro mm. 60x2 per quanto riguarda la "gamba" e il "colmo", traversa di collegamento arcata in tubo diam. 40x2 mm., diagonale di rinforzo per controventatura e tirante rinforzo colmo.

L'altezza minima interna sarà di ml. 4.50, mentre la massima al colmo sarà di ml. 6.00.

Il tutto non richiede ancoraggi in una soletta di calcestruzzo e può essere installato senza fondazioni ma sarà poggiato su lastre di basamento prefabbricato in cemento armato previo spianamento e livellamento del terreno.

Copertura su tre lati, tetto e timpano con telo ignifugo ad alta resistenza, classe 2 Pvc 650 gr. **Colore Verde.**

Il tutto verrà eseguito nel rispetto delle norme urbanistiche ed edilizie vigenti con interventi che non alterano ma migliorano le caratteristiche panoramiche e paesaggistiche della zona oggetto dei lavori rispetto allo stato attuale.

La struttura da realizzare non interferirà con il cono visuale dominante, essendo di caratteristica tipologica tale da non alterare le caratteristiche panoramiche e paesaggistiche della zona, inserendosi perfettamente nel contesto generale; Il tutto verrà eseguito nel rispetto delle norme urbanistiche ed edilizie vigenti.

Il Progettista D.L.
Geom. Mario SALVATORI