



PROGETTO POTENZIAMENTO CAPACITÀ OPERATIVA PROTEZIONE CIVILE

SCHEDA TECNICA PER FORNITURA DI N. 1 TENSOSTRUTTURA COMPLETA DI ACCESSORI

Struttura portante verticale e orizzontale realizzata in acciaio con zincatura a caldo e conformata in modo che la copertura possa essere montata a terra con incastri ed innesti semplici e portata a quota e successivamente collegata ai montanti con operazioni esclusivamente manuali.

Teloneria di copertura e chiusura laterale in PVC spalmato ignifugo classe 2 o superiore di colore bianco con loghi e scritte in quadricromia da apporre sulle pareti laterali di ogni singolo modulo

La copertura dovrà essere calcolata per un carico neve pari a 150kg/mq o superiore in conformità alle NTC 2018 e marcatura CE per le parti soggette a marcatura.

La tensostruttura dovrà essere di tipo modulare, ogni singolo modulo dovrà essere completo e tale da poter essere eventualmente assemblato con altri moduli della stessa tipologia in modo da rendere possibile l'estensione delle dimensioni originarie della tensostruttura. La stabilità della struttura dovrà essere garantita:

- a. con ancoraggi costituiti da zavorre in cemento armato, dotate di idoneo supporto per la movimentazione e posizionamento, in numero, dimensioni e peso tali da garantire la stabilità della struttura;
- b. con picchetti in acciaio per l'ancoraggio su terreno, della lunghezza ed in numero adeguato a garantire la stabilità della struttura;
- c. cinghie di fissaggio della struttura agli ancoraggi siano essi costituiti da zavorre o picchetti delle opportune dimensioni e portata.

Le dimensioni di ogni modulo dovranno essere le seguenti:

- a. larghezza della struttura non inferiore a 10 mt e non superiore a 12 mt.;
- b. altezza utile interna non inferiore a 2,8 mt e non superiore a 3,5 mt.;
- c. lunghezza dei moduli non inferiore a 5 mt e non superiore a 7 mt.

Accessori della tensostruttura da quotare a parte:

- Set costituito da n°1 tavolo in legno delle dimensioni minime di mt. 2,20x0,80 con gambe pieghevoli in acciaio e n° 2 panche in legno con seduta da 25 cm e della opportuna lunghezza rapportata al tavolo con gambe pieghevole in acciaio.
- Impianto Elettrico, per ogni singolo modulo, costituito da quadro elettrico di tipo Centralino 8 moduli di materiale isolante dove saranno installate le apparecchiature di protezione e sezionamento dei circuiti come da schema elettrico eventuale. L'impianto elettrico dovrà essere composto da circuito luce e prese 10/16 A, realizzato

utilizzando cavo multipolare in pvc con guaina tipo FROR 450/750V sezione 3x2.5 mq. Le dotazioni fondamentali per ogni modulo dovranno essere di n. 2 punto deviato e n.4 punto presa 2x10/16A +T. I n. 4 corpi illuminanti dovranno essere Plafoniere LED industriali con efficienza luminosa pari a 150 Lumen/Watt,

- Impianto di riscaldamento costituito da generatore di aria calda a gasolio con serbatoio per combustibile integrato, carrello mobile con ruote di dimensioni tali da garantire il trasporto su terreni impervi, termostato elettronico antisurriscaldamento e sistema di refrigerazione completamente automatico. Il generatore dovrà essere dotato di alloggiamento che costituisca un adeguata protezione esterna per il surriscaldamento del generatore. Il generatore dovrà essere idoneo al riscaldamento di ogni singolo modulo ed avere le seguenti caratteristiche minime:

- Potenza termica nominale 80,2 kW
- Aumento della temperatura ΔT : 77 °C
- Portata d'aria 4300 m³/h

ed essere dotato dei seguenti accessori:

- Supporti per allaccio del tubo flessibile;
- Canna fumaria;
- Distributore a due vie per collegamento di due tubi flessibili completo di bocchetta;
- Termostato esterno per utilizzo in automatico;
- Indicatore del livello combustibile del serbatoio;
- Tubazioni flessibili microforate per la distribuzione dell'aria calda complete di supporti per il collocamento in alto.