



REGIONE PUGLIA

*Area Politiche per riqualificazione, la tutela e la sicurezza
ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche*

Servizio Protezione Civile

Posizione Organizzativa "Volontariato, colonna mobile, formazione e informazione"



PROGRAMMA OPERATIVO FESR PUGLIA 2007-2013

ASSE II – Linea di Intervento 2.3

Attuazione Azione 2.3.3

“Rafforzamento delle strutture regionali di Protezione Civile”

ALLEGATO TECNICO N.13

TENSO STRUTTURA AUTOMONTANTE DA 240 MQ. PER ATTREZZAMENTO DI UN CAMPO CAMPALE IN ATTIVITA' DI PROTEZIONE CIVILE

Dovrà essere fornita una tenso struttura automontante da 240 mq. per attrezzamento di un campo in attività di Protezione Civile

Quantità: Richieste una unità

La tenso struttura , **pena esclusione dalla procedura di gara**, dovrà possedere i seguenti tecnici requisiti minimi:

Caratteristiche tecniche richieste:

Colore: Colore bianco, finitura lucida

Tenda a struttura in alluminio 24 x 10 m. aventi i seguenti dati tecnici minimi:

- a) Larghezza: 10.00 m
- b) Lunghezza: 24.00 m.
- c) Passo delle travi di supporto: 3.00 m
- d) Altezza delle pareti laterali: 2.30 m
- e) Altezza al colmo: 4.10 m
- f) Pendenza del tetto: 20°

Struttura:

- a) Le travi ed i correnti longitudinali, i tubolari di fissaggio dei teli e gli arcarecci devono essere realizzati in alluminio trafilato a freddo, a sezione cava, dimensione 84 x 84 mm.
- b) Tutte le parti in alluminio devono essere anodizzate ed esenti da manutenzione.



REGIONE PUGLIA

**Area Politiche per riqualificazione, la tutela e la sicurezza
ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche**

Servizio Protezione Civile

Posizione Organizzativa "Volontariato, colonna mobile, formazione e informazione"



- c) Le parti in acciaio, le piastre di base, i fissaggi al colmo ed al cambio pendenza devono essere galvanizzate in accordo alla norma DIN 50976 e resistenti alla corrosione.
- d) Tutte le viti devono essere galvanizzate.
- e) Tutte le funi di controvento in acciaio devono essere ricoperte in plastica.
- f) Il modulo base della tenda, dimensioni 10 m (larghezza) per 6 m (lunghezza), deve poter essere incrementato nel senso della lunghezza, aggiungendo ulteriori moduli, ciascuno di lunghezza 3 m. Per ottenere in tal modo una tenda di dimensioni 10 m x 24 m.
- g) Il telo di copertura deve essere realizzato in tessuto poliestere, ricoperto da PVC su entrambi i lati.
- h) Il tessuto è resistente alla fiamma in accordo alla norma DIN 4102, B1 ed M2. Peso: 600 g/m² ca.
- i) Il medesimo materiale deve essere impiegato per costruire il lembo di interrimento (20 cm), zone di espansione, pareti frontali e laterali (apribili nel centro, per mezzo di cerniere lampo).
- j) Le pareti laterali apribili devono essere fissate alla trave in corrispondenza del cambio pendenza, per mezzo di anelli. Alla base deve essere presente una tasca, per accogliere le aste di zavorramento.
- k) Il telo di copertura e i teli laterali, dei moduli aggiuntivi, dovranno essere suddivisi in fasce da 3 m collegabili tra loro attraverso cerniere lampo, per permettere di installare parzialmente la tenda
- l) Ciascun pannello costituente le pareti laterali (due per campata) deve presentare una finestra, in PVC trasparente, dimensioni 100 x 100 cm.
- m) Finestre devono essere presenti sulle pareti frontali e laterali della tenda, per un totale di 36 finestre.

Pavimentazione:

A corredo della tenda deve essere fornito un kit di pedane /grelle, per tutta la superficie, in PE 100% riciclato, misurano 0,50 x 0,50 m circa, e pesano 9 Kg / m² con carico massimo utile di 90 tonnellate per m².

Impianto elettrico

La tenda dovrà essere fornita di un impianto elettrico costituito da:

- a) Buon sistema di illuminazione artificiale, alimentato a 220v, frazionato in 2 zone
- b) Illuminazione posizionato all'esterno della in coincidenza con gli ingressi e le uscite
- c) Sistema di illuminazione con luce d'emergenza, alimentato con batterie autonome
- d) Almeno 10 punti di corrente con prese a 220V da 16 A, posizionati 4 per lato e 2 sulle estremità della tenda
- e) Quadro generale di gestione e distribuzione della corrente, completo di magnetotermici per ogni utenza e di differenziali per la separazione dell'impianto d'illuminazione.

La tenda dovrà essere fornita completa dei seguenti accessori:

- a) n. 3 funi con tenditore, per il montaggio dei teli di copertura



REGIONE PUGLIA

*Area Politiche per riqualificazione, la tutela e la sicurezza
ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche*

Servizio Protezione Civile

Posizione Organizzativa "Volontariato, colonna mobile, formazione e informazione"



- b) n. 1 asta per il montaggio degli arcarecci,
- c) n. 1 martello.
- d) Picchetti
- e) Funi controvento per moduli anteriori e posteriori
- f) N. 4 estintori a polvere da 6 kg, completi di stativo e di cartello di segnalazione

Trasporto

La tenso struttura dovrà essere trasportata in contenitori logistici, realizzati in ferro zincato a caldo, i quali dovranno essere sovrapponibili e palettizzabili.

Tutti i contenitori dovranno riportare all'esterno una targhetta in metallo riportante la descrizione del contenuto.

I materiali dovranno essere suddivisi nei contenitori per tipologia (paleria, teli, impianto elettrico ecc.)

REQUISITI E DOCUMENTAZIONE A CORREDO FORNITURA

Tutto il materiale richiesto dovrà essere "**nuovo di fabbrica**" ed in perfetta efficienza di meccanica e di carrozzeria. Dovrà essere coperto da garanzia del produttore. La Regione Puglia - Protezione Civile – sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, guasti a questi riconducibili, malfunzionamenti ed altri vizi occulti o palesi. Il Fornitore avrà comunque l'obbligo di garantire che il complessivo sia efficiente ed atto all'uso cui è destinato, fornendo tutti i servizi previsti nel presente Capitolato.

1 Documentazione, manualistica

La ditta aggiudicatrice dovrà fornire i seguenti documenti, relativi alle unità richieste:

- a) Manuale d'uso e manutenzione (in lingua italiana)
- b) Manuale di montaggio (in lingua italiana)
- c) Dichiarazioni di conformità CE relative alla tenso struttura e a tutti i suoi accessori;
- d) Dichiarazione di rispetto della normativa DIN 4102, B1 ed M2 in materia di resistenza al fuoco.
- e) Dichiarazione di conformità CE relativa all'impianto elettrico, completo di schema .

2 Attività formativa alla consegna

In corrispondenza della data consegna, o nei giorni immediatamente successivi, è richiesto un periodo di attività formativa sull'utilizzo delle attrezzature

3 Garanzia

La ditta aggiudicatrice, dovrà garantire una garanzia minima di 2 (due) anni.

4 Personalizzazioni:

Dovrà essere prevista la fornitura e l'applicazione di una serie di personalizzazioni, le quali saranno fornite contestualmente alla nota di affidamento della fornitura,



REGIONE PUGLIA

***Area Politiche per riqualificazione, la tutela e la sicurezza
ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche***

Servizio Protezione Civile

Posizione Organizzativa "Volontariato, colonna mobile, formazione e informazione"



comunque su supporto informatico a mezzo posta raccomandata A/R, con indicazione sulle dimensioni.