ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO DI GARA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI N° 3 TUNNEL OMBRARI

LOTTO 1 - C.I.G. 0411460B85

Fornitura di n°2 Multitunnel a due navate con pare ti laterali verticali, struttura in metallo zincato e copertura e tamponatura in materiale plastico.

dimensioni:

- larghezza mt. 18,00 (n°2 navate da mt. 9,00)
- lunghezza mt. 19,00 (n°2 campate da mt. 2,00 e n° 6 campate da mt. 2,50)
- superficie coperta mq. 342,00
- altezza in gronda mt. 3,00

principali caratteristiche costruttive:

Struttura in profilati di acciaio prefabbricati e zincati a caldo e/o con procedimento Sendzimir non inferiore a 275 gr.di Zn/mq;

Montanti in tubo d'acciaio di diametro non inferiore a 60 mm e spessore non inferiore 2 mm, altezza fuori suolo cm 300, provvisti di idoneo sistema di ancoraggio al terreno tale da garantire stabilità e resistenza agli agenti atmosferici;

Archi in tubo d'acciaio con luce da cm 900, diametro non inferiore a 60 mm e spessore non inferiore a 1,5 mm, realizzati in un solo elemento opportunamente curvato;

Tiranti in tubo d'acciaio del diametro non inferiore a 30 mm e spessore non inferiore a 1,2 mm, sostenuti al centro della navata mediante apposito sostegno di collegamento con l'arco anche esso realizzato in tubo delle stesse dimensioni;

Controventature di falda e di parete in tubo d'acciaio del diametro non inferiore a 30 mm e spessore non inferiore a 1,2 mm, posizionate nella prima e nell'ultima campata;

Correntini di colmo e di parete, in tubo d'acciaio del diametro non inferiore a 30 mm e spessore non inferiore a 1,2 mm;

Rulli tenditelo in tubo d'acciaio del diametro non inferiore a 30 mm e spessore non inferiore a 2 mm, azionati da cricchetti e posizionati su ogni gronda in numero di due per navata;

Testate rivestite interamente in policarbonato ondulato con tre montanti supplementari in tubo d'acciaio di diametro non inferiore a 60 mm e spessore non inferiore 2 mm, collegati all'arco e provvisti di idoneo sistema di ancoraggio al suolo tale da garantire stabilità e resistenza agli agenti atmosferici;

Porte ad anta scorrevole con maniglia delle dimensioni non inferiori a cm 230 x 290 rivestite con policarbonato ondulato e posizionate una per ogni navata in posizione opposta e sfalsata;

Canali di gronda laterali e centrale con scarichi realizzati in lamiera zincata di opportuna sezione con spessore non inferiore a mm 1,2

Pareti laterali con tamponatura in vetroresina rigida ondulata sul primo ed ultimo passo e continua sino ad una altezza di 90 cm su tutta la lunghezza;

Aperture laterali con tubo avvolgitelo motorizzato con dispositivo automatico di fine corsa, complete di elementi di contenimento su ogni palo;

Copertura colmo e parte residua delle fiancate in film plastico in EVA antigoccia con durata non inferiore a 33 mesi;

Quanto altro occorrente per il montaggio della struttura a regola d'arte (bulloneria, profili, angolari di chiusura, pezzi speciali, ecc.);

Messa in opera della struttura compreso l'onere per il tracciamento, per i materiali e per le opere murarie, con la sola esclusione degli scavi di fondazione a cura del committente, nonché gli elaborati progettali (piante, prospetti e sezione) sia in formato cartaceo e sia in formato informatico (Dwg)

Locazione - n°1 c/o vivaio La mandra di la Giua – Sassari;

- **n°1 c/o vivaio Campu s'Isca – Villacidro (CA).**

LOTTO 2 - C.I.G. 04114692F5

Fornitura di n° 1 ombrario di unione di due già esistenti, costituito da n° 1 navata delle dimensioni di mt. 9.00x30.00. - n. 12 interassi passo da mt. 2,50.

Principali caratteristiche della fornitura:

Smontaggio fiancate esistenti compreso, le gronde laterali, gomiti, rete ombreggiante e zoccolatura in pvc ondex;

Fornitura e montaggio di:

- Archi Φ60 mm spessore 1.5 mm zincatura sendzimir, comprese piastre di fissaggio;
- Correnti longitudinali,
- Controventature, Φ 27 spessore mm 1.8 zincatura a caldo;
- Tiranti orizzontali Φ 32 mm spessore 1.25 mm sendzimir;
- Candele verticali Φ 32 mm spessore 1.25 mm, sendzimir;
- n°2 file di gronde centrali in lamiera zincata a caldo con tappi e scarichi;
- rete ombreggiante nera al 70% per copertura navata centrale, cucita preconfezionata monofilo fissata ai tenditelo tramite clips in plastica e in acciaio;
- bulloneria e minuteria occorrente zincata.

Messa in opera della struttura compreso l'onere per il tracciamento, per i materiali e per le opere murarie, con la sola esclusione degli scavi di fondazione a cura del committente, nonché gli elaborati progettali (piante, prospetti e sezione) sia in formato cartaceo e sia in formato informatico (Dwg).

locazione - c/o vivaio Bagantinus – Decimomannu (CA).