

COMUNE DI MARIGLIANO

(PROVINCIA DI NAPOLI)

SETTORE QUALITA' URBANA

CAPITOLATO D'ONERI

FORNITURA : ATTREZZATURE CIMITERIALI.

ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di attrezzature cimiteriali consistente in un montaferetri autotraslante oleodinamico elettrico completo di accessori, un calaferetri manuale, un carrello portaferetri e n. 140 cassette ossario in lamiera zincata 6/10.

ART.2 -IMPORTO DELLA FORNITURA

L'importo complessivo de lavori a base d'asta ammonta a 25.000,00 oltre IVA.

ART.3 -DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Le attrezzature cimiteriali oggetto della presente fornitura sono le seguenti :

1. **Montaferetri autotraslante oleodinamico elettrico completo dei seguenti accessori :**
 - a) **piano bara scorrevole**
 - b) **telo di copertura**
 - c) **piattaforma supplementare**
 - d) **n. 2 imbracature anticaduta**
1. **Calaferetri manuale**
2. **Carrello Portaferetri**
3. **n. 140 Cassette ossari**

ART.4 - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE ATTREZZATURE OGGETTO DELLA FORNITURA

Le attrezzature cimiteriali oggetto della fornitura dovranno possedere le caratteristiche tecniche di seguito riportate :

1. **MONTAFERETRI AUTOTRASLANTE OLEODINAMICO ELETTRICO**

- Base carrello, in profilato di acciaio saldato, dotata di n. 4 ruote pneumatiche in gomma elastica imperforabile girevole a 360 gradi di cui due dotate di freno;
- n. 4 bracci stabilizzatori a vite portanti con maniglie di regolazione per stabilizzare la macchina in fase di utilizzo e rendere nel contempo le ruote inopere (a norma del D.P.R. n. 459 del 24.07.1996). Gli stabilizzatori devono essere retraibili e sfilabili;
- Montanti di scorrimento in profilati ad U guidati da cuscinetti schermati ad elevata resistenza;
- Innalzamento con pistone oleodinamico telescopico dotato di valvola di blocco e doppia catena 4x4;
- Piano bara corredato di sfere in acciaio, per l'introduzione dei feretri nei loculi sia di lato che di punta;
- Cestello operatori di dimensioni utili per ospitare e consentire il lavoro di n. 2 operatori;
- Il cestello piano bara deve essere dotato di sollevamento autonomo supplementare che permetta il sollevamento del solo piano bara di almeno cm. 60 tale da consentire le tumulazioni anche in loculi situati in prossimità del soffitto, lo stesso deve essere richiudibile per gli spostamenti della macchina;
- alimentazione tramite batteria di trazione di adeguata potenza e capacità in grado di fornire un'autonomia non inferiore ai 10 interventi;
- centralina elettrica da 12 volt CV. 2,5 alimentata a corrente continua;
- Pompa oleodinamica supplementare manuale per eventuali avarie del gruppo di alimentazione elettrica;
- Doppie comandi a terra e su pulsantiera a distanza con selettore per l'esclusione di un gruppo comandi;
- Fine corsa automatico;
- Carica batteria automatico con rilevatore di carica;

DIMENSIONI DI INGOMBRO

- Larghezza massima cm. 86;
- Lunghezza massima cm. 120;
- Altezza massima cm. 213;
- Alzata massima di operatività mt. 5,00;
- Portata minima Kg. 350.

DOTAZIONI DI SICUREZZA

- Valvola di sovrappressione con manometro;
- Valvola per il controllo della velocità di discesa;
- Il cestello operatore deve essere dotato di cancelletti per evitare rischi di caduta, barriere di protezione metallica e ganci per l'inserimento di cinture di sicurezza;
- Pompa oleodinamica manuale di emergenza;
- Valvola di non ritorno per il blocco del pistone
- Cinghie per il bloccaggio della bara;

- Bolla di regolazione bidirezionale per verificare la messa in piano della macchina prima della tumulazione;
- Dispositivo lampeggiante e sonoro di funzionamento e movimento della macchina;
- Targhe di segnalazione rischi.

La macchina dovrà essere fornita di certificati di omologazione e conformità ed essere garantita per un periodo minimo di anni 1.

ACCESSORI DEL MONTAFERETRI

- a) Piano bara scorrevole dotato di cuscinetti a sfera con scorrimento di minimo cm. 40 a dx e sx;
- b) Telo di copertura in PVC per la protezione a fermo macchina;
- c) Piattaforma supplementare realizzata in tubo di acciaio con piano di calpestio in alluminio zigrinato antiscivolo di dimensioni cm. 65 di larghezza e cm. 122 di lunghezza;
- d) Due imbracature anticaduta con dispositivo a gancio.

1. CALAFERETRI MANUALE

- Struttura metallica in tubo tondo di acciaio da min. mm. 60 x 2;
- Gambe smontabili dotate di 4 ruote girevoli da mm. 260 (di cui due con freno) di gomma elastica imperforabile e cerchio in acciaio;
- Sollevamento mediante argano manuale a frizione da q.li 3,50;
- Cavo di acciaio antigiro di diametro mm. 6;
- Bilanciere metallico con dispositivo di attacco cinghie, per il sollevamento del feretro ed il recupero automatico delle stesse;
- N. 2 cinghie piatte a doppi occhielli in poliestere;
- Possibilità di sollevamento del feretro dalla barella di trasporto;
- Struttura verniciata con smalto speciale bicomponente industriale antigraffio;
- Dimensioni : cm. 250 x 150 x 195h.

1. CARRELLO PORTAFERETRI

- struttura metallica in tubo tondo di acciaio da mm. 28 x 1,5;
- portantina in lamiera zincata 15/10 estraibile, dotata di n. 4 maniglie per la presa, sollevamento e traino del carrello;
- n. 3 ruote da mm. 400 (di cui una girevole con freno) in gomma piena imperforabile e cerchio in acciaio;
- n. 2 cinghie di bloccaggio feretro;
- struttura interamente zincata e verniciata con speciale smalto bicomponente industriale antigraffio;
- dimensioni: altezza cm. 75 – larghezza cm. 80 – lunghezza totale cm. 240 – lunghezza piano appoggio feretro cm. 140.

1. N. 140 CASSETTE OSSARI

- Struttura in lamiera zincata 6/10;
- Dimensioni : lunghezza cm. 55 – larghezza cm. 24 – altezza cm. 23.

ART. 5 - PRESCRIZIONI COMUNI A TUTTE LE FORNITURE

Tutti le attrezzature in genere, principali ed accessori, previste ed eventuali, dovranno essere conformi alle normative vigenti, omologate a norma di legge, idonee all'utilizzo secondo il D. Lgs.626/94, garantite per un minimo di anni 1.

ART. 6- OSSERVANZA DELLE LEGGI E REGOLAMENTI IN VIGORE

L'affidatario è soggetto alla piena ed intera osservanza delle condizioni e delle disposizioni concernenti le pubbliche forniture per tutto quanto non specificato nel presente Capitolato.

ART. 7 - OBBLIGHI VERSO EVENTUALI SUB-APPALTATORI

Non è previsto il sub-appalto.

ART. 8 - TEMPO UTILE PER LA CONSEGNA DELLE ATTREZZATURE

Il tempo utile entro il quale l'affidatario dovrà effettuare la fornitura delle attrezzature è fissato in 30 giorni decorrenti dalla data di avvenuta comunicazione di aggiudicazione della gara.

La penale di cui al citato articolo è stabilita in € 100,00 per ogni giorno di ritardo oltre il termine sopraindicato.

ART. 9 – PAGAMENTI

La liquidazione degli oneri derivanti dalla presente fornitura sarà resa in un'unica rata entro giorni trenta dalla completa consegna delle attrezzature.

*Il Responsabile del Procedimento
Istr. Amm. Pasquale Cerciello*