



COMUNE DI PALERMO

UFFICIO AUTONOMO SERVIZI CIMITERIALI

FORNITURA DI UNA SPAZZATRICE STRADALE PER LA GESTIONE DEI CIMITERI COMUNALI.

CUP. D73G23000170005

CIG. A0408C33E0

SCHEMA TECNICA - ALLEGATO A

Spazzatrice stradale aspirante

- Nuova di fabbrica, con sistema di pulizia aspirante, larghezza bocca di aspirazione mm. 520, diametro tubo di aspirazione 180 mm. interno, pista di pulizia mm. 1.800 con spazzola laterale destra e sinistra e mm. 2.200 con terza spazzola frontale sinistra.

La regolazione della pressione a terra delle spazzole, in PPL/Acciaio, deve essere meccanica a molla; fuoriuscita idraulica delle spazzole laterali con rientro automatico in fase di trasferimento; sollevamento automatico ed arresto delle spazzole e ripartenza automatica in marcia avanti; sollevamento automatico della bocca di aspirazione ed abbassamento automatico in marcia avanti; arresto pompa impianto in retromarcia e ripartenza automatica in marcia avanti;

Il contenitore dei rifiuti, in acciaio inox, con volume pari a 1 mc; l'apertura del portellone di scarico idraulica a 90° con possibilità di scarico multilivello sino ad un'altezza di mm. 1.500

Impianto innaffiante sulle spazzole laterali e bocca aspirante con serbatoio in acciaio inox da 300 Lt ed una lancia ad alta pressione corredata di tubo da 15 m. inserito in arrotolatore installato in posizione centrale nella parte posteriore della macchina.

Il sistema di aspirazione e controllo polveri dovrà prevedere n. 1 turbina idraulica, filtro polveri metallico a griglia estraibile in acciaio inox, lavabile senza necessità di smontaggio ed un tubo aspira-foglie e/o aspira-detriti di m. 3 di lunghezza e diametro mm. 110; bocca di aspirazione sollevabile da terra fino a cm. 105; sollevamento idraulico bocca di aspirazione; apertura flap idraulica;

Motore a 3 cilindri, 2.228 c.c., con potenza 55,4 KW / 74,3 Hp, velocità massima 25 Km/h, alimentato a gasolio. Sistema di raffreddamento liquido, filtro aria motore a doppia cartuccia completo di pre-filtro, scambiatore olio con elettro ventola ad alto rendimento; freni a tamburo su ruote posteriori, freno di stazionamento a tamburo su ruote posteriori, sospensioni anteriori con asse basculante, trazione idrostatica su ruote posteriori, raggio di sterzata da 3.550 mm a 5.800 mm., servosterzo idraulico a due ruote sterzanti anteriori, pneumatici 185/65 R15, sistema di illuminazione omologato a LED completo di due lampeggianti, fari di lavoro LED sulle spazzole laterali, sedili omologati 1, pendenza superabile 20% a pieno carico, peso a vuoto Kg. 2.410, peso a pieno carico Kg. 2.930, portata da Kg. 520 a Kg. 580

Cabina ribaltabile tramite pompa idraulica manuale, coibentata ed insonorizzata, con sistema di pressurizzazione completa di filtraggio, condizionatore e riscaldamento; posizione di guida centrale con molleggio sedile regolabile, completo di cintura di sicurezza a due punti e piantone sterzo regolabile in altezza ed inclinazione; tergicristallo verticale su pantografo completo di lavavetri; display con contatore di lavoro e totale, diagnosi guasti; pannello di controllo con pulsante per avvio/arresto automatico delle funzioni di spazzamento; telecamera a colori con monitor dedicato in cabina per visione bocca di aspirazione; avvisatore acustico di retromarcia; dispositivi di protezione per utilizzo macchina in totale sicurezza, radio-USB con altoparlanti.

La spazzatrice dovrà essere corredata anche di ruota di scorta, di martinetto idraulico, di kit porta targa con luce, di kit industria 4.0 e di estensione garanzia a tre anni o 3.900 ore di lavoro.

- *Normativa di sicurezza:*
Conformità agli standard sulle emissioni inquinanti ed alla normativa UNI EN 15429-2:2013

Quantità previste

n. 1 Spazzatrice stradale aspirante
Importo a base d'asta €. 94.000,00 oltre IVA

Le spese di immatricolazione, iscrizione al PRA e di trasporto si devono intendere incluse nel prezzo.

Il Direttore Cimitero S.M. Gesù/RUP
Dott. Vincenzo Montemaggiore