



**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA GESTIONE DEI SERVIZI COMUNALI RELATIVI A PULIZIA DI TUTTI I LOCALI, AMBIENTI E SPAZI, COMPRESSE LE DOTAZIONI DI MOBILI ED ARREDI E DELLE AREE ESTERNE DI PERTINENZA DEGLI IMMOBILI SEDI DEL COMUNE DI ERCOLANO, ALLA MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO – ALLA GESTIONE SERVIZI CIMITERIALI ED ALLA CUSTODIA DI AREE A VERDE, IMPIANTI SPORTIVI ED IMMOBILI – SUDDIVISO IN LOTTI**

**ALLEGATO 8: ELENCO ATTREZZATURE ED AUTOMEZZI**

**LOTTO n. 1: SERVIZIO DI PULIZIA E CUSTODIA SEDI COMUNALI ED IMPIANTI SPORTIVI CIG 69785891D3**  
**LOTTO n. 2: SERVIZIO DI MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO - CUSTODIA AREE A VERDE CIG 69786070AE**  
**LOTTO n. 3: GESTIONE SERVIZI CIMITERIALI CIG 697863796D**

IL R.U.P.  
Il Funzionario  
Catello Bambi

IL TITOLARE DEL PROCEDIMENTO  
IL DIRIGENTE  
(Dott. Francesco Zenti)



**ALLEGATO 8: ELENCO ATTREZZATURE ED AUTOMEZZI**

**LOTTO n. 1: SERVIZIO DI PULIZIA E CUSTODIA SEDI COMUNALI ED IMPIANTI SPORTIVI CIG 69785891D3**

Tutte le attrezzature e quant'altro necessari per le lavorazioni di cui al capitolato nonché i dispositivi in uso ai lavoratori dovranno essere con marchio conforme alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza e salute del lavoratore (d.lgs. 81/2008); le attività specifiche dell'impresa aggiudicataria rimangono sotto loro esclusiva responsabilità e di controllo dei propri addetti.

| PRODOTTI         | CARATTERISTICHE  | N°  |
|------------------|--|---|
| 1. DETERGENTI    | Detergente neutro, senza risciacquo, per la pulizia di superfici lucide o trattate. Dati tecnici: attivi totali o sostanza attiva minima 14% ph 8 circa.<br>Detergente universale concentrato per la pulizia di tutte le superfici lavabili. Dati tecnici richiesti: attivi totali o sostanza attiva minima 16% ph 10 circa.<br>Detergenti multiuso pronti all'uso per superfici lavabili quali: vetri, specchi, superfici smaltate, rivestimenti in ceramica, superfici in plastica, formica ecc. Dati tecnici richiesti: attivi totali o sostanza attiva minima 15% ph 10 circa.<br>Detergente prodotto per pulizia sedie e poltrone in tessuto (a secco).<br>Prodotto anticalcare per rubinetterie<br>Detergenti specifici per le pavimentazioni delle residenze senza risciacquo, senza aloni e profumato<br>Detergenti specifici e sgrassatori per mobilio, vetri, porte, mobili<br>Detergenti specifici per togliere i cattivi odori e dell'urina in particolare | Quanto basta per la gestione dell'appalto |
| 2. DISINFETTANTI | Detergente disinfettante per la pulizia e/o disinfezione di tutte le superfici lavabili. Dati tecnici richiesti: obbligo di registrazione ministeriale P.M.C. quaternario minimo richiesto: 1,5 attivi totali o sostanze attive non inferiori: 8% ph 9 circa.<br>Disinfettante clorossidante elettrolitico, per la disinfezione d'ambiente ospedaliero. Dati tecnici richiesti: obbligo di registrazione ministeriale P.M.C. contenuto di cloro attivo: 2,8 ph 11,3 circa.<br>Disinfettante, detergente concentrato a base di  | Quanto basta per la gestione dell'appalto |



|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  |   | clorexidina digluconato e derivati fenolici, per la pulizia e/o disinfezione delle superfici lavabili.<br>Dati tecnici richiesti: obbligo di registrazione ministeriale P.M.C. il prodotto deve contenere: O-benzil-clorofenolo, clorexidina, tensioattivo non ionico ph 6 circa.<br>Disinfettante profumato per pulizia sanitari, anche in forma spray.  |   |
|  | 3. DETERGENTI DISINCROSTANTI  | Detergente disincrostante per la pulizia periodica dei servizi igienici. Assenza d'Acido Fosforico, Cloridrico, Solfamico<br>Dati tecnici richiesti: sostanza acida minima: 16% ph 2<br>Detergente anticalcareo per la pulizia e disincrostazione giornaliera dei W.C.,ecc.<br>Dati tecnici richiesti: sostanze attive non inferiori 10% base acido organico<br>Detergente giornaliero per la pulizia e disincrostazione dei sanitari.<br>Dati tecnici richiesti: sostanza attiva non inferiore: 8% tensioattivi non ionici e anionici, acido citrico non inferiore: 5% | Quanto basta per la gestione dell'appalto |
|  | 4. VARIE  | SACCHI IMMONDIZIA nelle diverse misure (piccoli, grandi, per la raccolta differenziata) senza laccio colorati secondo regolamentazione IRIS<br>CARTA IGIENICA a consumo biodegradabile<br>SAPONE<br>DISINFETTANTE operatori igiene ambientale<br>CREMA MANI operatori igiene ambientale<br>DEODORANTI MANGIA ODORI  | Quanto basta per la gestione dell'appalto |
|  | <b>ATTREZZATURE</b>   | <b>CARATTERISTICHE</b>  | <b>N°</b>                                 |
|  | 1. Manici telescopici uso deragnatura   | Manico telescopico professionale in alluminio da 6 metri  | 10  |
|  | 2. Scovoli ragnatele  | Composti da setole in PVC o altro materiale idoneo  | 10  |
|  | 3. piumino per spolvero snodabile • Utilizzato per spolverare le superfici difficili da | • Dotato di sistema di  | 10  |



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | raggiungere come cime di armadi, mensole o dietro armadi in cui la polvere si accumula                                    | fissaggio dei ricambi<br>• Pieghevole per adattarsi a qualsiasi forma di superficie  |   |
|  | 4. Panni blu usati per tutte le superfici quali tavoli, scrivanie, schermi, mobili, telefoni, armadi, vetri.              | In microfibra in Poliestere - e Poliamide -  | 100                                       |
|  | 5. Panno giallo utilizzato nei servizi igienici per lavabi , rubinetti, piastrelle, specchi                               | In microfibra in Poliestere - e Poliamide -  | 100                                       |
|  | 6. Panni rossi usati per la pulizia di aree a elevato rischio ( bidet, WC)  | In microfibra in Poliestere - e Poliamide -  | 100                                       |
|  | 7. Frange per spolveratura con lacci o tasche   | In cotone o acrilico 100%<br>Mis. 40 x13 cm  | 10  |
|  | 8. Frange per spolveratura con lacci o tasche   | In cotone o acrilico 100%<br>Mis. 60 x13 cm  | 10  |
|  | 9. Frange per spolveratura con lacci o tasche   | In cotone o acrilico 100%<br>Mis. 80 x13 cm  | 10  |
|  | 10. telai per frange  | La placca e lo snodo sono in metallo o in polipropilene, il bocchettone è in polipropilene<br>Mis. 40 x9 cm<br>Art. 00000804 - 100 x9 cm | 10  |
|  | 11. telai per frange  | La placca e lo snodo sono in metallo o in polipropilene, il bocchettone è in polipropilene<br>Mis. 60 x9 cm                              | 10  |
|  | 12. telai per frange  | La placca e lo snodo sono in metallo o in polipropilene, il bocchettone è in polipropilene<br>Mis. 80 x9 cm                              | 10  |
|  | 13. Garze da utilizzarsi sia a secco che umide. Impiegate per la spolveratura dei pavimenti assieme alle frange in cotone | Cotone di misura adattabile alle frange  | Quanto basta per la gestione dell'appalto |
|  | 14. Panni antistatici   | In viscosa impregnati di olio minerale bianco atossico al 22%<br>Mis. 57x60 cm   | 100                                       |
|  | 15. Attrezzo lamellare per spolveratura del pavimento a umido   | Costruito in polipropilene con lamelle in gomma termoplastica<br>• Inossidabile al 100%, sterilizzabile fino a 120°C<br>mis. 60 x11 cm   | 10  |
|  | 16. Manico cromato 2pz per attrezzo lamellare   | Mis. 130 cm - Ø 22 mm  | 10  |
|  | 17. Scopa per pavimenti e per uso professionale   | Scopa lineare in PVC<br>Mis. 35 cm   | 40  |
|  | 18. Manico per scopa per pavimenti  | In legno o in metallo  | 40  |
|  | 19. Scopa lineare per esterni   | Con assicella in legno, supporto in PVC con filetto e setole in crine<br>Mis. 40 cm  | 40  |
|  | 20. Manico per scopa lineare per esterni  | In legno o in metallo  | 40  |
|  | 21. Scopa con setole in polipropilene senza manico  | Scopa sintetica con le setole inclinate per aderire perfettamente alla superficie  | 30  |



|   |  |   |     |
|---|--|---|-----|
|   |  | interessata<br>• Le setole sono in polipropilene  |     |
| 22. Manico per scopa da esterno con setole inclinate  |  | In legno  | 30  |
| 23. Paletta   |  | In plastica con manico in alluminio, coperchio ed impugnatura ergonomica<br>Profilo in gomma con impugnatura ergonomica<br>Mis. 28 x 29 x 85 h cm | 40  |
| 24. Paletta in metallo con manico   |  | Mis. 33x36x76 h cm  | 40  |
| 25. Pinza raccogli rifiuti  |  | Mis. 100 cm   | 30  |
| 26. Moccio per lavaggio dei pavimenti   |  | In viscosa o cotone con attacco a vite  | 40  |
| 27. Manico per mop  |  | In legno o metallo  | 40  |
| 28. Cestino gettacarte  |  | Plastica antiurto   | 100 |
| 29. Cartelli segnaletici "Pavimento bagnato"  |  | Filmop a 2 ante, materiale in plastic   | 30  |
| 30. Kit 5 pattumiere per raccolta differenziata con coperchi colori diversi per carta, indifferenziata, plastica, organico e vetro  |  | Plastica antiurto capacita ogni scomparto min 25l   | 100 |
| 31. Scala piccola   |  | in alluminio 3 gradini  | 10  |
| 32. Scala doppia a gradini ad un tronco di salita   |  | In alluminio con guardacorpo e piattaforma a 5 gradini  | 3   |
| 33. Tergivetri  |  | Impugnatura ergonomica<br>Guida d'alluminio estruso<br>Gomma Soft professionale<br>cm. 35   | 30  |
| 34. Gomma Per Tergivetri  |  | 35 cm   | 100 |
| 35. Prolunga Per Tergivetri   |  | 14 cm   | 30  |
| 36. Raschietti per vetri con impugnatura ergonomica   |  | Mis. 10 cm  | 30  |
| 37. Lame per vetro a doppio lato tagliente  |  | Cm 10   | 250 |
| 38. Panno in microfibra per vetri e cornici   |  | microfibra ultra fine<br>due superfici: ruvida per pulire, liscia per lucidare<br>Mis. 40x40 cm   | 100 |
| 39. Secchio grande per la pulizia dei vetri.  |  | Misura: 45 cm,<br>Litri 28  | 20  |
| 40. Carrello porta attrezzi per le pulizie pavimenti  |  | Due vasche distinte per separare l'acqua sporca da quella pulita.<br>Capacità 30 l.<br>Completo di strizzatore verticale. e tubo di riempimento   | 30  |
| 41. Carrello porta attrezzi per le pulizie uso bagni, dotati: soprasedici colorati (rosso, giallo), per sanitari o/e bagni, porta-sacchi immondizia grandi e piccoli, sottospazio per la carta igienica, per la carta asciuga mani, per rotoloni asciuga specchi, spazi per i panni microfibra, stracci per i pavimenti e mocchi di ricambio. Dotati di ganci: porta-secchi con lo strizza moccio, scopa, pattumiera, sacco per le immondizie |  |   | 20  |
| 42. Macchinario per le pulizie a vapore dotato di tutti gli strumenti e accessori   |  |   | 1   |
| 43. macchinario per le pulizie aspira-liquidi e solidi piccolo  |  |   |     |
| 44. Macchinario per le pulizie aspira – liquidi e solidi grande   |  | Potenza 3.600 watt  | 1   |
| 45. Aspirapolvere completo di accessori.  |  | 1200W 7lt.  | 10  |
| 46. Lavapavimenti uomo a terra.   |  | Pista di lavoro 450mm<br>Larghezza<br>tergi/pavimento 670<br>Elettrico o a batteria   | 3   |
| 47. monospazzola multifunzione completa accessori per carteggiare, levigare e lucidare superficie in pietra, cemento e legno.   |  | 1300 Watt   | 2   |
| 47. Lavamoquette  |  | 1380W capienza 8lt  | 1   |



|                                       |   |     |
|---------------------------------------|---|-----|
| 48. Idropulitrice a caldo             | Pressione bar 145 l/h 500<br>Potenza 2100 watt  | 2   |
| 49. Aspiratore dorsale per le scale   | A batterie ad ioni di litio<br>Potenza 1300 watt  | 3   |
| 50. Battitappeto                      |   | 1   |
| 51. Cestino gettacarte                | Plastica antiurto   | 100 |
| 52. Carrello raccoglitore per esterni | Acciaio inox – con ruota anteriore con freno, contenitore in polietilene da 120 litri e porta oggetti per la pulizia manuale  | 20  |
| 53. Pompa irroratrice a zaino         | con motore elettrico alimentato 220V.<br>pressione costante regolata da un pressostato fino a 4,2 bar per una portata di 0,8 l/min.<br>con serbatoio da 18 litri, spallacci imbottiti e lancia in alluminio con ugello antigoccia | 3   |



**ALLEGATO 8: ELENCO ATTREZZATURE ED AUTOMEZZI**

**LOTTO n. 2: SERVIZIO DI MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO - CUSTODIA AREE A VERDE CIG 69786070AE**

|     | <b>ATTREZZATURE ED AUTOMEZZI</b>   | <b>CARATTERISTICHE</b>   | <b>N°</b>    |
|-----|--|--|--------------|
| 1.  | Piattaforma aerea  | Altezza di lavoro mt 25.00<br>Sbraccio 12 m. Portata<br>220Kg.<br>Altezza piano calpestio<br>22,8 m PTT minimo 6 t –<br>impianto idraulico   | 1            |
| 2.  | Automezzo per il trasporto di persone e cose tipo Fiat Ducato Combi                                    | volume di carico da<br>minimo 11,5 metri cubi.<br>configurazione a 7 posti   | 1            |
| 3.  | Autocarro tipo IVECO Daily o PORTER codice CER 20.02.01  | Portata complessiva 35 q.<br>con cassone ribaltabile<br>idraulico portata 12<br>quintali   | 1            |
| 4.  | Autobotte  | Serbatoio minimo 5000<br>litri   | 1            |
| 5.  | Ciclomotore tipo Ape car a pianale   | fino a 200 kg di peso e<br>fino a 1,5 m3 di volume)  | 1            |
| 6.  | Decespugliatori a spalla   | Zaino ergonomico<br>Cilindrata (cm <sup>3</sup> ) 42,7   | 5            |
| 7.  | Atomizzatore spalleggiato  | Cilindrata (cm <sup>3</sup> )58,2  | 2            |
| 8.  | Soffiatore manuale a zaino   | Zaino ergonomico<br>Cilindrata (cm <sup>3</sup> ) 71,9   | 2            |
| 9.  | Motosega   | Da 1 HP a 6 HP con lama<br>variabile da 25 a 70 cm   | 6            |
| 10. | Tosasioepi   | Cilindrata (cm <sup>3</sup> ) 21,2   | 3            |
| 11. | Biotrituratore   | Motore 2400 W  | 1            |
| 12. | Motozappa  | Cilindrata 169 (cm <sup>3</sup> ) 169-<br>profondità di lavoro 30 cm   | 1            |
| 13. | Trattorino tosaerba  | con Cesto Raccolta -<br>taglio 76 cm   | 1            |
| 14. | Tosaerba   | Potenza massima 5,5<br>Hp/4,0 Kw – taglio 53 cm  | 5            |
| 15. | scala tre piedi  | a 10 scalini   | 5            |
| 16. | Irrigatori rotanti fuori terra su carrello   | Funzionanti a settore ,<br>montati su carrelli trainati<br>dalla tubatura di<br>alimentazione che si<br>avvolge su un aspo<br>mosso da una piccola<br>turbina fazionata dal<br>flusso stesso dell'acqua<br>irrigua | 10           |
| 17. | Irrigatori ad intermittenza fuori terra su treppiedi   | a settori da 0° a 360°<br>oppure a rotazione<br>continua   | 10           |
| 17. | materiale idoneo a garantire l'innaffiamento manuale dei prati   |  | vario        |
| 18. | Forbici per patate, tronchesi, vanga trapiantatrice, rastrelli, scope metalliche, scope in bambù, ecc. |  | Quanto basta |



**ALLEGATO 8: ELENCO ATTREZZATURE ED AUTOMEZZI**

**LOTTO n. 3: GESTIONE SERVIZI CIMITERIALI CIG 697863796D**

|    | <b>ATTREZZATURE ED AUTOMEZZI</b>                                   | <b>CARATTERISTICHE</b>   | <b>N°</b> |
|----|--|--|-----------|
| 1. | Alzaferetri  | sistema di innalzamento idraulico, mediante pantografo a 3 forbici<br>h. minima di carico mm 850<br>h. max di sollevamento mm 3.600<br>Portata kg 200<br>Ingombri mm 730 x 1.450<br>Motore centralina oleodinamica 1200 W – 12 V<br>Ruote pneumatiche<br>Pompa manuale di emergenza  | 1         |
| 2. | Alzaferetri per tumulazioni  | Azionabile da un solo operatore<br>Ruote imperforabili con battistrada largo per terreni ghiaiosi<br>Stabilizzatori sfilabili e regolabili in altezza per il livellamento dell'attrezzatura<br>Cestello mobile asportabile<br>Piano porta-feretri a rulli, richiudibile per limitarne l'ingombro in posizione di riposo<br>Cinghie con cricchetto per vincolare la bara al piano a rulli durante la fase di sollevamento<br>Valvole di sicurezza e valvole d'emergenza di discesa<br>Dispositivo per l'elevazione manuale del piano a rulli, tale dispositivo permette di elevare il piano a rulli dalla quota di tumulazione di 3600 mm a 3 livelli superiori<br>+ 3800 mm con partenza da terra a +1200 mm<br>+ 4000 mm con partenza da terra a +1400 mm<br>+ 4200 mm con partenza da terra a +1600 mm | 1         |
| 3. | Autocarro trasporto rifiuti codice CER 200203                      |  | 1         |
| 4. | Autocarro trasporto residui marmorei o lapidei codice CER 17.09.04 |  | 1         |
| 5. | Scala  | A castello con gradini piani ad un tronco di salita provvista di piattaforma alla sommità, pianetto porta attrezzi, corrimano e guarda corpo<br>In alluminio   | 5         |



|     |   |  |   |
|-----|---|--|---|
|     |   | Pianetto portattrezzi/portaoggetti portata Kg 15<br>Fermapiede cm 15<br>Profilo montanti mm 100x30<br>Passo tra i gradini cm 24<br>Gradini piani antisdrucchio cm 10<br>Stabilizzatore ausiliario da 75 cm per corridoi stretti<br>Kit 4 ruote girevoli auto frenanti  |   |
| 6.  | Telaio porta lapide in alluminio                                    |  |   |
| 7.  | Carrello portafereetri per operazioni di carico/scarico del feretro | Con piano a rulli disimpegnabile;<br>4 ruote piene, due piroettanti con freno e due fisse  | 1 |
| 8.  | Carrello portafereetri con portantina estraibile                    | Portantina in lamiera zincata, struttura metallica in tubolare quadro di acciaio zincato completo di maniglie per la presa, sollevamento e traino del carrello, n. 02 cinghie per bloccaggio bara e n. 04 ruote in gomma elastica imperforabile di cui n. 2 fisse e n. 2 girevoli con freno o di 4 ruote a raggi di cui 2 fisse e 2 piroettanti. | 1 |
| 9.  | Trabattello   | in alluminio o in ferro zincato o in acciaio a normativa D.Lgs. 81/10 altezza massima di lavoro compreso operatore 4.50 mt.  | 1 |
| 10. | Cassone scarrabile per il deposito temporaneo di rifiuti            | coperto della capienza minima di circa mc. 20,00   | 3 |
| 11. | Calafereetri  | per la inumazione a terra dei feretri da parte di un solo operatore, con ruote piroettanti montate sulle 4 gambe. con argano manuale o elettrico per l'abbassamento della cassa. Dispositivo di sbloccaggio automatico del feretro una volta calato nella fossa  | 1 |