



COMUNE DI POZZUOLI
(Provincia di Napoli)

Direzione 8

SERVIZIO CICLO INTEGRATO DEI RIFIUTI e IGIENE URBANA

Tel. 081/8551503 - Fax 081/8046288

**PROCEDURA DI GARA APERTA PER L'ACQUISIZIONE E "FULL
SERVICE" DELLA DURATA DI ANNI 3 (tre) DI UNA SPAZZATRICE
ASPIRANTE DA 4 Mc PER LO SPAZZAMENTO STRADALE**

DISCIPLINARE TECNICO

<i>INDICE</i>		
<i>ART.</i>	<i>1</i>	<i>Condizioni Generali</i>
	<i>a)</i>	<i>Manutenzione Preventiva Programmata.</i>
	<i>b)</i>	<i>Manutenzione a Guasto e Consumo.</i>
	<i>c)</i>	<i>Controlli Ispettivi Periodici.</i>
	<i>d)</i>	<i>Soccorso su Strada</i>
	<i>e)</i>	<i>Approntamento, Cura Amministrativa ed Oneri Relativi, per eventuali visite e prove presso MTCT</i>
<i>ART.</i>	<i>2</i>	<i>Durata del FULL SERVICE</i>
<i>ART.</i>	<i>3</i>	<i>Verifica del FULL SERVICE</i>
<i>ART.</i>	<i>4</i>	<i>Modalità di contabilizzazione dei lavori non rientranti nel FULL- SERVICE</i>
<i>ART.</i>	<i>5</i>	<i>Disponibilità giornaliera dei veicoli</i>
<i>ART.</i>	<i>6</i>	<i>Luogo di esecuzione dei lavori di manutenzione</i>
<i>ART.</i>	<i>7</i>	<i>Trasporto della spazzatrice</i>
<i>ART.</i>	<i>8</i>	<i>Penalità</i>
<i>ART.</i>	<i>9</i>	<i>Disposizioni in materia di sicurezza</i>
<i>ART.</i>	<i>10</i>	<i>Interventi non previsti</i>

ART. 1 - Condizioni generali

Nell'ambito del servizio di assistenza continua denominato Full Service, finalizzato al mantenimento dello stato di perfetta efficienza della spazzatrice, la Ditta aggiudicataria, oltre ad assumersi direttamente tutti gli oneri derivanti dalle garanzie, dovrà assicurare, comprese nel canone di full service, le attività di seguito elencate:

a) Manutenzione preventiva programmata.

Ovvero, tutti i lavori da eseguire in corrispondenza delle scadenze orarie previste, comprensivi della manodopera e i ricambi necessari, così come indicato nel piano di manutenzione programmato prodotto in sede di gara ed inserito in apposito plico secondo le modalità indicate nel CSA, l'Ente si riserva di far integrare o modificare detto piano a seguito di carenze accertate nel corso dell'esercizio, ai fini del mantenimento dello stato di perfetta efficienza della spazzatrice. Gli interventi di manutenzione programmata dovranno avvenire alle scadenze previste con un margine di tolleranza del $\pm 10\%$ rispetto alla scadenza stessa

b) Manutenzione a guasto e consumo.

Ovvero tutti i lavori, comprensivi di spese di manodopera e ricambi, derivanti da guasti o da normale usura, anche se non previsti nel piano di manutenzione programmata ma comunque necessari per mantenere la spazzatrice in stato di perfetta efficienza ed efficacia. Rientrano nelle operazioni coperte da full service la sostituzione di eventuali pattini o ruotini presenti sulla bocca di aspirazione anche in caso di urti o consumi anomali.

c) Controlli ispettivi periodici.

Avranno cadenza mensile, verranno effettuati dai tecnici della ditta incaricata dell'assistenza, unitamente ai tecnici dell'Ente presso la sede di rimessaggio della spazzatrice e secondo un calendario mensile con questi concordato. I controlli da effettuare seguiranno una check list che verrà preventivamente concordata tra tecnici dell'Ente e tecnici della ditta incaricata dell'assistenza prima della messa in esercizio della spazzatrice; i controlli da effettuare avranno l'obiettivo di mantenere in perfetto stato la funzionalità e l'efficienza della spazzatrice. Successivamente al controllo ispettivo la ditta aggiudicataria dovrà provvedere ad effettuare tutti i lavori individuati.

Nel corso dell'attività di controllo, sempre rientranti nel canone di full-service, dovranno essere anche garantite una serie di attività di seguito elencate:

- Rabbocco liquidi funzionali.
- Reintegro, se esistente, contenitore grassi per ingrassatore automatico
- Ingrassaggio punti non raggiunti da ingrassatore automatico. Pulizia ugelli spruzzo acqua
- Sostituzione eventuali lampade fulminate

Dovranno inoltre essere garantite, concordandole con i tecnici dell'Ente, le attività

non rientranti normalmente nel canone di full service:

- la sostituzione delle spazzole,
- la sostituzione della fanaleria danneggiata;

per queste attività svolte durante il controllo ispettivo periodico, non verrà riconosciuto dall'Ente alcun onere manutentivo ma verrà riconosciuto solo il costo dei ricambi. Al fine di garantire tutte le attività sopra elencate la ditta aggiudicataria dovrà intervenire con veicolo attrezzato idoneamente e fornita dei ricambi necessari.

Il controllo ispettivo potrà coincidere temporalmente con le eventuali operazioni di manutenzione preventiva previste in quel mese, come da piano di manutenzione; l'effettuazione delle operazioni previste per l'ispezione dovrà comunque essere certificata nel report di riepilogo delle attività da inviare all'Ente.

d) Soccorso su strada

Nel caso di guasto che impedisca la movimentazione della spazzatrice durante la fase operativa su strada, la ditta aggiudicataria dovrà intervenire entro 3 ore dalla chiamata dell'Ente.

L'intervento dovrà avere lo scopo di riparare il veicolo o di recuperarlo dalla strada.

In caso di situazioni di particolare criticità, quali situazioni di pericolo o grave intralcio alla circolazione, l'Ente si riserva di intervenire direttamente addebitando i costi di recupero alla ditta aggiudicataria. La chiamata di soccorso può avvenire nelle 24 ore e tutti i giorni dell'anno nessuno escluso.

e) Approntamento, cura amministrativa ed oneri relativi, per eventuali visite e prove presso MTCT

Sono sempre a carico della Ditta aggiudicataria sia per manutenzione preventiva programmata (a) che per manutenzione a guasto o usura (b)

- tutti i materiali di consumo
- lubrificanti, grassi e liquidi funzionali
- filtri
- lavaggio delle parti interessate alla manutenzione
- oneri di smaltimento lubrificanti esausti e ricambi sostituiti
- presa e resa dalle strutture dell'Ente per interventi presso le officine della ditta appaltatrice
- lavaggio completo della spazzatrice in occasione delle attività programmate al punto (a)

Non sono a carico della ditta;

- la sostituzione e la riparazione dei pneumatici
- la sostituzione delle spazzole e della fanaleria danneggiata controlli e lavaggi giornalieri
- rifornimento carburante
- quanto previsto al successivo art. 1.1
- trasporto del veicolo in caso di incidente previsti al successivo art. 1.1

Art 1.1 Non sono compresi nel canone di manutenzione del full service i lavori di manutenzione derivanti da **Incidenti Stradali** o danni dell'impianto di spazzamento dovuti ad un dimostrabile uso improprio; tali lavori dovranno essere contabilizzati a parte, come previsto al successivo art. 5;

ART. 2 - Durata del full service

Il Full Service avrà inizio con la consegna della spazzatrice.

Il Full Service avrà una durata di anni 3 o 4.500 ore motore complessive. Tali parametri saranno soggetti ai seguenti meccanismi di adeguamento.

- Qualora prima dello scadere del periodo di 3 anni dovesse essere raggiunta la soglia complessiva di 4.500 ore. il Full Service continuerà ad essere attivo e alla ditta aggiudicataria verrà riconosciuto, oltre al canone mensile, un corrispettivo extra il cui valore sarà determinato in base al numero ulteriore di ore (eccedenti le 4.500) di funzionamento, valorizzate al costo orario ricavato dal canone totale di full service offerto in gara diviso 4.500 ore.

Nell'ipotesi di interruzione per motivi non prevedibili, (furto) della spazzatrice il canone sarà corrisposto fino al periodo di interruzione.

ART. 3 - Verifica del full service

Il Comune di Pozzuoli eserciterà il controllo dei lavori di manutenzione tramite il Servizio Ciclo Integrato dei Rifiuti.

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire l'accesso presso la propria officina al personale dell'Ente incaricato del controllo dei lavori.

Per tutte le attività, previste ai punti a) b) c) del full-service, la ditta aggiudicataria dovrà trasmettere il report al Servizio Ciclo Integrato dei Rifiuti nelle forme e nei modi che verranno successivamente comunicati. Nell'ambito del report dovranno essere specificate le attività svolte ed i ricambi utilizzati. Tali comunicazioni verranno utilizzate dall'Ente al fine di registrare le attività sulla "scheda macchina" delle spazzatrice.

ART. 4 - Modalità di contabilizzazione dei lavori non rientranti nel full-service

I soli lavori previsti all'art. 1.1, ovvero derivanti da incidenti stradali o danni all'impianto di spazzamento derivanti da un uso improprio saranno pagati a parte dal canone del full-service e contabilizzati, nel seguente modo:

- 1) il prezzo dei ricambi sarà quello del listino presentato in sede di gara ed inserito in apposito plico secondo le modalità indicate nel CSA, ridotto dello sconto dichiarato in sede di gara che non potrà essere inferiore al 10,00 % ;
- 2) le ore di mano d'opera saranno rilevate dal tempario presentato in sede di gara ed inserito in apposito plico secondo le modalità indicate nel CSA, che dovrà essere dettagliato e comprendere tutte le operazioni di manutenzione e di sostituzione parti;
- 3) non saranno pagate le ore di mano d'opera per eventuali lavori non indicati nel tempario se non preventivamente approvati dalla competente Direzione Ciclo Integrato dei Rifiuti;

- 4) il costo orario della mano d'opera non dovrà superare euro 35,00 per ora di lavoro..

I preventivi dovranno essere inviati nelle modalità che verranno in seguito specificate entro 48 ore dalla richiesta dell'Ente. I lavori dovranno essere approvati dal Servizio Ciclo Integrato dei Rifiuti.

ART. 5 - Orario di espletamento del servizio – ricovero automezzo.

Il servizio di spazzamento meccanizzato che il Comune di Pozzuoli renderà operativo, sarà organizzato su un turno di 6 ore. Per la spazzatrice sarà garantito un fermo macchina giornaliero per le restanti ore per consentire le operazioni di cui al punto a), b), c,) dell'Art. 1.

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire, per mezzo di proprio Centro di Assistenza oppure di un centro indicato in sede di gara la manutenzione necessaria al mantenimento in perfetto stato di funzionamento della spazzatrice. La spazzatrice di cui alla fornitura della presente gara sarà rimessata presso la struttura di proprietà e/o in uso dall'Ente.

L'Ente si riserva di comunicare il sito di assegnazione dopo l'aggiudicazione della fornitura. La messa in esercizio della spazzatrice avverrà direttamente dalla sede di rimessaggio.

ART. 6 - Luogo di esecuzione dei lavori di manutenzione

Per i lavori previsti al comma a) e b) dell'Art 1, laddove possibile gli interventi dovranno essere effettuati presso la struttura di rimessaggio della spazzatrice; nell'impossibilità di questa condizione i lavori saranno eseguiti presso il Centro di Assistenza della Ditta aggiudicataria.

L'attività prevista al comma c) dell'art. 1 dovrà essere effettuata presso la sede di rimessaggio della spazzatrice, tranne quando sia possibile farla coincidere con le operazioni previste al comma a).

Per gli interventi esterni sul territorio e presso la sede dell'Ente, la Ditta aggiudicataria deve essere dotata di mezzi attrezzati ad "officina mobile" con a bordo personale specializzato.

ART. 7 - Trasporto della spazzatrice

Il trasporto della spazzatrice al Centro di Assistenza della Ditta aggiudicataria per l'esecuzione dei lavori di manutenzione di cui ai punti a), b), d), anche se necessita di traino, sarà a cura ed onere totale della Ditta aggiudicataria. Per i lavori previsti all'Art. 1.1 l'onere del trasporto sarà in capo all'Ente.

Il ritiro della spazzatrice potrà avvenire presso qualsiasi sede territoriale dell'Ente e/o su strada. La riconsegna della spazzatrice dovrà avvenire presso la sede di rimessaggio di assegnazione dell'Ente.

Per le operazioni di ritiro e consegna della spazzatrice la Ditta manleva l'Ente da qualsivoglia responsabilità civile e penale derivante da infrazioni al codice della strada, che possano aver provocato incidenti automobilistici e/o danni ambientali e/o danni a terzi. La ditta aggiudicataria dovrà comunque sempre utilizzare propria targa prova.

ART. 8 - Penalità

Il mancato rispetto di quanto previsto in questo disciplinare tecnico comporterà da parte dell'Ente l'emissione di penali che saranno detratte dall'importo dovuto per il Full Service secondo gli importi di seguito elencati:

1. In caso di non rispetto dei tempi di manutenzione programmata indicati nel piano prodotto, verrà applicata una penale di € 100,00 al giorno.
2. In caso di mancata esecuzione della visita ispettiva mensile verrà applicata una penale pari ad € 100,00 per ogni ispezione/veicolo mensile non effettuata.
3. In caso di mancanza di ricambi necessari all'operazione prevista all'art. 1 comma c) la ditta dovrà intervenire entro le 24 ore successive; il mancato intervento comporterà una penale pari ad € 100,00 per ogni giorno di ritardo.
4. In caso di mancato intervento su strada per soccorso veicolo non marciante per guasto, nei tempi previsti nell'Art. 1 comma d), verrà applicata una penale di € 500,00.

Le penali di cui al punto 1 – 2- 3- 4 verranno contabilizzate e comminate con cadenza mensile.

ART. 9 - Disposizioni in materia di sicurezza

La Ditta aggiudicataria è tenuta a presentare, prima dell'inizio delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto il documento di valutazione dei rischi riferito al soggetto titolare del centro di assistenza.

Si evidenzia che la mancata presentazione dei documenti della sicurezza potrà comportare la revoca dell'aggiudicazione dell'appalto.

Il personale della Ditta impegnato nelle attività all'interno della sede di rimessaggio dell'Ente deve esporre tessera di riconoscimento, corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro e deve indossare divise conformi ai requisiti previsti per gli indumenti ad alta visibilità dalla normativa EN 471.

ART. 10 - Interventi non previsti

Qualora dovessero occorrere interventi non previsti in sede di offerta la Ditta avrà l'obbligo di eseguirli; il relativo compenso sarà concordato prima dell'esecuzione degli interventi stessi.

Il RUP
Ing. Angelo Maione