



**Chi ama la vita  
non spreca l'acqua**



# *Città di Marsala*

Medaglia d'oro al Valore Civile

## **SETTORE S.P.L.**

### **Servizio Idrico Integrato**

Sede Centrale – C.da Amabilina 520/A (Via Salemi)

91025 Marsala (TP)

Centralino Tel. 0923991011 – Fax 0923756226

protocollo n°

del

**Oggetto:** Servizio di derattizzazione e disinfestazione del Centro Storico- Centro Urbano.

## ***CAPITOLATO D'ONERI***

### **Capo I – Generalità**

#### **Art. 1 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto il servizio di sanificazione ambientale mediante la disinfestazione e derattizzazione del territorio del Centro storico- centro urbano di Marsala.

Il servizio dovrà assicurare periodicamente la disinfestazione e la derattizzazione del Centro cittadino.

#### **Art. 2 - Norme generali**

I rapporti fra Amministrazione appaltante e ditta appaltatrice sono regolamentati dal presente Capitolato e dalle norme generali per la gestione amministrativa ed economica di lavori e servizi dello Stato.

In particolare si richiamano in quanto applicabili:

- 1) Decreto Legislativo n.152 del 3/04/2004 concernente norme in materia ambientale;
- 2) Decreto Legislativo n.163 del 14/04/2006 relativo al Codice dei contratti pubblici di forniture, servizi e lavori;
- 3) Decreto Legislativo 494/96 così come modificato dal successivo 81/2008 concernente la sicurezza sui luoghi di lavoro;
- 4) Ordinanza del Ministero del lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 18/12/2008, concernente sul divieto di utilizzo e di detenzione di esche o di bocconi avvelenati;
- 5) Ordinanza del Ministero della Salute 14/01/2010 di proroga della validità della predetta ordinanza;
- 6) Leggi, decreti, regolamenti e circolari statali e regionali, ordinanze sindacali emanate o emananti e vigenti nel periodo di validità dell'appalto in materia di gestione economica dei servizi, di responsabilità, inadempienza dell'appaltatore, ecc.; contratto collettivo nazionale dei lavoratori per il personale dipendente da imprese esercenti servizi di igiene ambientale;

**E' esclusa la revisione dei prezzi contrattuali.**

#### **Art. 3 - Descrizione e consistenza del servizio**

Il servizio prevede la disinfestazione e derattizzazione del centro abitato di Marsala, compreso le aree pubbliche e/o con destinazione pubblica ed i pozzetti di ispezione delle condotte fognarie, secondo un programma prefissato ed eventuali esigenze che si manifesteranno durante l'esecuzione del servizio.

**Disinfestazione:**

La prestazione deve essere svolta previa autorizzazione da parte del Responsabile del servizio di Igiene Pubblica competente per territorio ed ambiente.

La ditta è obbligata a porre in essere tutte le precauzioni e gli adempimenti per salvaguardare la salute di animali e persone e non creare danno all'ambiente con l'utilizzo dei prodotti chimici disinfestanti.

Dovranno essere utilizzati macchinari omologati e regolarmente autorizzati per il trattamento ambientale.

**Derattizzazione:**

Le prestazioni di derattizzazione devono essere effettuate seguendo pedissequamente le Norme igieniche ed in materia di sicurezza.

Le prestazioni devono essere svolte previa autorizzazione da parte del Responsabile del servizio di Igiene Pubblica competente per territorio ed ambiente.

La ditta è obbligata a porre in essere tutte le precauzioni e gli adempimenti per salvaguardare la salute di animali e persone e non creare danno all'ambiente a causa dell'utilizzo improprio dei prodotti chimici derattizzanti.

Sono stati previsti interventi di derattizzazione in tutto il territorio comunale mediante l'utilizzo di esche topicida idonee, da collocare in luoghi non accessibili a persone o animali nel rispetto delle ordinanze ministeriali.

Sono previsti in progetto n. 100 erogatori di esche topicida a norma di legge. Nel prezzo sono compresi n. 10 ricariche con derattizzante (circa ogni 15 gg.).

Ulteriori interventi saranno predisposti a chiamata del Direttore del Servizio.

Ad ogni intervento di Derattizzazione dovranno essere utilizzate esche raticida in composizione chimica a base di Brodifacoum e Denatonio Benzoato e sostanze appetenti ed adescanti.

**Art. 4 –Quantità prodotti**

Si precisa che le quantità dei prodotti previste in progetto potranno variare in relazione alle esigenze dell'Amministrazione, fermo restando l'importo complessivo dell'appalto.

**Art. 5 - Durata dell'appalto**

La durata dell'appalto viene fissata in mesi dodici a partire dalla data di consegna del servizio e comunque fino all'esaurimento delle somme appaltate.

**Art. 6 - Costo del Servizio e Pagamenti**

Il costo annuale del servizio è pari a quello offerto dalla ditta in sede di gara.

L'offerta si intende impegnativa per la ditta in modo assoluto e completo, sia in relazione a quanto previsto dal presente Capitolato, sia a qualunque circostanza ed intervento non previsto ma necessario per la ordinaria funzionalità del servizio.

I pagamenti saranno effettuati al raggiungimento dell'importo di €10.000,00 ed a presentazione di fattura, sulla quale sarà riportato il visto di attestazione di effettiva esecuzione dell'intervento da parte del Direttore del Servizio nella qualità di Responsabile.

La liquidazione della fattura avverrà con Provvedimento Dirigenziale dopo la verifica del certificato di regolarità contributiva (D.U.R.C.).

**Art . 7 - Consegna del servizio**

La consegna del servizio alla ditta dovrà avvenire entro **15** giorni dalla data di stipula del contratto d'appalto. E' facoltà dell'Amministrazione l'affidamento ad effettuare il servizio alla ditta appaltatrice, anche subito dopo l'espletamento della gara e dei relativi adempimenti di legge, ancor prima della stipula del contratto, con le riserve di legge.

Nell'ora e nel giorno stabilito per l'affidamento del servizio la ditta deve dichiarare d'aver preso visione della consistenza del servizio, e di essere perfettamente edotto sulle modalità per l'esecuzione degli interventi da effettuare.

Sin dal giorno di consegna del servizio la ditta dovrà garantire la corretta e completa gestione dello stesso facendosi carico dei relativi oneri contrattuali.

**Si precisa che tutto il prodotto da impiegare per gli interventi di disinfestazione e derattizzazione, compresi quelli a chiamata, per un totale di Kg. 300 di derattizzante, Lt. 440 di disinfestante oltre N. 100 erogatori di esche topicida completi di n.1000 ricariche deve essere consegnato e depositato interamente all'inizio del servizio presso i magazzini del comune designati dalla DD.SS.**

#### **Art. 8 - Cessazione del servizio**

La cessazione del servizio avrà luogo a seguito della scadenza naturale del contratto e comunque fino all'esaurimento delle somme appaltate .

#### **Art. 9 - Direzione del Servizio (D.S.)**

1. L'Amministrazione, o per essa il Responsabile del procedimento amministrativo, affiderà ad un tecnico competente la direzione del servizio di disinfestazione in genere.
2. Qualora il D.S. riscontrasse il mancato rispetto di una prescrizione contrattuale provvederà a contestarlo alla ditta, anche attraverso uno qualsiasi dei suoi dipendenti, e lo comunicherà al responsabile del procedimento
3. Il responsabile del procedimento proporrà all' Amministrazione l'emanazione di sanzioni a carico della ditta, o disporrà al D.S. di emettere adeguato ordine di servizio, o procederà secondo le prescrizioni delle leggi in materia.

#### **Art. 10 - Orari di servizio**

Tutti gli orari per lo svolgimento del servizio di cui al presente Capitolato d'Oneri dovranno essere concordati con l'Amministrazione Comunale, detti orari dovranno garantire una idonea efficienza del servizio ed un valido livello di produttività con riferimento al tipo di organizzazione, resta comunque inteso che il servizio di disinfestazione del territorio comunale dovrà essere effettuato in orario notturno .L'Amministrazione comunale si riserva di variare gli orari a seconda delle stagioni e esigenze della città.

## **Capo II - Oneri della ditta**

#### **Art. 11 - Servizio preventivo e programmato**

**Il servizio preventivo e programmato è costituito dall'insieme degli interventi finalizzati a contrastare la proliferazione di insetti di ogni tipo e specie.**

**Essa si attua tramite interventi a cadenza periodica programmata in funzione del ciclo riproduttivo degli insetti per i quali è noto il periodo di vita e di riproduzione.**

Sono a carico della ditta tutti gli oneri derivanti dalla disinfestazione e derattizzazione preventiva e programmata, in particolare:

##### **DISINFESTAZIONE**

Si procederà ad effettuare, nell'intero centro urbano, n°1 intervento da eseguirsi nel periodo Aprile-Giugno 2013, adoperando essenzialmente prodotto disinfestante ad effetto **LARVICIDA, con composizione chimica a base di Bacillus thuringiensis, sierotipo H-14, var. Israeliensis con attività insetticida pari a 600 U.T.I./mg di formulato equivalenti a 0,6 bilioni di UTI/litro 0,6% e coformulanti q.b.a. 100%**, e n° 1 intervento nel periodo di settembre 2012 e n° 2 interventi nel periodo di Luglio-Agosto ad una distanza di circa 30 gg. adoperando un **prodotto ADULTICIDA con composizione chimica associata a base di Cipermetrina tec.90% , Tetrametrina 92% e Piperonil Butossido 88%, nelle quantità e concen-trazioni minime indicate nell'art. 15.**

Complessivamente si dovranno effettuare, secondo programma, 4 interventi annuali su tutto il centro urbano.

**Nota:** Tutte le operazioni di disinfestazione, dovranno essere effettuate in orari notturni compresi tra le ore 23.00-24.00 e le 6:00 del mattino.

#### **Art. 12 - Personale addetto al servizio**

Prima della consegna del servizio la ditta deve indicare all'Amministrazione il proprio domicilio nonché le generalità e le qualifiche di tutto il personale utilizzato per il servizio.

La ditta è tenuta ad indicare, prima della consegna del servizio, l'elenco degli automezzi idonei autorizzati che saranno utilizzati nel servizio stesso.

L'impiego del personale operativo dovrà avvenire secondo quanto contemplato nei contratti collettivi di lavoro vigenti e dovrà essere adeguatamente coperto da rischi di infortunio.

Il personale addetto allo svolgimento del servizio di disinfestazione e derattizzazione sarà quello appresso indicato:

- N. 1 Autista addetto alla guida dell'automezzo;
- N. 1 Operatore abilitato all'uso dei prodotti sanitari, lo stesso dovrà essere in possesso del relativo tesserino rilasciato dalle Autorità competenti e curerà in esclusiva il travaso del prodotto disinfestante per la diluizione prevista.

### **Art. 13 – Automezzi ed attrezzatura**

**I mezzi necessari previsti all'espletamento del servizio in oggetto**, dovranno essere quelli in appresso indicato:

N. 1 automezzo, tipo autocarro, munito di atomizzatore motorizzato e termonebbiogeno, munito di relativa cisterna.

**I suddetti mezzi devono essere conformi ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui alla direttiva CEE 89/392 e sue successive modificazioni, con dimostrazione in sede di gara di tali requisiti, mediante idonea certificazione.**

Tutti i mezzi e le attrezzature impiegate per il servizio dovranno essere conformi alle leggi ed alle disposizioni vigenti.

In caso di guasto o fermate impreviste l'Appaltatore dovrà garantire entro le 24 ore, la ripresa per lo svolgimento del servizio.

**L'appaltatore in sede di gara è tenuto a presentare copia dei libretti degli automezzi che intende utilizzare per l'esecuzione del servizio.**

### **Art. 14 - Manutenzione delle attrezzature**

I mezzi e le attrezzature di servizio dovranno essere sempre funzionanti ed idonei, con particolare riferimento alle apparecchiature meccaniche ed elettriche.

La pulizia, il lavaggio, la manutenzione ordinaria dei mezzi e della attrezzature, dovranno essere effettuati in modo da permettere lo svolgimento del servizio in modo decoroso e igienico, nei tempi previsti.

### **Art. 15 - Disciplina del servizio**

Il servizio oggetto dell'appalto è ritenuto sotto ogni profilo quale servizio pubblico essenziale e potrà essere sospeso o abbandonato solo in circostanze di comprovati casi di forza maggiore.

Resta salva per l'Amministrazione la possibilità d'intraprendere qualunque iniziativa di legge o prevista dal presente Capitolato a garanzia dell'esatto svolgimento del servizio.

La ditta, inoltre, deve garantire la perfetta disciplina nello svolgimento del servizio osservando e facendo osservare al proprio personale un comportamento rispettoso degli obblighi derivanti dal C.C.N.L.; la DD.SS. può esigere il cambiamento del personale nei casi di insubordinazione, incapacità o grave negligenza, fermo restando la responsabilità della ditta per i danni derivanti da tali inadempienze.

### **Art. 16 - Prodotto disinfestante e derattizzante**

Per gli interventi l'Appaltatore dovrà utilizzare prodotto disinfestante larvicida per il primo intervento ed adulticida per gli altri (per una quantità pari a kg. 55 per ogni intervento programmato), e derattizzante da alternare (per una quantità pari a kg. 150 per ogni intervento programmato), che abbiano le caratteristiche come appresso indicate:

1. **Insetticida liquido** concentrato emulsionabile ad elevato effetto **LARVICIDA** per zanzare ed altri insetti, per uso domestico e civile con composizione chimica **a base di LARVICIDA, con composizione chimica a base di Bacillus thuringiensis, sierotipo H-14, var. Israeliensis con attività insetticida pari a 600 U.T.I./mg di formulato equivalenti a 0,6 bilioni di UTI/litro 0,6% e coformulanti q.b.a. 100% per 100 g. di prodotto**, da diluire alle dosi indicate dalla casa produttrice.

2. **Insetticida liquido** concentrato emulsionabile ad elevato effetto **ADULTICIDA** per mosche, zanzare, vespe, scarafaggi, formiche, ragni, pesciolini d'argento, pulci, ecc. per uso domestico e civile con composizione chimica associata **a base di Cipermetrina non inferiore a 2,5 g., Tetrametrina non inferiore a 1,00 g. e Piperonil Butossido non inferiore a 10 g., per ogni 100 g. di prodotto**, da diluire alle dosi indicate dalla casa produttrice.

**3. Derattizzante in esca fresca e paraffinata**, raticida – topicida pronta all'uso in composizione chimica a base di Brodifacoum minimo allo 0,005 g. e Denatonio Benzoato minimo allo 0,001 per 100g. di prodotto.

Tutti i prodotti da utilizzare dovranno essere registrati come Presidio Medico Chirurgico del Ministero della Sanità.  
**N.B.: L'appaltatore in sede di gara è tenuto a presentare le schede tecniche e di sicurezza dei prodotti che intende utilizzare per l'esecuzione del servizio, complete delle caratteristiche di composizione e principi attivi, della scheda di sicurezza, e Decreti di registrazione in originale o copia autenticata.**

#### **Art. 17 - Cauzione definitiva e spese contrattuali**

A garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto d'appalto nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni stesse, la ditta deve depositare, nelle forme consentite dalla legge, una cauzione definitiva pari al **5%** dell'importo contrattuale. La restituzione della cauzione ha luogo dopo la verifica positiva dello stato di conservazione e funzionamento e della consistenza dell'impianto all'atto della cessazione del servizio.

Tutte le altre spese conseguenti alla stipulazione del contratto (spese di registrazione, imposte, tasse, spese per copie ed estratti) sono a totale carico della ditta.

**La ditta dovrà stipulare con compagnia di assicurazione Polizza Assicurativa per la durata del servizio di responsabilità civile verso terzi e per eventuali danni causati a persone, animali e cose e con massimali non inferiori a € 150.000,00 per ciascuno di essi.**

#### **Art. 18 - Igiene e sicurezza sul lavoro**

Il personale della ditta deve osservare le norme di igiene e sicurezza sul lavoro per tutta la durata contrattuale. La ditta deve fornire al proprio personale tutto l'occorrente per lo svolgimento dell'attività lavorativa nel rispetto delle predette norme.

La ditta deve redigere un piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori. Tale piano, sottoscritto oltre che dal tecnico compilatore del piano medesimo anche dal titolare della ditta o legale rappresentante, deve allegarsi al contratto d'appalto.

La ditta viene ritenuta responsabile del mancato rispetto delle norme di igiene e sicurezza sul lavoro nonché delle prescrizioni del piano suddetto.

Il personale addetto al servizio di sanificazione ambientale dovrà essere munito di tuta o uniforme con il contrassegno della ditta appaltatrice nonché di bande visibili di notte da auto e pedoni.

#### **Art. 19 - Cessione del contratto e subappalti**

E' vietata qualsiasi cessione del contratto e/o subappalto se non espressamente autorizzato dall'Amministrazione nel rispetto della normativa vigente.

In ogni caso la ditta resta l'unica responsabile nei confronti dell'Amministrazione anche dell'operato dei subappaltatori e/o ditte specialistiche.

#### **Art. 20 - Sanzioni specifiche**

L'Amministrazione applicherà specifiche sanzioni pecuniarie alla ditta nel caso si accerti il mancato rispetto di qualcuna delle prescrizioni contrattuali. In particolare verrà applicata la sanzione di Euro 500,00:

\* ogni volta in cui la ditta non effettuerà nei tempi e nei modi previsti dal programma la Disinfestazione o Derattizzazione;

Le somme dovute a seguito dell'applicazione delle sanzioni vengono prelevate dalle spettanze della ditta.

Fermo restando la facoltà d'applicare le superiori sanzioni, l'Amministrazione può provvedere autonomamente per garantire il buon funzionamento del servizio e/o il rispetto delle prescrizioni contrattuali procedendo successivamente al recupero delle somme a danno della ditta.

#### **Art. 21 - Rescissione del contratto**

Indipendentemente dall'applicazione delle sanzioni previste dal precedente art. 20, l'Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto d'appalto senza indennizzo nei casi di grave inadempimento, o qualora la ditta non rispetti almeno una delle condizioni contrattuali nonostante gli ordini di servizio inviati per almeno due volte dall'Amministrazione.

**Art. 22 - Oneri particolari e disposizioni varie**

E' a carico della ditta assuntrice del servizio, senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione appaltante, produrre prima e dopo di ogni intervento programmato, idonea certificazione, rilasciata da tecnico abilitato ai sensi della vigente legislazione, attestante il prodotto da utilizzare e utilizzato e la idonea percentuale di miscelazione da utilizzare e utilizzata, necessaria a dare il servizio a perfetta regola d'arte e con i risultati previsti.

**E' a carico della ditta assuntrice del servizio, senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione appaltante, affiggere adesivi durante la derattizzazione che indichi "Area sottoposta a derattizzazione" o similari, estremi della ditta che lo effettua e antidoto.**

A richiesta della DD.SS. tale certificazione dovrà essere accompagnata da analisi di laboratorio effettuati sia sul prodotto in origine che sulla miscela utilizzata.

Il progettista  
Geom. Antonino C Marino