

**CAPITOLATO SPECIALE DI GARA PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI DI  
DISINFESTAZIONE, DERATTIZZAZIONE E DISINFEZIONE SUL TERRITORIO  
COMUNALE DELLA CITTA' DI POTENZA**

C.I.G. 84858790E2

***Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO***

Il presente capitolato ha per oggetto la regolamentazione dei seguenti servizi di igiene ambientale:

- 1) servizio di derattizzazione;
- 2) servizio di disinfestazione;
- 3) servizio di disinfezione;

da effettuarsi nell'ambito del Comune di Potenza, con riferimento agli immobili comunali e al territorio urbano nonché al territorio extraurbano.

Le modalità di effettuazione dei servizi saranno dettagliate, per ciascuno degli stessi, negli articoli successivi del presente capitolato.

***Art. 2 DURATA***

**La durata del servizio è pari a ventiquattro mesi**, decorrenti dalla data di effettivo inizio del servizio.

Ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D.Lgs. n.50/2006, la durata del contratto potrà essere prorogata esclusivamente per il periodo strettamente necessario alla conclusione delle procedure finalizzate all'individuazione di un nuovo contraente. In tal caso, l'Appaltatore sarà tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni ovvero più favorevoli per la stazione appaltante.

***Art. 3 IMPORTO***

Il valore dell'appalto è fissato in € 204.000,00 (euro duecentoquattromila/00), oltre IVA e oneri di sicurezza pari a € 4.040,00 (euro quattromilaquaranta/00).

***Art. 4 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO***

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

#### **4.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

NUMERO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MASSIMO
1	Disponibilità ad effettuare il servizio lavaggio disinfezione antibatterica e deodorazione con automezzi e attrezzature idonee su tutto il Centro Storico, compreso gradinate e spazi pubblici coperti. N. 2 interventi /settimana (periodo 15 aprile – 15 ottobre)	30	30
2	Disponibilità ad eseguire il servizio lavaggio disinfezione antibatterica e deodorazione del sito ove sono collocati i contenitori per rifiuti e dei cassonetti di rifiuti urbani indifferenziati e della frazione umida. Il servizio sarà effettuato mediante mezzo autospurgo combinata speciale, idoneo ad effettuare in contemporanea il servizio di idrolavaggio e di aspirazione sia del liquido che dovesse depositarsi nei cassonetti, sia dell'acqua e dei materiali rimossi che dovessero depositarsi in pozze o spazi di contenimento compreso il trasporto e smaltimento delle acque di lavaggio nonché il costo di smaltimento e delle analisi sul rifiuto ai sensi del D.Lgs.152/2006 e s.m.i.;	20	20

	N. 20 postazioni contenitori (come da elenco allegato) N. 2 interventi /anno (periodo maggio-settembre)		
	Disponibilità ad effettuare, senza ulteriori oneri a carico della stazione appaltante, interventi a richiesta superiori al 20% di quelli programmati fino al 50% (30% in più)-disinfestazione	10	
	Disponibilità ad effettuare, senza ulteriori oneri a carico della stazione appaltante, interventi a richiesta superiori al 20% di quelli programmati fino al 50% (30% in più)- derattizzazione	10	
<b>TOTALE</b>			<b>70</b>

#### **4.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA**

##### **ELEMENTO TECNICO PROGETTUALE – MAX 70 punti**

Per l'attribuzione dei punteggi si procederà alla somma dei singoli parametri. Il punteggio relativo ai singoli parametri sarà attribuito considerando la presenza o meno di determinate caratteristiche rispetto ai requisiti previsti (SI/NO).

Il punteggio tecnico assegnato all'i-esimo offerente sarà ottenuto dalla somma dei singoli punteggi assegnati all'i-esimo offerente per ciascuno dei sopra elencati parametri.

$$PT_i = \sum_n P(i)_a$$

Dove:

n = numero totale dei requisiti;

P(i)<sub>a</sub> = punteggio dell'offerta (i) rispetto al requisito (a)

$\sum_n$  = sommatoria

##### **ELEMENTO ECONOMICO – MAX 30 punti**

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la formula con interpolazione lineare:

$$C_i = R_a/R_{max}$$

dove:

Ci = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

Ra = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i-esimo;

Rmax = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

## **PUNTEGGIO TOTALE**

Il punteggio totale assegnato all'i-esimo sarà ottenuto dalla somma del punteggio economico assegnato all'i-esimo offerente, del punteggio tecnico assegnato all'i-esimo offerente e del punteggio per esperienza specifica assegnato all'i-esimo offerente:

$$P_i = PE_i + PT_i$$

Dove:

Pi è il punteggio totale assegnato all'offerente i-esimo

PEi è il punteggio economico assegnato all'offerente i-esimo

PTi è il punteggio tecnico assegnato all'offerente i-esimo.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

## **5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

### **5.1 REQUISITI DI IDONEITÀ**

- a) iscrizione alla C.C.I.A.A., competente per territorio, per la specifica attività corrispondente a quella in appalto (Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, co. 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito).

### **5.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA**

- a) Fatturato globale riferito agli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili non inferiore all'importo a base di gara, IVA esclusa; tale requisito è richiesto per valutare l'affidabilità del concorrente in ragione anche della natura e durata del servizio oggetto di affidamento.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

- b) Fatturato specifico nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito agli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili non inferiore al 50% dell'importo a base di gara, IVA esclusa.

## **Art. 6 SERVIZIO DI DERATTIZZAZIONE**

### **6.1 Obblighi dell'Appaltatore**

L'appaltatore assume l'obbligo di assicurare, mediante l'impiego di proprio personale e mezzi, la regolare esecuzione del servizio, indirizzando l'azione verso un idoneo ed efficace controllo delle popolazioni murine di ogni specie presenti sul territorio comunale.

Il servizio dovrà essere eseguito sulla scorta di una idonea indagine per l'individuazione delle specie animali prevalentemente presenti nelle diverse zone del territorio, al fine di operare in maniera mirata.

Le azioni andranno indirizzate verso i focolai di sviluppo (depositi di rifiuti, centro di raccolta, cassonetti per i rifiuti stradali, rete fognaria, canali, giardini pubblici, in particolar modo se annessi a scuole, ecc.).

L'appaltatore si impegna alla rotazione dei principi attivi da utilizzare onde evitare l'assuefazione e la resistenza al principio attivo.

Per ciascun intervento dovranno essere comunicate schede di rilevamento indicanti il luogo, la data, i prodotti adoperati, i principi attivi e le eventuali osservazioni utili alla verifica dell'efficacia dell'intervento.

Si dovranno utilizzare apposite attrezzature (rat-box) per monitorare eventuali presenze di infestazioni murine. Il posizionamento delle esche raticide e dei rat-box dovrà essere effettuato nel rispetto delle normative vigenti (Ordinanza Ministeriale 19 marzo 2009).

### **6.2 Periodo di esecuzione del servizio di derattizzazione**

Le operazioni di derattizzazione dovranno essere eseguite con costanza e regolarità in tutti i mesi di durata dell'appalto senza alcuna interruzione, secondo le modalità e cadenze previste nel successivo punto 2.3. tali operazioni dovranno essere effettuate in orario mattutino e/o pomeridiano.

### **6.3 Numero complessivo di interventi e siti da trattare**

Vengono distinte due tipologie di intervento:

- interventi programmati;
- interventi a richiesta.

#### **6.3.1 Interventi programmati:**

Nel periodo di validità dell'appalto dovranno essere effettuati i seguenti interventi:

- Area urbana : n. 1 intervento mensile, per un totale di n. 12 interventi/anno
- Area extraurbana : n. 1 intervento mensile durante il periodo aprile- novembre per un totale di n. 8 interventi/anno

Sono oggetto degli interventi in appalto tutte le aree pubbliche comunali, gli edifici di proprietà comunale, aree di pertinenza ad esse e zone immediatamente limitrofe (spazi antistanti gli edifici, giardini annessi a edifici scolastici ecc.), manufatti fognari e, comunque in caso di necessità, aree di proprietà comunali oggetto di degrado. La ditta assuntrice dei servizi dovrà intervenire con le dovute e necessarie metodologie d'intervento, con ciclo di trattamenti condotto secondo quanto disposto dal presente capitolato tecnico. Gli interventi non effettuati per cause imputabili alla Ditta appaltatrice non saranno liquidati.

### **6.3.2 Interventi a richiesta;**

Interventi di derattizzazione "a richiesta" consistono in interventi puntuali e mirati in aree pubbliche circoscritte del territorio comunale che vengono effettuati a fronte di segnalazioni. Salvo motivati e documentati impedimenti, detti interventi dovranno essere intrapresi, entro 24 ore dalla segnalazione. In base al numero delle segnalazioni che pervengono, l'Affidatario dovrà fare fronte ad interventi a richiesta pari a n. 200/anno. In base alle richieste, tale numero potrà essere incrementato del 20% senza che perciò l'Affidatario abbia a pretendere variazioni di prezzo. Nell'esecuzione di tali interventi (programmati e/o a richiesta) particolare cura dovrà essere riservata ai seguenti siti:

- rete fognaria e suoi sbocchi (prevedendo per la stessa l'ispezione dei pozzetti e delle griglie poste lungo la rete stessa);
- vicinanze di corsi d'acqua per tutto il tratto ubicato all'interno dei centri abitati;
- area dei mercati (sia fissi che periodici)
- parchi e giardini pubblici;
- scarpe;
- area di deposito automezzi di A.C.T.A. S.p.A. e Centri di Raccolta

### **6.4 Prodotti da impiegare**

Nell'effettuazione del servizio di cui trattasi devono essere impiegati solo ed esclusivamente prodotti i cui formulati siano stati regolarmente registrati quali presidi medico chirurgici (P.M.C.) o Biocidi ed autorizzati dal Ministero della Sanità.

Tali prodotti dovranno essere impiegati in modo conforme a quanto previsto dalle vigenti normative per la tutela della fauna selvatica e domestica (es. Ordinanze del Ministro della Sanità, del Lavoro e delle Politiche Sociali del 18/12/08, 19/03/09 e 14/01/10).

I formulati P.M.C. dovranno avere, come Principio Attivo, anticoagulanti di II° generazione quali Bromadiolone, Brodifacoum, Difenacoum e dovranno essere selettivi e/o contenere degli inappetenti ed emetici (Denatium Benzoato).

Tali prodotti dovranno essere adoperati secondo le modalità e le concentrazioni indicate dalle Ditte produttrici e nei rispettivi decreti di autorizzazione.

In particolare le esche da adoperarsi dovranno essere idoneamente predisposte per l'ambiente in cui vanno posate (esche paraffinate, in granuli, pasta fresca, bustine, ecc.).

### **6.5 Attrezzature da utilizzare**

Per l'esecuzione degli interventi di derattizzazione, l'appaltatore si impegna ad utilizzare automezzi allestiti con attrezzature idonee e attrezzature specifiche per l'espletamento del trattamento :

- pompe a pressione portatili per la disinfezione dei luoghi di rinvenimento di eventuali carogne con l'utilizzo di prodotti disinfettanti idonei;
- erogatori automatici di esche raticide;
- trappole per ratti;
- dispositivi per il monitoraggio della popolazione murina

### **6.6 Modalità di esecuzione**

Negli ambienti in cui si possono prevedere rischi per terzi e per animali non target, negli ambienti altamente frequentati da utenze (scuole, parchi, giardini, ecc) le stesse dovranno obbligatoriamente essere contenute in apposite custodie (rat-box) al fine di renderle accessibili solo alle specie target. Per quanto riguarda in particolare l'utilizzo degli erogatori di esca protetta (rat-box) dovranno rispettare le seguenti caratteristiche tecniche :

- o Contenimento sicuro dell'esca inaccessibile all'uomo e agli animali domestici;
- o Adattabilità alle esche solide;
- o Accessibilità solo al roditore da colpire;
- o Resistenza ai fattori meteorologici, sia dell'esca che del contenitore (in particolare per i trattamenti all'aperto);
- o Resistenza all'urto e allo sfondamento;
- o Colore non vivace per passare inosservati ai bambini;
- o Dimensioni e forme non ingombranti;
- o Chiusura a chiave speciale di facile utilizzo e possibilità di fissaggio

Gli erogatori da installare per l'esecuzione del servizio in oggetto devono avere documentazione comprovante l'idoneità a tale impiego, inoltre la rete degli erogatori fissi dovrà essere opportunamente georeferenziata su apposita cartografia.

Per tutti gli interventi di derattizzazione al di fuori della rete fognaria dovranno essere obbligatoriamente applicati in loco cartelli o similari numerati e fissati, indicanti l'esistenza degli erogatori (ove possibile) oppure segnali di avvertimento dei siti trattati, al fine di avvisare la cittadinanza circa la presenza delle esche; tutte le postazioni ove saranno collocati degli erogatori dovranno essere segnalate per mezzo di tabelle o etichette adesive, ove andranno indicati i dati dell'azienda, la data dell'effettuazione dell'intervento, il contenuto dell'erogatore e gli antidoti specifici oppure, in alternativa, un numero di telefono di pronta reperibilità delle informazioni, attivo 24 ore su 24.

Tutte le operazioni di derattizzazione dovranno essere effettuate nel pieno rispetto della normativa vigente in merito.

A parità di principio attivo dovranno essere utilizzati prodotti che garantiscono sia l'efficacia che la tutela dell'ambiente e della Sanità pubblica assicurando, ogni volta, il più basso rischio di tossicità.

Gli interventi devono essere eseguiti con l'utilizzo delle tecnologie più avanzate, nel rispetto della legislazione vigente, al fine di ottimizzare la quantità di principio attivo distribuito, garantendo il minimo impatto ambientale.

Il quantitativo e la specie del formulato adoperato dovranno sempre essere adeguati, nel rispetto dell'ambiente e della Sanità pubblica, al raggiungimento di risultati positivi degli interventi effettuati.

Qualora l'intervento dovesse rivelarsi inefficace, l'appaltatore si assume l'obbligo di ripetere a proprie spese, l'intervento stesso, utilizzando se necessario, anche formulati e tecniche di intervento diversi purché concordati con il Direttore dell'esecuzione.

In particolari casi di infestazioni massicce, l'appaltatore senza alcun onere aggiuntivo per A.C.T.A. dovrà garantire l'efficacia del servizio intensificando gli interventi e l'uso di esche previo accordo con il responsabile tecnico di A.C.T.A.

Ogni intervento dovrà essere seguito da verifica di efficacia ed eventuale rimozione resti (es. esche per ratti non consumate).

### **6.7 Programma degli interventi ed autorizzazione all'uso dei prodotti**

Il programma degli interventi potrà prevedere interventi mattutini (8.00 – 13.00) e pomeridiani (14.00 – 19.00) indicando l'orario degli interventi stessi.

Inoltre il programma dettagliato mensile, comprensivo dell'elenco dei prodotti da utilizzare, dovrà essere preventivamente sottoposto all'approvazione di A.C.T.A. SPA entro il giorno 20 del mese precedente, prima di essere autorizzato e vistato dal Dipartimento di Igiene e Sanità pubblica dell'A.S.P..

A.C.T.A. S.p.A. si riserva la facoltà di apportare agli interventi, durante la loro esecuzione, quelle varianti che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita dei lavori, senza che l'Appaltatore possa pretendere compensi o indennizzi aggiuntivi a quelli già stabiliti nel presente capitolato.

Sulla base dell'individuazione di eventuali focolai di infestanti, risultanti dal monitoraggio o da analisi effettuate autonomamente, il Direttore dell'esecuzione potrà disporre variazioni di tempi, modi e tipologie d'intervento fatta salva la concorrenza massima dell'importo dei lavori da effettuarsi.

## **Art. 7 SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE**

### **7.1 Obblighi dell'appaltatore.**

L'appaltatore assume l'obbligo di assicurare, mediante l'impiego di propri mezzi e personale, la regolare esecuzione del servizio indirizzando l'azione essenzialmente contro insetti striscianti e volanti (blatte, formiche, mosche, zanzare, zecche, vespe, ragnetti rossi, ecc) e, laddove particolari situazioni lo richiedessero, contro insetti di qualunque natura che dovessero comportare danni o problemi alla Sanità pubblica.

Nella lotta alle zanzare devono essere eseguiti due tipi di trattamento:

- a) trattamento antilarvale da effettuarsi principalmente nei focolai ove si sviluppano le larve e si svolgono gli stadi che precedono lo sfarfallamento degli insetti adulti (corsi d'acqua, ambienti acquosi, rete fognaria, rete di raccolta acque bianche, luoghi umidi);
- b) trattamento adulticida da svolgersi soprattutto negli ambienti e nei centri abitati nei quali c'è presenza di zanzare adulte.

Gli interventi di demuscazione sia antilarvale che adulticida dovranno essere indirizzati sia verso i focolai che costituiscono centri di moltiplicazione sia verso quelli ove le mosche trovano l'ambiente e le condizioni adatte alla ovo-deposizione nonché verso quelli di attrazione nei quali le mosche trovano il proprio sostentamento.

L'appaltatore dovrà inoltre garantire su richiesta di A.C.T.A. interventi mirati contro blatte, formiche e insetti striscianti, nonché interventi mirati contro zecche.

Per tutti questi interventi devono essere adoperati prodotti con minor impatto ambientale tali da escludere qualsiasi danno o pericolo per l'ambiente e per la Sanità pubblica.

### **7.2 Periodo di esecuzione del servizio.**

Le operazioni di disinfestazione dovranno essere eseguite con costanza e regolarità dal mese di aprile al mese di settembre.

### **7.3 Modalità di esecuzione del servizio di disinfestazione su suolo pubblico**

#### **Attività e tipologie degli interventi di disinfestazione**

Il servizio di disinfestazione si distingue in:

#### **a) interventi programmati**

interventi di disinfestazione programmati vengono effettuati nell'arco dell'anno in relazione al ciclo biologico delle zanzare nell'ambito di tutto il territorio cittadino.

Si distinguono in:

- interventi larvicidi: sono richiesti nel numero minimo di 10/anno, da effettuare indicativamente da Aprile a Settembre (in relazione al ciclo biologico degli insetti).
- interventi adulticidi: sono richiesti nel numero minimo di 10/anno, da effettuare indicativamente da Aprile a Settembre, periodo in cui statisticamente è maggiore l'infestazione da culicidi adulti (in relazione al ciclo biologico degli insetti).

#### **b) interventi a richiesta:**

- sono interventi puntuali (larvicidi e adulticidi) che vengono effettuati, sempre in aree pubbliche del territorio comunale, a fronte di segnalazione di cittadini. Salvo motivati e documentati impedimenti, detti interventi dovranno essere intrapresi, entro le 24 h dal ricevimento della segnalazione. In base al numero delle segnalazioni che pervengono, dovrà fare fronte ad interventi a richiesta pari a n. 200/anno, in base alle richieste tale numero potrà essere incrementato del 20% senza che perciò l'Affidatario abbia a pretendere variazioni di prezzo. Qualora la richiesta riguardi una area pubblica, l'Affidatario dovrà verificare, e riferire ad A.C.T.A. S.p.A. se la disinfestazione condotta sia stata efficace o se la stessa necessita di ulteriori trattamenti. Gli interventi puntuali a richiesta contro mosche, vespe, calabroni, blatte, formiche, zecche che vengono effettuati, sempre in aree pubbliche del territorio comunale, a fronte di segnalazione o comunque su riscontro di presenze di nidi di vespe, calabroni o di presenze di infestazioni di qualunque insetto nocivo e fastidioso. Salvo motivati e documentati impedimenti, detti interventi dovranno essere intrapresi, entro le 24 h dal ricevimento della segnalazione.

Gli interventi di rimozione di alveari di vespe e/o calabroni, debbono essere eseguiti con le dovute attenzioni a garanzia dell'incolumità pubblica e degli operatori.

### **7.4. Indicazioni comuni a tutti i tipi di trattamento di disinfestazione (programmati e a richiesta)**

Tutti gli interventi debbono essere condotti secondo le buone pratiche in materia di disinfestazione in linea con la normativa vigente (D.G.R.V. n. 324/2006 e s.m.i. nonché i rapporti ISTISAN 96/4 e 09/11 e s.m.i), in ogni caso debbono essere effettuati con modalità tali da non nuocere in alcun modo le persone e le specie animali non bersaglio e debbono essere adeguatamente pubblicizzate.

#### ***7.5. Modalità di esecuzione del servizio di disinfestazione larvicida interventi programmati***

Gli interventi sono realizzati in base al Piano tecnico operativo annuale e al Piano di lavoro di seguito indicato. Gli interventi di disinfestazione larvicida consistono nel trattamento di tutti i focolai potenziali (tombini, caditoie, pluviali, ecc.) presenti nelle strade e nelle aree verdi pubbliche. Presso tutte le vie pubbliche deve essere effettuata la disinfestazione di tutte le tipologie di caditoie presenti (es. tombini, bocche di lupo, ecc.). Non sono previste vie in cui non venga eseguito il trattamento, con esclusione delle tangenziali e dei tratti autostradali. Eventuali sperimentazioni in atto che prevedano la sospensione dei trattamenti saranno comunicate dal Committente all'Affidatario. Un intervento deve essere concluso e ripetuto compatibilmente con la persistenza dei prodotti utilizzati, comunque con un massimo di 2 settimane.

#### ***7.6. Modalità di esecuzione del servizio di disinfestazione adulticida interventi programmati***

Gli interventi sono realizzati in base al Piano tecnico operativo annuale e al Piano di lavoro. Questi interventi sono a supporto della lotta larvicida e vanno effettuati nei periodi più caldi per evitare la deposizione di nuove uova e limitare il disagio della popolazione. Gli interventi vanno condotti:

- in fasce orarie compatibili con la assenza delle persone; per esempio interventi in aree aperte come strade dalle 00:00 – 06:00 mentre nelle aree recintate (es. parchi, giardini) verranno presi accordi con i gestori in base all'apertura al pubblico;
- nelle strade alberate, aree cimiteriali, parchi e giardini delle scuole comunali gestite direttamente dal Comune, parchi e giardini comunali, aree verdi in generale;
- regolando la velocità del mezzo, portata delle attrezzature e diluizioni dei formulati per rispettare anche i suggerimenti dell'OMS (g/ha di principio attivo): generalmente vengono utilizzate portate di 200-300 litri ora e velocità degli automezzi di 10 km/ora;

#### ***7.7. Modalità di esecuzione del servizio di disinfestazione interventi a richiesta***

A seguito di segnalazioni di cittadini verranno effettuati gli interventi a richiesta con gli stessi formulati resi per gli interventi programmati.

Entro 24 ore dal ricevimento della segnalazione, l'Affidatario dovrà effettuare un sopralluogo tecnico nel sito segnalato per verificare la situazione e mettere in essere gli eventuali interventi del caso.

Dovranno essere:

- eseguiti gli interventi larvicidi nei focolai potenziali non eliminabili;
- eseguiti gli interventi adulticidi sulla vegetazione eventualmente presente e trattabile;
- rimossi direttamente i focolai eliminabili (es. piccole raccolte di acqua) se possibile o altrimenti dovrà essere tempestivamente avvisato il Committente della loro presenza;
- segnalati al Committente i focolai non eliminabili e non trattabili (specificando le ragioni).

#### ***7.8 Posizionamento di ovitrappole***

Per ottenere una stima di massima della dinamica della popolazione complessiva annuale delle zanzare, in modo da intervenire con rapidità in caso di scostamenti significativi rispetto agli andamenti attesi, è richiesta la realizzazione di una rete di ovitrappole costituita da almeno 20 punti, disseminati nel territorio in aree pubbliche e private. La collocazione della rete, i materiali necessari, la sorveglianza, nonché l'asporto dei materiali resta a carico dell'Affidatario. Per la realizzazione della rete ci si riferisce al Rapporto ISTISAN 96/4 e s.m.i.. Eventuali sistemi di valutazione della dinamica di popolazione alternativi potranno essere proposti e valutati dal Committente, senza ulteriori oneri.

### **7.9 Numeri di trattamenti**

***I trattamenti di disinfezione previsti sono i seguenti:***

a) N. 10 trattamenti larvicidi contro zanzare da effettuare uno nei mesi di aprile (seconda quindicina) e settembre (prima quindicina) e due con cadenza quindicinale nei mesi da maggio ad agosto .

Gli interventi, interesseranno i corsi d'acqua, fossi e canali, rete fognaria, condotte di raccolta acque piovane, scarpate, area deposito automezzi A.C.T.A. S.p.A., rifiuteria, zone alberate sia del centro urbano che delle contrade e nuclei rurali ed ogni altro luogo ove si dovessero individuare focolai infestanti;

b) N. 10 trattamenti generali adulticidi contro insetti volanti da effettuarsi con la stessa cadenza degli interventi antilarvali nel centro urbano e nelle contrade e nei nuclei rurali.

Gli interventi di disinfezione nel area urbana dovranno essere effettuati in orario notturno (0.00 – 6.00), al fine di non intralciare le normali attività cittadine e poter operare con maggiore tranquillità. Gli interventi nelle aree extraurbane dovranno essere effettuati in orario mattutino (8.00 – 14.00) e/o pomeridiano (14.00 – 20.00).

La cadenza indicata nei punti a) e b) costituisce riferimento minimale per l'appaltatore che può proporre un diverso calendario e programma di interventi equivalente che dovrà essere sottoposto all'approvazione dell' A.C.T.A. S.p.A

Inoltre il programma mensile, comprensivo dell'elenco dei prodotti da utilizzare, dovrà essere preventivamente sottoposto all'approvazione di A.C.T.A. S.p.A. il giorno 20 del mese precedente, prima di essere autorizzato e vistato dal Dipartimento di Igiene e Sanità pubblica dell'A.S.P.

A.C.T.A. S.p.A. si riserva la facoltà di apportare agli interventi, durante la loro esecuzione, quelle varianti che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita dei lavori, senza che l'Appaltatore possa pretendere compensi o indennizzi aggiuntivi a quelli già stabiliti nel presente capitolato.

Sulla base dell'individuazione di eventuali focolai di infestanti, risultanti dal monitoraggio o da analisi effettuate autonomamente, A.C.T.A. S.p.A. potrà disporre variazioni di tempi, modi e tipologie d'intervento fatta salva la concorrenza massima dell'importo dei lavori da effettuarsi.

Gli interventi adulticidi di cui alla precedente lettera b) dovranno essere anche di tipo murale oltre che spaziale. Dovranno essere estesi oltre che a tutte le contrade ed i raggruppamenti rurali, soprattutto nell'area urbana con particolare riguardo a:

- tutte le piazze, strade, viali e vicoli;
- tutte le aree alberate (per queste dovranno essere utilizzate macchine, attrezzature e prodotti non fitotossici idonei a salvaguardare lo stato di Sanità delle piante);
- tutti i giardini e le scarpate;
- le aree dei mercati sia fissi che periodici;

- le aree di stoccaggio temporaneo dei rifiuti e i cassonetti R.S.U.;
- sede uffici di A.C.T.A. S.p.A. e Centri di Raccolta (interventi settimanali da aprile a settembre);
- la rete fognaria cittadina e rurale. In particolare, nella fattispecie, dovranno essere adottati tutti i metodi, gli strumenti e i prodotti idonei per ottenere risultati apprezzabili;
- ogni area, impianto, immobile pubblico, edifici scolastici ove venisse rilevato o segnalato un particolare grado di infestazione di insetti di ogni genere anche se non previsto espressamente dal presente capitolato.

Per le blatte dovranno essere previsti n. 2 interventi generali mensili (giugno e luglio) da effettuarsi in tutta la rete fognaria del quartiere di Bucaletto con idonee attrezzature e prodotti termonebbiogeni.

Inoltre, su disposizione di A.C.T.A. S.p.A., si provvederà ad effettuare interventi mirati ogni qualvolta se ne dovesse ravvisare la necessità sulla base delle segnalazioni o reclami che pervengono al Call Center di ACTA SPA.

#### **7.10 Attrezzature da utilizzare**

Per l'esecuzione degli interventi di disinfestazione, l'appaltatore si impegna ad utilizzare automezzi allestiti con attrezzature idonee e attrezzature specifiche per l'espletamento del trattamento :

- motopompe atomizzatrici a lunga gittata (min. 25 mt. in orizzontale) allestiti su idoneo autocarro;
- mezzi spalleggiati a motore e/o manuali a pressione;
- termonebbiogeni per il trattamento della rete fognaria ed altro.

#### **7.11 Prodotti da impiegare**

Per il servizio di disinfestazione dovranno essere impiegati solo ed esclusivamente prodotti i cui formulati siano stati regolarmente registrati come Presidi medico chirurgici ed approvati dal Ministero della Sanità. Tali prodotti dovranno essere adoperati unicamente secondo le modalità e le concentrazioni indicate nei rispettivi decreti di autorizzazione.

Dovrà essere consegnato ad A.C.T.A. S.p.A., per l'approvazione, entro il 20 del mese precedente insieme al programma mensile, l'elenco dei prodotti da utilizzare, copie delle schede di sicurezza e delle schede tecniche di tutti i prodotti che si intendono utilizzare durante i trattamenti, prima di essere autorizzato e vistato dal Dipartimento di Igiene e Sanità pubblica dell'ASP di Potenza . Le stesse copie dovranno essere presenti anche sui mezzi adibiti all'espletamento dei trattamenti e a disposizione su richiesta di A.C.T.A. S.p.A.

Qualora l'intervento dovesse rivelarsi inefficace, l'appaltatore si assume l'obbligo di ripetere a proprie spese, l'intervento stesso, utilizzando se necessario anche formulati e tecniche di intervento diversi purché concordati ed approvati da A.C.T.A. S.p.A.

Per i trattamenti antilarvali dovranno essere utilizzati prodotti biologici (a base di *Bacillus Thuringiensis*) o prodotti a base di Diflubenzuron nella sola rete fognaria.

Per gli interventi adulticidi saranno preferiti prodotti senza solventi a base di piretroidi dell'ultima generazione (Deltametrina, Tetrametrina, Cipermetrina, ecc) e quelli utilizzabili nella minore concentrazione possibile.

I prodotti da utilizzare per la disinfestazione, in relazione agli ambienti da trattare ed alla natura e dimensione dell'infestazione, potranno essere snidanti/abbattenti - abbattenti/residuali a bassa tossicità. In particolare, nell'utilizzo dei formulati disinfestanti dovranno essere rispettate le indicazioni necessarie al loro impiego e commercializzazione, pertanto, in nessun caso si dovrà derogare a tali indicazioni ed a quelle riportate sull'etichetta e sulla scheda dei prodotti. La diluizione dei formulati non potrà essere maggiore o minore di quanto indicato dalla rispettiva scheda tecnica, ma esattamente conforme a quanto specificato dalla scheda del produttore. Ogni diluizione non prevista dalla scheda tecnica del prodotto non sarà ammessa.

Saranno comunque da preferire i prodotti di efficacia dimostrata e a basso impatto ambientale e ritenuti non nocivi verso organismi non target e non fitotossici su tutte le specie vegetali.

Costituisce inadempienza contrattuale l'uso di prodotti contenenti solventi organici o altre sostanze non rispondenti alle norme di legge o alle previsioni del presente capitolato, o che, comunque, possano risultare tossiche per l'uomo, per gli animali e per l'ambiente.

Di ciascun prodotto utilizzato dovranno essere rispettati i periodi temporali di efficacia minima e massima, in funzione delle condizioni climatiche e dei luoghi di applicazione.

Per il trattamento sul verde è essenziale che la scheda tecnica e l'etichetta ne riportino espressamente la possibilità d'uso.

I prodotti utilizzati durante gli interventi dovranno essere miscelati e diluiti sul posto, salvo diverse indicazioni di tipo precauzionale riportate sulle schede tecniche dei prodotti stessi, o, se trattasi di confezioni pronto uso, dovranno essere in confezione originale e sigillata, da aprire all'atto dell'intervento. Non saranno pagati interventi eseguiti in difformità alle prescrizioni impartite dal presente articolo.

### ***ART. 8 PIANO TECNICO OPERATIVO - PROGRAMMAZIONE INTERVENTI DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE.***

L'Appaltatore dovrà prevedere un sistema di monitoraggio che si attuerà attraverso documenti attestanti la programmazione e l'avvenuta esecuzione delle operazioni programmate:

- Piano tecnico operativo annuale;
- Rapporti giornalieri;
- Rapporto settimanale;
- Rapporto di fine intervento
- Rapporto conclusivo dell'attività annuale

Tutta la documentazione dovrà essere debitamente firmata dal responsabile degli interventi o da suo sostituto e consegnata al Committente:

#### ***8.1 Piano tecnico operativo annuale:***

Dovrà essere presentato al Committente almeno dieci giorni prima dell'inizio della campagna di derattizzazione annuale e di quella di disinfestazione annuale (larvicida e adulticida) e dovrà contenere almeno:

- programmazione ciclica degli interventi (interventi programmati);
- prodotti rodenticidi ed insetticidi (principi attivi e formulati) che si intendono utilizzare e quantitativi presunti;
- personale dedicato;

- nome del referente responsabile interventi e suo sostituto;
  - mezzi e attrezzature previste;
  - metodi che si intendono per valutare il grado di infestazione e loro definizione;
  - metodi che si intendono adottare per stimare l'efficacia dei prodotti in uso
- Eventuali modifiche e rimodulazioni del “piano tecnico operativo annuale” dovranno essere preventivamente concordate con il Committente.

### **8.2 Rapporti giornalieri**

Entro le 24 ore del giorno seguente all'intervento, dovranno essere trasmessi al Committente i “rapporti giornalieri” elaborati sotto forma di “schede di avvenuto intervento”.

Le “schede di avvenuto intervento”, di cui sopra, dovranno indicare almeno:

- data e ora di intervento;
- nome e matricola degli operatori
- zona di intervento con le seguenti specifiche:
  - a) derattizzazione: indicazione delle singole postazioni/erogatori di esca controllate. Eventuale variazione in caso di nuova collocazione delle postazioni/erogatori di esca e relativa geolocalizzazione;
  - b) disinfestazione larvicida: indicazione delle vie trattate riportando il numero dei tombini/caditoie trattate per ogni singola strada e relativa geolocalizzazione nonché le indicazione di altri siti trattati;
  - c) disinfestazione adulticida indicazione delle vie, parchi, giardini, ecc. trattati;
  - d) prodotti rodenticidi ed insetticidi (principi attivi e formulati) e materiali utilizzati con relativa quantità;
  - e) eventuali problemi insorti che abbiano limitato/impossibilitato la resa dell'intervento.

### **8.3 Rapporto settimanale**

Nel corso dell'appalto dovrà essere trasmesso un “rapporto settimanale” sui risultati conseguiti e le eventuali problematiche riscontrate.

### **8.4 Rapporto di fine intervento**

Entro 5 giorni dalla fine di ogni intervento (derattizzazione, disinfestazione larvicida e adulticida) dovrà essere presentato il “rapporto di fine intervento”, comprensivo degli interventi a richiesta resi nel periodo. Il rapporto deve almeno indicare: l'andamento dell'infestazione, i prodotti rodenticidi e insetticidi (principi attivi e formulati) utilizzati e loro quantitativi, l'efficacia dei trattamenti eseguiti, il personale e i mezzi e attrezzature utilizzate le eventuali problematiche riscontrate. I dati desunti dalle schede devono essere riportati in apposite tabelle per illustrare l'andamento dell'infestazione.

Si intende facente parte del rapporto di fine intervento anche l'avvenuto aggiornamento, anche informatico, della rete di postazioni/erogatori di esca.

### **8.5 Rapporto conclusivo dell'attività annuale.**

Entro 30 giorni dalla conclusione dell'attività annuale dovrà essere presentato il “Rapporto conclusivo dell'attività annuale” che sarà comprensivo di tutte le azioni svolte: interventi programmati e a richiesta svolti, mezzi e prodotti rodenticidi ed insetticidi (principi attivi e

formulati) e loro quantitativi, personale impiegato, struttura della rete di postazioni/erogatori di esca, numero di tombini trattati, numero di strade disinfestate, ecc.; eventuali problematiche insorte e soluzioni adottate, andamento dell'infestazione, esiti dei controlli effettuati dall'Affidatario, suggerimenti e proposte. Il rapporto dovrà contenere la cartografia riportante la rete di postazioni/erogatori di esca fisse, paraffinature; la cartografia riportante la collocazione degli interventi a richiesta suddivisa per tipologia di intervento, rilevamenti GPS dei trattamenti di disinfestazione. Inoltre, dovrà contenere documentazioni fotografiche ed elaborazione di dati che si ritenga utile.

## **Art. 9 SERVIZIO DI DISINFEZIONE**

### **9.1 Obblighi dell'appaltatore.**

L'appaltatore assume l'obbligo di assicurare tramite l'impiego di propri operatori e mezzi, la regolare esecuzione del servizio di disinfestazione, al fine di distruggere e/o inibire la crescita di microrganismi patogeni di ogni genere nell'ambito dell'area urbana e periferica, dei fabbricati comunali, ecc.

### **9.2 Periodo di esecuzione del servizio**

Le operazioni di disinfestazione dovranno essere effettuate con costanza e regolarità in tutti i mesi di durata dell'appalto. Le stesse potranno essere sospese solo negli edifici scolastici dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di settembre.

### **9.3 Programma degli interventi ed autorizzazione all'uso dei prodotti.**

Nel periodo di durata dell'appalto dovranno essere effettuati i seguenti interventi:

- n. 16 interventi di disinfestazione di tutte le scuole comunali di ogni ordine e grado (materne, elementari e medie), come sotto specificato, con la seguente cadenza:

<b>MESE</b>	<b>N. INTERVENTI</b>
SETTEMBRE	1
OTTOBRE	2
NOVEMBRE	2
DICEMBRE	1
GENNAIO	1
FEBBRAIO	2
MARZO	2
APRILE	2
MAGGIO	2
GIUGNO	1
LUGLIO	0
AGOSTO	0

SCUOLE
Elem. via Lacava
Materna via Roma
Materna + Elem Rossellino
Elem. Via D.Savio
Media D. Savio via Di Giura
Elem. Poggio Tre Galli
Media Sinisgalli
Asilo nido via Nitti
Materna via Ionio
Materna via Perugia
Materna statale via Lacava
Media Leopardi
Elem. L. La Vista
Elem. 18 Agosto
Materna 1 via Adriatico
Materna 2 Piazza Adriatico
Media via Tirreno
Materna via Tirreno
Materna + Elem. via Lazio
Media La Vista – Elem. S.Giovanni Bosco
Elem. Giuliano
Materna Giuliano
Elementare Bucaletto
Elem. Via Tirreno
Materna Bertazzoni
Materna Santa Maria La Speranza
Elem. Avigliano Lavangone
Materna Avigliano scalo
Materna S.Nicola
Elem. S.Nicola
Elem. Viale Marconi
Materna Viale Marconi
Media Viale Marconi
Materna Malvaccaro
Elem. Bramante
Media Busciolano via Sicilia
Materna Via delle Acacie

Gli interventi presso le sedi scolastiche dovranno interessare bagni, aule, corridoi, palestre, ecc..

L'elenco delle sedi scolastiche e gli orari degli interventi saranno fornite da A.C.T.A. S.p.A. e dovranno essere rispettate per tutta la durata dell'appalto. Durante l'intervento mensile, la ditta aggiudicataria dovrà provvedere a consegnare alla scuola il programma di interventi successivi.

- Un intervento settimanale da effettuarsi il sabato presso i tutti i bagni pubblici presenti sul territorio comunale;
- Un intervento settimanale da effettuarsi il sabato presso le aree interessate dai mercati pubblici (via F.S. Nitti, piazza Plebiscito, via Vespucci, via Milano);
- Un intervento mensile in via della Fisica, sede del mercato mensile il primo sabato del mese e due interventi in occasione delle fiere di Agosto e Ottobre;
- Un intervento mensile da effettuare l'ultimo sabato del mese negli scuolabus comunali (N.15 circa)
- Un intervento mensile da effettuare l'ultimo sabato del mese presso tutti i sottopassaggi presenti in Città (N. 5 circa).

Inoltre, il programma mensile, comprensivo dell'elenco dei prodotti da utilizzare, dovrà essere preventivamente sottoposto all'approvazione di A.C.T.A. S.p.A. entro il giorno 20 del mese precedente, prima di essere autorizzato e vistato dal Dipartimento di Igiene e Sanità pubblica dell'A.S.P..

A.C.T.A. S.p.A. si riserva la facoltà di apportare agli interventi, durante la loro esecuzione, quelle varianti che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita dei lavori, senza che l'Appaltatore possa pretendere compensi o indennizzi aggiuntivi a quelli già stabiliti nel presente capitolato. Sulla base dell'individuazione di eventuali focolai di infestanti, risultanti dal monitoraggio o da analisi effettuate autonomamente, A.C.T.A. S.p.A., potrà disporre variazioni di tempi, modi e tipologie d'intervento, fatta salva la concorrenza massima dell'importo dei lavori da effettuarsi.

#### **9.4 Attrezzature da utilizzare**

Per l'esecuzione degli interventi di disinfestazione, l'appaltatore si impegna ad utilizzare automezzi allestiti con attrezzature idonee e attrezzature specifiche necessarie per l'espletamento del trattamento

- motopompe atomizzatrici a lunga gittata (min. 25 mt. in orizzontale) allestiti su idoneo autocarro;
- mezzi spalleggiati a motore e/o manuali a pressione.

#### **9.5 Prodotti da impiegare**

Per il servizio di disinfezione dovranno essere impiegati solo ed esclusivamente prodotti i cui formulati siano stati regolarmente registrati come presidi medico chirurgici ed autorizzati dal ministero della Sanità.

Tali prodotti dovranno essere adoperati unicamente secondo le modalità e le concentrazioni indicate nelle schede tecniche delle Ditte produttrici.

L'appaltatore dovrà comunque essenzialmente utilizzare prodotti a base di:

- Sali d'ammonio quaternari di ultima generazione (Benzalconio cloruro) con concentrazione non inferiore al 10% di principio attivo puro.

In particolari condizioni dovranno essere utilizzati disinfettanti profumati.

Congiuntamente al programma mensile da consegnare entro il giorno 20 del mese precedente, dovrà essere consegnato l'elenco dei prodotti per la disinfezione per l'approvazione dell'ACTA SPA, prima di essere autorizzato e vistato dal Dipartimento di Igiene e Sanità pubblica dell'ASP di Potenza.

A parità di principio attivo dovranno essere sempre utilizzati prodotti che garantiscono sia l'efficacia che la tutela dell'ambiente e della Sanità pubblica assicurando ogni volta il più basso rischio di tossicità.

Il quantitativo e la specie di formulato adoperato dovrà essere sempre adeguato, nel rispetto dell'ambiente e della Sanità pubblica, al raggiungimento di un risultato assolutamente positivo degli interventi effettuati.

Qualora l'intervento dovessero rivelarsi inefficace, l'appaltatore si assume l'obbligo di ripetere, a proprie spese l'intervento utilizzando, se necessario anche formulati e tecniche di intervento diversi purché concordati preventivamente con il A.C.T.A. S.p.A..

#### **Art. 10 SEGNALAZIONI DEI CITTADINI**

A.C.T.A. S.p.A. dovrà adeguatamente pubblicizzare il programma mensile degli interventi ai cittadini che conterrà l'indicazione la data, la tipologia e i luoghi oggetto dell'intervento ..

Le segnalazioni dei cittadini rivestono particolare importanza nella lotta contro gli infestanti in quanto permettono un controllo con la possibile individuazione di nuovi focolai (monitoraggio passivo) e orientamento dei trattamenti.

Tutte le segnalazioni dovranno essere registrate dal Call Center di A.C.T.A. S.p.A. così come saranno archiviate i relativi rapporti di intervento da parte della ditta appaltatrice.

E' richiesta la risposta al cittadino segnalante relativamente alle azioni condotte. Detta risposta potrà essere resa direttamente sul posto, oppure utilizzando mezzi informatici, telefonici o postali; in ogni caso è richiesta l'attestazione (es. in caso di telefonata o risposta sul posto: data e ora dell'avvenuto contatto riportando il nominativo della persona sentita).

L'archiviazione delle segnalazioni dovrà riportare almeno:

- numero progressivo della segnalazione;
- data di ricevimento;
- tipo di intervento richiesto (derattizzazione, disinfestazione adulticida e/o larvicida, da vespe, altro) ;
- estremi del segnalante (nome, cognome, indirizzo, cell, tel fisso, e-mail, ecc);
- estremi persona da contattare se diverso segnalante;
- luogo per cui è richiesto intervento;
- data di esecuzione intervento;
- modalità eseguite;
- data di successivi eventuali interventi;
- estremi risposta al segnalante;
- eventuali problemi riscontrati e/o suggerimenti.

Per il ricevimento delle segnalazioni dei cittadini dovrà essere attivato un servizio telefonico dedicato tutti i giorni feriali , con esclusione della domenica .Sarà possibile segnalare richiesta di intervento anche a mezzo fax o posta elettronica

### **Art. 11 AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE**

Per l'esecuzione degli interventi di derattizzazione, l'appaltatore si impegna ad utilizzare un numero adeguato di automezzi, comunque non inferiore a due, di cui uno idoneo ad effettuare interventi nel Centro storico, tutti opportunamente attrezzati con:

- pompe a pressione portatili per la disinfezione dei luoghi di rinvenimento di eventuali carogne con l'utilizzo di prodotti disinfettanti idonei;
- erogatori automatici di esche raticide;
- trappole per ratti;
- dispositivi per il monitoraggio della popolazione murina

In particolari condizioni potrebbe essere richiesto l'utilizzo di esche ecologiche (senza utilizzo di veleni), pertanto, se richiesto, la Ditta appaltatrice dovrà fornire tale servizio.

Dei suddetti mezzi ed attrezzature la ditta appaltatrice deve dimostrarne la proprietà ovvero certificarne la disponibilità per l'intera durata dell'appalto in sede di offerta. A.C.T.A. S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere la sostituzione e la revisione di tutti i mezzi, automezzi, apparecchiature, impianti o attrezzature che non riterrà soddisfacenti dal punto di vista di efficienza e di decoro. Tale sostituzione o revisione è a carico dell'impresa e non può comportare oneri aggiuntivi per A.C.T.A. S.p.A. rispetto ai prezzi offerti in sede di gara. La ditta appaltatrice è tenuta alla sostituzione delle attrezzature e dei mezzi contestati immediatamente, ovvero, se ciò non è possibile per giustificati motivi, entro e non oltre il termine che sarà stabilito dall'ACTA. I mezzi dovranno essere identificabili, portando sui lati indicazioni ben visibili che permettano di riconoscere in modo univoco la ditta appaltatrice d'appartenenza. I guasti delle attrezzature e dei mezzi non dovranno compromettere in nessun modo la continuità e l'efficienza del servizio.

### **Art. 12 PERSONALE**

In merito al personale impiegato all'atto della stipulazione del contratto e, in ogni caso, prima della consegna del servizio, la ditta appaltatrice dovrà indicare il nominativo del Responsabile-referente per le attività del contratto, ove si tratti di soggetto diverso dal Responsabile Tecnico, che fungerà da unico referente nei rapporti con A.C.T.A. S.p.A. tutte le problematiche connesse all'esecuzione del servizio; lo stesso dovrà essere dotato, a totale cura e spese dell'impresa appaltatrice, di sistema di reperibilità (cellulare, ecc.) nella fascia oraria 8.00 – 20.00, dal lunedì al sabato e dalle 23.00 fino alla conclusione dell'intervento, sabato compreso, nei soli giorni di effettuazione degli interventi di disinfestazione contro le zanzare nel centro urbano da eseguirsi in orario notturno.

La ditta dovrà garantire per tutta la durata del contratto la disponibilità in organico di un Responsabile Tecnico, in possesso dei requisiti tecnico professionali di cui all'art.2, comma 3, del D.M. 274/1997 come modificato con D.M. 4/11/1999 n. 439, ed essere abilitato e preparato nelle materie oggetto dell'Appalto.

Tale Responsabile dovrà:

- seguire e controllare i servizi oggetto dell'appalto per conto della ditta appaltatrice;
- seguire la preparazione delle miscele disinfestanti garantendo la propria presenza e sorveglianza sugli operatori addetti alla preparazione delle miscele disinfestanti;

- essere disponibile per l'effettuazione di sopralluoghi congiunti con A.C.T.A. S.p.A. presso aree particolarmente problematiche dal punto di vista della scelta della tipologia di servizio da effettuare.

La ditta dovrà garantire la disponibilità in organico, per tutta la durata del contratto, al fine del corretto espletamento degli interventi oggetto di servizi, di personale operativo provvisto della necessaria professionalità: almeno n. 4 (quattro) operatori, di cui almeno n. 3 (tre) operatori specializzati e almeno n. 1 (un) operatore con qualifica non inferiore a quella di operatore qualificato.

Per ogni intervento la ditta appaltatrice garantisce, mediante la sottoscrizione del contratto o del verbale di consegna, che:

- gli addetti siano informati sulla pericolosità delle sostanze usate e dotati degli idonei mezzi di protezione prescritti dalle disposizioni di legge vigenti e ne facciano un corretto uso;
- il numero di addetti sia adeguato alle necessità;
- vengano osservate tutte le cautele indicate nelle istruzioni che accompagnano ciascun prodotto e nella normativa vigente, atte a preservare l'incolumità di persone, animali e cose;
- la preparazione delle miscele sia eseguita da persone che conoscano perfettamente i dosaggi e le corrette modalità di utilizzazione dei prodotti;
- le operazioni all'aperto siano eseguite in condizioni ambientali e meteorologiche favorevoli;
- durante lo svolgimento delle operazioni si tenga conto, a seconda delle caratteristiche dei prodotti usati, non solo delle condizioni meteorologiche ma anche della presenza di colture, allevamenti, corsi d'acqua e di quanto altro possa subire eventuale danno da tali operazioni;

La ditta appaltatrice si impegna, altresì:

- a rendersi edotta dei rischi specifici connessi con le attività affidate;
- a possedere ed a munirsi di tutte le autorizzazioni necessarie per lo svolgimento delle attività e dei servizi affidati;
- a svolgere le attività ed i servizi nel rispetto scrupoloso di tutte le norme di sicurezza di carattere generale e particolare vigenti e che dovessero sopravvenire in corso di servizio- in tema di sicurezza, delle norme sanitarie, assicurative, previdenziali, dei contratti collettivi, di tutela dei propri lavoratori ed operatori impiegati;
- ad emanare le disposizioni di sicurezza che dovranno essere adottate per garantire l'incolumità del personale ed applicare tutte le necessarie ed opportune cautele prescritte dalla Legge;
- a predisporre, per conseguenza, nei riguardi del personale impiegato tutti i mezzi di protezione e prevenzione necessari ed opportuni;
- a dotare tutti gli equipaggi di telefono cellulare per essere prontamente disponibili e reperibili.

Al termine della campagna annuale, su richiesta dell'A.C.T.A. S.p.A. la Ditta appaltatrice dovrà redigere una relazione tecnica riassuntiva e conclusiva dei lavori svolti, evidenziando le eventuali problematiche insorte nel corso del servizio e i punti critici accertati durante l'iter lavorativo indicando eventuali proposte operative.

L'organizzazione dei servizi e tutti i contatti preventivi necessari al loro corretto svolgimento, con particolare riferimento ai contatti con istituti scolastici, asili nido e scuole materne, sono interamente a carico dell'Aggiudicatario.

Entro 20 giorni dal ricevimento della comunicazione di avvenuta aggiudicazione l'Aggiudicatario si impegna a comunicare l'elenco del personale qualificato (disinfestatori) che intende impiegare.

Su richiesta motivata del Committente dovrà essere sostituito il personale che non rispetti le modalità di svolgimento delle mansioni e/o non mantenga atteggiamenti professionali adeguati e consoni alla peculiarità del servizio.

La sostituzione deve avvenire con tempestività e non oltre il 3° giorno dalla segnalazione con altro operatore di pari professionalità e requisiti, dandone comunicazione alla Stazione Appaltante .

Dovranno essere osservate tutte le disposizioni di legge sulla prevenzione degli infortuni degli operatori impiegati nell'esercizio dei servizi in argomento; la Ditta inoltre, libera sin d'ora il Committente da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali infortuni sul lavoro e/o ogni altro danno che potesse derivare dall'espletamento dei servizi in appalto.

Al personale impiegato dovranno essere garantiti la massa vestiario ed i dispositivi di protezione individuali necessari, previsti dalle vigenti normativa.

### ***Art. 13 NORME GENERALI***

Il servizio dovrà essere svolto mediante l'utilizzo di idonei mezzi ed attrezzature tecniche, che dovranno essere conformi alle norme in materia di sicurezza sul lavoro e prevenzioni degli infortuni.

L'Appaltatore, entro 15 giorni dall'aggiudicazione, dovrà fornire al Committente un elenco indicante il numero, il tipo e la marca degli automezzi e delle attrezzature tecniche utilizzate per lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto e la relativa copertura assicurativa.

Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti a regola d'arte, con la massima cura e diligenza dall'impresa, nel rispetto di quanto prescritto nel presente Capitolato d'Appalto e secondo le indicazioni, le direttive e l'ordine temporale concordati con A.C.T.A. S.p.A.

Gli interventi da effettuarsi nelle aree a verde di pertinenza degli immobili comunali e all'interno degli stessi, presso le aree a verde di pertinenza di strutture comunali date in gestione ad altri soggetti (es. scuole, associazioni, società, ecc.), dovranno essere eseguiti fuori dall'orario di normale fruizione dei medesimi, per non creare situazioni di pericolo e/o arrecare disturbo alle normali attività ivi svolte. Nel caso in cui ciò non fosse possibile, dovranno essere presi accordi specifici, con il Responsabile della struttura (es: Dirigenti Scolastici o comunali, gestori ecc...) per la definizione dei giorni, degli orari e delle zone di intervento.

Gli interventi da effettuarsi nei parchi giochi attrezzati dovranno essere eseguiti in orari non coincidenti con quelli di utilizzo, in particolare, da parte dei bambini.

Gli interventi devono essere eseguiti nel rispetto della legislazione vigente e con l'utilizzo delle tecnologie più avanzate, al fine di ottimizzare la quantità di principio attivo distribuito, garantendo il minimo impatto ambientale.

Se, nel corso dell'Appalto, si rendesse necessario l'utilizzo di prodotti non espressamente indicati in sede di gara o di stipula del contratto, tale utilizzo dovrà essere espressamente autorizzato da A.C.T.A. S.p.A., che si riserva la facoltà, nel caso non li ritenesse soddisfacenti, di richiedere all'impresa la sostituzione dei prodotti utilizzati, senza che la stessa possa fare opposizioni di sorta o richiedere alcun compenso aggiuntivo.

### ***Art. 14 PUBBLICITA' DEGLI INTERVENTI***

La ditta appaltatrice s'impegna, a cura e spese proprie, fornire agli utilizzatori degli ambienti e dei luoghi sottoposti a trattamento, una corretta informazione riguardante:

- tipologia d'intervento

- durata del trattamento
- ambienti e luoghi sottoposti agli interventi
- principi attivi/sostanze utilizzate
- cautele da osservare a tutela di persone e animali domestici
- primi interventi di pronto soccorso da attuare nei confronti delle persone e degli animali domestici ed eventuali antidoti;
- modalità di reperimento telefonico, nominativo del referente dell'impresa nonché il nominativo del Responsabile Tecnico dell'impresa per eventuali notizie necessarie per interventi di soccorso.

### ***Art. 15 VIGILANZA E CONTROLLI***

I trattamenti previsti dai programmi dovranno essere effettuati sotto la vigilanza del Direttore dell'esecuzione. A tal fine, l'appaltatore dovrà approntare mensilmente, un programma dettagliato degli interventi da effettuare, per ciascun servizio oggetto dell'appalto, specificando, per ciascun di essi la data, l'ora, il luogo di esecuzione e i prodotti da impiegare. Tale programma deve essere sottoposto alla preventiva autorizzazione del Direttore dell'esecuzione entro il giorno 20 del mese precedente. Una volta ottenuta l'approvazione di ACTA, l'appaltatore dovrà acquisire l'autorizzazione del Medico Responsabile del Dipartimento Prevenzione Collettiva della Sanità umana dell'A.S.P. di Potenza. Copia del programma con il visto dell'A.S.P. dovrà essere trasmesso a mezzo PEC ad ACTA S.p.A.

A.C.T.A. S.p.A. si riserva il diritto di eseguire controlli a campione sui prodotti utilizzati con specifico riferimento alle quantità, alle concentrazioni ed alla esatta rispondenza dei formulati. I prelievi dei campioni verranno effettuati in contraddittorio con un rappresentante della Ditta che potrà essere anche un operatore, per la qual cosa dovrà essere espressamente autorizzato.

Qualora le analisi, eseguite da idoneo Istituto scelto da A.C.T.A. S.p.A., stabilissero la non rispondenza dei prodotti impiegati ai requisiti richiesti, la Ditta appaltatrice sarà invitata a dare idonea giustificazione in merito alla difformità riscontrata.

Qualora le spiegazioni addotte non siano ritenute valide e sufficienti da A.C.T.A. S.p.A. si provvederà ad addebitare all'Appaltatore tutte le spese sostenute per le analisi e la ripetizione dell'intervento durante il quale è stato prelevato il campione.

Laddove, durante il corso della durata dell'appalto, l'episodio di cui innanzi dovesse ripetersi, A.C.T.A. S.p.A. potrà, senza chiedere ulteriori spiegazioni, rescindere il contratto e sospendere ogni forma di pagamento.

A.C.T.A. S.p.A. si riserva altresì la facoltà di effettuare, anche tramite propri operatori, controlli occasionali circa la regolare esecuzione degli interventi programmati.

Laddove dovessero riscontrarsi delle inadempienze e/o carenze tecniche e/o di personale tali da compromettere il buon esito degli interventi effettuati, A.C.T.A. S.p.A. provvederà a diffidare l'Appaltatore ad attenersi scrupolosamente agli impegni contrattuali assunti. Se anche dopo la diffida l'Appaltatore dovesse continuare ad essere inadempiente, A.C.T.A. S.p.A. provvederà alla rescissione del contratto.

### ***Art. 16 – OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ***

Per il servizio la Ditta appaltatrice dovrà osservare tutte le norme e precauzioni dei contratti collettivi di lavoro, delle leggi e dei regolamenti per la tutela, protezione, assicurazione e assistenza ai lavoratori.

In particolare, durante l'applicazione degli insetticidi dovranno essere rispettate tutte quelle norme e precauzioni imposte dalla vigente normativa sull'igiene e sicurezza del lavoro.

**A tale scopo, è richiesta la consegna alla Stazione Appaltante del Documento di Valutazione dei Rischi introdotti dal servizio ai sensi del D.Lgs. 81/2008 che dovrà essere approvato dal Responsabile Unico del Procedimento di concerto con il R.S.P.P. della Stazione Appaltante.**

#### **ART. 17 – GARANZIE**

La Società dovrà essere in possesso di assicurazione di responsabilità civile verso terzi per danni a persone e/o cose che possano derivare dal fatto suo o del proprio personale avente un massimale globale non inferiore ad euro 3.000.000,00 stipulata con primaria compagnia assicurativa ed avente ad oggetto il “servizio di disinfezione, disinfestazione, derattizzazione e diserbo chimico del Comune di Potenza”. La Ditta dovrà produrre copia del contratto di assicurazione e della quietanza del pagamento del premio.

#### **ART. 18 – CONTROLLI, INADEMPIENZE E PENALI**

La Stazione Appaltante, tramite proprio personale o tramite consulenti esterni o sistemi di controllo elettronici, eserciterà il controllo sull'effetto e sul tipo dei trattamenti eseguiti, numero e tipo di attrezzature impiegate, numero di personale impiegato, sui tempi e modi di esecuzione, sulla qualità ed efficacia dei prodotti utilizzati e sulla puntuale attuazione del piano di intervento presentato. Saranno fatti accertamenti a campione sul campo, anche in contraddittorio con la ditta appaltatrice, per verificare l'effettiva esecuzione delle attività previste dall'appalto di servizio. Potranno, inoltre, essere prelevati campioni delle miscele insetticide utilizzate per verificarne la congruità rispetto all'utilizzo previsto. **E' fatto obbligo all'appaltatore far installare sui mezzi impiegati nello svolgimento dei servizi oggetto dell'appalto, la strumentazione GPS fornita da A.C.T.A. S.P.A., allo scopo di poter effettuare un idoneo controllo sui luoghi e sulle tempistiche degli interventi programmati. Tali mezzi dovranno essere utilizzati dagli operatori incaricati sul loro percorso. E' fatto obbligo dell'appaltatore mantenere in buono stato le apparecchiature GPS, evitarne il danneggiamento e permetterne il funzionamento. Eventuali interventi di riparazione, a seguito di danneggiamenti e/o manomissioni, saranno a carico dell'Appaltatore.**

**ACTA potrà acquisire e gestire i dati provenienti dal monitoraggio degli spostamenti al fine di verificare l'effettivo passaggio degli operatori nelle strutture o aree oggetto d'intervento. Nel caso non risulta la rilevazione GPS, l'intervento sarà considerato non effettuato e l'appaltatore sarà soggetto alle penali previste. Per gli interventi adulticidi, qualora un'area indicata nel programma di intervento venga attraversata ad una velocità non compatibile con l'effettuazione del trattamento, tale area sarà considerata non trattata e l'appaltatore sarà soggetto alle penali previste.**

Nel caso in cui la ditta aggiudicataria, durante il rapporto contrattuale, venga meno a taluno degli obblighi assunti, l'Amministrazione appaltante, previa comunicazione scritta della contestazione e dell'invito ad adempiere, applicherà le seguenti penali:

- la mancata effettuazione, senza plausibile motivazione, degli interventi in programmati e/o a richiesta comporterà l'applicazione di una penale di Euro 150 (centocinquanta/00) per ogni giorno di ritardo rispetto alla data prevista.
- il mancato invio dei rapporti di cui all'art. 4 - punti 4.3, 4.4 e 4.5 - entro il decimo giorno del mese successivo comporterà l'applicazione di una penale di Euro 100,00 (cento/00).
- il mancato invio della relazione annua conclusiva di cui all'art. 4, punto 4.6, entro il 31 gennaio dell'anno successivo, comporterà l'applicazione di una penale di Euro 150,00 (centocinquanta/00).

Il recupero di interventi non effettuati a causa di comprovate e plausibili motivazioni (es. condizioni meteo avverse) verrà programmato ed effettuato in recupero secondo le indicazioni di A.C.T.A. S.p.A..

In caso di applicazione delle penali di cui al presente articolo, A.C.T.A. S.p.A. provvederà a recuperare l'importo sulla fattura del mese in cui si è verificato il disservizio, ovvero, in alternativa, ad incamerare la cauzione per la quota parte relativa ai danni subiti. In caso di grave e reiterato inadempimento, il R.U.P. avrà facoltà di proporre all'organo competente la risoluzione del contratto. Ai sensi dell'art.106, comma 11, del D.Lgs. n.50/2016, la durata del contratto potrà essere prorogata esclusivamente per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure finalizzate all'individuazione di un nuovo contraente; in tal caso, il contraente sarà tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la stazione appaltante.

#### **ART. 19 – NORMA DI RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato Speciale si intendono richiamate, in quanto compatibili, le disposizioni contenute nelle Leggi Regionali e Nazionali in materia.

#### **ART. 20 – FATTURAZIONE, PAGAMENTI E TRACCIABILITA'**

I pagamenti saranno effettuati da A.C.T.A. S.p.A. mediante bonifico bancario a 60 (sessanta) giorni fine mese data fattura. Il Fornitore ed A.C.T.A. S.p.A. danno atto, ciascuno per la propria competenza, di rispettare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i..

#### **ART. 21 - CAUZIONE DEFINITIVA**

Al momento della stipula del contratto l'Appaltatore dovrà provvedere alla costituzione di una garanzia fideiussoria pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016. In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

**ART. 22 – SUBAPPALTO**

Il subappalto è consentito nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice.

**ART. 23 - CESSIONE D'APPALTO**

È assolutamente vietata la cessione del contratto di appalto, pena l'immediata, incondizionata ed unilaterale risoluzione del contratto stesso da parte della Stazione Appaltante.

**ART.24 – DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Potenza.