

	<p>Comune di Trieste Direzione Generale e Risorse Umane</p> <p>Servizio Prevenzione e Protezione sui Luoghi di Lavoro</p>	<p>DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI, REDATTO AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.LGS. 9 APRILE 2008, N. 81 E S.M.I., PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE DA ZANZARE ED INSETTI STRISCIANTI, PER LA DURATA DI VENTIQUATTRO MESI, NELL'AMBITO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI TRIESTE - ANNI 2020 E 2021</p> <p>COMUNE DI TRIESTE</p> <p>DIPARTIMENTO TERRITORIO, ECONOMIA, AMBIENTE E MOBILITA'</p>
<p><b>FASCICOLO</b></p> <p><b>Prot. corr.</b></p> <p><b>Q - 11/4/3-1/19-3(2473)</b></p>		<p>SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA</p> <p>P.O. SOSTENIBILITA' AMBIENTALE</p>

**Documento di valutazione dei rischi interferenziali, redatto ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i., per lo svolgimento del servizio di disinfestazione da zanzare ed insetti striscianti, per la durata di ventiquattro mesi, nell'ambito del territorio del Comune di Trieste - Anni 2020 e 2021**

<p><b>DATA:</b></p> <p><b>19.7.2019</b></p>	<p><b>REVISIONE:</b></p> <p><b>pag. 1</b></p>	<p><b>REDAZIONE:</b></p> <p><b>Gian Piero Saccucci Di Napoli</b></p>	<p><b>VERIFICA:</b></p> <p><b>Livio Sivilotto</b></p>	<p><b>APPROVAZIONE:</b></p> <p><b>Gianfranco Caputi</b></p>
---	---	--	---	---

## PREMESSA

Il presente piano **illustra** i possibili rischi di ambiente e interferenziali e le relative misure correttive, riferiti alle attività previste nell'affidamento in appalto del servizio di disinfestazione da zanzare ed insetti striscianti nell'ambito del territorio del Comune di Trieste; più precisamente, illustra i possibili rischi interferenziali nelle fasi componenti l'appalto in oggetto, essendo i rischi legati alla permanenza di soggetti diversi, dipendenti da entità datoriali diverse e dalla presenza di pubblico nelle aree pubbliche e nelle strutture comunali site nel territorio del Comune di Trieste ove verranno svolte le attività oggetto dell'appalto.

Non dà invece una valutazione ai rischi medesimi - intesa nel senso letterale di attribuire una "magnitudo" al rischio - per una serie di motivi che di seguito si illustrano.

*In primis* il documento previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. **non è** il documento di valutazione del rischio previsto dall'art. 28 dello stesso Decreto Legislativo. Questo secondo infatti viene redatto al fine di elaborare un conseguente piano di miglioramento, la cui attuazione può essere "spalmata" nel tempo proprio in relazione alla maggiore o minore grandezza del rischio, dando ovviamente la precedenza a quelli di maggior peso piuttosto che a quelli di minor rilevanza.

Il primo invece ha lo scopo di portare a conoscenza delle parti contraenti e di terzi interessati (*rectius* del personale di tutti costoro) i rischi connessi con l'esecuzione dell'appalto medesimo e di altri appalti che si possono svolgere negli stessi ambienti e le relative misure migliorative, nell'ottica del coordinamento e della cooperazione tra le varie imprese presenti.

Perde quindi di significato il riferimento alla "magnitudo" del rischio, in quanto vanno comunque attuate sin dall'inizio dell'esecuzione dell'appalto, tutte le misure tecniche ed organizzative, indipendentemente dall'importanza del rischio che si prefiggono di eliminare o ridurre. Sarà cura, in pratica quotidiana, di chi gestisce e di chi esegue l'appalto dettare le priorità d'intervento a seconda delle circostanze di luogo e di fatto via via emergenti.

In secondo luogo vi è una certa impossibilità tecnica di associare ai vari rischi una qualsivoglia grandezza anche di tipo soggettivo, non essendo conosciuti né l'aggiudicatario né, tanto meno, la sua organizzazione d'impresa, prodotti impiegati, macchinari, apparecchiature e attrezzature che lo stesso utilizzerà nell'esecuzione dell'appalto. Quand'anche il committente fosse a conoscenza e avesse valutato, quantificandoli, i relativi rischi, questi elementi sarebbero di scarsa utilità, in quanto in massima parte relativi a rischi ora divenuti specifici dell'attività appaltata e non tanto a rischi d'ambiente o a rischi interferenziali.

Deve inoltre essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenza deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti presso la struttura stessa quali il pubblico esterno, i visitatori, gli operatori economici, ecc. e ciò può essere fatto puntualmente solo da chi gestisce la struttura, più che da chi gestisce l'appalto.

Inoltre va tenuto presente che in certa parte le attività previste dall'appalto avvengono materialmente in luoghi in cui il Comune di Trieste non è datore di lavoro (cfr. Circ. Min. Lav. n. 24 del 14.11.2007 e Determina Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici n. 3/2008) e di conseguenza non può intervenire direttamente con l'elaborazione di documentazione specifica ed emanazione di regole di sicurezza per l'esecuzione dell'appalto medesimo, né può esercitare di fatto un'azione di adeguamento o miglioramento preventivo, ma solo

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b>  pag. 2	<b>REDAZIONE:</b>  Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b>  Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b>  Gianfranco Caputi
---------------------------	---------------------------------	--	---	---

un'attività di coordinamento con il datore di lavoro del luogo ove si svolgeranno materialmente gli interventi relativi all'appalto.

A maggior ragione ora che a seguito dell'introduzione del comma 3-ter dell'art. 26 in parola, come modificato dall'art.16 del D.Lgs.106/2009 e s.m.i., il committente – in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con esso - ha l'onere di redigere un documento recante una mera *“valutazione ricognitiva dei rischi standard (...) che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto”*, mentre spetta al datore di lavoro presso il quale avrà esecuzione il contratto, integrare detto documento *“riferendolo a rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto”*.

Pertanto il presente documento è il DUVRI ex art. 26, comma 3, del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. per le attività che potranno essere eseguite dall'aggiudicatario in eventuale compresenza del personale dell'Amministrazione comunale di Trieste (ad esempio piccole e minute manutenzioni) ed è il documento di cui all'art. 26, comma 3-ter dello stesso decreto legislativo, per le attività svolte in compresenza con personale di altri enti o amministrazioni.

Invece nell'ottica di coordinamento e cooperazione con le strutture utilizzate da altri enti e senza volersi ingerire nelle regole di sicurezza già vigenti in essi, questo documento verrà inoltrato anche ai datori di lavoro interessati al fine di informarli sul suo contenuto e dare indicazioni e suggerimenti utili a consentire di programmare/attuare eventuali ulteriori misure di sicurezza in relazione alla particolarità di ogni singola struttura.

A questi fini, per le strutture a gestione non comunale e considerata la non continuità e precisa programmabilità degli interventi e la durata temporale limitata degli stessi (che in genere non supera le due ore), sarà cura dei responsabili in loco informare - all'atto della richiesta di intervento - della presenza di eventuali rischi specifici presenti in quella sede e delle relative misure di sicurezza utilizzando documentazione ritenuta idonea al fine della conoscenza e della valutazione dei rischi. Detti documenti costituiranno integrazione del presente DUVRI.

Per questi motivi, viste le finalità della norma di cui all'art. 26 citato, si è preferito limitarsi a illustrare i possibili rischi, piuttosto che darne una quantificazione – neanche nei soli termini di maggiore o minore probabilità di accadimento – che, oltre che aleatoria, avrebbe potuto facilmente ingenerare confusione o ansietà nei soggetti interessati.

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b>  pag. 3	<b>REDAZIONE:</b>  Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b>  Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b>  Gianfranco Caputi
---------------------------	---------------------------------	--	---	---

## CONTENUTI

Il presente documento di valutazione del rischio comprende:

- Organigramma aziendale della sicurezza del Comune di Trieste nei cui siti viene data esecuzione al presente appalto gestito dal Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità - Servizio Ambiente ed Energia - P.O. Sostenibilità Ambientale.
- Indicazioni delle zone e dei siti nei quali si svolgeranno le attività appaltate.
- Descrizione sintetica delle attività dell'appaltante/committente o di terzi e dei rischi indotti sul personale dell'aggiudicatario.
- Descrizione sintetica delle attività dell'aggiudicatario e dei rischi indotti sul personale dell'appaltante/committente o su terzi.
- Misure di coordinamento e di sicurezza da adottare nell'esecuzione del presente appalto di servizi.
- Misure di sicurezza da adottare da parte dell'aggiudicatario.
- Misure di sicurezza da adottare da parte del personale comunale e di altri appaltatori.
- Oneri per la sicurezza per la riduzione/eliminazione dei rischi interferenziali.

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b>  pag. 4	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	---------------------------------	--	-------------------------------------	---

**ORGANIGRAMMA AZIENDALE DELLA SICUREZZA DEL COMUNE DI TRIESTE  
RELATIVO AI SITI ED AMBIENTI OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO**

<b>INCARICO/STRUTTURA</b>	<b>DATI PERSONALI</b>
Datore di Lavoro e Direttore del Dipartimento: <b>Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità</b>	<b>Giulio Bernetti</b> Passo Costanzi, 2
Dirigente Delegato e Direttore del Servizio: <b>Ambiente ed Energia</b>	<b>Gianfranco Caputi</b> Passo Costanzi, 2
Preposto alla sicurezza e responsabile unico procedimento: <b>P.O. Sostenibilità Ambientale</b>	<b>Gian Piero Saccucci Di Napoli</b> Passo Costanzi, 2
Direttore del Servizio: <b>Servizio Strade e Verde Pubblico</b> del Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità	<b>Andrea De Walderstein</b> Passo Costanzi, 2
Direttore del Servizio: <b>Servizio Scuola ed Educazione</b> del Dipartimento Scuola, Educazione, Promozione Turistica, Cultura e Sport	<b>Manuela Salvadei</b> Via del Teatro Romano, 7
Direttore del servizio: <b>Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, Programmi Complessi</b> del Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati	<b>Enrico Cortese</b> Passo Costanzi, 2
Responsabile del <b>Servizio Prevenzione e Protezione sui Luoghi di Lavoro</b> del Comune di Trieste	<b>Livio Sivilotto</b> Via F. Severo 46/1
Medici Competenti del Comune di Trieste	<b>Corrado Negro (coordinatore) Marcella Mauro</b> Convenzione A.S.U.I.Ts Via Pietà, 2/2 - 34129 TRIESTE

**INDICAZIONE DELLE ZONE E DEI SITI NEI QUALI SI SVOLGERANNO LE ATTIVITA'  
APPALTATE**

DESCRIZIONE DELLE ZONE E DEI SITI

1) DISINFESTAZIONE DA ZANZARE

AREE PUBBLICHE (STRADE, GIARDINI, ASTE TORRENTIZIE)

- Giardino Pubblico de Tommasini, Via Kandler, Via di Cologna;
- Via del Boveto, Strada del Friuli (da incrocio con Via della Mandria al civico n. 165), Salita alla Madonna di Gretta, Via del Lavareto;
- Via Commerciale (da incrocio con Via di Scorcola a incrocio con Scala dell'Erica), Via Boccaccio;
- Scala Santa (da incrocio con Via Villan de Bachino al civico n. 106), Vicolo delle Rose (da incrocio con Via dei Mirti al civico n. 24);
- Via Lazzaretto Vecchio, Viale Terza Armata ; Parco di Villa Bazzoni.

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b>  pag. 5	<b>REDAZIONE:</b>  Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b>  Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b>  Gianfranco Caputi
---------------------------	---------------------------------	--	---	---

- Giardino di Villa Sartorio; Rio Spinoletto (in prossimità di Via Montasio – Via Rio Spinoletto);
- Via Revoltella (da incrocio con Via Settefontane a incrocio con Strada di Rozzol), Strada di Rozzol, Via Cumano, Torrente delle Settefontane (zona imbocco prossimità Piazzale Moissi), Rio Corgnoletto (attiguo omonima via);
- Via de Marchesetti (da incrocio con Via San Pasquale a incrocio con Via dei Battigelli);
- Via Valdirivo;
- Via del Pane;
- Via Cavana, Via delle Mura, Giardino di Via San Michele e Campagna Prandi (adulticida a mano), Androna degli Orti;
- Via Verga, Via San Cilino, Torrente Guardiella (in prossimità di Via Carlo Antoni);
- Via Scipio Slataper, Piazza dell'Ospitale, Via della Pietà (da incrocio Piazza dell'Ospitale a incrocio Via Canova), Via della Sorgente, Via delle Erbette;
- Via Imbriani
- Via San Sabba;
- sede comunale degli operai di segnaletica stradale di Via Giarizzole n. 36;
- Strada di Fiume (da incrocio con Salita al Monbeu a incrocio con Via Forlanini), Via del Castelliere (da Strada di Fiume fino all'incrocio con Via del Botro), Salita di Raute;
- Via Grego, Via Curiel;
- Via Nazionale a Villa Opicina (da incrocio con Via dell'Hermada a incrocio con Via di Monrupino);
- Passeggio S. Andrea, Viale Romolo Gessi, Largo Ugo Irneri, Piazzale Rosmini e relativo giardino;
- Via Orlandini;
- Via di Caboro, Viale Ragazzi del '99;
- Giardino di villa Engelmann.

#### AREE CIMITERIALI

- Cimitero di S. Anna, sito in via dell'Istria n. 206 - Trieste;
- Cimitero ex militare, sito in via della Pace in prossimità n. 4 - Trieste;
- Cimitero di Servola, sito in via Ratto della Pileria - Trieste.

#### N. 17 NIDI COMUNALI (AREE ESTERNE)

- TUTTIBIMBI, Via Caboro, 2
- SEMIDIMELA (compresa sez. Slovena), Via Veronese, 14 e 15
- ACQUERELLO Via Puccini, 46
- COLIBRI' (compreso Spazio Gioco) Via Curiel, 2
- PICCOLI PASSI, Via Frescobaldi, 35
- SCARABOCCHIO e LA FILASTROCCA Via Svevo, 21/1
- ELMER, Via Archi, 4
- IL BOSCO MAGICO, Via Valdoni, 1
- LA MONGOLFIERA, Via Tigor, 24
- LA NUVOLA, Via Veronese, 14
- PRIMI AMICI, Via San Nazario, 73 – Prosecco (TS)
- LA BARCHETTA (compreso Spazio Gioco LO SCOIATTOLO), Via Manzoni, 10

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b>  pag. 6	<b>REDAZIONE:</b>  Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b>  Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b>  Gianfranco Caputi
---------------------------	---------------------------------	--	---	---

- ZUCCHERO FILATO, V.lo dell'Edera, 1
- VERDENIDO, Via Commerciale, 164
- FRUTTI DI BOSCO, Via della Pineta, 1 – Opicina (TS)
- LUNALLEGRA-aziendale, Via Tigor, 24
- L'ISOLA FELICE, L.go Niccolini, 5

**N. 30 SCUOLE D'INFANZIA COMUNALI (AREE ESTERNE)**

- AZZURRA, via Puccini 63
- BORGO FELICE, via del Pane Bianco 14
- CASETTA INCANTATA, strada di Rozzol 61/1
- CUCCIOLI, via Vittorino da Feltre 8
- DELFINO BLU (CON SEZ. SLO), salita di Gretta 34/4
- DON CHALVIEN, via Svevo 21/1
- FERRANTE APORTI, via Pendice Scoglietto 20
- GIARDINO INCANTATO, via Kandler 10
- GIOCHI DELLE STELLE, via Archi 2
- IL GIARDINO DEI SOGNI, via Boegan 5
- IL TEMPO MAGICO, via Vasari 23
- KAMILLO KROMO, strada Vecchia dell'Istria 78
- L'ARCOBALENO, via Frescobaldi 33
- L'ISOLA DEI TESORI, vicolo delle Rose 5
- LA CAPRIOLA (compresa Sezione Primavera), via Curiel 10
- LA SCUOLA DEL SOLE, via Manzoni 14
- MILLE BIMBI, via dei Mille 14
- MILLE COLORI, via Salvore 12
- NUVOVA OLGA – OBLAK NIKO (con sez. slovena), via alle Cave 4
- SEZ. SLOVENA STACCATA DIJAŠKI DOM, via Ginnastica 72
- PALLINI, via Pallini 2
- POLLITZER G., via dell'Istria 170
- PRIMI VOLI, via Mamiani 2
- RENA NUOVA, via Antenorei 14
- SILVESTRI M., via San Nazario 73 – Prosecco
- SORELLE AGAZZI, vicolo San Fortunato 1
- STELLA MARINA, via Ponziana 32
- TOR CUCHERNA, via dell'Asilo 4
- STUPARICH C., strada di Rozzol 61
- TRE CASSETTE, via Petracco 12

**N. 13 RICREATORI (AREE ESTERNE)**

- BRUNNER, Via Solitro 10
- STUPARICH, Viale Miramare 131
- PADOVAN, Via Settefontane 43
- LUCCHINI, Via Biasoletto 14
- DE AMICIS, Via Colautti 3
- NORDIO, Via Pend. Scogl. 22
- PITTERI, Via San Marco 5

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b>  pag. 7	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	---------------------------------	--	-------------------------------------	---

- GENTILLI, Via di Servola 127
- RICCERI, Via Reiss Romoli 14
- ANNA FRANK, Via Forlanini 30
- COBOLLI, Str. Vecch. Istria 76
- FONDA SAVIO, Via Doberdò 20/4
- SIS COLLODI, Via S. Pasquale 95

## 2) DISINFESTAZIONE DA INSETTI STRISCIANTI

### N. 17 NIDI COMUNALI (AREE INTERNE/ESTERNE)

- TUTTIBIMBI, Via Caboro, 2
- SEMIDIMELA (compresa sez. Slovena), Via Veronese, 14 e 15
- ACQUERELLO Via Puccini, 46
- COLIBRI' (compreso Spazio Gioco) Via Curiel, 2
- PICCOLI PASSI, Via Frescobaldi, 35
- SCARABOCCHIO e LA FILASTROCCA Via Svevo, 21/1
- ELMER, Via Archi, 4
- IL BOSCO MAGICO, Via Valdoni, 1
- LA MONGOLFIERA, Via Tigor, 24
- LA NUVOLA, Via Veronese, 14
- PRIMI AMICI, Via San Nazario, 73 – Prosecco (TS)
- LA BARCHETTA (compreso Spazio Gioco LO SCOIATTOLO), Via Manzoni, 10
- ZUCCHERO FILATO, V.lo dell'Edera, 1
- VERDENIDO, Via Commerciale, 164
- FRUTTI DI BOSCO, Via della Pineta, 1 – Opicina (TS)
- LUNALLEGRA-aziendale, Via Tigor, 24
- L'ISOLA FELICE, L.go Niccolini, 5

### N. 29 SCUOLE D'INFANZIA COMUNALI (AREE INTERNE/ESTERNE)

- AZZURRA, via Puccini 63
- BORGO FELICE, via del Pane Bianco 14
- CASETTA INCANTATA, strada di Rozzol 61/1
- CUCCIOLI, via Vittorino da Feltre 8
- DELFINO BLU (CON SEZ. SLO), salita di Gretta 34/4
- DON CHALVIEN, via Svevo 21/1
- FERRANTE APORTI, via Pendice Scoglietto 20
- GIARDINO INCANTATO, via Kandler 10
- GIOCHI DELLE STELLE, via Archi 2
- IL GIARDINO DEI SOGNI, via Boegan 5
- IL TEMPO MAGICO, via Vasari 23
- KAMILLO KROMO, strada Vecchia dell'Istria 78
- L'ARCOBALENO, via Frescobaldi 33
- L'ISOLA DEI TESORI, vicolo delle Rose 5
- LA CAPRIOLA (compresa Sezione Primavera), via Curiel 10
- LA SCUOLA DEL SOLE, via Manzoni 14
- MILLE BIMBI, via dei Mille 14

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b>  pag. 8	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	---------------------------------	--	-------------------------------------	---

- MILLE COLORI, via Salvore 12
- NUVOLO OLGA – OBLAK NIKO (con sez. slovena), via alle Cave 4
- SEZ. SLOVENA STACCATA DIJAŠKI DOM, via Ginnastica 72
- POLLITZER G., via dell'Istria 170
- PRIMI VOLI, via Mamiani 2
- RENA NUOVA, via Antenorei 14
- SILVESTRI M., via San Nazario 73 – Prosecco
- SORELLE AGAZZI, vicolo San Fortunato 1
- STELLA MARINA, via Ponziana 32
- TOR CUCHERNA, via dell'Asilo 4
- STUPARICH C., strada di Rozzol 61
- TRE CASSETTE, via Petracco 12

## **DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA' DELL'APPALTANTE/COMMITTENTE O DI TERZI E DEI RISCHI INDOTTI SUL PERSONALE DELL'AGGIUDICATARIO**

### **ATTIVITÀ SVOLTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E LORO PERTINENZE**

#### **ATTIVITÀ ABITUALI**

Le attività che vengono normalmente svolte da personale del Committente nelle aree e nei siti ricadenti nell'ambito del territorio comunale sono essenzialmente le seguenti:

#### **AREE PUBBLICHE (STRADE, GIARDINI, ASTE TORRENTIZIE) E AREE CIMITERIALI**

- mansioni proprie del Dipartimento Polizia Locale, Sicurezza e Protezione Civile durante il servizio di controllo del territorio;
- interventi delle squadre manutentive del Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità - Servizio Strade e Verde Pubblico;
- interventi nei giardini pubblici da parte del Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità - Servizio Strade e Verde Pubblico per le mansioni proprie delle rispettive attività:
  - esecuzione manutenzione in regia diretta con personale operaio comunale in Giardino Pubblico De Tommasini e Villa Engelmann;
  - controllo, da parte del personale tecnico comunale, delle attività di manutenzione eseguite da appaltatori/gestori su aree comunali (es. aree verdi San Giusto, verde cimiteriale, ecc.);
  - interventi nelle strutture comunali da parte dei competenti uffici del Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati per le mansioni proprie delle rispettive attività.

#### **AREE INTERNE/ESTERNE EDIFICI SCOLASTICI (NIDI COMUNALI, SCUOLE D'INFANZIA) E RICREATORI**

- attività scolastica, educativa, pedagogica, ricreativa e gestionale nell'ambito dei nidi comunali, delle scuole d'infanzia e dei ricreatori da parte del Dipartimento Scuola, Educazione, Promozione Turistica, Cultura e Sport - Servizio Scuola ed Educazione;
- controllo, da parte del personale tecnico comunale del Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati - Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, Programmi Complessi, delle attività di manutenzione ordinaria e gestionali (global-service) eseguite

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b>  pag. 9	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	---------------------------------	--	-------------------------------------	---

da appaltatori/gestori su aree esterne e spazi interni delle strutture scolastiche e ricreative comunali.

#### ATTIVITÀ OCCASIONALI

Attività a spot di ordinaria e straordinaria manutenzione, ristrutturazioni e gestionali (global-service) da parte di imprese appaltatrici, svolte su chiamata ed a scadenza di periodicità non rientrante nelle piccole manutenzioni dai medesimi soggetti che operano nell'ambito delle attività abituali, per le rispettive tipologie di aree e siti di intervento.

#### RISCHI CONSEGUENTI

##### RISCHI DERIVANTI DALL'AMBIENTE

- cadute in piano (lungo i percorsi all'aperto e negli spazi interni degli edifici scolastici e ricreativi);
- cadute da scale a gradini e rampe (lungo i percorsi all'aperto e negli spazi interni degli edifici scolastici e ricreativi);
- urti contro arredi, manufatti e attrezzature nelle aree pubbliche, a verde e cimiteriali cittadine e nelle aree a verde esterne ed interne, nonché negli spazi interni di pertinenza degli edifici scolastici e dei ricreatori;
- inciampi su pavimentazioni irregolari sia interne che esterne;
- colpi, trascinamenti (durante le fasi di apertura e/o chiusura di portoni, cancelli, ecc.);
- punture/morsicature di insetti o altri animali.

##### RISCHI DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ

- inciampi su materiali o attrezzature (percorsi ingombri da attrezzature e/o effetti personali);
- urti da movimenti scoordinati o involontari di persone, utenti e pubblico compresi;
- cadute di oggetti o altro materiale dall'alto (durante le attività di manutenzione, ristrutturazione e gestionali);
- investimento da parte di autoveicoli in manovra sulle pubbliche vie, negli ambiti delle strutture cimiteriali, giardini e spazi verdi comunali, nonché nei parcheggi interni ed esterni delle anzidette strutture.

### **DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ DELL'AGGIUDICATARIO E DEI RISCHI INDOTTI SUL PERSONALE DELL'APPALTANTE/COMMITTENTE O SU TERZI**

#### ATTIVITÀ SVOLTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E LORO PERTINENZE

L'attività di disinfestazione da zanzare viene prevista in aree pubbliche e a verde (strade, giardini, aste torrentizie), nelle aree cimiteriali, nelle aree a verde esterne degli edifici scolastici (nidi comunali e scuole d'infanzia) e dei ricreatori (giardini, cortili, campi gioco, ecc.), site nell'ambito del territorio comunale, nel periodo compreso tra i mesi di aprile ed ottobre degli anni 2020 e 2021.

L'attività di disinfestazione da insetti striscianti (blatte, cimici, zecche) viene prevista nelle aree interne ed esterne degli edifici scolastici (nidi comunali e scuole d'infanzia), sempre

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b> pag. 10	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	------------------------------	--	-------------------------------------	---

nell'ambito del territorio del Comune di Trieste con decorrenza dal 1.1.2020 e fino al 31.12.2021.

Per l'affidamento dell'appalto si farà ricorso ad apposita Richiesta di Offerta (R.d.O.) nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) ad imprese iscritte al portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), quali prestatori di servizi nella sezione "Servizi di pulizia degli immobili, disinfestazione e sanificazione impianti"-CPV: 909223000-3 - Disinfestazione.

Sulla scorta della documentazione di gara si provvederà alla pubblicazione di apposito avviso pubblico per manifestazione di interesse alla partecipazione alla gara medesima per l'affidamento del servizio in argomento.

Detto affidamento sarà attuato ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante procedura telematica nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., trattandosi di servizio con caratteristiche standardizzate.

La decorrenza del servizio avrà luogo dalla data di stipula del contratto nel suddetto MEPA, negli archi temporali precedentemente indicati.

Il servizio di disinfestazione da zanzare consiste in n. 48 cicli di intervento, di cui n. 38 cicli in aree pubbliche e a verde (strade, giardini, aste torrentizie) e cimiteriali e n. 10 cicli in aree a verde esterne degli edifici scolastici (nidi comunali e scuole d'infanzia) e dei ricreatori (giardini, cortili, campi gioco ecc.) e, qualora si rendesse necessario, in interventi a chiamata, fino alla concorrenza massima di 40 interventi, nelle aree a verde esterne di singoli edifici scolastici (nidi comunali e scuole d'infanzia) e dei ricreatori (giardini, cortili, campi gioco ecc.), da eseguirsi indicativamente negli archi temporali dal 1.4.2020 al 30.10.2020 e dal 1.4.2021 al 30.10.2021.

Tali cicli ed interventi a chiamata non sono rientranti in altri appalti in essere che comprendono analoga tipologia di intervento.

I n. 38 cicli di intervento, previsti in aree pubbliche e a verde (strade, giardini, aste torrentizie/cimiteriali) sono suddivisi a loro volta in n. 19 cicli (7 antilarvali e 12 adulticidi) nell'anno 2020 e n. 19 cicli (7 antilarvali e 12 adulticidi) nell'anno 2021.

I n. 10 cicli di intervento antilarvali, previsti in aree a verde esterne degli edifici scolastici (nidi comunali e scuole d'infanzia) e dei ricreatori (giardini, cortili, campi gioco ecc.), sono suddivisi a loro volta in n. 5 cicli nell'anno 2020 e n. 5 cicli nell'anno 2021.

Gli specifici interventi adulticidi a chiamata, previsti nelle aree a verde esterne di singoli edifici scolastici (nidi comunali e scuole d'infanzia) e ricreatori (giardini, cortili, campi gioco ecc.), sono da eseguirsi fino alla concorrenza massima di n. 40 interventi, di cui n. 20 nel 2020 e n. 20 nel 2021.

Si riportano di seguito i calendari per la disinfestazione da zanzare e per la disinfestazione da insetti striscianti, con l'indicazione delle aree/siti oggetto di intervento.

#### A.1) CALENDARIO DISINFESTAZIONE DA ZANZARE NELLE AREE PUBBLICHE (STRADE, GIARDINI, ASTE TORRENTIZIE) E CIMITERIALI

Il calendario dei n. 38 cicli di interventi di disinfestazione da zanzare nelle aree pubbliche e cimiteriali, di cui n. 19 cicli (7 antilarvali e 12 adulticidi) nell'anno 2020 e n. 19 cicli (7 antilarvali e 12 adulticidi) nell'anno 2021, viene di seguito riportato, con il cenno che in

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b> pag. 11	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	------------------------------	--	-------------------------------------	---

caso di avverse/particolari condizioni meteorologiche detto calendario potrà subire variazioni, pur rimanendo nell'ambito dei periodi sopra indicati.

#### INTERVENTI LARVICIDI

Esecuzione di trattamenti larvicidi di cui n. 7 cicli nell'anno 2020 e n. 7 cicli nell'anno 2021, di intervento presso le acque stagnanti, le caditoie, le griglie, i tombini e gli altri dispositivi idrici di captazione acque nelle aree pubbliche e a verde (strade, giardini, aste torrentizie/cimiteriali), che essendo sifonati presentano un ristagno di acque reflue, da effettuarsi nelle settimane aventi rispettivamente inizio dalle date sotto riportate.

##### N. 7 CICLI LARVICIDI - ANNO 2020

- 6 aprile 2020;
- 11 maggio 2020;
- 8 giugno 2020;
- 6 luglio 2020;
- 3 agosto 2020;
- 31 agosto 2020;
- 28 settembre 2020.

##### N. 7 CICLI LARVICIDI - ANNO 2021

- 6 aprile 2021;
- 10 maggio 2021;
- 7 giugno 2021;
- 5 luglio 2021;
- 2 agosto 2021;
- 30 agosto 2021;
- 27 settembre 2021.

#### INTERVENTI ADULTICIDI

Esecuzione di trattamenti adulticidi di cui n. 12 cicli nell'anno 2020 e n. 12 cicli nell'anno 2021, presso le aree a verde ovvero giardini pubblici, aste torrentizie e cimiteri, da effettuarsi nelle settimane aventi rispettivamente inizio dalle date sotto riportate.

##### N. 12 CICLI ADULTICIDI - ANNO 2020

- 27 aprile 2020;
- 11 maggio 2020;
- 25 maggio 2020;
- 8 giugno 2020;
- 22 giugno 2020;
- 6 luglio 2020;
- 20 luglio 2020;
- 3 agosto 2020;
- 17 agosto 2020;
- 31 agosto 2020;
- 28 settembre 2020;
- 19 ottobre 2020.

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b> pag. 12	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	------------------------------	--	-------------------------------------	---

## N. 12 CICLI ADULTICIDI - ANNO 2021

- 26 aprile 2021;
- 10 maggio 2021;
- 24 maggio 2021;
- 7 giugno 2021;
- 21 giugno 2021;
- 5 luglio 2021;
- 19 luglio 2021;
- 2 agosto 2021;
- 16 agosto 2021;
- 30 agosto 2021;
- 27 settembre 2021;
- 18 ottobre 2021.

### A.2) CALENDARIO DISINFESTAZIONE DA ZANZARE NELLE AREE ESTERNE EDIFICI SCOLASTICI (NIDI COMUNALI E SCUOLE D'INFANZIA) E RICREATORI (GIARDINI, CORTILI, CAMPI GIOCO ECC.)

Il calendario dei n. 10 cicli di interventi antilarvali di disinfestazione da zanzare presso le acque stagnanti, le caditoie, le griglie, i tombini e gli altri dispositivi idrici di raccolta acque nelle aree esterne degli edifici scolastici (nidi comunali e scuole d'infanzia) e dei ricreatori (giardini, cortili, campi gioco ecc.), suddivisi a loro volta in n. 5 cicli antilarvali nell'anno 2020 e n. 5 cicli antilarvali nell'anno 2021, viene riportato di seguito, con il cenno che in caso di avverse/particolari condizioni meteorologiche detto calendario potrà subire variazioni, pur rimanendo nell'ambito dei periodi sopra indicati.

I cicli di disinfestazione sono da effettuarsi nelle settimane aventi rispettivamente inizio dalle date sotto riportate.

## N. 5 CICLI LARVICIDI - ANNO 2020

- 6 aprile 2020;
- 11 maggio 2020;
- 8 giugno 2020;
- 6 luglio 2020;
- 31 agosto 2020.

## N. 5 CICLI LARVICIDI - ANNO 2021

- 6 aprile 2021;
- 10 maggio 2021;
- 7 giugno 2021;
- 5 luglio 2021;
- 30 agosto 2021.

### A.3) INTERVENTI ADULTICIDI A CHIAMATA PER DISINFESTAZIONE DA ZANZARE NELLE AREE ESTERNE EDIFICI SCOLASTICI (NIDI COMUNALI E SCUOLE D'INFANZIA) E RICREATORI (GIARDINI, CORTILI, CAMPI GIOCO ECC.)

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b> pag. 13	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	------------------------------	--	-------------------------------------	---

Qualora si rendessero necessari ulteriori interventi di disinfestazione da zanzare nelle aree esterne a verde degli edifici scolastici e/o ricreatori (giardini, cortili, campi gioco ecc.), rispetto ai cicli antilarvali eseguiti, la ditta, su formale richiesta del responsabile del procedimento, provvederà all'esecuzione di specifici interventi adulticidi su singoli edifici scolastici e/o ricreatori (giardini, cortili, campi gioco ecc.), fino alla concorrenza massima di n. 40 interventi, di cui n. 20 nel 2020 e n. 20 nel 2021.

## B) DISINFESTAZIONE DA INSETTI STRISCIANTI

Il servizio di disinfestazione da insetti striscianti (blatte, cimici, zecche) consiste in specifici interventi a chiamata, su formale richiesta del responsabile del procedimento, da eseguirsi nelle aree esterne o interne di singoli edifici scolastici (nidi comunali e scuole d'infanzia) fino alla concorrenza massima di n. 40 interventi, di cui n. 20 nell'anno 2020 e n. 20 nell'anno 2021, con decorrenza dal 1.1.2020 e fino al 31.12.2021.

## RISCHI CONSEGUENTI ALLE ATTIVITA' DI DISINFESTAZIONE

-inciampi su materiali o attrezzature (percorsi ingombri da attrezzature e/o effetti personali);  
-urti da movimenti scoordinati o involontari di persone, utenti e pubblico compresi;  
-cadute di oggetti o altro materiale dall'alto (durante le attività di manutenzione, ristrutturazione e gestionali);  
-investimento da parte di autoveicoli in manovra sulle pubbliche vie, negli ambiti delle strutture cimiteriali, giardini e spazi verdi comunali, nonché nei parcheggi interni ed esterni delle anzidette strutture.

## MISURE DI COORDINAMENTO E DI SICUREZZA DA ADOTTARE NELL'ESECUZIONE DEL PRESENTE APPALTO DI SERVIZI

### PREMESSA

Si informa sin da ora che presso il territorio comunale sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi per il personale delle ditte appaltatrici/fornitrici o per chi da esse incaricato:

- divieto di intervenire sulle attività o lavorazioni in atto da parte di personale del Comune di Trieste o di altre ditte appaltatrici;
- divieto di utilizzo di macchinari, attrezzature e/o opere provvisorie di proprietà del Comune di Trieste; eventuali utilizzi sono da considerarsi a carattere eccezionale e dovranno essere autorizzati di volta in volta dal referente per la sicurezza della struttura;
- divieto di accedere ai locali ad accesso limitato o a zone diverse da quelle interessate ai lavori/servizi se non specificatamente autorizzati dal referente per la sicurezza della struttura con apposito permesso;
- divieto di rimuovere o manomettere in un alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su impianti, macchine o attrezzature, se non strettamente necessario

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b> pag. 14	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	------------------------------	--	-------------------------------------	---

per l'esecuzione del lavoro, nel qual caso devono essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell'aggiudicatario e a tutela del personale del Comune e di quello dell'aggiudicatario stesso;

- divieto per il personale comunale o della struttura interessata di prestare assistenza o aiuto alle operazioni di scarico e trasporto materiali;
- divieto - sia per il personale del Comune che per quello dell'aggiudicatario - di compiere di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano perciò compromettere la sicurezza anche di altre persone;
- divieto - sia per il personale del Comune che per quello dell'aggiudicatario - di compiere qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.) su organi in moto o su impianti in funzione; qualora strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, dovranno essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell'aggiudicatario e a tutela del personale del Comune e di quello dell'aggiudicatario stesso;
- divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi presenti;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse e alle istruzioni di utilizzo del costruttore;
- obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza (adoperandosi direttamente, ma solo in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli);
- obbligo di tenere esposta addosso apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

## **INFORMAZIONE E COORDINAMENTO**

Ad aggiudicazione avvenuta il Responsabile Unico del Procedimento, prima della data di inizio appalto, convoca una riunione di coordinamento alla quale partecipano i rappresentanti della committenza e dell'aggiudicatario. In tale occasione:

- viene illustrato il contenuto del presente documento;
- vengono divulgate, a cura del committente, le informazioni più aggiornate in merito ad eventuali situazioni di lavori di manutenzione in programma nell'immediato o in corso di svolgimento presso le strutture interessate dall'appalto che possano interferire con l'esecuzione dello stesso;
- l'appaltatore illustra le varie tipologie di interventi previsti per dare esecuzione all'appalto, al fine di determinare l'eventuale necessità di allontanamento del personale dai luoghi soggetti alle operazioni.

## **MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO**

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b>  pag. 15	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------------	---

Qualora venga autorizzato l'accesso e l'utilizzo dell'automezzo dell'aggiudicatario in zona di lavoro, diversa dalle aree di pubblico transito, l'aggiudicatario segue le indicazioni fornitegli dalla segnaletica stradale qualora operi su strade urbane o della segnaletica apposta in prossimità o nei parchi, giardini, aste torrentizie, aree cimiteriali, aree esterne di pertinenza degli edifici scolastici (nidi comunali e scuole d'infanzia) e ricreatori (giardini, cortili, campi gioco ecc.) ed inoltre l'aggiudicatario deve comunque osservare le seguenti prescrizioni:

- tenere una velocità a passo d'uomo e prestare comunque la massima attenzione a eventuale presenza di persone o veicoli in sosta lungo il percorso;
- dare comunque e sempre la precedenza ai pedoni sia singoli che in gruppo, in particolare nel passaggio di varchi (cancelli di ingresso ad esempio) o nei passaggi più stretti;
- parcheggiare l'automezzo nella zona appositamente indicata dal personale comunale e comunque senza intralciare in alcun modo l'ingresso; spegnere il motore non appena possibile, inserire il freno a mano, sfilare la chiave di avviamento, chiudere a chiave la cabina, applicare le eventuali calzatoie alle ruote.

Nel caso di trasporto a braccia l'aggiudicatario ha cura di tenere il carico in modo da non ostacolarsi la visuale; anche in questo caso dà comunque la precedenza rispetto ad altre persone operanti nella struttura o visitatori.

Nel caso di dover depositare temporaneamente le attrezzature in luogo diverso dalla destinazione finale, cura l'eventuale accatastamento in modo che non si possano verificare cadute delle merci stesse.

Preventivamente all'esecuzione delle attività di disinfestazione in tutte le aree ed i siti oggetto di intervento, l'aggiudicatario accerta che non vi siano ostacoli o pericoli nelle aree e nei siti medesimi, lungo i suddetti percorsi, segnalando al Responsabile Unico del Procedimento gli ostacoli/pericoli rilevati e proponendo le soluzioni alternative per il relativo assenso. L'aggiudicatario provvede quindi alla preventiva segregazione delle varie aree oggetto di intervento mediante transenne o altre opere provvisorie.

Nel caso l'aggiudicatario ravvisi una situazione di potenziale emergenza, sospende le operazioni di disinfestazione ed informa immediatamente il Responsabile Unico del Procedimento.

Tutti i macchinari o attrezzature utilizzati per la corretta esecuzione del corrente appalto dovranno essere in buono stato d'uso.

Nel caso di trasporto di materiali ed attrezzature con l'ausilio di carrelli, il personale dell'appaltatore:

- ha cura di non sovraccaricarlo né in termini di portata né in termini di volume o altezza del carico in modo da avere la visuale sempre libera e da assicurare la stabilità del carico stesso;
- nel caso di manovra all'indietro (superamento di gradini ad esempio) prima si accerta di avere il percorso libero;
- dà comunque la precedenza ad altre persone operanti nella struttura o al pubblico.

Nel caso di trasporto a braccia (ad es. scale a mano) ha cura di tenere il carico in modo da non ostacolarsi la visuale e di non arrecare danno ad altre persone presenti; anche in questo caso dà comunque la precedenza ad altre persone operanti nella struttura o al

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b> pag. 16	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	------------------------------	--	-------------------------------------	---

pubblico. Ugualmente presta particolare cura a non urtare arredi, suppellettili, materiali ed attrezzature di varia natura da cui, anche successivamente, potrebbero cadere oggetti o simili, e a non compiere movimenti bruschi o incontrollati per evitare possibili urti, spintoni, cadute.

Qualora nelle zone interessate dalle attività di disinfestazione fossero poste in opera recinzioni provvisorie di qualsiasi genere o transennamenti temporanei con apposite segnalazioni, indipendentemente dalla natura e dalle motivazioni che le hanno determinate, l'aggiudicatario è tenuto a non oltrepassare tali recinzioni ed a rispettare le relative segnalazioni.

Nel caso di interventi posti in essere da parte di personale comunale o di ditte appaltatrici per lavori di manutenzione su edifici e impianti, il personale dell'aggiudicatario – se presente – non inizia la propria attività fino alla conclusione di detti interventi, e si tiene a debita distanza dai lavori in quanto potrebbero essere origine di caduta di attrezzi o materiali (lavori in quota) o di altri pericoli (proiezione di schegge, rumore, polvere, ecc.).

Nel caso di interventi di somma urgenza da parte di personale comunale o di ditte appaltatrici su edifici e impianti, il personale dell'aggiudicatario - se presente - sospende la propria attività fino alla conclusione di detti interventi.

Nel caso si verificano situazioni di emergenza che comportino lo sfollamento delle aree/siti oggetto di intervento, sospende immediatamente qualsiasi operazione e per allontanarsi dai medesimi segue le indicazioni fornite dal personale comunale o dalla segnaletica esistente.

Nel caso ravvisi lui stesso una situazione di potenziale emergenza, sospende qualsiasi operazione e informa immediatamente il personale di riferimento della struttura ed il Responsabile Unico del Procedimento.

## **MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DEL PERSONALE COMUNALE E DI ALTRI APPALTATORI**

A seguito del calendario degli interventi di disinfestazione proposto dall'aggiudicatario il Responsabile Unico del Procedimento acquisiti i preventivi pareri dei vari servizi comunali interessati e tenuto conto di quanto prescritto dal Capitolato d'Oneri, valuterà se le attività programmate dai vari uffici per il giorno ed ora previsti siano compatibili con le operazioni di disinfestazione medesime; in caso contrario il Responsabile Unico del Procedimento propone e concorda date e/o ore diverse.

E' cura dei responsabili dei vari uffici di cui al precedente punto avvisare il personale presente nell'area/sito oggetto di intervento, ivi compreso il personale di ditte esecutrici di altri appalti ed eventuali visitatori o ospiti, delle operazioni di disinfestazione, invitandoli a non utilizzare i percorsi prossimi alle zone di lavoro, se non per cause di forza maggiore, prestando comunque la massima attenzione.

Qualora fossero in atto lavori di manutenzione/ristrutturazione/gestione di qualsiasi natura e estensione non previsti in precedenza e gli stessi possano interferire con le attività di cui al presente appalto o perché svolti negli ambienti interessati ai percorsi o perché svolti nelle immediate vicinanze ai medesimi, o perché di natura tale da poter provocare caduta di oggetti dall'alto, o proiezione di frammenti e materiali o particolari rischi di incendio, ecc., il Responsabile Unico del Procedimento richiede ai responsabili dei lavori/servizi

<b>DATA:</b> 19.7.2019	<b>REVISIONE:</b> pag. 17	<b>REDAZIONE:</b> Gian Piero Saccucci Di Napoli	<b>VERIFICA:</b> Livio Sivilotto	<b>APPROVAZIONE:</b> Gianfranco Caputi
---------------------------	------------------------------	--	-------------------------------------	---

comunali interessati, di sospendere detti lavori per il tempo strettamente necessario all'esecuzione degli interventi di disinfestazione di cui al presente appalto.

Se è consentito l'accesso dell'automezzo alla struttura e il cancello carraio è ad apertura manuale e viene aperto e chiuso dal personale comunale o da altro personale dallo stesso incaricato, lo stesso personale evita di dare indicazioni sulla manovra di entrata - che è di esclusiva responsabilità del conducente - e dopo aver aperto il cancello si allontana da esso mettendosi in posizione di sicurezza rispetto all'automezzo (ad esempio sul marciapiede fuori dal cancello e a lato dello stesso e mai in vicinanza delle ante).

### **ONERI PER LA SICUREZZA PER LA RIDUZIONE/ELIMINAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI**

Gli oneri di sicurezza, quantificati risultano qui stimati in funzione di:

- riunione di coordinamento iniziale;
- esecuzione di sopralluoghi preventivi, di telefonate, fax o mail di preavviso;
- possibile interruzione, limitazione dell'attività dell'appaltatore per presenza di terzi (tempi tecnici di attesa);
- delimitazione, transennamenti delle aree di lavoro in situazioni di pericolo.

Voce	Importo euro	IVA 22%	Importo totale euro (IVA compresa)
Riunione di coordinamento iniziale	28,69	6,31	35,00
Sopralluoghi preventivi, esecuzione di telefonate, fax o mail di preavviso, possibili interruzioni dell'attività, transennamenti per situazioni di pericolo.	1.372,95	302,05	1.675,00
<b>TOTALE</b>	<b>1.401,64</b>	<b>308,36</b>	<b>1.710,00</b>

<b>Il Committente</b>	<b>L'Aggiudicatario</b>
<b>IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA DELEGATO DAL DATORE DI LAVORO</b>  <b>dott. ing. Gianfranco Caputi</b>  (vedi data e firma digitale)	<b>LA DITTA AGGIUDICATARIA</b>  (Timbro e firma per accettazione)  Luogo e data _____

<b>DATA:</b> <b>19.7.2019</b>	<b>REVISIONE:</b>  <b>pag. 18</b>	<b>REDAZIONE:</b>  <b>Gian Piero Saccucci Di Napoli</b>	<b>VERIFICA:</b>  <b>Livio Sivilotto</b>	<b>APPROVAZIONE:</b>  <b>Gianfranco Caputi</b>
----------------------------------	---	---	--	--

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SIVILOTTO LIVIO

CODICE FISCALE: SVLLVI55T10E098D

DATA FIRMA: 19/07/2019 08:41:48

IMPRONTA: 141A97D662C2852551B14AC32BFC542E4E5E6692ED37BF2B34C67CA5BA4A50  
2E4E5E6692ED37BF2B34C67CA5BA4A50B9303A77D0E9C9CC6E9794B7C4374BAD  
B9303A77D0E9C9CC6E9794B7C4374BADD4CA70D12321DC6D6D9C1D652BF856D2  
D4CA70D12321DC6D6D9C1D652BF856D29A071302635F7C2CF10FEEEE7AB01D22

NOME: CAPUTI GIANFRANCO

CODICE FISCALE: CPTGFR53E07L424N

DATA FIRMA: 19/07/2019 13:53:58

IMPRONTA: 1CE8CD28C72F57E98FA282D11EF9D85C38119BB6F387BB8108A3372F4A0A5574  
38119BB6F387BB8108A3372F4A0A5574E3F8EBFF4D28F8C606897001B12A336B  
E3F8EBFF4D28F8C606897001B12A336B6A9AC7BD4B582ABBB92AC3CE84E3A30F  
6A9AC7BD4B582ABBB92AC3CE84E3A30F0F4A22160FC0478DFF4932BD6FFC2455