

COMUNE DI SATRIANO

Provincia di Catanzaro

Via G. Marconi, 5 88060 Satriano (CZ) – ☎ 0967/543814 - P.I. 00298190794

<http://www.comune.satriano.cz.it>

e-mail: ufficio.tecnico@comune.satriano.cz.it



GLOBAL SERVICE

MANUTENZIONE E FACILITY MANAGEMENT

CUP: B79J18002290004

CIG: 7516309E6

ALLEGATO 3

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (D.U.V.R.I.)

Servizio Prevenzione e Protezione

INDIVIDUZIONE DEI RISCHI E
MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE
(Art. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

	FIRMA	DATA
* Committente		

	FIRMA	DATA
* Impresa appaltatrice		

Sommario

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (D.U.V.R.I.)

1. Premessa	3
1.1 I principali rischi di interferenza sono	3
2. Principi generali	3
3. Oneri e doveri	4
3.1 Prima dell'affidamento dei lavori il Comune ha provveduto a	4
3.2 Rimane a carico dell'Impresa	4
4. Implementazione	5
5. Sospensione del servizio	5
6. Interferenze non previste	6
7. Condizioni	6
8. Azienda committente	6
8.1 Azienda in appalto	7
8.2 Subappalto	8
9. Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto	9
9.1 Durata dei lavori	10
9.5 Orario di lavoro	10
10. Esame dei rischi da interferenze esistenti	11
10.1 Zone interessata dai lavori	11
10.2 Servizi disponibili (ad uso degli addetti appartenenti alla ditta appaltatrice)	11
10.3 Impianti presenti (ad uso degli addetti appartenenti alla ditta appaltatrice)	11
10.4 Misure di prevenzione e protezione ed istruzioni per gli addetti	11
11. Coordinamento delle fasi lavorative	12
12. Check list rischi appaltatore	17
13. Individuazione dei rischi specifici da interferenza	18
14. Costi per la sicurezza	19
15. Precisazioni	21

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (D.U.V.R.I.)

1. Premessa

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Secondo tale articolo al comma 3: "Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".

Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un «contatto rischioso» tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

1.1 I principali rischi di interferenza sono:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- già esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore.

2. Principi generali

Il contatto potrebbe avvenire, al momento dell'intervento, con il personale il pubblico esterno presente nelle aree oggetto dell'intervento.

Le interferenze presenti nello svolgimento del servizio possono inoltre avvenire con altre ditte presenti negli stessi luoghi per lavorazioni di manutenzioni e vari lavori ad esse commissionati.

In caso di prevedibili interferenze, i lavori saranno presumibilmente eseguiti in orari o giorni differenti; sarà cura dell'Impresa appaltatrice coordinarsi con il Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC).

L'obbligo di cooperazione imposto al committente, e di conseguenza il contenuto del presente DUVRI, è limitato all'attuazione di quelle misure rivolte ad eliminare le interferenze che, per effetto dell'esecuzione delle opere appaltate, può avvenire nel luogo interessato dalle opere commissionate.

Per il resto ciascun datore di lavoro deve provvedere autonomamente alla tutela dei propri prestatori d'opera subordinati, assumendone la relativa responsabilità.

3. Oneri e doveri

Prima dell'affidamento dei lavori il Comune ha provveduto a:

- Verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione inerente al possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale (secondo quanto definito nell'allegato XVII al DLgs 81/08).
- Verifica del POS fornito dall'impresa esecutrice dell'opera commissionata;
- Fornire il documento unico di valutazione dei rischi interferenti che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le eventuali specifiche

informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare prima dell'affidamento dei lavori.

Rimane a carico dell'Impresa:

- Il recepimento di tutto quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati;
- L'adeguata diffusione di tutto quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati all'interno della propria struttura;
- La informazione e formazione di tutto il personale;
- La sorveglianza circa la piena applicazione di tutto quanto previsto nel presente documento e nei relativi allegati.

In particolare, viene precisato che l'attività dei dipendenti della ditta appaltatrice deve avvenire nel rispetto di quanto stabilito dal Capitolato speciale d'appalto, dal relativo Contratto di Appalto e dal presente DUVRI, con l'avvertenza che saranno a carico della stessa eventuali oneri che venissero a scaturire dall'inosservanza delle norme in essi riportate.

L'appaltatore è tenuto ad effettuare tutte quelle operazioni, verifiche e controlli che l'esperienza e la buona tecnica suggeriscono, anche se non espressamente richiamate, al fine di assicurare la perfetta funzionalità ed efficienza di tutti gli impianti ed apparecchiature e la loro conservazione nel tempo.

Come da leggi vigenti è vietato affidare in subappalto qualsiasi tipo di lavorazione senza aver ricevuto la preventiva autorizzazione scritta da parte del Committente.

Il personale occupato dalla ditta appaltatrice (a prescindere dalla tipologia del rapporto di lavoro instaurato) dovrà tenere ben visibile un'apposita tessera di riconoscimento corredata da fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

Rimane sotto inteso che il personale della ditta appaltatrice che opererà nel territorio sangiulianese è in possesso di tutti i requisiti richiesti dalle norme vigenti.

4. Implementazione

All'impresa appaltatrice, è consentito proporre aggiornamenti, modifiche, implementazioni e/o integrazioni al presente DUVRI nell'eventualità si manifestassero situazioni di incompletezza del presente documento.

In caso di modifica significativa delle condizioni dell'appalto il DUVRI dovrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera. Le misure indicate per la gestione dei rischi interferenziali, potranno essere integrate e/o aggiornate immediatamente prima dell'esecuzione dei lavori oggetto del Contratto d'Appalto, o durante il corso delle opere a seguito di eventuali mutamenti delle condizioni generali e particolari delle attività oggetto dell'Appalto.

5. Sospensione del servizio

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione del servizio, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

E' facoltà del datore di lavoro della ditta appaltatrice e del referente della sede di lavoro interrompere il lavoro nel caso in cui si riscontrino eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza capaci di dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, e/o sopraggiunte nuove interferenze tali da non rendere più sicuro lo svolgimento dei lavori.

6. Interferenze non previste

Nell'eventualità in cui si verificano interferenze non previste nel presente documento, si dovranno temporaneamente sospendere i servizi e chiedere l'intervento del D.E.C. o che impartirà istruzioni per la corretta esecuzione degli interventi in oggetto.

7. Condizioni

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto stesso. In caso di modifica significativa delle condizioni dell'appalto il DUVRI dovrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

Il presente DUVRI è emesso nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente, ed impegna le parti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione ai rispettivi dipendenti, rimanendo entrambe disponibili in caso di necessità anche ad azioni di formazione congiunta.

8. Azienda committente

Nome	COMUNE DI SATRIANO
Datore di Lavoro	
RSPP	
Committente dell'appalto	ARCH. NICOLA CARNUCCIO
RLS	
Medico Competente	DITTA SIAL SERVICE SRL DI CATANZARO (CZ)
Indirizzo	VIA MARCONI, 5
Città	88060 – SATRIANO (CZ)
Telefono	0967 543810
Email	protocollo.satriano@asmepec.it
Referente per l'appalto	Ufficio Tecnico

8.1 Ditta in appalto

Ragione Sociale	
e-mail	
N. iscrizione CCIAA	
Datore di Lavoro	
RSPP	
RLS	
Medico Competente	
Indirizzo	
Città	
Telefono	
Referente per l'appalto	

8.2 Subappalto

Ogni singola impresa che chiama un'altra impresa ad operare per proprio conto ed alla quale trasferisce parte o tutta la realizzazione dell'opera già avuta in appalto, ha l'obbligo di verificare, qualunque sia la loro posizione ed il livello nella cascata degli appalti e subappalti, sia l'idoneità tecnico-professionale (all. XVII) che la regolarità della posizione contributiva dell'impresa interessata.

Il subappalto è regolato dagli specifici articoli del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e dal D.P.R. n. 207/2010. Gli obblighi a carico del committente-appaltante sono stati individuati nel citato art. 26 del D.Lgs. 81/08.

La definizione di impresa affidataria è, invece, contenuta, nelle disposizioni contenute nel Capo I del Titolo IV del D. Lgs. n. 81/2008 relativo ai cantieri temporanei o mobili, nell'art. 89 comma 1 lettera i) dello stesso D. Lgs. n. 81/2008 con il quale essa è stata individuata quale "impresa titolare del contratto di appalto con il committente che, nell'esecuzione dell'opera appaltata, può avvalersi di imprese subappaltatrici o di lavoratori autonomi".

L'esclusione della responsabilità dell'appaltatore è configurabile solo qualora al subappaltatore sia affidato lo svolgimento di lavori, ancorché determinati e circoscritti, che svolga in piena ed assoluta autonomia organizzativa e dirigenziale rispetto all'appaltatore, e non nel caso in cui la stessa interdipendenza dei lavori svolti dai due soggetti escluda ogni estromissione dell'appaltatore dall'organizzazione del cantiere.

Se per la natura e le caratteristiche dell'attività commissionata questa non si possa svolgere in una zona o in un settore separato, coinvolgente solo i dipendenti dell'appaltatore (ovvero del subappaltatore), il committente (il quale è ex lege il coordinatore della cooperazione), deve essere in grado di rendersi conto dell'insufficiente contributo tecnico dell'appaltatore medesimo e cooperare perché, di fatto, le condizioni di lavoro siano sicure.

Se i lavori si svolgono nello stesso cantiere predisposto dal committente-appaltante e in esso quindi si inserisce l'attività dell'appaltatore che deve eseguire l'opera permanendo l'ingerenza dell'appaltante con l'organizzazione del comune cantiere si riterrà sussistente la responsabilità di entrambi per gli obblighi infortunistici.

L'appaltante è dotato di poteri direttivi ed organizzativi del cantiere dove verrà eseguita l'opera appaltata e pertanto con la predisposizione di questo assume la responsabilità di far rispettare le prescrizioni di legge quanto a sicurezza e sorveglianza sia prima che in corso di esecuzione.

Gli obblighi posti a capo dell'Impresa affidataria sono stati introdotti dal D. Lgs. n. 81/2008 con gli articoli 96 e 97.

Il datore di lavoro dell'impresa affidataria, ivi compresi i subappaltatori, vigilano sulla sicurezza dei lavori affidati e sull'applicazione delle disposizioni e delle prescrizioni del piano di sicurezza e coordinamento.

Il datore di lavoro dell'impresa affidataria deve, inoltre:

- coordinare gli interventi di cui agli articoli 95 e 96;
- verificare la congruenza dei piani operativi di sicurezza (POS) delle imprese esecutrici rispetto al proprio, prima della trasmissione dei suddetti piani operativi di sicurezza al coordinatore per l'esecuzione".

9. Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto

Conformemente all'art. 1 del Capitolato speciale d'Appalto, il Comune di Satriano è stazione appaltante del servizio integrato di igiene urbana e dei servizi accessori.

L'appalto ha per oggetto l'affidamento di servizi integrati che si rendono necessari sia per la normale manutenzione dei beni, sia per cause imprecisate di qualsiasi genere, sia per la normale e ordinata gestione del patrimonio immobiliare comunale (di proprietà o in uso a qualsiasi titolo) e degli altri lavori la cui esecuzione dipende da affidamenti del Comune.

La concezione di una gara rivolta ad ottenere il predetto servizio di gestione integrata presenta una serie di vantaggi così sintetizzabili:

- la liberazione da attività non "core business" per l'Amministrazione comunale;
- la possibilità di operare a costi certi e programmabili in funzione delle mutevoli esigenze e necessità;
- l'incremento della conoscenza del proprio patrimonio immobiliare (consistenza, stato manutentivo, caratteristiche tecniche, localizzazioni, etc.) e delle attività operative ad esso rivolte;
- la realizzazione di un efficace sistema di controllo e di gestione del servizio erogato, degli aspetti ambientali e della salute e sicurezza dei lavoratori;
- la razionalizzazione e semplificazione amministrativa e conseguente riduzione degli oneri gestionali e burocratici;
- la valorizzazione del patrimonio immobiliare;
- la possibilità di far fronte tempestivamente a variazioni normative, specialmente in materia di ambiente, salute e sicurezza.

Il raggiungimento di tali obiettivi non può prescindere dall'utilizzo di moderne tecniche di gestione e di strumenti informatici dedicati e deve prevedere adeguate forme di esecuzione delle attività operative.

L'appalto include, pertanto, anche la fornitura di Servizi di Governo volti all'organizzazione, alla definizione delle logiche e delle modalità operative, alla programmazione delle attività operative ed alla efficace gestione dei flussi informativi, al fine sia di ottimizzare l'utilizzo delle risorse, sia di massimizzare il livello di servizio.

L'oggetto dell'appalto prevede la pianificazione, la programmazione, la progettazione, la gestione, l'esecuzione ed il controllo dei servizi, classificati in macro categorie, suddivise nelle varie attività di servizio secondo le indicazioni riportate nel capitolato speciale d'appalto e nei relativi capitolati tecnici.

Con la sottoscrizione del contratto, l'Appaltatore assume l'impegno di svolgere tutte le prestazioni atte ad assicurare la conduzione e la conservazione dei beni/fabbricati oggetto del contratto, nel miglior stato di efficienza possibile e con la massima disponibilità d'uso, attraverso una gestione autonoma, basata sia sulle condizioni proposte dall'Ente, sia sulle migliori indicate nell'offerta tecnica; il tutto all'interno delle condizioni previste per fornire un servizio completo, garantito dall'assunzione di una responsabilità totale. Il complesso delle prestazioni richieste all'Appaltatore, ai fini del corretto sviluppo del rapporto, viene illustrato nei documenti contrattuali; resta comunque stabilito che i contenuti specifici delle prestazioni e le modalità di erogazione potranno essere determinati solo a seguito dell'accettazione dell'offerta tecnica formulata dall'Aggiudicatario, che andrà ad integrare i suddetti documenti, ferme le specificazioni inserite nel Contratto.

Il servizio è così individuato:

- a) denominazione conferita dalla Stazione appaltante: Global service – manutenzione e facility management;
- b) descrizione sommaria: servizi integrati per la gestione e la manutenzione ordinaria, eventualmente straordinaria, da eseguirsi negli immobili di proprietà o in uso a qualsiasi titolo dal comune di Capriano del Colle, come da elenco di cui all'allegato grafico;
- c) ubicazione: Comune di Satriano;

In sintesi oggetto dell'Appalto sono le attività, con piena assunzione di responsabilità sui risultati a carico dell'appaltatore, riferite ai servizi, suddivisi nelle macro categorie indicate nel capitolato speciale d'appalto. Anche ai fini dell'articolo 3, comma 5, della legge n. 136 del 2010 e dell'articolo 66, comma 4, sono stati acquisiti i seguenti codici:

Codice identificativo della gara (CIG)	Codice Unico di Progetto (CUP)

La durata dell'appalto è di 3 (tre) anni a decorrere dalla data di consegna del servizio. La stazione Appaltante si riserva la facoltà di proseguire il rapporto contrattuale, per un periodo non superiore ad anni 1, con comunicazione all'Appaltatore, inviata almeno 4 mesi prima della scadenza contrattuale.

L'impresa appaltatrice fornendo al committente il proprio piano operativo per la sicurezza, POS e Documento di Valutazione dei Rischi (che divengono parte integrante di questo documento) ha evidenziato per ogni fase lavorativa la propria analisi dei rischi.

Tale documento sarà oggetto di formazione ai lavoratori che presteranno opera da parte della ditta appaltatrice, ed oggetto di informazione ai lavoratori dell'azienda committente.

Per l'esecuzione dei servizi oggetto del presente documento, il personale della ditta appaltatrice garantirà una figura di Preposto/Referente individuata tra i lavoratori presenti nel team di lavoro che si interfacci operativamente con il personale responsabile del committente.

Orario di lavoro:

L'orario di lavoro è differenziato sulla base dei servizi compresi nell'appalto.

Il capitolato speciale d'appalto ed i relativi allegati riportano i principali orari / frequenze dei servizi svolti ed è da integrare con l'offerta tecnica presentata dall'appaltatore in sede di gara.

10. Esame dei rischi da interferenze esistenti

10.1 Zone interessata dai servizi/lavori

- COMUNE
- SEDI E ALTRO
- SCUOLE
- altro di cui all'allegato grafico al Capitolato speciale d'Appalto

10.2 Impianti presenti (ad uso degli addetti appartenenti alla ditta appaltatrice)

- Erogazione gas
- Idraulico
- Distribuzione
- Elettrico
- Altro

10.3 Misure di prevenzione e protezione ed istruzioni per gli addetti

Oltre alle misure generali di prevenzione e protezione nei confronti dei singoli Rischi individuati e riportati nella sezione specifica della relazione introduttiva, i lavoratori addetti dovranno attenersi alle seguenti istruzioni ed osservare le sotto riportate misure di prevenzione e protezione:

Generale

- utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuali previsti ed indumenti adeguati;
- attenersi alle misure generali di prevenzione nei confronti dei singoli rischi sopra individuati;
- verificare l'uso costante dei DPI da parte di tutto il personale operante;
- impedire l'avvicinamento, la sosta ed il transito di persone non addette ai lavori, con segnalazioni e sbarramenti idonei alle circostanze.

11. Coordinamento delle fasi lavorative

Analizzate le modalità di esecuzione dei lavori nelle varie fasi è stato rilevato che le interferenze tra le attività istituzionali e quelle della ditta appaltatrice sono da considerarsi a **contatto Rischioso** per cui è indispensabile definire le misure di prevenzione per la sicurezza e i relativi costi che non saranno soggetti a ribasso d'asta.

Fasi di lavoro	Misure atte a ridurre le interferenze	Descrizione specifica delle misure
A: INTERFERENZA: PRESSO LE SEDI COMUNALI E GLI EDIFICI SOGGETTI AL SERVIZIO 1) PRESENZA PUBBLICO ----- 2) PROIEZIONE SCHEGGE 3) URTI, INCIAMPI	Custodia dei materiali e attrezzature nei luoghi interessati dai lavori Installazione di opere provvisorie ove necessarie Posa di apposita cartellonistica provvisoria Assistenza continua durante l'esecuzione dei lavori a o i Messa in sicurezza dei prodotti e/o agenti presenti nel luogo dei lavori se utilizzati 	TUTTI GLI INTERVENTI DA REALIZZARSI CON PRESENZA DI PUBBLICO O PERSONE TERZE ESTRANEE ALLE LAVORAZIONI VANNO REALIZZATI ACCERTANDOSI PREVENTIVAMENTE CHE SIA PRESENTE UNA DISTANZA DI SICUREZZA TRA LE PERSONE ESTRANEE E LE AREE INTERESSATE ALLE LAVORAZIONI. SE È NECESSARIO PREDISPORRE TRANSENNATURA O DELIMITAZIONI AREE DI LAVORO, CON RELATIVA SEGNALETICA INFORMATIVA. VERIFICARE CHE I MEZZI DI LAVORO, SIANO STATI ASSICURATI DA SPOSTAMENTI INTEMPESTIVI (MOTORE SPENTO E FRENO A MANO O MARCIA INSERITI). L'AREA D'INTERVENTO DOVRÀ ESSERE TENUTA PERFETTAMENTE PULITA DAI MATERIALI DI RISULTA. SI OPERERÀ IN MODO DA LIMITARE AL MASSIMO LE EMISSIONI, NEI LAVORI ESEGUITI A MANO O CON APPARECCHIATURE E/O MEZZI, CON SOSTANZE E PRODOTTI CHE DANNO LUOGO A GETTI E SCHIZZI DANNOSI PER LA SALUTE. DEVONO ESSERE ADOTTATI PROVVEDIMENTI ATTI AD IMPEDIRNE LA PROPAGAZIONE NELL'AMBIENTE, CIRCOSCRIVENDO, SE NECESSARIO LA ZONA DI INTERVENTO. GLI ADDETTI DEVONO INDOSSARE ADEGUATI INDUMENTI DI LAVORO E UTILIZZARE I DPI NECESSARI. L'IMPIEGO DI PRODOTTI CHIMICI DA PARTE DELLA SOCIETÀ CHE OPERERÀ NEI LUOGHI COMUNALI DEVE AVVENIRE SECONDO SPECIFICHE MODALITÀ OPERATIVE INDICATE SULLA SCHEDA TECNICA (SCHEDA CHE DEVE ESSERE PRESENTE IN SITO INSIEME ALLA DOCUMENTAZIONE DI SICUREZZA ED ESSERE ESIBITA SU RICHIESTA DEL DATORE DI LAVORO O DEGLI ORGANISMI PER IL CONTROLLO). I CONTENITORI, ESAURITE LE QUANTITÀ CONTENUTE, DOVRANNO ESSERE SMALTITI SECONDO LE NORME VIGENTI. IN ALCUN MODO DOVRANNO ESSERE ABBANDONATI NEI LUOGHI COMUNALI RIFIUTI PROVENIENTI DALLA LAVORAZIONE EFFETTUATA AL TERMINE DEL SERVIZIO. L'EVENTUALE DEPOSITO DI MATERIALE INFIAMMABILE DOVRÀ ESSERE OGGETTO DI RICHIESTA PREVENTIVA AL

		FINE DI VERIFICARE IL RISPETTO DELLA NORMATIVA IN MATERIA DI ANTINCENDIO. IN CASO DI SVERSAMENTO DELLE SOSTANZE CHIMICHE SI DOVRÀ PROVVEDERE AD ARIEGGIARE I LUOGHI OVVERO LA ZONA, ED AD UTILIZZARE, SECONDO LE ISTRUZIONI, I KIT DI ASSORBIMENTO, CHE DEVONO ESSERE PRESENTI IN LOCO QUALORA SI UTILIZZINO TALI SOSTANZE. QUANTO RACCOLTO DOVRÀ ESSERE POSTO IN CONTENITORI ALL'UOPO PREDISPOSTI (CONTENITORI DI RIFIUTI COMPATIBILI), EVITANDO DI USARE APPARECCHI ALIMENTATI AD ENERGIA ELETTRICA CHE POSSANO COSTITUIRE INNESCO PER UNA EVENTUALE MISCELA INFIAMMABILE, OVVERO ESPLOSIVA PRESENTE. L'IMPRESA OPERANTE NON DEVE IN ALCUN MODO LASCIARE PRODOTTI CHIMICI E LORO CONTENITORI, ANCHE SE VUOTI, INCUSTODITI. NEI LUOGHI DOPO AVER FATTO USO DEI MATERIALI O SOSTANZE PER LE LAVORAZIONI IN APPALTO (ES. ALCOOL, DETERGENTI, DISINFESTANTI) SI DOVRÀ VERIFICARE ATTENTAMENTE CHE GLI STESSI PRODOTTI NON SIANO RIMASTI INVOLONTARIAMENTE NELLE AREE OGGETTO D INTERVENTO. I MATERIALI, LE MACCHINE E LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LE OPERAZIONI DI PULIZIA E LA RACCOLTA DEI RIFIUTI DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE VIGENTI NORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE E SONO A CARICO DELL'APPALTATORE. DOVRANNO ESSERE PREDISPOSTE SPECIFICHE BARRIERE, SEGNALEGGI E SEGREGAZIONI DELLA ZONA A RISCHIO, IN CASO DI APERTURA DI BOTOLE, OPERE DI POTATURA, DEPOSITO DI MATERIALI ED ATTREZZATURA ECC. NEL CASO DI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO (PER LA POTATURA ECC) DOVRÀ ESSERE POSIZIONATA LA NECESSARIA SEGNALETICA DI SICUREZZA CON IL DIVIETO DI ACCESSO ALLE AREE E ALLE ATTREZZATURE OGGETTO DI MANUTENZIONE.
B: INTERFERENZA LAVORI PRESSO LE SEDI STRADALI ----- 1) TRANSITO/URTO ALTRI VEICOLI 2) PRESENZA DI PUBBLICO – SCHIACCIAMENTO/INVESTIMENTO	Delimitazione aree di lavoro ove necessario per interventi straordinari Installazione di opere provvisorie ove necessario Assistenza continua durante l'esecuzione dei lavori Posa apposita cartellonistica ove necessario	PER LAVORI STRADALI E QUANDO LA CIRCOSTANZA LO RICHIEDE, DISCIPLINARE IL TRANSITO VEICOLARE MEDIANTE MOVIERI. QUESTO SISTEMA RICHIEDE DUE MOVIERI MUNITI DI APPOSITA PALETTA, POSTI A CIASCUNA ESTREMITÀ DELL'AUTOMEZZO, I QUALI PRESENTANO AL TRAFFICO UNO LA FACCIA VERDE, L'ALTRO LA FACCIA ROSSA DELLA PALETTA. LE PALETTE SONO CIRCOLARI DEL DIAMETRO DI 30 CM E MUNITE DI MANICO DI 20 CM DI LUNGHEZZA CON RIVESTIMENTO IN PELLICOLA RIFRANGENTE VERDE DA UN LATO E ROSSO DALL'ALTRO EVENTUALMENTE LUMINOSE. ANCHE FARE USO DI BANDIERE DI COLORE ARANCIO FLUORESCENTE, DELLE DIMENSIONI NON INFERIORI A 80 X 60 CM, PRINCIPALMENTE PER INDURRE GLI UTENTI DELLA STRADA AL RALLENTAMENTO E AD UNA MAGGIORE PRUDENZA INVESTIMENTO: I CONDUTTORI DEI MEZZI DI TRASPORTO SARANNO ASSISTITI DA PERSONA A TERRA DURANTE LE MANOVRE DI RETROMARCIA.

		L'ATTUAZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DI SERVIZIO NON DEVONO CREARE BARRIERE ARCHITETTONICHE O OSTACOLI ALLA PERCORRENZA DEI LUOGHI. PARCHEGGIARE I MEZZI IN AREE SICURE IN MODO DA RIDURRE AL MINIMO L'INGOMBRO DELLE VIE DI TRANSITO VEICOLARE. QUALORA VENISSE ESEGUITI LAVORI IN PROSSIMITÀ DEL TRAFFICO VEICOLARE, L'IMPRESA ADOTTERÀ TUTTE LE CAUTELE PREVISTE DAL DECRETO INTERMINISTERIALE DEL 04/03/2013 CHE INDIVIDUA, AI SENSI DELL'ART. 161 COMMA 2-BIS DEL D.LGS. 81/08 S.M.I., I CRITERI GENERALI DI SICUREZZA RELATIVI ALLE PROCEDURE DI REVISIONE, INTEGRAZIONE E APPOSIZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE. PER QUANTO ATTIENE ALL'UTILIZZO DELLE PIATTAFORME DI LAVORO MOBILI ELEVABILI P.L.E. L'IMPRESA ADOTTERÀ QUANTO DISPOSTO DALL'ART. 73 COMMA 4 DEL D.LGS. 81/08 NONCHÉ QUANTO PREVISTO ALL'ALLEGATO VI. L'IMPRESA DOVRÀ CONTROLLARE ATTENTAMENTE L'AREA DI LAVORO PRIMA DELL'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA, PER INDIVIDUARE OSTACOLI E INTERFERENZE, CON STRUTTURE O ALTRE ATTREZZATURE, AL FINE DI EVITARE URTI E COLLISIONI. L'IMPRESA DOVRÀ SCEGLIERE UN MODELLO E TIPO DI MACCHINA CON DIMENSIONE ADATTA PER IL PERCORSO DI LAVORO RICHIESTO, STUDIARE IL PERCORSO CHE EVITA GLI OSTACOLI E LE INTERFERENZE, VERIFICARE CHE CI SIA SPAZIO SUFFICIENTE DURANTE LO SPOSTAMENTO VERSO I PUNTI A CUI CI SI AVVICINA, NON PROCEDERE AD ALTA VELOCITÀ IN AVVICINAMENTO AL PUNTO DI LAVORO. IN PARTICOLARE LA PERSONA DEPUTATA AL PRESIDIO DELLA PIATTAFORMA CURERÀ L'OPPORTUNA VIGILANZA, AGEVOLERÀ E SEGNERÀ MANUALMENTE LE OPERAZIONI DI MANOVRA CHE I VEICOLI E LE PERSONE PRESENTI DOVRANNO ATTUARE.
C: INTERFERENZA UTILIZZO DI ATTREZZATURE DI LAVORO ----- 1) POLVERI 2) PRESENZA PUBBLICO O DIPENDENTI 3) SCIVOLI, URTI INCIAMPI	Delimitazione aree di lavoro. Installazione di opere provvisorie Delimitazione area Assistenza continua durante l'esecuzione dei lavori Posa di apposita cartellonistica	LA SOCIETÀ APPALTATRICE SI IMPEGNA A SORVEGLIARE LE ATTREZZATURE UTILIZZATE E A NON LASCIARLE INCUSTODITE. NON DEVE ABBANDONARE MATERIALI E/O ATTREZZATURE CHE POSSONO COSTITUIRE FONTE POTENZIALE DI PERICOLO IN LUOGHI DI TRANSITO E DI LAVORO SE NON AUTORIZZATI E IN CONDIZIONI DI SICUREZZA. NON ABBANDONARE MATERIALI E/O ATTREZZATURE IN POSIZIONE DI EQUILIBRIO INSTABILE O, QUALORA CIÒ FOSSE INDISPENSABILE, SEGNALARNE LA PRESENZA. TUTTE LE MACCHINE / ATTREZZATURE DI LAVORO / OPERE PROVVISORIE LE ATTREZZATURE DI PROPRIETÀ DELL'APPALTATORE DEVONO ESSERE MARCATE CE E SOTTOPOSTE ALLE VERIFICHE DI LEGGE (SE PREVISTE).

		TUTTI I COMPONENTI ELETTRICI (COMPRESI CAVI, PRESE E SPINE) DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE VIGENTI NORMATIVE (ANCHE IN RELAZIONE AL LUOGO IN CUI LE STESSA DEVONO ESSERE USATE) ED IN PERFETTO STATO DI CONSERVAZIONE. DEVONO POSSEDERE CARATTERISTICHE TECNICHE COMPATIBILI CON LE LAVORAZIONI DA ESEGUIRE E L'AMBIENTE NEL QUALE VENGONO UTILIZZATE, ANCHE IN RELAZIONE ALLE EMISSIONI RUMOROSE; ESSERE UTILIZZATE DA PERSONALE (MUNITO DI IDONEI DPI), INFORMATO, FORMATO ED ADDESTRATO AL CORRETTO UTILIZZO IN TOTALE SICUREZZA. L'APPALTATORE HA L'OBLIGO DI CONTENERE L'EMISSIONE DI RUMORI NEI LIMITI COMPATIBILI CON L'ATTIVITÀ LAVORATIVA; PERTANTO DOVRÀ PREVEDERE L'UTILIZZO DI MACCHINARI E ATTREZZATURE RISPONDENTI ALLE NORMATIVE PER IL CONTROLLO DELLE EMISSIONI RUMOROSE IN VIGORE AL MOMENTO DELLO SVOLGIMENTO DEI LAVORI. NEL CASO DI LAVORAZIONI RUMOROSE CIRCOSCRIVERE GLI AMBIENTI FRAPPONENDO SCHERMATURE, O ADOTTARE TUTTI QUEI PROVVEDIMENTI IDONEI A LIMITARE LA PROPAGAZIONE DI ONDE SONORE NEI LOCALI UTILIZZATI PER LE ATTIVITÀ LAVORATIVE. LA RACCOLTA SACCHETTI RIFIUTI SOLIDI URBANI ESEGUITA A MANO CON L'AUSILIO DI MOTOCARRI APE O SIMILI E DEL COMPATTATORE E TRASPORTO A DISCARICA DEI MATERIALI RACCOLTI, ATTENERSI ALLE ISTRUZIONI RIPORTATE NEI LIBRETTI D'USO.
E: INTERFERENZA RISCHIO ELETTRICO ----- 1) PRESENZA PUBBLICO O DIPEDENTI 2) IMPIANTI/MACCHI NE IN TENSIONE	Orari di lavoro diversificati Delimitazione area di lavoro e installazione di opere provvisoriale ove necessario Assistenza continua durante l'esecuzione dei lavori Posa di apposita cartellonistica	COME PREVISTO DALL'ART. 83 DEL D.LGS. 81/08 E S.M.I., NON POSSONO ESSERE ESEGUITI LAVORI IN PROSSIMITÀ DELLE LINEE ELETTRICHE AEREE IN TENSIONE NON PROTETTE. IN CASO DI INTERVENTI CHE RICHIEDONO LA TEMPORANEA INTERRUZIONE DELL'E.E. È OBBLIGATORIO, IMPIANTO SU CUI SI DEVE INTERVENIRE E ADOTTARE TUTTE LE MISURE FINALIZZATE AD EVITARE RIPRISTINI INTEMPESTIVI; ALLO SCOPO È OBBLIGATORIO BLOCCARE L'INTERRUTTORE CHE ALIMENTA LA PORZIONE DI IMPIANTO. AFFIGGERE SALDAMENTE IN PROSSIMITÀ DEL QUADRO ELETTRICO SU CUI SI TROVA L'INTERRUTTORE UN CARTELLO CON LA SCRITTA "VIETATO RIMETTERE IN ESERCIZIO". LA DITTA DEVE UTILIZZARE COMPONENTI (CONDUTTORI, SPINE, PRESE, ADATTATORI, ETC.) E APPARECCHI ELETTRICI RISPONDENTI ALLA REGOLA DELL'ARTE (MARCHIO CE DELLA COMUNITÀ EUROPEA, IMQ, O EQUIVALENTE TIPO DI CERTIFICAZIONE) ED IN BUONO STATO DI CONSERVAZIONE.

		UTILIZZARE L'IMPIANTO ELETTRICO SECONDO QUANTO IMPOSTO DALLA BUONA TECNICA E DALLA REGOLA DELL'ARTE. NON FARE USO DI CAVI GIUNTATI E/O CHE PRESENTINO LESIONI O ABRASIONI. LA DITTA DEVE VERIFICARE, TRAMITE IL COMPETENTE UFFICIO TECNICO COMUNALE, CHE LA POTENZA DELL'APPARECCHIO UTILIZZATORE SIA COMPATIBILE CON LA SEZIONE DELLA CONDUTTURA CHE LO ALIMENTA, ANCHE IN RELAZIONE AD ALTRI APPARECCHI UTILIZZATORI GIÀ COLLEGATI AL QUADRO ELETTRICO UTILIZZATO. OGNI INTERVENTO SULL'IMPIANTISTICA DEGLI EDIFICI COMUNALI DEVE ESSERE COMUNICATO AI COMPETENTI UFFICI TECNICI (SE L'INTERVENTO NON DERIVA DIRETTAMENTE DAGLI STESSI) ED ESEGUITO CONFORMEMENTE ALLE NORME DI BUONA TECNICA (ED IN QUANTO TALE CERTIFICATO). IN LINEA DI PRINCIPIO GENERALE, COMUNQUE, SI RITIENE CHE NON POSSANO ESSERE ALLACCIATI ALLA RETE ELETTRICA DEGLI EDIFICI COMUNALI, UTILIZZATORI DI POTENZE SUPERIORI A 1000 W, SENZA CHE TALE OPERAZIONE SIA PREVENTIVAMENTE RITENUTA IN LINEA CON I PRINCIPI DI SICUREZZA IMPIANTISTICA E DI BUONA TECNICA. GLI INTERVENTI VERRANNO ESEGUITI DA PERSONALE QUALIFICATO ED IN POSSESSO DEI REQUISITI IMPOSTI DALLA NORMATIVA VIGENTE (FORMAZIONE SECONDO LA NORMA CEI 1127 / D.LGS. 81/08 S.M.I.). I CONDUTTORI E LE CONDUTTURE MOBILI (PROLUNGHE MOBILI) SARANNO SOLLEVATI DA TERRA, SE POSSIBILE, IN PUNTI SOGGETTI AD USURA, COLPI, ABRASIONI, CALPESTIO, ECC. OPPURE PROTETTI IN APPOSITE CANALINE PASSACAVI E SCHIENE D'ASINO DI PROTEZIONE, ATTE ANCHE AD EVITARE INCIAMPO. È NECESSARIO APPORRE SPECIFICA SEGNALETICA DI SICUREZZA. LA SOCIETÀ DOVRA' PRENDERE PREVENTIVE INFORMAZIONI SULLA PRESENZA DI LINEE ELETTRICHE AEREE IN TENSIONE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI. DEVE ALTRESÌ COMPUTARE LE DISTANZE DI SICUREZZA (CONSIDERANDO LA POSIZIONE PIÙ SFAVOREVOLE DEL CESTELLO TENENDO CONTO ANCHE DELLE DEFORMAZIONI O INFLESSIONI E DELLE FRECCHE SFAVOREVOLI DOVUTE AL VENTO E ALLA TEMPERATURE SULLE LINEE ELETTRICHE). TUTTE LE MACCHINE E QUASI MACCHINE UTILIZZATE DEVONO RISPONDERE AI REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA DELLA DIRETTIVA 2006/42/CE (EN 1501- 1:2011 /// EN 1570-1:2011 /// EN ISO 11680-1-2 :2011 /// EN ISO 12100:2010, ETC) ATTUATA PER L'ITALIA MEDIANTE IL D.LGS. 27 GENNAIO 2010, N. 17. OGNI MACCHINA DEVE RECARE, IN MODO LEGGIBILE E INDELEBILE, ALMENO LE SEGUENTI INDICAZIONI: NOME DEL FABBRICANTE E SUO INDIRIZZO LA MARCATURA CE DESIGNAZIONE DELLA SERIE O DEL TIPO EVENTUALMENTE, NUMERO DI SERIE L'ANNO DI COSTRUZIONE SE UN ELEMENTO DELLA MACCHINA DEVE ESSERE MOVIMENTATO DURANTE L'UTILIZZO CON MEZZI DI SOLLEVAMENTO, DEVE ESSERE INDICATA, IN MODO LEGGIBILE ED INDELEBILE, ANCHE LA SUA MASSA.
--	--	--

F: INTERFERENZA GESTIONE DELLE EMERGENZE NEGLI EDIFICI E NEL PALAZZO COMUNALE 1) PRESENZA PUBBLICO O DIPEDENTI	Seguire le procedure impartite dagli addetti all'emergenza: ANTINCENDIO: PRIMO SOCCORSO:	IN CASO DI EMERGENZA E QUALORA IL PERSONALE DELLA DITTA APPALTATRICE SI TROVASSE ALL'INTERNO DI UNA STRUTTURA COMUNALE, DOVRA' ATTENERSI ALLE INDICAZIONI SPECIFICHE CHE SARANNO FORNITE DAGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA ANTINCENDIO E PRIMO SOCCORSO. LA DITTA APPALTATRICE DEVE PREVENTIVAMENTE PRENDERE VISIONE DELLA PLANIMETRIA DEI LOCALI CON L'INDICAZIONE DELLE VIE DI FUGA, LA LOCALIZZAZIONE DEI PRESIDI DI EMERGENZA E LA POSIZIONE DEGLI INTERRUITORI ATTI A DISATTIVARE LE ALIMENTAZIONI ELETTRICHE, COMUNICANDO EVENTUALI MODIFICHE DI CONFIGURAZIONI TEMPORANEE NECESSARIE PER LO SVOLGIMENTO DEGLI INTERVENTI. NON VANNO IN OGNI CASO MAI OSTRUITE, CON MATERIALE INGOMBRANTE (QUALI SCARTI DELLE LAVORAZIONI O ATTREZZATURE DI LAVORO), LE VIE DI TRANSITO E/O DI FUGA A ZONA SICURA.
---	--	--

NOTE:

SCUOLE STATALI O LUOGHI NON RICADENTI NELLA GIURIDICA DISPONIBILITÀ COMUNALE:

Si tratta di attività che viene svolta anche all'esterno dei luoghi di lavoro dell'Amministrazione comunale, nella specie presso le Scuole Statali, parchi, parcheggi, case comunali e ASL pertanto non a diretto contatto con lavoratori comunali, ma comunque comportanti interferenze per le quali l'appaltatore dovrà relazionarsi con il datore di lavoro del luogo ove si svolgerà materialmente il servizio.

L'ufficio tecnico fornirà le mail o recapiti dei plessi scolastici.

Qualora dovessero occorrere interventi di manutenzione straordinaria che potrebbero comportare interventi di lavori edili o di ingegneria civile, rientrando così tra le attività del Titolo IV, verranno eseguiti secondo le specifiche direttive (PSC/PSO/PSS).

12. Check list rischi appaltatore

Vengono utilizzati macchinari per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto?			
Vengono utilizzati utensili manuali per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto?			
Vengono utilizzati prodotti chimici per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto?			
I lavoratori dell'appaltatore utilizzano dispositivi di protezione individuale?			

13. Individuazione dei rischi specifici da interferenza

A fronte della valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto in oggetto, si rilevano possibili situazioni di interferenza specifiche ascrivibili ad alcune fasi dell'attività, di seguito evidenziate:

- gestione dei centri di raccolta;
- pulizia e svuotamento dei cestini porta rifiuti lungo le strade pubbliche e nei parchi pubblici
- pulizie interne
- manutenzioni ordinarie degli immobili
- manutenzione ordinarie della sede stradale
- manutenzione ordinarie del verde

Per la definizione di interferenza, non prevista dalla normativa specifica di settore (D.Lgs.81/2008), ci si può rifare alla Determinazione n. 3/2008 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture, che la definisce come un "contatto rischioso" tra il personale del Committente e quello dell'Appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.

Non si considerano interferenze quei rischi specifici propri dell'attività dell'Impresa appaltatrice, quali i contatti tra l'Impresa e l'utenza generica (cittadini e autoveicoli), che dovranno pertanto essere esaminati dall'Impresa stessa all'interno del proprio documento di valutazione dei rischi.

14. Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)

Stanti le considerazioni riportate al precedente articolo in merito ai rischi da interferenze specifiche, i costi da interferenze lavorative risultano praticamente nulli, fatti salvi quelli connessi agli adempimenti che seguono.

Si tratta dei soli oneri di cui a all'articolo 26, comma 3, primi quattro periodi, commi 3-ter e 5, del decreto legislativo n. 81 del 2008.

Al contrario non sono qui considerati i costi della "sicurezza aziendale", intendendosi con questi i costi per le misure di sicurezza specifici propri dell'impresa (che prescindono dalle condizioni del singolo appalto), di cui all'articolo 26, comma 3, quinto periodo (come novellato dall'articolo 32, comma 1, lettera a), della legge n. 98 del 2013) e comma 6, del decreto legislativo n. 81 del 2008; questi ultimi, seppure non soggetti al ribasso in sede di gara, sono incardinati all'interno dei prezzi unitari quali una delle componenti di questi oppure quale parte delle spese generali, sostanzialmente i costi del Documento di valutazione dei rischi.

Del resto la maggior parte dei potenziali rischi da interferenze evidenziati nel presente documento è eliminabile o riducibile al minimo con semplici procedure di attenzione consistenti essenzialmente nel non utilizzare macchinari o mezzi rumorosi in prossimità di utenze sensibili (scuole, asili nido, biblioteche, ecc.) in orari non compatibili con le attività che si svolgono all'interno di dette strutture, ovvero in orari non preventivamente concordati con il D.E.C.

Inoltre l'eventuale interferenza dei mezzi operativi con le attività che si svolgono all'esterno degli edifici non necessitano di installazione in opera di manufatti di separazione dei percorsi, ovvero di barriere di delimitazione, ma semplicemente di organizzazione del servizio, ovvero di coordinamento con i responsabili delle strutture per determinare la migliore fascia oraria per lo svolgimento dei servizi medesimi, nonché limitare al minimo la velocità dei mezzi operativi.

Non di meno occorre comunque evidenziare che in particolare il comma 5 dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 prevede che nei singoli contratti di cui agli artt. 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, e degli artt. 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificatamente indicati i costi delle misure adottate per eliminare o, ove questo non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni.

In tale logica i costi da DUVRI possono essere così riassunti:

IMPORTO COMPLESSIVO DEL TRIENNIO VINCOLANTE SUDDIVISO PER SERVIZI

SERVIZI A CANONE		
<i>Totale Importi triennio - in euro</i>		
SERVIZI DI GOVERNO - CAPITOLATO TECNICO N. 01		<i>Oneri di sicurezza da DUVRI</i>
		<i>(OS2)</i>
01	GESTIONE TECNICA	€ 1.525,00
01.1	Sistema informatizzato di monitoraggio e controllo del territorio	€ -
01.2	Servizio informatizzato di rilevamento dei contatori acqua	€ -
01.3	Servizio sostituzione dei contatori acqua	€ -
01.4	Autocontrollo delle acque per il consumo umano	€ -
01.5	Servizio di Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro	€ -
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 02		
02	PULIZIA E IGIENE AMBIENTALE	€ 4.050,00
02.1	Pulizie interne	€ -
02.2/4	Pulizia aree grigie e manutenzione aree verdi - arredo urbano e parchi gioco	€ -
02.3	Derattizzazione e disinfezione, pulizie caditoie, interventi autospurgo	€ -
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 03		
03	MANUTENZIONE EDILE E AFFINI	€ 750,00
03.1	Manutenzione edile/opere murarie	€ -
03.2	Complementi alle strutture	€ -
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 04		
04	MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI	€ 2.400,00
04.1	Manutenzione impianto videosorveglianza cittadino	€ -
04.2	Manutenzione impianto idrico-sanitario	€ -
04.3	Manutenzione impianti di riscaldamento	€ -
04.4	Impianti di raffrescamento e VMC	€ -
04.5	Manutenzione impianti elevatori	€ -
04.6	Impianti antincendio	€ -
04.7	Reti e impianti speciali	€ -
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 05		
05	MANUTENZIONE STRADALE E ARREDO URBANO	€ 5.550,00
05.1	manutenzione pavimentazione stradale	€ -
05.2	manutenzione segnaletica orizzontale e verticale	€ -
05.3	Manutenzione rete idrica e fognante	€ -
TOTALE CORRISPETTIVO TRIENNIO A CANONE (STV_{ca})		€ 14.275,00
SERVIZI EXTRA-CANONE		
<i>Totale Importi triennio presunti - in euro</i>		
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 06		<i>Oneri di sicurezza da DUVRI</i>
		<i>(OS2)</i>
06	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	€ 750,00
06.1	Manutenzione straordinaria e di riqualificazione (CORRISPETTIVO A CORPO E/O A MISURA)	€ -
06.2	Manutenzione straordinaria e di riqualificazione (CORRISPETTIVO IN ECONOMIA)	€ -
TOTALE CORRISPETTIVO TRIENNIO EXTRA-CANONE (STV_{exca})		€ 750,00
RIEPILOGO		<i>Totale Importi triennio - in euro</i>
TOTALE CORRISPETTIVI TRIENNIO (STV)=(STV_{ca}+STV_{exca})		€ 15.025,00

IMPORTO COMPLESSIVO DEL TRIENNIO OPZIONABILE SUDDIVISO PER SERVIZI

SERVIZI A CANONE

Totale Importi triennio - in euro		
SERVIZI DI GOVERNO - CAPITOLATO TECNICO N. 01		Oneri di sicurezza da DUVRI
		(OS2)
01	GESTIONE TECNICA	€ 508,33
01.1	Costituzione, implementazione e gestione del sistema informativo	€ -
01.2	Costituzione e Gestione Anagrafica Tecnica	€ -
01.3	Gestione del Call Center	€ -
01.4	Preventivazione attività e gestione ordini di intervento	€ -
01.5	Piani di manutenzione	€ -
01.6	Sistema di monitoraggio e controllo	€ -
01.7	Ottimizzazione e supporto alle decisioni	€ -
01.08	Integrazione e gestione dei servizi appaltati a terzi	€ -
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 02		
02	PULIZIA E IGIENE AMBIENTALE	€ 1.350,00
02.1	Pulizie interne	€ -
02.2	Pulizia aree grigie e manutenzione aree verdi - arredo urbano e parchi gioco	€ -
02.3	Deratizzazione e disinfezione	€ -
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 03		
03	MANUTENZIONE EDILE E AFFINI	€ 250,00
03.1	Manutenzione edile/opere murarie	€ -
03.2	Complementi alle strutture	€ -
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 04		
04	MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI	€ 800,00
04.1	Manutenzione impianti elettrici	€ -
04.2	Manutenzione impianto idrico-sanitario	€ -
04.3	Manutenzione impianti di riscaldamento	€ -
04.4	Impianti di raffrescamento e VMC	€ -
04.5	Manutenzione impianti elevatori	€ -
04.6	Impianti antincendio	€ -
04.7	Reti e impianti speciali	€ -
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 05		
05	MANUTENZIONE STRADALE E ARREDO URBANO	€ 1.850,00
05.1	manutenzione pavimentazione stradale	€ -
05.2	manutenzione segnaletica orizzontale e verticale	€ -
05.3	altro non indicato ai punti precedenti	€ -
TOTALE CORRISPETTIVO TRIENNIO OPZIONABILE A CANONE (STOca)		€ 4.758,33

SERVIZI EXTRA-CANONE

Totale Importi triennio presunti - in euro		
SERVIZI OPERATIVI - CAPITOLATO TECNICO N. 06		Oneri di sicurezza da DUVRI
		(OS2)
06	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	€ 250,00
06.1	Manutenzione straordinaria e di riqualificazione (CORRISPETTIVO A CORPO E/O A MISURA)	€ -
06.2	Manutenzione straordinaria e di riqualificazione (CORRISPETTIVO IN ECONOMIA)	€ -
TOTALE CORRISPETTIVO TRIENNIO OPZIONABILE EXTRA-CANONE (STOexca)		€ 250,00

RIEPILOGO

		Totale Importi annuo - in euro
TOTALE CORRISPETTIVI ANNUO OPZIONALE (STO)=(STOca+STOexca)		€ 5.008,98
TOTALE COMPLESSIVO CORRISPETTIVI (ST)=(STV+STO)		€ 20.033,33

15. Precisazioni

Il presente documento di Valutazione è stato redatto preventivamente alla fase di appalto in ottemperanza al dettato del D.Lgs. n. 81/2008. Compito del presente documento è elencare quali siano i rischi interferenti nello svolgimento del servizio e quindi fornire sia indicazioni di tipo operativo che gestionale su come superare le stesse interferenze, in tal modo prevenendo la principale causa di incidenti sui luoghi di lavoro.

Con il presente documento vengono fornite all'impresa appaltatrice già in fase di appalto dettagliate informazioni sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata a operare l'impresa appaltatrice nell'espletamento del servizio e sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze.

L'Azienda Appaltatrice dichiara completa ed esauriente l'informativa ricevuta, sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti.

Dichiara inoltre di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, tutti gli impegni contenuti nel presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (compreso l'informazione ai propri dipendenti di quanto esposto da questo documento e dai relativi allegati), di cui conferma espressamente, con la sottoscrizione, la completa osservanza.

Il DUVRI dovrà essere necessariamente aggiornato dopo l'aggiudicazione della gara, quando si sarà in grado di conoscere l'organizzazione del lavoro della Impresa affidataria della concessione (lavoro, livelli di formazione, ecc).

Copia della suddetta versione del DUVRI verrà debitamente sottoscritta ed allegata al contratto che verrà stipulato con la ditta appaltatrice.

Ulteriori aggiornamenti del DUVRI potrebbero rendersi necessari nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio o della fornitura, fosse necessario apportare varianti al contratto, oppure durante lo svolgimento dell'attività di cooperazione e coordinamento si rendesse necessario modificare alcune misure di prevenzione e protezione.

In considerazione della possibile variabilità delle modalità di esecuzione del servizio in concessione, il presente DUVRI è da considerarsi come una prima stesura, suscettibile quindi dei doverosi aggiustamenti e/o modifiche a seguito della riunione di coordinamento e cooperazione che dovrà essere predisposta dal Servizio Prevenzione e Protezione del Comune, con il legale rappresentante (o suo delegato) dell'impresa affidataria della concessione. In caso di subappalto, sarà anche convocata la ditta appaltatrice. La riunione dovrà essere effettuata prima dell'inizio dell'attività, ed in tale occasione saranno ulteriormente definite le modalità del servizio e redatto un verbale.

Il verbale della riunione di coordinamento farà parte integrante del DUVRI.

L'Appaltatore è tenuto a valutare e attivare tutte le misure necessarie per la protezione dei propri lavoratori e per la protezione dei terzi da eventuali rischi. Il presente costituisce parte integrante del contratto d'appalto e ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

In caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto deve essere soggetto a revisione ed aggiornamento.

La sottoscrizione del presente DUVRI non esime l'Appaltatore dalla valutazione dei rischi di cui agli articoli 28, 29 e 30, del decreto legislativo n. 81 del 2008, che deve altresì porre in atto le misure di prevenzione e protezione e il relativo servizio (articoli da 31 a 35), la formazione, l'informazione e l'addestramento degli addetti (articoli 36 e 37) e la sorveglianza sanitaria (articoli da 38 a 42).