



Città di Rionero in Vulture

Provincia di Potenza

Medaglia d'Argento al Merito Civile – Città per la Pace



SERVIZIO TECNICO PER LA VIVIBILITA'

APPALTO PER L’AFFIDAMENTO DELLA GESTIONE DEI SERVIZI CIMITERIALI

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

(art. 26, comma 3, D.Lgs n. 81/2008)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Geom. Amedeo COLANGELO**

SOMMARIO

CONSIDERAZIONI GENERALI	3
ENTE APPALTANTE	4
IMPRESA APPALTATRICE	4
DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO.....	5
DURATA DELL'APPALTO	6
DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DELLE MISURE DI INTERFERENZE E MISURE DI SICUREZZA	6
MISURE IDONEE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RELATIVI ALLE INTERFERENZE	7
COSTI DELLA SICUREZZA NEL CONTRATTO DI SERVIZIO.....	9

1. CONSIDERAZIONI GENERALI

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI) è stato redatto secondo quanto prescritto dall'art. 26 del D.Lgs 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm. Il campo di applicazione è relativo ai contratti pubblici di forniture e servizi per i quali non vi è una norma consolidata relativa al calcolo dei costi contrattuali della sicurezza.

In particolare il comma 3 di tale articolo recita: *“Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento di cui al comma 2, 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 (_). In caso di redazione del documento esso è allegato al contratto di appalto o di opera e deve essere adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture (_). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi. (_)”*.

L'art. 26 al comma 5 richiede che nei contratti sia presente il costo della sicurezza: *“Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione (_) devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del Codice civile i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni (_)”*.

Pertanto, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- in caso di subappalto, coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva;
- attuano misure di prevenzione e protezione dai rischi derivanti dall'attività oggetto dell'appalto agli utenti del cimitero.

Il presente documento preliminare all'appalto, verrà integrato ed aggiornato prima della stipula del contratto, dopo consultazione con la Ditta appaltatrice e i lavoratori autonomi, di seguito generalmente indicati come “fornitori”. Per l'aggiornamento del documento i fornitori dovranno presentare l'elenco dei rischi giudicati trasmissibili originati dalle proprie lavorazioni.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.

2. ENTE APPALTANTE

Ente	COMUNE DI RIONERO IN VULTURE
Servizio	VIVIBILITA'
Responsabile del Servizio	GEOM. AMEDEO COLANGELO
Indirizzo	VIA CIASCA N°8
Telefono	09727292111 - 0972729230

<i>E-Mail</i>	patrimonio@comune.rioneroinvulture.pz.it
<i>Sito Internet</i>	www.comune.rioneroinvulture.pz.it

3. IMPRESA APPALTATRICE

<i>Ragione Sociale</i>	
<i>P. Iva</i>	
<i>Codice Fiscale</i>	
<i>Posizione CCIAA</i>	
<i>Sede Legale</i>	
<i>Telefono</i>	
<i>E-Mail</i>	
<i>PEC</i>	

FIGURE PROFESSIONALI

<i>Datore di Lavoro</i>	
<i>Direttore Tecnico</i>	
<i>Responsabile</i>	
<i>RLS</i>	
<i>RSPP</i>	
<i>Medico Competente</i>	

PERSONALE DELL'IMPRESA

<i>MATRICOLA</i>	<i>NOMINATIVO</i>	<i>MANSIONE</i>

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutti i lavori e le forniture necessarie per la gestione dei servizi cimiteriali del Comune DI Rionero in Vulture.

In particolare le prestazioni richieste possono essere così sintetizzate:

- operazioni cimiteriali (tumulazioni, inumazioni, estumulazioni, esumazioni, traslazioni, riduzioni resti mortali;
- custodia e sorveglianza del cimitero;

- pulizia di tutti i locali cimiteriali, ivi compresi gli uffici, degli spazi e delle aree cimiteriali interne ed esterne pertinenziali;
- raccolta e smaltimento dei rifiuti sia normali che speciali;
- rimozione della neve e del ghiaccio dai luoghi di transito;
- forniture materiali, attrezzature per l'esecuzione dei servizi e degli interventi previsti nel csa;
- manutenzione e cura del verde;
- ogni altra attività di polizia mortuaria prevista dalla normativa vigente, dai regolamenti comunali e dal capitolato speciale di appalto.

In particolare per servizio di custodia si intende:

- il complesso di operazioni amministrative di cui all'art.52 del D.P.R. N°285/90;
- la sorveglianza generale dei luoghi;
- la regolazione degli accessi interni;
- il controllo, nell'ambito delle proprie competenze, di tutti i soggetti che eseguono opere edili, di manutenzione ordinaria, e straordinaria e di nuova edificazione all'interno del cimitero e che siano in possesso delle prescritte autorizzazioni comunali;
- il ritiro e conservazione dei permessi necessari per operare all'interno del cimitero;
- la raccolta delle segnalazioni dei cittadini;
- provvedere alle segnalazioni rispetto alle ordinanze che regolano gli accessi nel cimitero degli utenti con biciclette, veicoli e cicli a motore;
- fornire, a chi ne fa richiesta, informazioni riguardanti il servizio o altre indicazioni necessarie e di ausilio al pubblico.

Il servizio di custodia sarà articolato secondo i seguenti orari:

PERIODO ESTIVO (ora legale)

dal lunedì al venerdì:

- apertura antimeridiana dalle ore 08,00 alle ore 12,00;
- apertura pomeridiana dalle ore 15,30 alle ore 17,30;

sabato e domenica:

- apertura antimeridiana dalle ore 08,00 alle ore 13,00;
- apertura pomeridiana dalle ore 15,30 alle ore 18,30;

PERIODO INVERNALE (ora solare)

dal lunedì al venerdì:

- apertura antimeridiana dalle ore 08,00 alle ore 12,00;
- apertura pomeridiana dalle ore 14,30 alle ore 16,30;

sabato e domenica:

- apertura antimeridiana dalle ore 08,00 alle ore 13,00;
- apertura pomeridiana dalle ore 14,30 alle ore 17,30;

5. DURATA DELL'APPALTO

L'appalto avrà la durata di due anni, a partire dalla data di sottoscrizione del contratto o, in pendenza di urgenza all'atto della consegna anticipata dei servizi ai sensi dell'art. 32 comma 8 del d.lgs. n. 50/2016.

E' fatta salva la facoltà dell'Amministrazione di rinnovo espresso del servizio, anno per anno, per un periodo massimo di ulteriori anni 3 (tre), nel rispetto della disciplina dettata dall'art. 63, comma 5, lett. b) del D.Lgs. N°50/2016 e, in generale, dalla normativa vigente in materia di rinnovi contrattuali.

In ogni caso, alla scadenza, il Contratto potrà essere prorogato alle medesime condizioni fino ad un massimo di sei mesi qualora non si siano ancora concluse le procedure per il nuovo affidamento.

6. DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DELLE MISURE DI INTERFERENZE E MISURE DI SICUREZZA

Dall'analisi delle attività oggetto dell'appalto, si possono distinguere i seguenti rischi di interferenza

	Attività/Lavorazioni	Possibili rischi di interferenza	Misure di Sicurezza
1	Apertura e chiusura di tombe e colombari per tumulazioni, estumulazioni.	Pericoli di caduta, rischio caduta materiali dall'alto	Delimitazione dell'area interessata da tali attività con idonee recinzioni e segnaletica atte ad impedire l'accesso degli utenti e del personale presente. Prevedere un addetto preposto al controllo del transito del pubblico
2	Interferenze dovute alla circolazione di mezzi della ditta aggiudicataria o di altre ditte che possono accedere all'interno del cimitero	Rischio impatti, urti, investimento, schiacciamento	Procedere a passo d'uomo, predisponendo idonea segnaletica di sicurezza; -Impegnare le aree di carico e scarico previste e segnalate; -Verificare l'efficienza delle segnalazioni acustiche e/o luminose; - Non ingombrare le vie di fuga e di uscita del Cimitero con materiale e mezzi; informare le varie ditte della rispettiva presenza nelle aree di lavoro.
3	Circolazione con automezzi per trasporto di materiali, strumenti, rifiuti.	Urti, investimenti.	Mantenere una velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o gli altri automezzi (procedere a passo d'uomo). In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.) farsi coadiuvare da un personale a terra.
4	Inumazione	Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento del terreno	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, sbadacchiature.
5	Tumulazione salma in loculo, tomba di famiglia, tomba ipogea, cappella privata, ecc.	Rischio di caduta dall'alto, rischio caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di monta feretri /tra battelli / poneteggi.
6	Tumulazione ossario	Rischio di caduta dall'alto, rischio caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di tra battelli / ponteggi
7	Esumazione	Possibile cedimento del terreno,	Delimitazione dell'area interessata con

	ordinaria/straordinaria	rischio biologico	recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice
8	Estumulazione ordinaria / straordinaria salma	Rischio di caduta dall'alto, rischio di caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di montafereetri/trabattelli/ponteggi
9	Estumulazione resti ossei	Rischio di caduta dall'alto, rischio caduta di materiali dall'alto, rischio di inciampo	Delimitazione dell'area interessata, segnaletica, cartellonistica, utilizzo di trabattelli/ponteggi
10	Rifiuti derivati da esumazioni/estumulazioni	Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice
11	Rifiuti derivanti da operazioni cimiteriali	Urto, inciampo, caduta, possibile cedimento del terreno, rischio biologico	Delimitazione dell'area interessata con recinzione idonea ad impedire l'accesso ai non addetti, segnaletica, cartellonistica, predisposizione di particolari procedure da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice
12	Rifiuti solidi urbani	Urto, rischio inciampo, caduta	Particolare attenzione alla presenza di utenza, cartellonistica

7. MISURE IDONEE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RELATIVI ALLE INTERFERENZE

INDICAZIONI OPERATIVE

L'appaltatore dovrà garantire l'impiego di personale sufficientemente formato e qualificato per garantire il corretto espletamento delle operazioni cimiteriali e in numero proporzionato al buon svolgimento del servizio.

L'appaltatore assume l'obbligo di dotare il proprio personale di tutti i macchinari (monta feretri, elevatori, argani, motocarri ecc.), gli attrezzi manuali, i dispositivi di protezione individuale (scarpe antinfortunistiche, maschere, caschi protettivi, guanti antistrappo, tute, ecc.), i prodotti detergenti, disinfettanti e quant'altro possa servire all'espletamento del servizio.

Tutti i macchinari, le attrezzature ed i dispositivi di protezione individuali dovranno essere conformi alle vigenti normative di sicurezza e di omologazione.

I lavoratori dovranno essere muniti di cartellino di riconoscimento con fotografia.

Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi.

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

L'Appaltatore è obbligato al rispetto di tutti gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e di protezione dei lavoratori.

Nei luoghi in cui viene svolto il servizio potrà verificarsi la contemporanea esecuzione di interventi ad opera di altri operatori o soggetti privati:

- interventi di pulizia in cappelle private;

- interventi di rimozione rifiuti;
- interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria su immobili in concessione, ecc.

In occasione di queste attività l'Appaltatore dovrà operare al fine di ridurre possibili rischi derivanti da attività interferenziali. Per quanto concerne i momenti di presenza contemporanea del personale dell'Appaltatore con altre persone, si ritiene opportuno considerare come possibile, la presenza di terzi in tutte le zone di svolgimento del servizio.

Tutte le misure di coordinamento e prevenzione dei rischi da interferenza che si rendessero necessarie, andranno ad essere trattate nel corso di una o più riunioni di coordinamento effettuate su sollecitazione del Responsabile del servizio Comunale ovvero dell'Appaltatore.

Disponibilità dei servizi igienici:

Vi è la disponibilità dei servizi igienici normalmente utilizzati dal pubblico.

Locali adibiti al primo intervento di pronto soccorso/ cassetta di pronto soccorso:

Non risultano disponibili appositi locali adibiti al primo intervento di pronto soccorso. E' compito dell'Appaltatore provvedere, per il proprio personale, a quanto disposto dalla specifica legislazione in materia.

Attrezzatura di proprietà del Committente messa a disposizione dell'Appaltatore:

Nessuna attrezzatura o bene di proprietà del Committente, potrà essere utilizzata dall'Appaltatore, se non in via temporanea ed eccezionale, dietro specifica e formale autorizzazione scritta da parte del Committente.

Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali impiegati dall'Appaltatore:

Solo ed esclusivamente su specifica autorizzazione del Responsabile del Servizio competente potranno essere individuate zone utilizzabili a deposito per i materiali e/o le attrezzature.

L'Appaltatore non potrà depositare all'interno del cimitero attrezzature e/o materiali da loro utilizzati per l'esecuzione del servizio oggetto del presente appalto senza la preventiva autorizzazione del Committente.

Altre disposizioni di carattere generale per tutti i luoghi di lavoro:

Quando a seguito delle attività dell'Appaltatore, vengono a determinarsi delle situazioni che possono determinare dei rischi per le persone o i beni, l'area potenzialmente pericolosa deve essere opportunamente delimitata e circoscritta o presidiata da personale dell'Appaltatore stesso, fintantoché non sarà ripristinata la situazione preesistente.

È assolutamente vietato:

- esercitare prestazioni che non siano connesse con il servizio stesso;
- l'utilizzo di sostanze e materiali pericolosi se non preventivamente e formalmente autorizzati;
- fumare ed usare fiamme libere, nonché depositare materiali infiammabili nelle aree di lavoro;
- effettuare operazioni di manutenzione, pulizia e/o lavaggio di automezzi, macchine, ed attrezzature all'interno del cimitero;
- rimuovere o asportare la segnaletica di sicurezza e le attrezzature di emergenza e tenere comportamenti che potrebbero causare pericolo;
- disporre le attrezzature e i materiali necessari allo svolgimento del lavoro all'esterno della zona di lavoro;
- portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate;

- creare intralci e disagi al personale di altre imprese esterne ovvero al pubblico;
- abbandonare all'interno del cimitero i rifiuti prodotti.

È obbligatorio:

- per il personale occupato dall'Appaltatore, indossare idonea divisa di lavoro ed essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione dell'Appaltatore;
- rispettare la segnaletica di sicurezza relativa alla prevenzione degli infortuni sul lavoro;
- segnalare, anche a mezzo cartelli con bandelle a strisce bianche e rosse, i materiali depositati vicino a vie di transito;
- l'impiego di attrezzature conformi alle norme in vigore;
- che le sostanze chimiche impiegate siano accompagnate dalla relative schede di sicurezza aggiornate;
- mantenere costantemente ordinate e pulite le aree di lavoro e le vie di transito;
- il pronto allontanamento e smaltimento dei rifiuti secondo la normativa di legge;
- sgomberare e pulire l'area di lavoro dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il normale lavoro e costituire pericolo per il personale del Committente, ovvero per il personale di altre ditte prestanti servizi, ovvero il pubblico.

8. COSTI DELLA SICUREZZA NEL CONTRATTO DI SERVIZI

Nel D.Lgs. 81/2008 e ss.mm. è ribadito l'obbligo, introdotto dalla legge 127/2007, di indicare nei singoli contratti di appalto, subappalto e somministrazione i costi relativi alla sicurezza del lavoro, quando presenti. Tali costi si riferiscono alle misure adottate per ridurre le interferenze, e non anche alle misure adottate per eliminare o ridurre i rischi propri delle attività.

L'Autorità Nazionale Anticorruzione ha stabilito, con la determinazione n. 3 del 05 marzo 2008, che, relativamente alla stima dei costi per la sicurezza negli appalti pubblici, si possa fare riferimento a quanto previsto per i cantieri temporanei e mobili (punto 4 dell'allegato XV del D. Lgs. 81/2008).

Dalla valutazione dei rischi derivanti da interferenze discende la necessità della messa in atto di misure di sicurezza per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni.

Per quanto riguarda la quantificazione analitica dei costi annui, la determinazione è stata effettuata considerando il prezzario OO.PP. della Regione Basilicata anno 2015 .

DESCRIZIONE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Recinzione provvisoria di cantiere	Mt. 15	€17,90	€268,50
Cartelli di divieto	N°2	€4,91	€ 9,82
Cartelli di pericolo	N°2	€3,95	€ 7,90
Cartelli di obbligo	N°2	€4,91	€ 9,82
Sistema di segnalazione luminosa	N°1	€42,50	€ 42,50
Estintore in polvere	N°2	€69,20	€138,40
Cassetta pronto soccorso	N°12	€3,26	€ 39,12
D.P.I. - guanti	N°36	€2,06	€ 74,16
D.P.I. - mascherine	N°36	€1,65	€ 59,40
incontro di formazione dei lavoratori sulle misure di prevenzione e protezione	Ore 4	€25,00	€100,00
TOTALE COSTO ANNUO			€749,62

Il costo totale delle misure che l'azienda appaltatrice deve adottare per eliminare o, ove cio' non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni ammonta ad euro 749,62/anno (oltre all'Iva di legge), per un totale complessivo riferito all'intera durata dell'appalto pari ad **3.748,10 €(tremilasettecentoquarantotto/62)**.

9. VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI

Il presente D.U.V.R.I. costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il D.U.V.R.I., in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto, potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

IL COMMITTENTE

L'APPALTATORE

Rionero in Vulture, _____