



APPALTO PER ESPLETAMENTO DEI SERVIZI CIMITERIALI
PRESSO IL CIMITERO COMUNALE

TAV. 01
RELAZIONE TECNICA E DESCRITTIVA
DEL SERVIZIO

IL RUP
Arch. Michele Ciancio



PROGETTO PER LA GESTIONE DEI SERVIZI CIMITERIALI

RELAZIONE TECNICA

Il presente progetto prevede l'appalto per la gestione dei servizi cimiteriali, che consistono nell'esecuzione delle attività di sepoltura dei feretri per inumazione o tumulazione, esumazioni, estumulazioni, inumazioni, ecc..

Tra i servizi accessori, si prevede che l'operatore economico provveda al ricevimento delle salme e all'accoglienza dei parenti del defunto, la preparazione dei luoghi di sepoltura, la raccolta e lo smaltimento dei materiali derivanti dalle operazioni svolte.

Inoltre si prevede la prestazioni della mano d'opera, la fornitura dei materiali occorrenti alle operazioni di sepoltura e l'impiego di idonee attrezzature per l'esecuzione di tutte le attività di competenza e necessarie per l'esecuzione del servizio.

Tutte le altre attività rimangono in carico al comune.

Le attività cimiteriali oggetto del presente progetto possono essere riassunte, nello specifico, come di seguito riportato.

I servizi cimiteriali rivestono, per la loro rilevanza e per la loro universalità, un'importanza enorme nei rapporti che il cittadino intrattiene con l'Amministrazione Comunale.

I servizi cimiteriali coinvolgono una varietà di ambiti spesso molto diversi tra loro:

- un ambito socio-culturale, che tocca una sfera intima e privata della persona, dalle forti implicazioni affettive, morali e religiose;
- un ambito igienico – sanitario;
- un ambito legato all'uso del territorio.

Il cittadino viene, infatti, a contatto con questo servizio in un momento estremamente delicato della propria esistenza, quale quello legato alla perdita di una persona cara.

Innegabili, peraltro, i riflessi nella vita di ognuno date le sue forti implicazioni etiche e morali, nella consapevolezza che si tratta di una condizione che prima o poi, direttamente o di riflesso, tutti si troveranno ad affrontare.

Se quanto detto viene inserito in uno scenario più ampio, in cui i bisogni degli utenti nei confronti del sistema di erogazione dei servizi pubblici sono in costante crescita, l'Amministrazione Comunale sente forte il bisogno di far fronte alle loro necessità e di fornire un servizio di qualità che soddisfi appieno le aspettative dei propri cittadini e, nello specifico, dei fruitori dei servizi cimiteriali.

Considerata, inoltre, la specificità e la delicatezza del contesto in cui operano i soggetti coinvolti nella gestione dei servizi cimiteriali, la qualità dei servizi forniti non va valutata basandosi unicamente sul risultato ottenuto ma anche sul processo con cui gli stessi sono resi.

A. ATTIVITA' DI INUMAZIONE

Le inumazioni sono fatte in ordine sequenziale nel relativo campo e consistono in:

- protezione delle tombe circostanti per evitare imbrattamenti;
- escavazione a mano e/o con mezzi meccanici di fossa delle dimensioni conformi alle norme di polizia mortuaria;



- lo scavo deve essere segnalato e protetto con apposita attrezzatura in modo tale da rendere l'area decorosa e accessibile in sicurezza ai familiari e agli operatori.

Al Termine:

- chiusura e riempimento immediato della fossa, con terra di risulta dello scavo;
- trasporto della terra eccedente nell'area cimiteriale di stoccaggio;
- sagomatura del tumulo e collocazione segnaposto provvisorio recante nome, cognome, data di nascita e data di morte del defunto;
- pulizia dell'area circostante e spandimento di ghiaino nell'area circostante il sito di inumazione dopo la sistemazione definitiva (solo nel caso A.1).

A seconda del tipo di attività che si effettua avremo:

A.1 Inumazione di feretro;

A.2 Inumazione in feretro in campo di mineralizzazione;

A.1 INUMAZIONE DI FERETRO

- tutte le operazioni di cui al punto A,
- eventuale foratura di casse contenenti l'involucro in zinco prima di essere posizionate nella fossa;
- deposizione del feretro sul fondo dello scavo, evitando scuotimenti e scosse

A.2 INUMAZIONE DI FERETRO IN CAMPO DI MINERALIZZAZIONE

- tutte le operazioni al punto di cui al punto A
- i resti mortali saranno collocati in idoneo contenitore completamente biodegradabile (cassa di cellulosa o legno grezzo), recante sopra, in modo saldo cognome, nome, data di nascita e data di morte
- deposizione dei resti mortali così composti nell'apposita fossa di mineralizzazione
- fornitura identificativo con epigrafe riportante le generalità del defunto e la data di morte.

B. ATTIVITA' DI ESUMAZIONE

La Esumazione consiste nel disseppellimento dalla fossa di sepoltura in terra e consiste nell'estrazione dal posto in muratura (loculo, ossario e cappella, edicola, tomba di famiglia) e comprendono:

B.1 Esumazioni di resti mortali completamente mineralizzati;

B.2 Esumazioni di resti mortali non completamente mineralizzati e destinati all'inumazione in campo di mineralizzazione;

B.3 Esumazioni di resti mortali non completamente mineralizzati e destinati alla cremazione;

Le ESUMAZIONI per quanto è possibile, sono programmate, comunicandole e pianificandole di volta in volta con il Fornitore. Sono possibili singole esumazioni legate a situazioni particolari. Il presente punto si riferisce anche alle esumazioni dal campo di mineralizzazione, per quanto applicabile.

Per esumazione si intende:

Queste sono programmate, comunicandole e pianificandole di volta in volta con il Fornitore, sono possibili singole esumazioni legate a situazioni particolari. Il presente punto si riferisce anche alle esumazioni dal campo di mineralizzazione, per quanto applicabile.



Esse sono svolte come di seguito:

- Esecuzione di recinzione dell'area interessata con pannelli e/o reti che non consentano la visibilità dell'operazione cimiteriale (salvo eventuale accesso in sicurezza dei parenti). La recinzione deve essere decorosa, a tenuta di vento e a norma di sicurezza per utenti e operatori.
- Realizzazione di protezione delle tombe circostanti per evitare imbrattamenti e sistemazione del bordo fossa per consentire lo svolgimento in sicurezza delle operazioni di esumazione svolte all'interno della fossa stessa.
- Escavazione della fossa fino alla cassa, pulizia del coperchio e apertura dello stesso (eccetto i casi di esumazione per traslazione a bara chiusa).
- Raccolta resti conformemente al loro stato ed alla successiva destinazione (eccetto i casi di esumazione per traslazione a bara chiusa).

A terminare

- Chiusura e riempimento immediato della fossa, con terra di risulta dello scavo.
- Trasporto della terra eccedente nell'area cimiteriale di stoccaggio.
- Trasporto dei materiali di risulta nel corrispondente cassone (per legno o marmo) posto in zona ben identificata e presso il Cimitero comunale.
- pulizia della zona circostante l'escavazione.

A seconda dello stato dei resti e della destinazione, si prevedono le seguenti attività:

B.1 ESUMAZIONE DI RESTI MORTALI COMPLETAMENTE MINERALIZZATI

- Sono previste tutte le operazioni al punto B).
- In caso di recupero dei resti ossei, deposito degli stessi in apposita cassetta di zinco, con sigillatura del coperchio ed apposizione salda di targhetta riportante cognome, nome, data di nascita e di morte.
- In caso di eventuale trasporto della cassetta ad altro cimitero comunale provvederà la ditta con propri mezzi, oppure in caso di trasporto in altro comune, consegna della cassetta all'agenzia di onoranze funebri incaricata del trasporto dai parenti.
- se non diversamente disposto dai parenti, è compresa la raccolta dei resti ossei e loro collocazione nell'ossario comune in modo indistinto provvedendo, al termine dell'operazione, alla pulizia e disinfezione della zona circostante all'ossario comune.

B.2 ESUMAZIONE DI RESTI MORTALI NON COMPLETAMENTE MINERALIZZATI E DESTINATI ALL'INUMAZIONE IN CAMPO DI MINERALIZZAZIONE

- sono previste tutte le operazioni del punto precedente punto B.
- sottoposizione dei resti mortali a trattamento enzimatico.
- procedere come indicato sopra.

B.3 ESUMAZIONE DI RESTI MORTALI NON COMPLETAMENTE MINERALIZZATI E DESTINATI ALLA CREMAZIONE

- sono previste tutte le operazioni di cui punto B);



- sistemazione dei resti mortali non mineralizzati in apposito idoneo contenitore se non fornito dalla ditta di onoranze funebri, e consegna del contenitore con i resti mortali all'agenzia di onoranze funebri incaricata dai parenti per il trasporto al crematorio.

C. ATTIVITA' DI TUMULAZIONE

La tumulazione è la sepoltura del feretro (bara di legno con cassa interna ermetica di zinco) in manufatti di cemento sotto terra come le tombe o fuori terra in loculi e comprendono:

C.1 Tumulazione in loculo di tipo tradizionale;

C.2 Tumulazioni in loculo e realizzazione di tramezzo divisorio/tumulazione in loculo trasversale;

C.3 Tumulazioni in loculi ossario;

C.1 TUMULAZIONI IN LOCULO DI TIPO TRADIZIONALE

Sono previste le seguenti attività:

- protezione lapidi circostanti per evitare imbrattamenti ed erezione di eventuali impalcature o posizionamento di sollevatori se necessari;
- spandimento di calce bianca sul piano di appoggio del feretro;
- eventuale predisposizione cavi per lampada votiva;
- inserimento del feretro nel loculo;
- chiusura immediata del loculo (con lastra prefabbricata in calcestruzzo o mattoni), stuccatura ed intonacatura della chiusura;
- rimozione di eventuali impalcature e pulizia e disinfezione della zona circostante;

C.2 TUMULAZIONI IN LOCULO E REALIZZAZIONE DI TRAMEZZO DIVISORIO/TUMULAZIONI IN LOCULO TRASVERSALE

Si prevedono le stesse operazioni previste per il punto C.1 con l'unica variante, dopo l'apertura del loculo e prima dell'inserimento del feretro, di realizzare uno o più tramezzi divisorii erigendo un muro di mattoni, qualora lo spazio di accoglimento dei feretri non sia separato.

Tale fase di lavorazione deve essere realizzata prima dell'arrivo dei parenti per la tumulazione. Quando la tumulazione è in loculi di tipo trasversale si ripetono le stesse operazioni previste per il punto C.1 con l'unica variante che l'ingresso del feretro è sul lato lungo del loculo, invece che sul lato corto.

C.3 TUMULAZIONI IN LOCULI OSSARI

La cassetta o l'urna cineraria possono provenire sia da altre contestuali operazioni cimiteriali collegate oppure no.

In quanto applicabile, si effettua quanto previsto al punto AC.1 ma con riferimento ai loculi ossari e con l'eccezione dello spandimento della calce.



D. ATTIVITA' DI ESTUMULAZIONE

L'estumulazione consiste nell'estrazione della salma dal loculo e di norma vengono programmate dall'ente, comunicando e pianificando di volta in volta con il Fornitore resta possibili eseguire singole estumulazioni legate a situazioni particolari.

Le ESTUMULAZIONI, comprendono:

D.1) Estumulazioni di resti mortali completamente mineralizzati;

D.2) Estumulazioni di resti mortali non completamente mineralizzati e destinati all'inumazione per completamento della mineralizzazione;

D.3) Estumulazioni di resti mortali non completamente mineralizzati e destinati alla cremazione.

Le ESTUMULAZIONI quando è possibile sono programmate, comunicandole e pianificandole di volta in volta con il Fornitore.

Sono possibili singole estumulazioni legate a situazioni particolari.

Per l'esecuzione delle Estumulazioni si prevedono le seguenti attività:

- protezione lapidi circostanti per evitare imbrattamenti ed erezione di eventuali impalcature o posizionamento di sollevatori se necessari;
- apertura del loculo;
- spostamento del feretro nel locale preposto alla sua apertura, presso il Cimitero.
- pulizia del coperchio, apertura del feretro, prosecuzione dell'attività a seconda dello stato dei resti mortali;

A termine

- rimozione e trasporto dei materiali di risulta nel corrispondente cassone sito presso il Cimitero;
- pulizia del loculo vuotato che dovrà anche essere imbiancato a calce e chiusura completa dello stesso con mattoni a secco o comunque con materiale idoneo;
- rimozione di eventuali impalcature o sollevatori precedentemente collocati e pulizia e disinfezione della zona circostante;

A seconda dello stato dei resti, si procederà come di seguito:

D.1 ESTUMULAZIONI DI RESTI OSSEI COMPLETAMENTE MINERALIZZATI

- sono previste tutte le operazioni del punto D.;
- stesse operazioni previste al punto B.1)

D.2 ESTUMULAZIONI DI RESTI MORTALI NON COMPLETAMENTE MINERALIZZATI E DESTINATI ALL'INUMAZIONE PER COMPLETAMENTO DELLA MINERALIZZAZIONE:

- Sono previste tutte le operazioni al punto B.;
- stesse operazioni previste al punto B.2);

D.3 ESTUMULAZIONE DI RESTI MORTALI NON COMPLETAMENTE MINERALIZZATI E DESTINATI ALLA CREMAZIONE:

- Sono previste tutte le operazioni al punto B;



- Sono previste tutte le operazioni al punto B.3;

E. ATTIVITA' DI TRASLAZIONE DI FERETRI O DI CASSETTE IN LOCULI O OSSARI

Questa attività è fatta per avvicinare feretri o cassette in loculi o loculi ossari attigui.

Le attività da svolgersi sono le seguenti:

- protezione lapidi circostanti per evitare imbrattamenti ed erezione di eventuali impalcature o posizionamento di sollevatori se necessari;
- apertura del loculo e prelevamento del feretro o della cassetta e spostamento a idonei mezzi al luogo di destinazione;
- pulizia del loculo vuotato con spandimento di calce (non necessario in caso di loculo ossario);
- chiusura completa del loculo o loculo ossario vuotato con mattoni a secco o comunque con materiale idoneo
- pulizia della zona di lavoro circostante al loculo o loculo ossario, con materiali e disinfettanti idonei;
- rimozione dei rottami e loro trasporto nel relativo cassone presso il cimitero;
- eventuale predisposizione del cavo per lampada votiva nel loculo o loculo ossario di destinazione;
- collocazione del feretro o della cassetta nel loculo o loculo ossario di destinazione e successiva chiusura con le medesime modalità descritte nell'operazione sotto la lettera C1);
- in caso di traslazione in altro cimitero comunale, come al punto precedente ed il trasporto a destinazione del feretro o della cassetta è effettuato dalla ditta con proprio idoneo mezzo;
- in caso di traslazione in altro comune, consegna del feretro o della cassetta all'agenzia di onoranze funebri incaricata dai parenti;
- pulizia della zona di lavoro circostante al loculo o loculo ossario, con materiali e disinfezione;

F. ATTIVITA' DI APERTURA E CHIUSURA LOCULI O OSSARI

L'apertura e la chiusura di loculi o ossari relativamente all'inserimento/ricognizioni, comprende le seguenti attività:

F.1 APERTURA/CHIUSURA LOCULI PER INSERIMENTI

La cassetta o l'urna cineraria possono provenire sia da altre contestuali operazioni cimiteriali collegate oppure no pertanto occorre procedere come di seguito.

- protezione delle lapidi circostanti per evitare imbrattamenti ed erezione di eventuali impalcature o posizionamento di sollevatori, se necessari;
- eventuale estumulazione della cassetta o urna cineraria da collocare;
- pulizia del loculo ossario liberato, della zona circostante e chiusura completa dello stesso con mattoni a secco o comunque con materiale idoneo;
- nell'eventuale loculo di destinazione protezione lapidi circostanti per evitare imbrattamenti ed erezione di eventuali impalcature o posizionamento di sollevatori, se necessari;
- eventuale spacco del muro del loculo o loculo ossario di destinazione, con inserimento della cassetta o urna cineraria;



- in caso di inserimento in loculo o loculo ossario situato in altro cimitero comunale, come al punto precedente ed il trasporto a destinazione della cassetta o dell'urna cineraria è effettuato dalla ditta con proprio idoneo mezzo;
- chiusura del loculo o loculo ossario di destinazione con le medesime modalità descritte nell'operazione sotto la lettera C.1);
- rimozione dei rottami e loro trasporto nel relativo cassone presso il punto di raccolta;
- pulizia della zona di lavoro circostante al loculo o loculo ossario di destinazione, con materiali e disinfettanti idonei;

F.2 APERTURA/CHIUSURA LOCULI PER RICOGNIZIONI

L'apertura e chiusura di loculi o di loculi ossari per ricognizione è fatta quando sia necessario valutarne la capienza rimanente o, in generale, quando sia necessaria una ricognizione.

Si intende:

- protezione lapidi circostanti per evitare imbrattamenti ed erezione di eventuali impalcature o posizionamento di sollevatori se necessari;
- apertura del loculo;
- valutazione della capienza o altro tipo di valutazione;
- chiusura del loculo o loculo ossario con le medesime modalità descritte nell'operazione precedenti;
- rimozione dei rottami e loro trasporto nel relativo cassone presso il cimitero del capoluogo;
- pulizia della zona di lavoro circostante al loculo o loculo ossario di destinazione, con materiali e disinfettanti idonei;

G. ATTIVITA' DI COLLOCAZIONE NELL'OSSARIO COMUNE DI RESTI O CENERI

Estumulazione resti da loculo ossario e collocazione nell'ossario comune in modo indistinto provvedendo, al termine dell'operazione, alla pulizia e disinfezione della zona circostante all'ossario comune.

Le collocazioni nell'ossario comune conseguenti ad operazioni cimiteriali sono comprese nelle operazioni cimiteriali stesse.

H. INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA USABILITÀ DEL MANUFATTO

La seguente operazione è prevista in casi straordinari quali percolazioni, cedimenti della bara con fuoriuscita di liquidi organici, ecc...

Occorre pertanto prevedere quanto di seguito.

- protezione lapidi circostanti per evitare imbrattamenti ed erezione di eventuali impalcature o posizionamento di sollevatori se necessari;
- apertura del loculo;
- estrazione del feretro, sigillatura del feretro con materiali idonei forniti dalla ditta e temporanea collocazione in apposito locale di sosta.
- pulizia e disinfezione del pavimento e delle pareti del loculo con detergenti idonei e a norma.
- sistemazione del feretro in apposito idoneo contenitore e ri-tumulazione dello stesso;



- chiusura del loculo con le medesime modalità descritte nell'operazione precedenti;
- rimozione dei rottami e loro trasporto nel relativo cassone presso il cimitero;
- pulizia della zona di lavoro circostante al loculo o loculo ossario di destinazione, con materiali e disinfettanti idonei.

MANUTENZIONE DEI CAMPI DI SEPOLTURA

Le manutenzioni dei campi di inumazione e dei campi di mineralizzazione devono essere svolte in modo continuo e/o secondo necessità per tutta la durata del contratto; in particolare:

- preparazione dei luoghi inumazione ed esumazione, compresa la pulizia prima e dopo gli interventi e la spatatura neve;
- raccolta e smaltimento dei materiali derivanti dalle operazioni cimiteriali;
- ripristino e ricompattazione di avvallamenti del terreno;
- sistemazione di eventuali disconnessioni dei camminamenti presenti;
- almeno due volte l'anno di cui una obbligatoriamente prima della ricorrenza dei defunti, verifica e manutenzione dei tumuli di sepoltura con il ripristino dei tumuli sprofondati a seguito dell'assestamento del terreno, tramite riporto di terra e successiva risagomatura e successiva ricollocazione del relativo copri tomba provvisorio;
- nei campi/sepulture di mineralizzazione la ditta appaltatrice deve procedere a sistematici controlli dello stato dei campi e garantire la fornitura e tempestiva sostituzione dei copri tomba e delle epigrafi identificative del defunto se deteriorati;
- all'inizio del mese di ottobre (prima della ricorrenza dei defunti) e del mese di aprile: ricognizione dei campi a terra al fine di individuare le sepolture che presentano cumuli di terra insufficienti; eventuali cumuli di terra da asportare;
- verifica, fornitura, stesura, rastrellatura, livellamento di ghiaio secondo il tipo e la granulometria già presente compresa l'integrazione periodica dello stesso;
- altri lavori utili alla sistemazione ordinaria dei campi;

Tutti gli interventi necessari devono essere effettuati senza ulteriori costi a carico dell'amministrazione in quanto si intendono remunerati con il corrispettivo previsto per l'inumazione e/o esumazione delle salme

SERVIZIO OCCASIONALE DI PRESIDIO E ASSISTENZA DURANTE I FUNERALI

In occasione dello svolgimento di un funerale, in caso di assenza occasionale e temporanea dell'incaricato comunale o al di fuori dell'orario di lavoro dell'incaricato stesso, o in giornate festive, e comunque qualora l'Amministrazione comunale ne faccia richiesta per esigenza di garantire i servizi, la ditta aggiudicataria dovrà provvedere allo svolgimento delle attività connesse al funerale.

In particolare dovrà:

- aprire/chiedere i cancelli carrabili dei cimiteri;
- prendere in consegna ed esaminare i documenti amministrativi che accompagnano il cadavere;
- custodire tali documenti fino alla consegna al custode comunale addetto, nel primo giorno lavorativo utile;



- effettuare tutte le eventuali attività necessarie al corretto svolgimento del funerale (oltre a quelle specificamente connesse alla sepoltura di cui alle procedure cimiteriali di cui sopra ;
- accogliere il feretro e assistere i familiari;
- pulire e sistemare i luoghi interessati dal seppellimento prima dell'arrivo del feretro e al termine delle operazioni cimiteriali una volta allontanatesi i parenti.

Tali servizi dovranno essere garantiti con la presenza di almeno 2 ore di un operatore e, comunque, per il tempo necessario alla corretta esecuzione, in grado eventualmente di spostarsi autonomamente tra i tre cimiteri comunali a seconda delle esigenze.

Tale esigenza sarà tempestivamente comunicata di volta in volta alla ditta appaltatrice dall'ufficio servizi cimiteriali comunale. In tali occasioni la ditta appaltatrice si assume tutte le responsabilità inerenti il controllo e l'accettazione dei documenti necessari al ricevimento e alla sepoltura del feretro. Tale servizio è effettuato senza ulteriori costi a carico dell'amministrazione in quanto si intende remunerato con il corrispettivo previsto per le operazioni cimiteriali di tumulazione e inumazione.

FORNITURA DI PERSONALE

La ditta affidataria deve con proprio personale, mezzi e organizzazione garantire lo svolgimento dei servizi previsti nell'appalto.

Il personale dovrà essere adeguato per numero e competenze professionali al tipo di lavorazione da eseguire di volta in volta.

L'impresa aggiudicataria dovrà assicurare la presenza con immediata e tempestiva sostituzione in caso di assenza per qualsiasi motivo, degli operatori necessari ad eseguire le attività previste ed intervenire. Il personale non dovrà essere inferiore a 5 unità lavorative dotati di idonea competenza professionale in relazione al tipo di mansione assegnata e lavoro da eseguire.

Il personale in servizio dovrà tenere un contegno riguroso e corretto anche nei confronti dell'utenza e conformarsi alle disposizioni del vigente codice di polizia mortuaria, nonché essere convenientemente abbigliato, in modo omogeneo ed uniforme, con vestiario di servizio e cartellino di riconoscimento, e a norma della vigente legislazione antinfortunistica e igienico-sanitaria.

Il personale impiegato dovrà essere formato relativamente agli atteggiamenti da tenere in conseguenza a valenze etiche e sociali dei luoghi nei quali si trova ad operare, svolgendo le proprie mansioni con ordine, serietà e diligenza e operando in modo da non violare le disposizioni normative in vigore.

Il personale impiegato è tenuto al segreto d'ufficio su fatti e circostanze di cui venga a conoscenza nell'espletamento dei propri compiti.

L'affidatario si impegna a richiamare e, se del caso, sostituire i dipendenti che non osservino una condotta irreprensibile.

Le segnalazioni e le richieste del Comune in tal senso saranno impegnative per l'affidatario.

In ogni caso quindi è in facoltà del Committente richiedere in qualunque momento l'allontanamento immediato del personale che, a suo insindacabile giudizio, non sia idoneo a svolgere le mansioni richieste o tenga un comportamento non idoneo con il luogo di lavoro, compreso il personale tecnico-amministrativo stesso della ditta appaltatrice senza che per questo ne debba essere richiesta.

La ditta appaltatrice non potrà in ogni caso chiedere indennizzi, sovrapprezzi o richiesta alcuna a qualsiasi titolo nel caso il Committente appaltante richieda l'allontanamento di personale della ditta



appaltatrice stessa.

Qualora qualche addetto al servizio dovesse risultare non idoneo dal punto di vista sanitario, dovrà essere sospeso o sostituito, a seconda dei casi; il controllo sanitario e l'eventuale allontanamento sono a totale responsabilità ed a carico della ditta appaltatrice.

Il vestiario, il materiale di prevenzione infortuni e di tutela igienico-sanitaria per gli operatori è a cura e con costi a carico dell'impresa aggiudicatrice.

L'impresa è tenuta a rispettare e a far rispettare al proprio personale impiegato nel presente appalto, in quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei pubblici dipendenti approvato, ai sensi del DPR n. 62 del 16/04/2013.

La violazione dei suddetti obblighi comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto, qualora, in ragione della natura o della reiterazione della violazione, la stessa sia ritenuta grave.

TEMPI E MODALITA' DI ESECUZIONE DEI SERVIZI CIMITERIALI

I servizi cimiteriali, intesi nella loro globalità, devono essere espletati con la maggior accuratezza e diligenza in conformità agli orari prestabiliti dal Committente.

Si precisa fin d'ora che gli stessi servizi devono essere effettuati tutti i giorni dell'anno, compresi i sabato, ed escluso le domeniche e le altre festività.

Il personale dell'Affidatario dovrà attendere l'effettivo arrivo dei cadaveri e/o dei parenti, senza alcun compenso ulteriore a quanto indicato nell'elenco prezzi per l'effettuazione del servizio, pertanto il personale si dovrà presentare in anticipo sull'orario indicato sui relativi permessi.

L'orario indicato è pertanto da considerarsi indicativo in quanto potranno esservi anticipi e/o ritardi per problemi di traffico, delle pratiche religiose o altro impreveduto.

Gli oneri relativi all'attesa si intendono e sono già ricompresi nelle singole voci di elenco e di questo ogni ditta ne terrà conto all'atto della relativa offerta.

L'anticipo minimo con il quale il personale della ditta deve presentarsi per effettuare le operazioni cimiteriali è fissato in 30 (trenta) minuti per la tumulazione in loculo singolo, mentre per le altre operazioni deve essere congruo in modo da consentire in ogni caso la puntuale esecuzione delle medesime agli orari stabiliti e non creare attesa ai familiari.

La ditta affidataria deve, con proprio personale, mezzi e organizzazione garantire lo svolgimento dei funerali programmati dall'Ente comunale anche per più funerali programmati contemporaneamente nello stesso cimitero o in cimiteri differenti del territorio comunale, senza costi supplementari per il committente.

Il servizio dovrà essere effettuato praticando la massima disponibilità e collaborazione con il Committente.

La ditta appaltatrice deve essere in grado di organizzare ed eseguire in autonomia tutte le operazioni previste nel capitolato.

In particolare durante i funerali è fatto divieto nel modo più drastico di utilizzare l'aiuto dei parenti e/o del personale delle agenzie di pompe funebri, anche per il semplice sollevamento della cassa.

Una volta che la cassa è uscita dall'auto funebre deve essere movimentata esclusivamente da personale della ditta appaltatrice.



In caso di abbandono o sospensione ed in genere per ogni inosservanza degli obblighi e delle condizioni del presente capitolato, il Committente potrà sostituirsi all'affidatario per l'esecuzione d'ufficio del servizio, con rivalsa delle spese a carico dell'affidatario e ciò indipendentemente dalle sanzioni a questo applicabili e l'eventuale risarcimento dei danni e salvo quanto disposto in merito dagli altri articoli del presente capitolato.

Per l'esecuzione d'ufficio il Committente potrà avvalersi di qualsiasi impresa che non sia l'affidatario, oppure provvedervi direttamente.

L'affidatario è tenuto a dare al Comune, di volta in volta, immediata comunicazione telefonica e per posta elettronica di tutti gli incidenti verificatisi nell'esercizio del servizio, qualunque importanza essi rivestano ed anche quando nessun danno si sia verificato.

Resta facoltà del committente richiedere l'intervento straordinario della ditta affidataria per servizi non prevedibili e indifferibili, comunque analoghi a quelli individuati nel presente capitolato, (es. per funerali al di fuori dell'orario cimiteriale ordinario, servizi non ricompresi nella tabella delle operazioni cimiteriali, ecc.), richiedendo ogni qualvolta ne ricorra l'esigenza un preventivo relativo ai costi richiesti per il servizio stesso, che potrà effettivamente essere erogato solo a preventivo sottoscritto per accettazione dall'ufficio cimiteriale del Comune, e remunerato alle condizioni pattuite.

MATERIALI D'USO

La fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione dei servizi descritti nel presente capitolato è ad esclusivo carico della ditta aggiudicataria ed il loro costo si intende già remunerato nel corrispettivo risultante dall'elenco prezzi offerto in sede di gara.

A mero titolo esemplificativo e non esclusivo:

- cassetta di zinco o lamiera per la raccolta di resti ossei;
- cassa di cellulosa o di legno grezzo o rete contenitiva ove posizionare i cadaveri indecomposti
- destinati ad essere inumati nel campo (o porzione di esso) riservato ai cadaveri non mineralizzati;
- cassa di legno grezzo o feretro sostitutivo (o sacco per la raccolta dei resti) per i cadaveri non mineralizzati (o resti mortali) avviati a cremazione;
- terra fertile per la sistemazione delle fosse ed il livellamento dei campi;
- enzimi per favorire la mineralizzazione dei cadaveri;
- lastra prefabbricata in calcestruzzo per la chiusura dei loculi;
- materiali inerti, detergenti, disinfettanti e quant'altro necessario per effettuare le lavorazioni indicate;
- il materiale edile (mattoni, calce, sabbia, ecc...);
- il materiale di consumo e d'uso per le operazioni cimiteriali e per il funzionamento dei macchinari e le attrezzature;

ATTREZZATURE E MACCHINARI

L'impresa appaltatrice dovrà provvedere direttamente a tutte le indicazioni previste dal presente capitolato utilizzando mezzi e attrezzature in propria dotazione conformi alle normative vigenti al momento della stipula del contratto e materiali adeguati all'uso previsto.



COMUNE DI PAGANI
(PROVINCIA DI SALERNO)
PIAZZA B. D'AREZZO - 84016 PAGANI

UFFICIO CIMITERO

In particolare tutte le volte che nel presente capitolato si fa riferimento a materiali o lavorazioni forniti dalla ditta appaltatrice, si intende che il loro costo è già compreso nel prezzo offerto in sede di gara. Nessun compenso aggiuntivo potrà pertanto essere riconosciuto.

L'impiego degli attrezzi e delle macchine, la loro scelta e le loro caratteristiche tecniche dovranno essere tecnicamente efficienti e mantenute in perfetto stato, inoltre dovranno essere dotate di tutti quegli accessori atti a proteggere e salvaguardare l'operatore e i terzi da eventuali infortuni.

Eventuali rotture dovute ad un uso non corretto delle attrezzature dovranno essere pagate interamente dalla ditta appaltatrice. Il materiale di consumo e d'uso i macchinari e le attrezzature, è a carico dell'impresa aggiudicatrice.

Tutte le macchine dovranno essere conformi alla vigente normativa in materia di antinfortunistica nonché adeguate alla tipologia di intervento ed alle caratteristiche del luogo dell'intervento; eventuali danni causati sono responsabilità e a carico dell'impresa appaltatrice.

È vietato durante lo svolgimento dei riti funebri, delle commemorazioni o delle funzioni in genere, l'impiego di attrezzature rumorose.

L'utilizzo delle macchine e delle attrezzature e l'eventuale collegamento ad impianti elettrici predisposti dal Committente dovranno avvenire in conformità alle disposizioni del costruttore ed alle normative vigenti.

Su tutte le attrezzature di proprietà dell'impresa dovrà essere applicata una targhetta indicante il nominativo o il contrassegno della ditta stessa.

La ditta sarà inoltre responsabile della custodia sia delle proprie attrezzature tecniche sia dei prodotti utilizzati. Se l'affidatario lo richiede, il committente attraverso il settore comunale competente manutenzione e lavori pubblici con le modalità da esso stabilite, può concedere all'impresa appaltatrice l'uso non esclusivo delle attrezzature ritenute conformi e di sua proprietà, nello stato in cui si trovano, a condizione che la ditta appaltatrice assuma l'onere di sostenere le spese richieste per le manutenzioni previste dal costruttore e di quelle necessarie a garantire il buon funzionamento delle attrezzature concesse in uso, che comprenderanno anche la sostituzione dei materiali e dei componenti di consumo, (es. collaudi, verifiche periodiche, sostituzione di componenti se previsti). Da questi oneri sono esclusi i costi da sostenere per le verifiche periodiche previste dalle specifiche leggi per i proprietari di macchine e attrezzature.

Al termine del contratto, macchine e attrezzature concesse in uso dal Comune dovranno essere restituite almeno nello stesso stato in cui sono state consegnate.

Lo stato delle attrezzature al momento della consegna e del ritiro dovrà risultare da apposito verbale redatto tra le parti impresa affidataria e settore comunale manutenzione e lavori pubblici.

RIFIUTI CIMITERIALI

I rifiuti derivanti da operazioni cimiteriali (esumazione, estumulazione, etc.), i rifiuti inerti provenienti da lavori cimiteriali (demolizioni, costruzioni, etc.) nonché i rifiuti derivanti da altre attività cimiteriali, sono da considerarsi rifiuti speciali e devono essere raccolti separatamente dagli altri rifiuti urbani in appositi contenitori forniti dal Committente e posti nel luogo scelto ed indicato dall'ente all'interno del cimitero comunale.

Sarà cura dell'aggiudicatario provvedere alla raccolta e smaltimento dei rifiuti attraverso un proprio operatore che dovrà fornire cassoni specifici a seconda della tipologia del rifiuto prodotto.



Il committente è responsabile dei rifiuti prodotti.

Il trasporto dei rifiuti resta a carico del Committente.

Si precisa che la scelta della discarica va comunque comunicata preventivamente alla S.A. che dovrà approvare in base a migliore offerta tra quelle selezionate, resta inteso che la S.A. per il servizio di smaltimento e trasporto potrebbe anche procedere a gara di appalto con invito a terzi.

Per quanto alla gestione dei rifiuti assimilabili agli urbani, questi potranno essere gestiti con l'utilizzo di appositi contenitori che all'occorrenza dovranno essere svuotati dal personale della ditta affidataria e destinati ai siti di deposito.

Si prevede che la ditta aggiudicataria ed affidataria del servizio provveda a realizzare all'interno del cimitero, su aree individuata dalla S.A., un luogo di deposito e stoccaggio dei materiali inerti prima del conferimento in discarica.

Per quant'altro non previsto dal presente articolo in materia di rifiuti, si fa rinvio alle specifiche disposizioni in materia di smaltimento e conferimento di rifiuti speciali, speciali non pericolosi e assimilabili agli urbani.

LOCALI DESTINATO ALLE MAESTRANZE

Il committente mette a disposizione dell'impresa presso i cimiteri comunali a seconda delle proprie disponibilità, un locale destinato a deposito dei materiali e attrezzature necessarie per l'esecuzione delle operazioni cimiteriali, per il quale il Committente medesimo si riserva la facoltà di attuare controlli e verifiche periodiche sullo stato d'uso e mantenimento.

L'impresa appaltatrice è comunque responsabile dei locali assegnati, dei mezzi e dei materiali ivi custoditi.

CLAUSOLA SOCIALE

Al fine di promuovere la stabilità occupazionale nel rispetto dei principi dell'Unione Europea, e ferma restando la necessaria armonizzazione con l'organizzazione dell'operatore economico subentrante e con le esigenze tecnico-organizzative e di manodopera previste nel nuovo contratto, l'aggiudicatario del contratto di appalto è tenuto ad assorbire prioritariamente nel proprio organico il personale già operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente, garantendo l'applicazione del CCNL di settore, di cui all'art. 51 del D.lgs. n. 81/2015.

Di seguito si riporta il numero dei dipendenti attualmente assunti ed in servizio presso il cimitero comunale con mansione di operatore cimiteriale:

- **Numero 1 Operaio** a tempo indeterminato - Qualifica operaio Liv. 1° CCNL Multiservizi - Industria
Mansione OPERATORE CIMITERIALE.
- **Numero 2 Operai** a tempo indeterminato - Qualifica operaio Liv. 2° CCNL Multiservizi Industria –
Mansione OPERATORE CIMITERIALE.

PERSONALE IMPIEGATIZIO RICHIESTO PER IL SERVIZIO

Per lo svolgimento delle attività sono richieste le seguenti figure professionali dotati di idonea certificazione di Qualifica Professionale per "Addetto alle operazioni cimiteriali e di sepoltura" così come previsto dalla Regione Campania e di seguito riportata per opportuna conoscenza.



REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Addetto alle operazioni cimiteriali e di sepoltura
Livello EQF	2
Settore Economico Professionale	SEP 20 - Servizi alla persona
Area di Attività	ADA.20.02.07 - Erogazione di servizi di pompe funebri
Processo	Realizzazione di servizi indifferenziati per uso personale e familiare
Sequenza di processo	Gestione ed erogazione di servizi funerari
Descrizione sintetica della qualificazione	Svolge le mansioni di inumazione, tumulazione, esumazione, estumulazione, pulizia e movimentazione dei resti mortali, movimentazione dei feretri, movimentazione del materiale di risulta derivante dalle operazioni cimiteriali.
Referenziazione ATECO 2007	S.96.03.00 - Servizi di pompe funebri e attività connesse
Referenziazione ISTAT CP2011	5.4.7.2.0 - Addetti alle agenzie di pompe funebri 8.4.2.1.0 - Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate
Regolamentata	SI
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Gestire le operazioni cimiteriali e di sepoltura (1090) 2. Applicare le procedure di manutenzione dell'area cimiteriale (2981)	

Il progetto prevede l'occupazione di almeno **CINQUE UNITA'** di cui **ALMENO UNO** con attestazione di **NECROFORO** e altre unità destinati alle mansioni generali.

Tutte le unità dovranno occuparsi dell'esecuzione del servizio di inumazione, tumulazione, esumazione, estumulazione, pulizia e movimentazione dei resti mortali, movimentazione dei feretri, movimentazione del materiale di risulta derivante dalle operazioni cimiteriali.

Dette figure professionale dovranno occuparsi, nello specifico, delle seguenti attività:

- Trasporto del feretro dalla camera mortuaria fino al luogo di sepoltura/tumulazione;
- scavo della fossa;
- inumazione del feretro;
- taglio della cassa di zinco;
- esumazione del cadavere;
- tumulazione del feretro;
- estumulazione dei resti mortali;
- utilizzo di mezzi meccanici per le attività.

ATTREZZATURE E MACCHINARI

Si prevede l'utilizzo di attrezzature conformi alle normative vigenti e sono da considerarsi comprensive nei prezzi di contabilità.

L'impiego degli attrezzi e delle macchine, la loro scelta e le loro caratteristiche tecniche dovranno essere tecnicamente efficienti e mantenute in perfetto stato, inoltre dovranno essere dotate di tutti quegli accessori atti a proteggere e salvaguardare l'operatore e i terzi da eventuali infortuni.

Tra le macchine da utilizzare si prevede:

- ALZA FERETRO
- CALA BARE



COMUNE DI PAGANI
(PROVINCIA DI SALERNO)
PIAZZA B. D'AREZZO - 84016 PAGANI

UFFICIO CIMITERO

- TRABATTELLO MOBILE
- TRANSENNE DI PROTEZIONE SCAVI
- RECINZIONE CON PANNELLI METALLICI SCHERMATI
- APE CAR/MOTOCARRIOLA per movimentazione dei materiali e del terreno per le attività cimiteriali
- ATTREZZI COMUNI.

SICUREZZA

Per l'espletamento del servizio, l'appaltatore si avvarrà del proprio personale dipendente e di proprie attrezzature, in osservanza delle norme vigenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro con particolare riferimento a quanto previsto dalle norme e prescrizioni del D. Lgs 81/2008 s.m.i.

Prima dell'inizio del servizio dovrà essere individuato, tra il personale dell'appaltatrice, e comunicato all'Ufficio comunale competente, il Responsabile per la Sicurezza dei lavoratori, il quale sarà il referente per tutti gli aspetti relativi alla sicurezza dei lavoratori impegnati nel servizio.

L'impresa affidataria è tenuta ad osservare le disposizioni relative ai contratti collettivi di lavoro ed agli obblighi assicurativi per il proprio personale dipendente impiegato nel servizio oggetto dell'appalto.

La squadra addetta al servizio dovrà essere costituita da non meno di n. 4 unità, e comunque adeguate al servizio richiesto fino a n. 5, formata ed idonea al mantenimento di rapporti sia con gli Uffici Comunali preposti al servizio che con l'utenza.

Le attività dovranno prevedere la predisposizione dell'apposito Piano Operativo della Sicurezza integrato con i "rischi interferenziali - DUVRI" individuati con questa Amministrazione.

Tale Piano Operativo della Sicurezza dovrà essere predisposto e consegnato all'Amministrazione prima dell'avvio del servizio.



STIMA DEI COSTI

STIMA DEL NUMERO DELLE OPERAZIONI CIMITERIALI DA ESEGUIRE

Per la esecuzione del servizio si prevedono interventi distinti a seconda della richiesta, che è stata stimata annualmente in base alle attività espletate negli anni precedenti.

A seguito di valutazioni e confronto, con gli operatori cimiteriali in servizio, ed in base a tutte le richieste agli atti, si stima il seguente numero di operazioni.

OPERAZIONI CIMITERIALI		
SERVIZIO DI INUMAZIONE	N.	100
SERVIZIO DI TUMULAZIONE LATERALE	N.	100
SERVIZIO DI TUMULAZIONE FRONTALE	N.	80
SERVIZIO DI ESTUMULAZIONE LATERALE	N.	60
SERVIZIO DI ESTUMULAZIONE FRONTALE	N.	40
SERVIZIO DI ESUMAZIONE	N.	70
SERVIZIO DI TRASLAZIONE (Laterale - Laterale)	N.	20
SERVIZIO DI TRASLAZIONE (Laterale - Frontale)	N.	20
SERVIZIO DI TRASLAZIONE (Frontale - Laterale)	N.	20
SERVIZIO DI TRASLAZIONE (Frontale - Frontale)	N.	20
SERVIZIO DI TRASLAZIONE RESTI MORTALI	N.	30
SERVIZIO DI TUMULAIZIONE CENERI	N.	60

STIMA DEL COSTO DEL SERVIZIO

Il costo complessivo del servizio, calcolato su base annua, ammonta ad Euro 135.000,00, come da computo economico che segue:

VOCE N.	TIPOLOGIA DI INTERVENTO	U.M.	N.	COSTO UNITARIO	COSTO PARZIALE	COSTO TOTALE
SERVIZI CIMITERIALI						
NP 01	SERVIZIO DI INUMAZIONE	CAD.	100	210,00	21 000,00	
NP 02	SERVIZIO DI TUMULAZIONE LATERALE	CAD.	100	235,00	23 500,00	
NP 03	SERVIZIO DI TUMULAZIONE FRONTALE	CAD.	80	222,00	17 760,00	
NP 04	SERVIZIO DI ESTUMULAZIONE LATERALE	CAD.	60	240,00	14 400,00	
NP 05	SERVIZIO DI ESTUMULAZIONE FRONTALE	CAD.	40	254,00	10 160,00	
NP 06	SERVIZIO DI ESUMAZIONE	CAD.	70	267,00	18 690,00	
NP 07	SERVIZIO DI TRASLAZIONE (Laterale - Laterale)	CAD.	20	248,00	4 960,00	
NP 08	SERVIZIO DI TRASLAZIONE (Laterale - Frontale)	CAD.	20	235,00	4 700,00	
NP 09	SERVIZIO DI TRASLAZIONE (Frontale - Laterale)	CAD.	20	241,00	4 820,00	
NP 10	SERVIZIO DI TRASLAZIONE (Frontale - Frontale)	CAD.	20	229,00	4 580,00	
NP 11	SERVIZIO DI TRASLAZIONE RESTI MORTALI	CAD.	30	128,00	3 840,00	
NP 12	SERVIZIO DI TUMULAIZIONE CENERI	CAD.	60	122,00	7 320,00	
TOTALE ATTIVITA' CIMITERIALI						135 730,00



STIMA DEL COSTO PER LO SMALTIMENTO E TRASPORTO DEI RIFIUTI

Il costo complessivo del servizio, calcolato su base annua, ammonta ad **Euro 12.280,00**, come da computo economico che segue:

SERVIZIO DI TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	U. M.	N.	COSTO UNITARIO	COSTO PARZIALE	COSTO TOTALE
TRASPORTO RIFIUTI CIMITERIALI	N.	6	350,00	2 100,00	
TOTALE TRASPORTO RIFIUTI A DISCARICA				€. 2.100,00	
SMALTIMENTO RIFIUTI CIMITERIALI CER 20 03 99- 20 01 38- 20 02 01	KG.	1,6	3.000,00	4 800,00	
SMALTIMENTO RIFIUTI CIMITERIALI CER 20 03 99- 20 01 40	KG.	0,9	1.000,00	900,00	
SMALTIMENTO RIFIUTI CIMITERIALI CER 20 03 99- 20 01 39	KG.	0,9	800,00	720,00	
SMALTIMENTO RIFIUTI CIMITERIALI CER 20 03 99- 20 02 03	KG.	1,6	800,00	1 280,00	
SMALTIMENTO RIFIUTI CIMITERIALI CER 20 02 02	KG.	0,06	8.000,00	480,00	
SMALTIMENTO RIFIUTI CIMITERIALI CER 17 09 04	KG.	0,1	20 000,00	2 000,00	
TOTALE COSTO SMALTIMENTO RIFIUTI				€. 10.180,00	
					€. 12.280,00

STIMA DEL COSTO DELLA SICUREZZA

Secondo l'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81: "Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto". Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

Considerando il numero e la natura delle operazioni richieste, i costi della SICUREZZA sono stimati in **Euro 7.415,00** come da stima che segue.

STIMA COSTO SICUREZZA					
	PER I SERVIZI CIMITERIALI	Interventi previsti	N. Oper	Costo Euro	Importo Euro
A	Dispositivi di protezione individuali				
1	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengo ... ere validate da INAIL. I datori di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. (Valutato cadauno)	620,00	5,00	0,75	2 325,00
2	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti m ... nti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. (Valutato cadauno)	620,00	5,00	0,10	310,00
3	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468. Tuta monouso da indossare al di sopra degli indumenti da lavoro. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. (Valutato cadauno)- (x servizio di tumulazione e inumazione)	100,00	5,00	6,76	3 380,00



COMUNE DI PAGANI
(PROVINCIA DI SALERNO)
PIAZZA B. D'AREZZO - 84016 PAGANI

UFFICIO CIMITERIO

4	Sanificazione/igienizzazione locali di cantiere, spogliatoi, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere attrezzature e mezzi utilizzati. - per ciascun locale e per ogni singolo intervento, con D.P.I. già in dotazione. (Valutato a mq)	100,00	1,00	2,00	200,00
5	Fornitura e posa in opera di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispe ... riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. - dispenser elettronico senza contatto con fotocellula fissato a muro.	1,00	1,00	200,00	200,00
				Somma	6 415,00
Dispositivi di protezione collettiva					
6	Transennatura per protezione scavo completo di telo di protezione e idoneo per garantire maggiore privacy durante le attività lavorative.	a corpo	1,00	500,00	1 000,00
				Somma	1 000,00
SOMMANO COMPLESSIVAMENTE GLI ONERI DI SICUREZZA					7 415,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE DEL SERVIZIO

L'importo complessivo del servizio ammonta ad EURO 155.425,00 e comprende i costi per le attività di esumazione e tumulazione, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti.

Si riporta di seguito il Quadro Economico riepilogativo del servizio da affidare.

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL COSTO DEL SERVIZIO RELATIVO AD UN ANNO AL NETTO DELL'IVA		
SERVIZI e LAVORI CIMITERIALI		
Servizi Cimiteriali	euro	135 730,00
Trasporto rifiuti cimiteriali	euro	2 100,00
Smaltimento rifiuti cimiteriali	euro	10 180,00
Oneri di sicurezza servizi cimiteriali	euro	7 415,00
SOMMA SERVIZIO CIMITERIALE	euro	155 425,00

Si ritiene che il servizio possa essere appaltato per **ANNI TRE** agli stessi patti e condizioni indicati negli elaborati tecnici ed economici di cui sopra.

Il Progettista
Arch. Michele Ciancio