

Versione 1

Documento unico di valutazione dei rischi interferenti
(ai sensi dell'articolo 26, decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81)

VIGONOVO, li 29/04/2021

Responsabile del procedimento



Redattore

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be "Antonio P. C."

Descrizione attività

“Servizio di Assistenza Domiciliare”

Periodo

Dal 01.07.2021 Al 30.06.2024

ANAGRAFICA AZIENDA COMMITTENTE

Ragione Sociale:	Comune di Vigonovo (VE)	
Sede Legale:	Via Veneto, 2 – Vigonovo (VE)	
Recapito Telefonico:	049/9834911	
	Nome e Cognome	Recapito Telefonico
Datore di lavoro:	SINDACO	049/9834911
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP):	P.I. SETTE Alessandro	041/5442959
Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS):	PENAZZATO Aldo	049/9834911
Medico Competente:	Dott. PATTERA Carlo	-

TIPOLOGIA DEL SERVIZIO

Si elencano di seguito gli interventi del Servizio di Assistenza Domiciliare, precisando che tale elenco non ha carattere esaustivo e che, pertanto, eventuali altre prestazioni potranno essere richieste in relazione alle necessità specifiche e rientranti nei compiti della categoria professionale.

A. Attività di assistenza alla cura della persona:

- pulizie personali: igiene e cura della persona con l'esclusione degli interventi o prestazioni a carattere infermieristico;
- nutrizione: aiuto nella preparazione e nell'assunzione dei pasti;
- interventi igienico-sanitari ambientali concordati con il Servizio Sociale nei casi individuati dall'ufficio;
- servizio di cura relativo alle persone nell'occasione di ricoveri ospedalieri e/o in strutture protette;
- servizio di monitoraggio, supervisione e controllo per la corretta assunzione della cura farmacologica prescritta dal medico di base.

B. Aiuto per favorire l'autosufficienza nell'attività giornaliera in ambito domestico e nel territorio:

- aiuto nei movimenti anche degli allettati;
- aiuto per la deambulazione interna al domicilio o esterna con mezzi dell'affidatario;
- accompagnamento per l'accesso agli uffici postali, agli ambulatori dei medici di medicina generale, agli uffici comunali e pubblici in genere, per pratiche urgenti e/o indispensabili quando l'utente non è in grado di provvedere da solo o con l'aiuto di altri familiari o volontari;
- accompagnamento per spese e commissioni diverse.

C. Segretariato sociale, socializzazione:

- aiuto, informazione e disbrigo di pratiche di carattere burocratico e sanitario;
- interventi vari finalizzati a contrastare l'emarginazione sociale e ad incentivare il contatto ed il rapporto con le strutture ricreative e culturali al fine di favorire una partecipazione sociale dell'utente.

D. Collaborazione con i Servizi Sociali e attività di back-office:

- collaborazione alla stesura del programma d'intervento e verifica dei singoli interventi socio-assistenziali;
- registrazione delle prestazioni effettuate presso l'utente;
- partecipazione a incontri di coordinamento, programmazione e verifica fra operatori, referente coordinatore della ditta aggiudicataria e Assistente Sociale comunale referente per il Servizio di Assistenza Domiciliare;
- redazione dei piani d'intervento settimanali a cura del Coordinatore, referente della ditta.

ORARIO DEL SERVIZIO

Il S.A.D e i servizi complementari si effettuano in 6 giorni su 7 lavorativi, tra le ore 7.00 e le ore 20.00 e dalle ore 07.00 alle ore 13.00 il sabato, ed in casi eccezionali, nelle domeniche e festivi, nel limite massimo di 100 ore annue, entro 24 ore dalla data di richiesta comunale, per un totale presumibile di 5.557 ore per il SAD e 780 ore per i servizi complementari, per tutta la durata dell'appalto, da cadenzare in modo proporzionale o in base alle necessità.

Il monte ore è così suddiviso:

- 951 ore nel 2021;
- 2.592 ore nel 2022 (di cui 1.812 con personale OSS qualificato e 780 di personale non qualificato in possesso di patente di tipo B);
- 1.812 ore nel 2023;
- 982 ore nel 2024

Tale monte ore è comprensivo di:

- lavoro diretto con l'utenza;
- tempi di percorrenza tra un luogo di lavoro e un altro (ad esempio domicilio degli utenti);
- attività svolte dall'Operatore Socio-Sanitario non in contatto diretto con l'utenza (back office)

Le attività di back office svolte dall'Operatore Socio-Sanitario comprendono:

- la partecipazione alle riunioni settimanali con l'Assistente Sociale del Comune;
- le attività di cura e aggiornamento delle cartelle sociali dell'utente e della scheda tecnica di monitoraggio.

Sono stati individuati i seguenti fattori di interferenza e di rischio specifico (indicare con la crocetta):

n	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA		Si	No
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO		Si	☐
2	ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO		Si	☐
3	PREVISTI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI		☐	No
4	PREVISTI INTERVENTI MURARI		☐	No
5	ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni, ...)	all'interno della sede	☐	No
		All'esterno della	☐	No
6	ESECUZIONE DURANTE ORARIO DI LAVORO DI PERSONALE DELLA SEDE O DI UTENTI		Si	☐
7	PREVISTO LAVORO NOTTURNO		☐	No
8	PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICIO		☐	No
9	PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI		☐	No
10	PREVISTA UTILIZZO / INSTALLAZIONE DI PONTEGGI , TRABATTELLI, PIATTEFORME ELEVATRICI		☐	No
11	PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE		☐	No
11	PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE		☐	No
12	PREVISTO UTILIZZO MATERIALI BIOLOGICI		☐	No
13	PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI		☐	No

25	L'EDIFICIO NEL QUALE SI INTERVIENE E' SOGGETTO A C.P.I.	☐	No
26	PREVISTO UTILIZZO e/o TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI / COMBUSTIBILI	☐	No
27	EDIFICIO DOTATO DI DIREZIONI DI FUGA CONTRAPPOSTE	Si	☐
28	EDIFICIO DOTATO DI SISTEMI DI RILEVAZIONE ED ALLARME	Si	☐
29	EDIFICIO DOTATO DI LUCE DI EMERGENZA	Si	☐
30	PRESENZA DI PUBBLICO NELLA SEDE	Si	☐
31	GLI INTERVENTI COMPORTANO RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' PER UTENTI DIV. ABILI	☐	No
32	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILIZZERANNO I SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO	Si	☐
33	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI	☐	No
34	ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	☐	No
35	ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	☐	No
36	ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO DELL'EDIFICIO DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL' APPALTO	☐	No
37	ESISTONO ATTIGUI PASSAGGI PEDONALI/CICLABILI CHE SARANNO OPPORTUNAMENTE RIDOTTI E MESSI IN SICUREZZA	☐	No

Per eventuali prodotti chimici presenti dovrà essere richiesta alle Ditte fornitrici la scheda di sicurezza chimico-tossicologica che, in forma comprensibile, dovrà essere a disposizione dei lavoratori. Non è ammesso l'acquisto e la presenza di sostanze chimiche se sprovviste di tale scheda.

6) EMERGENZA GAS:

Se vi è la percezione della presenza in aria di gas, occorre arieggiare immediatamente il locale, ovvero la zona, facendo allontanare le persone presenti, evitando azioni che possono dar luogo alle formazioni di inneschi (accensione apparecchi di illuminazione, sfregando o battendo materiale, usando fiammiferi, sigarette accese, ecc.). Se la fuga di gas avesse interessato un intero edificio, occorre disattivare l'alimentazione elettrica, intervenendo sull'interruttore generale, ad evitare che in qualche locale possa verificarsi un innesco causato dall'impianto elettrico (avviamento di ascensore, avviamento di bruciatore di centrale termica, avviamento di una elettropompa, ecc.). Se il gas permane far intervenire l'azienda del gas e le squadre di emergenza, seguendo le procedure.

7) IMPIANTI ANTINCENDIO

Fermo restando la verifica costante di tali mezzi di protezione, dal punto di vista della manutenzione ordinaria, non si potranno apportare modifiche se queste non saranno preventivamente autorizzate dagli Uffici competenti.

8) EMERGENZA ALLAGAMENTO

In caso di allagamento, accertarsi che la presenza di alimentazione elettrica agli impianti non pregiudichi l'incolumità delle persone eventualmente presenti. Se tale evento può costituire rischio elettrico, occorre:

- intervenire sull'interruttore generale di piano disattivando l'alimentazione, previa assicurazione del mantenimento di una visibilità minima necessaria per l'esodo delle persone e per le operazioni di emergenza;
- accertarsi se vi sono presenti sostanze (solide, liquide, gassose) che, in presenza di acqua, possano dare origine a reazioni pericolose per l'incolumità dei presenti; in tal caso, dare la precedenza all'allontanamento di tali sostanze.

9) USO DI PRODOTTI CHIMICI PER LE PULIZIE DEI LOCALI

L'eventuale impiego di prodotti chimici da parte di Imprese che operino nelle aree del Comune di Vigonovo deve avvenire secondo specifiche modalità operative indicate sulla scheda tecnica di sicurezza (scheda che deve essere presente in situ insieme alla documentazione di sicurezza ed essere esibita su richiesta del Datore di Lavoro e dal competente servizio di prevenzione e protezione aziendale).

Per quanto possibile, gli interventi che necessitano di prodotti chimici, se non per lavori d'urgenza, saranno programmati in modo tale da non esporre persone terze al pericolo derivante dal loro utilizzo.

E' fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati.

L'impresa operante non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti. In alcun modo dovranno essere abbandonati negli edifici comunali rifiuti provenienti dalla lavorazione effettuata al termine del lavoro / servizio.

Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti, anche nei giorni successivi all'impiego delle suddette sostanze.

10) INFORMAZIONE AI DIPENDENTI DEL COMUNE DI VIGONOVO:

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative, in particolare se comportino elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, etc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli Uffici / Locali, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione aziendale e dovranno essere fornite

RISCHI INTERFERENTI E AZIONI DI TUTELA

CONTRATTO

Contratto di SERVIZIO DI ASSISTENZA DOMICILIARE ED EDUCATIVA
DOMICILIARE DAL 01/07/2021 AL 30/06/2024

ATTIVITA'

Attività APPALTO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA DOMICILIARE ED
EDUCATIVA DOMICILIARE
Descrizione SERVIZIO DI ASSISTENZA DOMICILIARE ED EDUCATIVA
DOMICILIARE DAL 01/07/2021 AL 30/06/2024 DA EFFETTUARE
ALL'INTERNO DEL COMUNE DI VIGONOVÒ

Tipologia di rischio: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE	
Rischio presente: - AREE INTERNE	
Descrizione dell'origine del rischio	Misure di prevenzione e protezione
Il rischio si manifesta quando vengono eseguiti lavori in ambienti di lavoro in cui sono presenti impianti elettrici. Gli effetti dannosi della corrente elettrica possono verificarsi in seguito a: - Contatto diretto ovvero tramite contatto accidentale di una parte del corpo con elementi che nel normale funzionamento sono in tensione (es. barre elettrificate dei quadri elettrici, conduttori elettrici, ecc.); - Contatto indiretto tramite un contatto accidentale di una parte del corpo con parti di apparecchiatura che durante il normale funzionamento non è in tensione ma che si trova in tensione in seguito ad un malfunzionamento.	Prima dell'inizio dei lavori nelle aree destinate alle lavorazioni il preposto incaricato deve eseguire una verifica degli ambienti con un referente della committenza al fine di evidenziare qualsiasi situazione e/o elemento di pericolo in esso presente. Gli apparecchi elettrici possono essere fonte di pericolo di folgorazione. Non utilizzare acqua in prossimità di cavi elettrici. Non effettuare alcun intervento su macchine o impianti elettrici se non espressamente autorizzati. Segnalare danneggiamenti evidenti e cattivo stato di manutenzione di impianti o parti di impianto, evitando di intervenire personalmente sulle riparazioni. Sono assolutamente vietati allacciamenti di fortuna o difformi dalla buona tecnica.
<i>Soggetto obbligato all'attuazione della misura</i>	PREPOSTO DITTA
<i>Soggetto deputato al controllo per conto del committente</i>	PREPOSTO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIGONOVÒ
<i>Prima dell'inizio della prestazione/fornitura</i>	NO
<i>Durante la prestazione/fornitura</i>	SI

Tipologia di rischio: RISCHIO DI DANNO IN SEGUITO ALL'USO DI UNA MACCHINA E/O IMPIANTO NON CONFORMI ALLE REGOLE DELL'ARTE**Rischio presente: - AREE INTERNE**

Descrizione dell'origine del rischio	Misure di prevenzione e protezione
Durante l'utilizzo di macchine e/o attrezzature non conformi alle regole dell'arte e quindi prive delle dotazioni minime di sicurezza si manifesta con elevata probabilità il rischio di danno per i lavoratori utilizzatori delle stesse.	Informazione del personale esterno. Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà, ricevere almeno le seguenti informazioni: - modalità di accesso e percorsi da utilizzare per l'ingresso alle aree di lavoro; - piano di gestione delle possibili emergenze: procedure di allarme, sistemi informativi, ecc.; - presenza di pericoli nelle aree di lavoro.
<i>Soggetto obbligato all'attuazione della misura</i>	PREPOSTO DITTA
<i>Soggetto deputato al controllo per conto del committente</i>	PREPOSTO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIGONOVÒ
<i>Prima dell'inizio della prestazione/fornitura</i>	NO
<i>Durante la prestazione/fornitura</i>	SI

Tipologia di rischio: RISCHIO DI DANNO IN SEGUITO ALL'APPLICAZIONE DI UN METODO DI LAVORO ERRATO**Rischio presente: - AREE INTERNE**

Descrizione dell'origine del rischio	Misure di prevenzione e protezione
Le conoscenze dei lavoratori incaricati per l'esecuzione di una procedura di lavoro devono essere sottoposte a continue verifiche e specifiche attività di addestramento. Nel caso contrario, il rischio di danno a carico del lavoratore è elevato.	Formazione del personale esterno. Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà, in uno specifico corso di formazione, ricevere tutte le necessarie nozioni in merito a: - rischi lavorativi presenti nei processi di produzione in cui verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - rischi lavorativi presenti nei processi di produzione presenti nei locali attigui a quelli dove verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - sistemi organizzativi presenti durante il lavoro; - modalità di gestione delle possibili emergenze.
<i>Soggetto obbligato all'attuazione della misura</i>	PREPOSTO DITTA
<i>Soggetto deputato al controllo per conto del committente</i>	PREPOSTO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIGONOVÒ
<i>Prima dell'inizio della prestazione/fornitura</i>	NO
<i>Durante la prestazione/fornitura</i>	SI

Tipologia di rischio: RISCHIO DI DANNO PER MANCATO E/O NON CORRETTO USO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**Rischio presente: - AREE INTERNE**

Descrizione dell'origine del rischio	Misure di prevenzione e protezione
Le conoscenze dei lavoratori incaricati per l'esecuzione di una procedura di lavoro devono essere sottoposte a continue verifiche e specifiche attività di addestramento. Nel caso contrario, il rischio di danno a carico del lavoratore elevato.	Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà, ricevere tutte le necessarie nozioni in merito a: - rischi lavorativi presenti nei luoghi in cui dovranno operare e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - rischi lavorativi presenti nei luoghi dove verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - sistemi organizzativi presenti durante il lavoro; - modalità di gestione delle possibili emergenze. Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà, ricevere almeno le seguenti informazioni: - modalità di accesso e percorsi da utilizzare per l'ingresso alle aree di lavoro; - piano di gestione delle possibili emergenze: procedure di allarme, sistemi informativi, ecc.; - presenza di pericoli nelle aree di lavoro. La ditta appaltatrice affidataria dovrà assicurare tutti i supporti organizzativi e strumentali necessari a rendere operativo il personale, pertanto dovrà provvedere a fornire agli operatori OSS i seguenti DPI: - camici cotone multiuso; - guanti lattice monouso; - mascherine igieniche monouso; - zoccoli lavabili; - altri presidi sanitari prescritti dal servizio prevenzione e sicurezza di lavoro.
<i>Soggetto obbligato all'attuazione della misura</i>	PREPOSTO DITTA
<i>Soggetto deputato al controllo per conto del committente</i>	PREPOSTO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIGONOVO
<i>Prima dell'inizio della prestazione/fornitura</i>	NO
<i>Durante la prestazione/fornitura</i>	SI

RISCHIO DI TAGLIO ARTI SUPERIORI**Rischio presente: - AREE ALL'INTERNO DEL COMUNE**

Descrizione dell'origine del rischio	Misure di prevenzione e protezione
Durante l'utilizzo di macchine e/o attrezzature non conformi alle regole dell'arte e quindi prive delle dotazioni minime di sicurezza si manifesta con elevata probabilità il rischio di danno per i lavoratori utilizzatori delle stesse.	I lavoratori dell'impresa appaltatrice che effettuano le operazioni devono indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, in particolare elmetto, scarpe antinfortunistiche e guanti di protezione, nonché apposito tesserino di riconoscimento. Prima dell'inizio dei lavori nelle aree destinate alle lavorazioni il preposto della ditta incaricato deve eseguire una verifica degli ambienti con un referente della committenza al fine di evidenziare qualsiasi situazione e/o elemento di pericolo in esso presente, al termine del sopralluogo deve essere realizzato un rapporto di lavoro contenente le disposizioni tecniche ed organizzative in merito necessarie. Durante l'esecuzione dei lavori nelle aree destinate alle lavorazioni deve essere prevista un'attività di verifica sistematica (audit) condotta da un preposto incaricato al fine di vigilare sulle lavorazioni e mantenere in efficienza l'ambiente circostante.
<i>Soggetto obbligato all'attuazione della misura</i>	PREPOSTO DITTA
<i>Soggetto deputato al controllo per conto del committente</i>	PREPOSTO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIGONOVO
<i>Prima dell'inizio della prestazione/fornitura</i>	NO
<i>Durante la prestazione/fornitura</i>	SI

MISURE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO TRA

- COMMITTENTE
- APPALTATORE

Tipologia di rischio interferente: RISCHIO DI DANNO IN SEGUITO ALLA PRESENZA DI PERSONALE NON CORRETTAMENTE INFORMATO, FORMATO E ADDESTRATO	
Rischio presente: - AREE INTERNE	
Rischio derivante da	Prescrizioni operative e misure di prevenzione e protezione dai rischi interferenti
Durante l'esecuzione di qualsiasi attività lavorativa occorre garantire che sia presente un numero sufficiente di lavoratori con conoscenze e competenze tali da poter garantire i seguenti aspetti: 1) che il lavoro venga eseguito conformemente alle procedure e alle istruzioni di lavoro; 2) che durante il lavoro si possa gestire qualsiasi delle possibili emergenze ipotizzabili; 3) che durante il lavoro sia presente un preposto alla vigilanza e alla verifica dell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione richieste.	Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà, ricevere tutte le necessarie nozioni in merito a: - rischi lavorativi presenti nei processi di produzione in cui verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - rischi lavorativi presenti nei processi di produzione presenti nei locali attigui a quelli dove verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - sistemi organizzativi presenti durante il lavoro; - modalità di gestione delle possibili emergenze. Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà, ricevere almeno le seguenti informazioni: - modalità di accesso e percorsi da utilizzare per l'ingresso alle aree di lavoro; - presenza di pericoli nelle aree di lavoro.

Tipologia di rischio interferente: RISCHIO DI DANNO IN SEGUITO ALL'USO DI UNA MACCHINA E/O IMPIANTO NON CONFORMI ALLE REGOLE DELL'ARTE**Rischio presente: - AREE INTERNE**

Rischio derivante da	Prescrizioni operative e misure di prevenzione e protezione dai rischi interferenti
Durante l'utilizzo di macchine e/o attrezzature non conformi alle regole dell'arte e quindi prive delle dotazioni minime di sicurezza si manifesta con elevata probabilità il rischio di danno per i lavoratori utilizzatori delle stesse.	Prima dell'inizio dei lavori nelle aree destinate alle lavorazioni il preposto incaricato deve eseguire una verifica degli ambienti con un referente della committenza al fine di evidenziare qualsiasi situazione e/o elemento di pericolo in esso presente, al termine del sopralluogo deve essere realizzato un rapporto di lavoro contenente le disposizioni tecniche ed organizzative in merito necessarie.

Tipologia di rischio interferente: ELETTROCUZIONE**Rischio presente: - AREE INTERNE**

Rischio derivante da	Prescrizioni operative e misure di prevenzione e protezione dai rischi interferenti
Elettrocuzione per contatto diretto ed indiretto.	Il personale della ditta appaltatrice non può svolgere operazioni sui quadri elettrici presenti. Il personale della ditta appaltatrice non può collegarsi ai quadri elettrici con macchine e/o attrezzature di proprietà, né interrompere di propria iniziativa l'erogazione dell'energia elettrica.
Elettrocuzione per contatto indiretto.	Il personale della ditta appaltatrice non può utilizzare macchine o utensili di proprietà del comune.
Elettrocuzione per contatto diretto.	Il personale della ditta appaltatrice dovrà fare la massima attenzione a non tranciare o trascinare cavi o componenti elettriche; qualora intralcino le operazioni, richiedere al responsabile tecnico del comune lo spostamento o il distacco degli stessi. Il personale della ditta appaltatrice durante l'utilizzo delle proprie attrezzature dovrà evitare di lasciare cavi o prolunghe presso zone di transito, percorsi di esodo o zone frequentate dal personale comunale.
Elettrocuzione per arco elettrico	Il personale della ditta appaltatrice non può utilizzare acqua in prossimità dei quadri elettrici.

Tipologia di rischio interferente: RISCHIO DI DANNO IN SEGUITO ALLA PRESENZA DI PERSONALE NON CORRETTAMENTE INFORMATO, FORMATO E ADDESTRATO**Rischio presente: - AREE INTERNE**

Rischio derivante da	Prescrizioni operative e misure di prevenzione e protezione dai rischi interferenti
Durante l'esecuzione di qualsiasi attività lavorativa occorre garantire che sia presente un numero sufficiente di lavoratori con conoscenze e competenze tali da poter garantire i seguenti aspetti: 1) che il lavoro venga eseguito conformemente alle procedure e alle istruzioni di lavoro; 2) che durante il lavoro si possa gestire qualsiasi delle possibili emergenze ipotizzabili; 3) che durante il lavoro sia presente un preposto alla vigilanza e alla verifica dell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione richieste.	Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà ricevere tutte le necessarie nozioni in merito a: - rischi lavorativi presenti nei luoghi lavorativi in cui verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - rischi lavorativi presenti nei luoghi lavorativi attigui a quelli dove verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - sistemi organizzativi presenti durante il lavoro; - modalità di gestione delle possibili emergenze. Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà, ricevere almeno le seguenti informazioni: - modalità di accesso e percorsi da utilizzare per l'ingresso alle aree di lavoro; - piano di gestione delle singole scuole delle possibili emergenze: procedure di allarme, sistemi informativi, ecc.; - presenza di pericoli nelle aree di lavoro.

Tipologia di rischio interferente: RISCHIO DI DANNO IN SEGUITO ALL'APPLICAZIONE DI UN METODO DI LAVORO ERRATO**Rischio presente: - AREE INTERNE**

Rischio derivante da	Prescrizioni operative e misure di prevenzione e protezione dai rischi interferenti
Le conoscenze dei lavoratori incaricati per l'esecuzione di una procedura di lavoro devono essere sottoposti a continue verifiche e specifiche attività di addestramento. Nel caso contrario, il rischio di danno a carico del lavoratore è elevato.	Formazione del personale esterno. Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà ricevere tutte le necessarie nozioni in merito a: - rischi lavorativi presenti nei luoghi lavorativi in cui verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - rischi lavorativi presenti nei luoghi lavorativi attigui a quelli dove verranno impiegati e conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare; - sistemi organizzativi presenti durante il lavoro; - modalità di gestione delle possibili emergenze. Informazione del personale esterno. Prima dell'inizio delle lavorazioni il personale esterno dovrà, ricevere almeno le seguenti informazioni: - modalità di accesso e percorsi da utilizzare per l'ingresso alle aree di lavoro; - piano di gestione delle possibili emergenze: procedure di allarme, sistemi informativi, ecc.; - presenza di pericoli nelle aree di lavoro.

COSTI DELLA SICUREZZA

Valutazione in relazione alla tipologia dei lavori e delle spese prevedibili.

Per la loro stima sono stati adottati i seguenti criteri:

- per ciò che concerne gli apprestamenti è stato considerato addebitabile alla sicurezza l'intero costo;
- per ciò che concerne le dotazioni di sicurezza dei mezzi d'opera, esse sono state escluse dal costo della sicurezza intendendosi che si deve far ricorso ad attrezzature rispondenti ai requisiti di legge;
- per ciò che concerne i mezzi ed attrezzature di protezione collettiva è stato considerato addebitabile alla sicurezza l'intero costo;
- per ciò che concerne i DPI è stato considerato addebitabile alla sicurezza l'intero costo per quanto riguarda i DPI monouso, generici mentre quota parte del costo per quanto riguarda il costo dei DPI per il rischio di caduta dall'alto;

Tale stima è stata effettuata in modo analitico per voce singola a corpo arrotondando gli importi risultanti.

Non sono stati altresì considerati i costi risultanti dall'utilizzo delle metodologie di lavoro proprie agli interventi da effettuarsi in presenza di rischio elettrico, considerando quindi gli stessi compresi nei compensi previsti per le singole attività.

a) Apprestamenti previsti	Quantità	Importo
Segnali di avvertimento specifici	A corpo	500,00
b) Mezzi e servizi di protezione collettiva	Quantità	Importo
Cassette di pronto soccorso	A corpo	100,00
c) DPI	Quantità	Importo
Costi DPI monouso	A corpo	500,00
d) Procedure previste per specifici motivi di sicurezza	Quantità	Importo
Formazione ed informazione specifica ai lavoratori per l'attività oggetto dell'appalto	A corpo	300,00

PREVENZIONE INCENDI

Al segnale di allarme il personale esterno deve:

- 1) interrompere il lavoro;
- 2) disinserire elettricamente le varie macchine ed attrezzature utilizzate;
- 3) mettere in condizioni di sicurezza gli ambienti di lavoro e le attrezzature utilizzate;
- 4) allontanarsi dai locali seguendo le indicazioni delle squadre di emergenza.

Se alcuni lavoratori esterni sono stati designati quali addetti alla gestione delle emergenze in aiuto alle squadre interne presenti nell'unità produttiva, dopo aver interrotto il loro lavoro, essi devono raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

Nel caso in cui l'incendio sia localizzato nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, deve interrompere immediatamente l'attività lavorativa in essere e, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, eseguire gli interventi di lotta attiva agli incendi da lui valutati necessari.

PRIMO SOCCORSO

Al segnale di allarme il personale esterno deve attenersi alle disposizioni che verranno impartite dal Coordinatore per le emergenze.

Al segnale di allarme il personale esterno se designato quale addetto alla gestione delle emergenze in aiuto alle squadre interne presenti nell'unità produttiva, dopo aver interrotto il suo lavoro, deve raggiungere immediatamente il luogo di ritrovo designato e mettersi a disposizione del Coordinatore delle Emergenze per tutti i possibili ed eventuali supporti.

Nel caso che l'incidente sia avvenuto nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, deve: interrompere il suo lavoro e attendere l'arrivo dei soccorsi esterni e/o interni prestando, se competente ed in possesso di idoneo addestramento e formazione, tutta l'assistenza necessaria all'infortunato.