

COMUNE DI VILLA LAGARINA

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZE

INTERVENTO 19/2018

ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii

Relativo a lavori di: sfalcio, pulizia, piantumazioni, manutenzione degli arredi e staccionate, i interventi sistemazione fondo stradale, taglio siepi e piante, pulizia fontane, manutenzione segnaletica di indicazione, raccolta rifiuti abbandonati con uso di attrezzature, materiali e prodotti di proprietà della Ditta appaltatrice.

Il datore di lavoro committente:	RUP: dott. Broseghini Paolo	<i>firma</i>
Il R.L.S:		
Il datore di lavoro dell'azienda appaltatrice:		<i>firma</i>

PREMESSA

Art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 - Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione

1 Il datore di lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all'impresa appaltatrice lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, sempre che la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di autonomo:

- a) verifica, con le modalità previste dal Decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori, ai servizi e alle forniture da affidare in appalto o mediante co d'opera o di somministrazione. Fino alla data di entrata in vigore del Decreto di cui al p che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:
 - 1. acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigia
 - 2. acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonon possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47 del te unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di document amministrativa, di cui al Decreto del Presidente della Repubblica di data 28 dic 2000, n. 445;
 - a) fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'an in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adot relazione alla propria attività.
1. Nell'ipotesi di cui al comma 1, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori:
- a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
 - b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavo informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenz lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.
1. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento di cui al com elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare od, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze o individuando, limitatamente ai settori di attività a basso rischio di infortuni e malattie professionali di cui all'articolo 29, comma 6-ter, con riferimento sia all'attività del datore lavoro committente sia alle attività dell'impresa appaltatrice e dei lavoratori autonomi, un i incaricato, in possesso di formazione, esperienza e competenza professionali, adeg specifiche in relazione all'incarico conferito, nonché di periodico aggiornamento e di co diretta dell'ambiente di lavoro, per sovrintendere a tali cooperazione e coordinamento. In

in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. A tali dati accedono il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavori comparativamente più rappresentative a livello nazionale. Dell'individuazione dell'incaricato cui al primo periodo o della sua sostituzione deve essere data immediata evidenza nel contratto di appalto o di opera.

Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi. Nell'ambito di applicazione del codice, cui al Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, tale documento è redatto, ai sensi dell'affidamento del contratto, dal soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto.

3-bis. Ferme restando le disposizioni di cui ai commi I e 2, l'obbligo di cui al comma 3 non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali o attrezzature, lavori o servizi la cui durata non è superiore a cinque uomini-giorno, sempre che essi comportino rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, ai sensi del Decreto del Ministro dell'Interno 10 marzo 1998, pubblicato nel supplemento ordinario n. 64 della Gazzetta Ufficiale n. 81 del 7 aprile 1998, o dallo svolgimento di attività in ambienti confinati, di cui al regolamento di cui al Decreto del Presidente della Repubblica del 20 settembre 2011, n. 177, o dalla presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, amianto o di atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato II del presente Decreto. Ai fini del presente comma, per uomo-giorno si intende la presunta durata dei lavori, servizi e forniture rappresentata dalla somma delle giornate di lavoro necessarie all'effettuazione dei lavori, servizi o forniture considerata con riferimento all'intervallo temporale di un anno dall'inizio dei lavori.

3-ter. Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi, con interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia di prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.

2. Ferme restando le disposizioni di legge vigenti in materia di responsabilità solidale per il mancato pagamento delle retribuzioni e dei contributi previdenziali e assicurativi, l'imprenditore committente risponde in solido con l'appaltatore, nonché con ciascuno degli eventuali subappaltatori, per tutti i danni per i quali il lavoratore, dipendente dall'appaltatore o subappaltatore, non risulti indennizzato ad opera dell'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) o dell'Istituto di previdenza per il settore marittimo (IPSEN). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai danni conseguenza dei rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o subappaltatrici.

momento della data di entrata in vigore del presente Decreto, di cui agli articoli 155^o, esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 167 codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 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 lavorazioni. Con riferimento ai contratti di cui al precedente periodo stipulati prima del 31 dicembre 2007, i costi della sicurezza del lavoro devono essere indicati entro il 31 dicembre qualora gli stessi contratti siano ancora in corso a tale data. I costi di cui primo periodo non sono soggetti a ribasso. A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori, la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.

4. Nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte, procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli aggiudicatari sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture. Ai fini del presente comma il costo del lavoro è determinato periodicamente, in apposite tavole stabilite dal Ministro del lavoro e della previdenza sociale, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva stipulata dai sindacati comparativamente più rappresentativi, norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle diverse aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro è determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello prescelto per la considerazione.
5. Per quanto non diversamente disposto dal Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, con le ultime modifiche dall'articolo 8, comma 1, della Legge 3 agosto 2007, n. 123, trovando applicazione in materia di appalti pubblici le disposizioni del presente Decreto.
6. Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

Sospensione dei Lavori

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

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

disposizione degli organi di vigilanza.

La verifica dell'eliminazione dei rischi dovuti alle interferenze rappresenta una costante aziendale.
È previsto il riesame della valutazione dei rischi di interferenza, almeno nei seguenti casi:

1. per variazioni importanti del processo di lavoro a seguito dell'utilizzo di nuovi materiali o l'introduzione di tecnologie, macchine, impianti e attrezzature non impiegati precedentemente;
2. qualora le misure di prevenzione e protezione attualmente adottate si rivelino insufficienti o più adeguate e si tratti d'adottare nuovi mezzi o sistemi di sicurezza, tecnologicamente avanzati ed efficaci rispetto a quelli esistenti;
3. qualora l'indagine su incidenti avvenuti o mancati porti ad acquisire informazioni rilevanti connesse ai rischi dell'attività lavorativa, evidenziando così provvedimenti da adottare, al fine di ridurre tali rischi;
4. qualora le valutazioni siano state elaborate su situazioni non più rappresentative dell'attività lavorativa;
5. qualora si modifichi in modo sostanziale l'organizzazione aziendale.

DESCRIZIONE DELL'AZIENDA COMMITTENTE •

1.1. NOTIZIE GENERALI SULL'AZIENDA COMMITTENTE

Ragione sociale:	COMUNE DI VILLA LAGARINA
Sede legale:	38060 VILLA LAGARINA (TN) --PIAZZA S. MARIA ASSUNTA N. 9
Attività:	ENTE PUBBLICO
Telefono:	0464/494222
Fax:	0464/494217
Email PEC:	<u>Segreteria.villalagarina@legalmail.it</u>

1.2. ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DELL'AZIENDA

COMMITTENTE

	Attività di manutenzione delle aree verdi (sfalcio, potatura, concimazione, pulizia, piantumazione, taglio / manutenzione siepi e piante, sistemazione sentieri, sistemazioni canali, ecc.)
	Manutenzione arredi e varie
	Allestimento e supporto manifestazioni culturali
	Pulizia fontane
	Attività di carico / scarico materiale da il cantiere comunale

1.3. NOTIZIE GENERALI SULL'AZIENDA APPALTATRICE / LAVORATORE AUTONOMO

Ragione sociale:	
Datore di lavoro:	
Sede legale:	
Attività:	
Telefono:	
Fax:	

1.4. ORARIO DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO

L'azienda Committente (Cantiere comunale) effettua il seguente orario lavorativo:

Giorni	Orari
Lunedì Giovedì	8.00 -12.00 13.00 17.00
Venerdì	8.00 - 12.00

L'azienda Appaltatrice effettua il seguente orario lavorativo:

Giorni	Orari
Da concordare	

1.5. LUOGHI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO

All'interno del territorio comunale.

Persona di riferimento dell'azienda appaltatrice per lo specifico appalto:

Nominativo:

Riferimento telefonico

CLAUSOLE CONTRATTUALI

Osservanza di leggi e regolamenti.

L'appaltatore nell'esecuzione dei lavori affidati dal Committente deve attenersi a tutte le norme legge esistenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Dovranno inoltre essere rispettate anche le prescrizioni loro impartite dagli Organi di Controllo e le disposizioni in vigore nei luoghi di lavoro del Committente.

L'appaltatore è quindi responsabile dell'osservanza della predisposizione dei relativi apprestamenti cautele antinfortunistiche, e dovrà uniformarsi scrupolosamente a qualsiasi altra forma di tutela che potrà essere successivamente emanata in merito.

Art. 18. D.Lgs. n. 81/2008 - Obblighi del datore di lavoro e del dirigente

I. Il datore di lavoro, che esercita le attività di cui all'articolo 3 e i dirigenti che organizzano e dirigono le stesse attività secondo le attribuzioni e competenze ad essi conferite, devono:

- a) nominare il medico competente per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria nei casi previsti dal presente Decreto Legislativo;
- b) designare preventivamente i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione di incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave immediato, di salvataggio, di primo soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza;
- c) nell'affidare i compiti ai lavoratori, tenere conto delle capacità e delle condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute e alla sicurezza;
- d) fornire ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale, sentito il responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il medico competente, ove presenti;
- e) prendere le misure appropriate affinché soltanto i lavoratori che hanno ricevuto adeguata istruzione e specifico addestramento accedano alle zone che li espongono ad un rischio generalizzato e specifico;
- f) richiedere l'osservanza da parte dei singoli lavoratori delle norme vigenti, nonché delle disposizioni aziendali in materia di sicurezza e di igiene del lavoro e di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuali messi a loro disposizione;
- g) inviare i lavoratori alla visita medica entro le scadenze previste dal programma di sorveglianza sanitaria e richiedere al medico competente l'osservanza degli obblighi previsti nel suo carico nel presente decreto;
- g-bis) nei casi di sorveglianza sanitaria di cui all'articolo 41, comunicare tempestivamente al medico competente la cessazione del rapporto di lavoro;
- h) adottare le misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza e fornire istruzioni affinché i lavoratori, in caso di pericolo grave, immediato ed inevitabile, abbandonino il posto di lavoro o la zona pericolosa;
- i) informare il più presto possibile i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione;
- l) adempiere agli obblighi di informazione, formazione e addestramento di cui agli articoli 3

- dal richiedere ai lavoratori di riprendere la loro attività in una situazione di lavoro in cui persiste un pericolo grave e immediato;
- n) consentire ai lavoratori di verificare, mediante il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, l'applicazione delle misure di sicurezza e di protezione della salute;
 - o) consegnare tempestivamente al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, su richiesta di questi e per l'espletamento della sua funzione, copia del documento di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a), anche su supporto informatico come previsto dall'articolo 53, comunque nonché consentire al medesimo rappresentante di accedere ai dati di cui alla lettera di cui al documento è consultato esclusivamente in azienda;
 - p) elaborare il documento di cui all'articolo 26, comma 3, anche su supporto informatico come previsto dall'articolo 53, comma 5 e, su richiesta di questi e per l'espletamento della funzione, consegnarne tempestivamente copia ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;
 - ci) prendere appropriati provvedimenti per evitare che le misure tecniche adottate possano causare rischi per la salute della popolazione o deteriorare l'ambiente esterno verificando periodicamente la perdurante assenza di rischio;
 - r) comunicare in via telematica all'INAIL e all'IPSEMA, nonché per loro tramite, al sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro di cui all'articolo 8, entro tre ore dalla ricezione del certificato medico, a fini statistici e informativi, i dati e le informazioni relativi agli infortuni sul lavoro che comportino l'assenza dal lavoro di almeno un giorno, escluso quello dell'evento e, a fini assicurativi, quelli relativi agli infortuni sul lavoro che comportino un'assenza dal lavoro superiore a tre giorni; l'obbligo di comunicazione degli infortuni sul lavoro che comportino un'assenza dal lavoro superiore a tre giorni si considera comunque assolto per mezzo della denuncia di cui all'articolo 53 del testo unico delle disposizioni per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124;
 - s) consultare il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza nelle ipotesi di cui all'articolo 17;
 - t) adottare le misure necessarie ai fini della prevenzione incendi e dell'evacuazione dei luoghi di lavoro, nonché per il caso di pericolo grave e immediato, secondo le disposizioni di cui all'articolo 43. Tali misure devono essere adeguate alla natura dell'attività, alle dimensioni dell'azienda o dell'unità produttiva, e al numero delle persone presenti;
 - u) nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto e di subappalto, munire i lavoratori di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
 - v) nelle unità produttive con più di 15 lavoratori, convocare la riunione periodica di cui all'articolo 35;
 - z) aggiornare le misure di prevenzione in relazione ai mutamenti organizzativi e produttivi che hanno rilevanza ai fini della salute e sicurezza del lavoro, o in relazione al gradu-

aa) comunicare in via telematica all'INAIL e all'IPSEMA, nonché per loro tramite, al informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro di cui all'articolo 8, in caso di elezione o designazione, i nominativi dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; in prima applicazione l'obbligo di cui alla presente lettera riguarda i nominativi dei rappresentanti dei lavoratori già eletti o designati;

bb) vigilare affinché i lavoratori per i quali vige l'obbligo di sorveglianza sanitaria siano adibiti alla mansione lavorativa specifica senza il prescritto giudizio di idoneità.

1-bis. L'obbligo di cui alla lettera r) del comma 1, relativo alla comunicazione a fini statistici informativi dei dati relativi agli infortuni che comportano l'assenza dal lavoro di almeno un giorno, escluso quello dell'evento, decorre dalla scadenza del termine di sei mesi dall'adozione del Decreto di cui all'articolo 8, comma 4.

1. Il datore di lavoro fornisce al servizio di prevenzione e protezione ed al medico competente informazioni in merito a:

- a) la natura dei rischi;
- b) l'organizzazione del lavoro, la programmazione e l'attuazione delle misure preventive e protettive;
- c) la descrizione degli impianti e dei processi produttivi;
- d) i dati di cui al comma 1, lettera r) e quelli relativi alle malattie professionali;
- e) i provvedimenti adottati dagli organi di vigilanza.

1. Gli obblighi relativi agli interventi strutturali e di manutenzione necessari per assicurare i sensi del presente Decreto Legislativo, la sicurezza dei locali e degli edifici assegnati alle pubbliche amministrazioni o a pubblici uffici, ivi comprese le istituzioni scolastiche ed edifici restano a carico dell'amministrazione tenuta, per effetto di norme o convenzioni, alla loro funzione e manutenzione. In tale caso gli obblighi previsti dal presente Decreto Legislativo, relativamente ai predetti interventi, si intendono assolti, da parte dei dirigenti o funzionari preposti agli interessati, con la richiesta del loro adempimento all'amministrazione competente o al soggetto che ha l'obbligo giuridico.

3-bis. Il datore di lavoro e i dirigenti sono tenuti altresì a vigilare in ordine all'adempimento degli obblighi di cui agli articoli 19, 20, 22, 23, 24 e 25, ferma restando l'esclusiva responsabilità dei soggetti obbligati ai sensi dei medesimi articoli qualora la mancata attuazione dei predetti obblighi sia addebitabile unicamente agli stessi e non sia riscontrabile un difetto di vigilanza da parte del datore di lavoro e dei dirigenti.

Art. 19. D.Lgs. 81/2008 - Obblighi del preposto

1. In riferimento alle attività indicate all'articolo 3, i preposti, secondo le loro attribuzioni e competenze, devono:

- a) sovrintendere e vigilare sulla osservanza da parte dei singoli lavoratori dei loro obblighi di legge, nonché delle disposizioni aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro e dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuale messi a disposizione e, in caso di persistenza della inosservanza, informare i loro superiori direttori;
- b) verificare affinché soltanto i lavoratori che hanno ricevuto adeguate istruzioni accedano a zone che li espongono ad un rischio grave e specifico;

dare istruzioni affinché i lavoratori, in caso di pericolo grave, immediato e inevitabile, abbandonino posto di lavoro o la zona pericolosa;

- d) informare il più presto possibile i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione;
- e) astenersi, salvo eccezioni debitamente motivate, dal richiedere ai lavoratori di riprendere loro attività in una situazione di lavoro in cui persiste un pericolo grave ed immediato;
- f) segnalare tempestivamente al datore di lavoro o al dirigente sia le defezioni dei mezzi delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale, sia ogni condizione di pericolo che si verifichi durante il lavoro, delle quali venga a conoscenza sulla base della formazione ricevuta;
- g) frequentare appositi corsi di formazione secondo quanto previsto dall'articolo 37.

Art. 20. D.Lgs. 81/2008 - Obblighi dei lavoratori

- 1. Ogni lavoratore deve prendersi cura della propria salute e sicurezza e di quella delle persone presenti sul luogo di lavoro, su cui ricadono gli effetti delle sue azioni o omissioni conformemente alla sua formazione, alle istruzioni e ai mezzi forniti dal datore di lavoro.
- 2. I lavoratori devono in particolare:
 - a) contribuire, insieme al datore di lavoro, ai dirigenti e ai preposti, all'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
 - b) osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dal datore di lavoro, dai dirigenti e ai preposti, ai fini della protezione collettiva ed individuale;
 - c) utilizzare correttamente le attrezzature di lavoro, le sostanze e i preparati pericolosi, i mezzi di trasporto, nonché i dispositivi di sicurezza;
 - d) utilizzare in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a loro disposizione;
 - e) segnalare immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al preposto le defezioni dei mezzi e dei dispositivi di cui alle lettere c) e d), nonché qualsiasi eventuale condizione di pericolo di cui vengano a conoscenza, adoperandosi direttamente, in caso di urgenza nell'ambito delle proprie competenze e possibilità e fatto salvo l'obbligo di cui alla lettera f) per eliminare o ridurre le situazioni di pericolo grave e incombente, dandone notizia al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza;
 - f) non rimuovere o modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo;
 - g) non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di loro competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altri lavoratori;
 - h) partecipare ai programmi di formazione e di addestramento organizzati dal datore di lavoro;
 - i) sottoporsi ai controlli sanitari previsti dal presente Decreto Legislativo o comunque disposti dal medico competente.

I. I lavoratori di aziende che svolgono attività in regime di appalto o subappalto, devono esporre apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore.

e l'indicazione del datore di lavoro. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto.

Si richiama altresì l'osservanza da parte del datore di lavoro, dei dirigenti dei preposti lavoratori a tutte le altre disposizioni ed obblighi indicati nel D.Lgs. 81/08 ed a qualsiasi disposto legislativo che possa essere inerente i lavori oggetto dell'appalto.

Condizioni generali

Responsabilità Civile: l'appaltatore sarà ritenuto/a responsabile di qualsiasi evento provocato direttamente o indirettamente nell'espletamento dei lavori affidati che abbiano causato da persone o cose nell'ambito dei luoghi di lavoro del Committente ed a tal fine, prima dell'inizio dei lavori, l'Appaltatore deve stipulare polizza assicurativa a copertura degli eventuali danni.

Assicurazioni INPS e INAIL: lo svolgimento del lavoro dovrà avvenire con la piena osservanza delle norme previdenziali, assistenziali ed antinfortunistiche in vigore alla data di svolgimento dei lavori oggetto dell'Appalto.

Subordinazione: durante l'effettuazione dei lavori oggetto dell'appalto, l'Appaltatore sarà libero da vincoli di struttura e di subordinazione ma si dovrà comunque attenere alle prescrizioni generali e particolari in vigore con particolare riferimento alle norme antinfortunistiche e di salute del lavoro ed ambientale.

Tessera di riconoscimento: ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 81/2008, i lavori dell'Appaltatore devono essere muniti di apposita tessera di riconoscimento correda di una fotografia, contenente le generalità del lavoratore (*nome, cognome e data di nascita*) e l'indicazione del datore di lavoro (*nome dell'azienda/ditta di appartenenza, nome e cognome del datore di lavoro*). I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro ai quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto.

Cooperazione e coordinamento: ferme restando le specifiche responsabilità dell'Appaltatore rispetto alle misure da intraprendere relativamente ai rischi specifici propri dell'attività promosso, ricorrendone i presupposti, il coordinamento e la cooperazione tra il Committente e l'Appaltatore. Nello svolgimento degli incarichi affidati dal Committente, l'Appaltatore dovrà sempre operare nel rispetto della normativa vigente preoccupandosi di assicurare oltre alla propria sicurezza anche la sicurezza di qualsiasi altra persona si trovi nei luoghi di lavoro del Committente.

Materiali di impiego: i materiali eventualmente utilizzati per l'esecuzione dei lavori, portati e lasciati nei luoghi di lavoro del Committente da parte dell'Appaltatore, dovranno essere accompagnati da una relativa bolla di consegna su cui andranno evidenziati gli estremi dell'ordine.

Osservanza della segnaletica di sicurezza: l'appaltatore deve attenersi scrupolosamente alle segnalazioni di pericolo, di obbligo, di divieto, di salvataggio, antincendio e alle norme di comportamento richiamate dagli appositi cartelli segnaletici eventualmente presenti nel luogo di lavoro.

Termine dei lavori: al termine dei lavori oggetto dell'appalto l'Appaltatore deve provvedere affinché i luoghi di lavoro del Committente siano lasciati sgombri da materiali o da impedimenti che possano intralciare il normale lavoro o costituire pericolo per le persone ed in tal modo dovranno essere ripristinate le condizioni di sicurezza preesistenti.

Sospensione dei lavori: in caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e salute del lavoro. Per tali sospensioni il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

Clausola risolutiva espressa: in caso di violazioni alle disposizioni contenute nelle presenti condizioni generali di appalto ovvero per grave motivo imputabile a colpa dell'Appaltatore, il Committente si riserva di annullare, senza alcun preavviso, il contratto relativo al lavoro commissionato.

Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81	Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151	Regolamento recante semplificazione della disciplina procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del Decreto-Legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla Legge 30 luglio 2010, n. 122
Legge 9 agosto 2013, n.98	Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 21 giugno 2013, n. 69, recante disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia.
Legge 9 agosto 2013, n. 99	Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 28 giugno 2013, n. 76, recante primi interventi urgenti per promozione dell'occupazione, in particolare giovanile, di coesione sociale, nonché in materia di Imposta sul valore aggiunto (IVA) e altre misure finanziarie urgenti.
D.M. 10 marzo 1998	Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro.
D.M. 15 luglio 2003, n. 388	Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, attuazione dell'articolo 15, comma 3, del Decreto Legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni.
Circolare Ministeriale 23 febbraio 2011, n. 12653	Formazione addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze (D.Lgs. 81/2008). Corsi
Accordo (naz.) 21 dicembre 2011	Accordo tra il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, Ministro della salute, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano per la formazione dei lavoratori, ai sensi dell'articolo 3 comma 2, del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
D.M. 16 gennaio 1997	Individuazione dei contenuti minimi della formazione dei lavoratori, dei rappresentanti per la sicurezza e dei datori di lavoro che possono svolgere direttamente i compiti propri del responsabile del servizio di prevenzione e protezione.
D.Lgs. Governo 26 marzo 2001, n. 151	Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell'articolo 1 della Legge 8 marzo 2000, n. 53.
D.M. del 22 gennaio 2008, n. 37	Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 1 quaterdecies, comma 13, lettera a) della Legge n. 248 del dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività.
D.P.R. del 22 ottobre 2001, n. 462	Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e impianti elettrici pericolosi.
L.1 marzo 1968, n. 186	Disposizioni concernenti la produzione di materia apparecchiature, macchinari, installazioni e impianti elettrici
D.Lgs. Governo 27 gennaio 2010, n. 17	Attuazione della Direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la Direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori.
Decreto Ministeriale 11 aprile 2011	Disciplina delle modalità di effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'Alt. VII del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nonché i criteri per l'abilitazione dei soggetti di cui all'articolo 71, comma 13, del medesimo Decreto Legislativo:
Legge 13 agosto 2010, n.136	Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo la materia di normativa antimafia.
Provvedimento (naz.) 16 marzo	Intesa in materia di individuazione delle attività lavorative c

2006	sicurezza, l'incolumità o la salute dei terzi, ai fini del divieto di assunzione e di somministrazione di bevande alcoliche superalcoliche.
D.M. 12 settembre 1958	Istituzione del registro degli infortuni.
	Attuazione della direttiva 89/686/CEE del Consiglio del dicembre 1989, in materia di ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai dispositivi di protezione individuale.
Legge 30 marzo 2001, n.125	Legge quadro in materia di alcol e problemi alcolcorrelati.
Accordo (naz.) del 22 febbraio 2012	Accordo ai sensi dell'articolo 4 del D.Lgs. 28 agosto 1997 n. 281 tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano concernente l'individuazione delle attrezzature di lavoro per quali è richiesta specifica abilitazione degli operatori, nonché modalità per il riconoscimento di tale abilitazione, i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità della formazione, in attuazione dell'articolo 73 comma 5 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n° 81 e successive modifiche
CCNL	
Costituzione (artt. 32, 35, 41)	
Codice Civile (artt. 2043, 2050, 2087)	
Codice Penale (artt. 437, 451, 589, 590)	
Norme di buona tecnica	
Buone prassi (ISPESL, INAIL, ecc..)	
Linee guida (ISPESL, INAIL, Ministeri, Regioni, Accordi nazionali, ecc..)	

Nota: le normative elencate si intendono aggiornate dalle successive modifiche e integrazioni.

POSSIBILI RISCHI INTERFERENZIALI

1.1. CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE.

La valutazione del rischio interferenziale, viene effettuata utilizzando i seguenti criteri.

La quantificazione del rischio deriva dalla possibilità di definire come rischio il prodotto della probabilità di accadimento (P) per la gravità del danno (D) atteso:

$$R = P \times D$$

La definizione della Scala di Probabilità fa riferimento principalmente all'esistenza di una correlazione più o meno diretta tra la carenza riscontrata e la probabilità che si verifichi l'evento indesiderato tenuto conto della frequenza e della durata delle operazioni che comportano i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori.

Valore	Livello di probabilità	Definizione / criteri
1	Poco probabile	La mancanza rilavata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi. Sono noti solo rarissimi episodi già verificatisi o nessun episodio. Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe grande sorpresa ed incredulità.
2	Probabile	La mancanza può provocare un danno, anche se non in modo automatico e diretto. È noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno. Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe sorpresa.
3	Molto probabile	Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata e il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori. Si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata nella stessa azienda o in aziende simili: Il verificarsi del danno conseguente e la mancanza rilevata non susciterebbe alcun stupore.

La definizione della scala di gravità del danno, fa principalmente riferimento alla reversibilità o meno del danno e alle conseguenze provocate.

Valore	Livello di danno	Definizione / criteri
1	Lieve	Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile. Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili.
2	Media	Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile. Esposizione cronica con effetto
3	Grave	Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità totale o addirittura letale. Esposizione cronica con effetti totalmente o parzialmente irreversibili e invalidanti.

L'entità del rischi, calcolata con la formula sopra riportata può essere rappresentata sotto forma di matrice, avente in ascisse la gravità del danno e in ordinate la probabilità del suo verificarsi.

	3	6	9
	2	4	6
	1	2	3
DANNO			

Con valori < 3 il rischio è da considerarsi basso. Mantenere in essere le misure adottate per mantenere sotto controllo il rischio.

Con valori >3 ma <9 è il rischio è da considerarsi medio. Occorre mantenere in essere le misure adottate e vigilare sulla corretta applicazione al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

Con **valori = 9** il **rischio** è da considerarsi **alto**. Occorre adottare delle misure correttive immedi per abbassare il livello di rischio.

OSSIBILI RISCHI NEI LUOGHI DI LAVORO DEL COMMITTENTE

MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE GENERALI

responsabile aziendale rimane a disposizione per fornire tutte le informazioni in merito alle varie problematiche di sicurezza e salute del lavoro che si rendessero essarie nel corso dell'espletamento dei lavori oggetto dell'appalto, eventualmente non contenute nel presente documento di valutazione dei rischi di interferenza. Nell'ambito dell'espletamento dei lavori oggetto dell'appalto, il responsabile aziendale rimane a disposizione per fornire tutte le informazioni in merito alle varie problematiche di sicurezza e salute del lavoro che si rendessero necessarie nel corso dell'espletamento dei lavori oggetto dell'appalto, eventualmente non contenute nel presente documento di valutazione dei rischi di interferenza.

VALUTAZIONE DEI RISCHI

seguito vengono analizzati in forma tabellare i rischi di interferenza riconducibili all'ambiente ove opera la ditta appaltatrice con le relative misure di venzione e protezione.

RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE	Personale interessato	Misure di emergenza			
			P	D	R
ambiente elettrico	Appaltatore / committente	Devono essere presenti le dichiarazioni di conformità degli impianti elettrici presenti nei luoghi di lavoro. Presenza di impianto elettrico, avente adeguato grado di protezione elettrica a seconda dell'ambiente entro cui è installato e delle lavorazioni svolte nel Manutenzione periodica dell'impianto elettrico e delle apparecchiature elettriche, secondo quanto previsto dal costruttore / installatore a mezzo di personale specializzato (ad esempio elettricisti). Presenza di segnaletica di sicurezza sui quadri ed apparecchiature elettriche secondo quanto previsto nel capitolo della segnaletica. Divieto di utilizzare cavi di alimentazione con rivestimenti usurati, tranciati o di cavi non adatti a tale scopo. Presenza di strutture metalliche aventi ampie dimensioni, collegate ad apposito impianto di messa a terra, secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia. Presenza di impianto di messa a terra a servizio degli edifici comunali ove è prevista l'attività lavorativa della ditta appaltatrice	1	3	3

HISPECIFICHESENTINELL'AMBIENTE	Personale interessato	Misure di emergenza	P	D	R
		Divieto ai lavoratori della ditta appaltatrice di effettuare lavorazioni su impianti elettrici.			
lanto idrico	Appaltatore / committente	Devono essere presenti le dichiarazioni di conformità degli impianti idrici sanitari presenti nei luoghi di lavoro. Predisposizione di appositi attacchi nei punti di utilizzo dell'impianto idrico.			
		Portare a conoscenza della ditta appaltatrice degli orari di accensione dell'impianto di irrigazione. Divieto di effettuare attività lavorativa durante il funzionamento di tale impianto. Porre attenzione alla possibile formazione di ghiaccio in corrispondenza degli erogatori di acqua posti in ambiente esterno.	1	3	3
lanto di distribuzione e utilizzazione gas.	Appaltatore / committente	Divieto di apportare modifiche agli impianti presenti Portare a conoscenza la ditta appaltatrice di eventuali condotte di gas presenti nelle aree di lavoro. Divieto di toccare, modificare, spostare o di effettuare qualunque azione sulle condotte di distribuzione del gas. Presenza di rete di distribuzione del gas sottosuolo	2	3	6
		Deve essere presente la valutazione sulla protezione contro le scariche atmosferiche degli edifici ove è prevista la presenza dei lavoratori della ditta appaltatrice.	1	9	9
liche atmosferiche: incidenti di ura elettrica, innesco di incendi o osioni	Appaltatore / committente	Appaltatore / committente Presenza di pavimentazione dei luoghi di lavoro mantenuta in buono stato di conservazione priva di aperture, materiale sporgente, che possa costituire rischio di caduta per il lavoratore. Organizzazione del luogo di lavoro in modo da definire le aree di stocaggio dei materiali, macchine, attrezzature, ecc. La pavimentazione dei locali ove è prevista la presenza dei lavoratori della ditta appaltatrice deve essere costituita da materiale antiscivolo. Presenza di gradini in prossimità poco visibili, segnalati mediante evidenziazione a bande giallo nere sull'alzata del Prestare attenzione alla pavimentazione in ambiente esterno (es. radici, fogliame, erba bagnata, buche, dissesti del terreno, ecc). Indossare sempre le scarpe di sicurezza con suola antiscivolo. Nei tratti pendenti, porre attenzione alla consistenza del terreno. Prestare particolare attenzione alla formazione di ghiaccio sulla pavimentazione	2	3	6

SCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE	Personale interessato	Misure di emergenza	P	D	R
enzia di illuminazione naturale, aggiamento, affaticamento visivo,), cadute uta dall'alto	Appaltatore / committente	<p>Prestare attenzione alle rampe e pendii presenti in ambiente esterno. Divieto di effettuare attività lavorativa su rampe o pendii quando gli stessi possono essere umidi, bagnati o possono presentare delle caratteristiche di</p> <p>Divieto di effettuazione di attività lavorativa in ambiente esterno quando ci sono condizioni di scarsa illuminazione naturale.</p> <p>Presenza di impianto di illuminazione artificiale nei locali ove è prevista l'attività lavorativa della ditta appaltatrice.</p> <p>Devono essere presenti dei parapetti "normali" aventi altezza non inferiore ad un metro, dotati di corrente intermedio nelle zone accessibili al lavoratore che presentano un pericolo di caduta dall'alto.</p>	1	3	3
	Appaltatore / committente	<p>Divieto di accedere a zone ove vi sia il rischio di caduta dall'alto.</p> <p>Utilizzo di idonee opere provvisionali (es. trabattello, PLE, ecc) per l'effettuazione di lavorazioni in quota.</p>	1	9	9
	Appaltatore / committente	<p>Verifica della presenza di materiale instabile o pericolante preventivamente all'inizio dei lavori.</p> <p>Prima di accedere al luogo di lavoro verificare l'assenza di materiali pericolanti (es. sassi, rami, arbusti, ecc) che possono cadere e colpire il lavoratore.</p> <p>Utilizzo di elmetto di protezione del capo qualora vi sia il rischio di caduta di materiale dall'alto.</p>	2	3	6
lio, abrasione da rottura vetrate / specchi	Appaltatore / committente	<p>Verifica delle fontane preventivamente all'effettuazione dell'attività lavorativa al fine di verificarne la loro stabilità o eventuali parti degli stessi che risultano pericolanti.</p> <p>Prestare attenzione durante la pulizia degli ambienti ad eventuali frammenti di vetro. Utilizzo di guanti di sicurezza per la raccolta di frammenti di vetro.</p> <p>Evitare di depositare materiali o attrezzature in prossimità di vetrate.</p>	1	3	3
lle a gradini	Appaltatore / committente	<p>Presenza di scale a gradini realizzate alla "regola dell'arte" con pedate e alzate uniformi.</p> <p>Prestare attenzione alla superficie delle scale a gradini in particolare dopo la pioggia.</p> <p>Presenza di corrimano lungo un lato delle rampe comprese fra due pareti installato ad altezza compresa tra 0,9 e 1 m.</p>	2	3	6

HI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE	Personale interessato	Misure di emergenza	P	D	R
			P	D	R
te e portoni: urto, schiacciamento, te non facilmente fruibili	Appaltatore / committente	Presenza di porte delocali mantenute in buon stato di conservazione, vincolate a struttura stabile. Assenza di spigoli vivi sulle porte e i portoni.	1	3	3
		Presenza di parapetto avente altezza non inferiore ad un metro sulle rampe che presentano un rischio di caduta dall'alto.			
lpe inclinate: caduta dall'alto, cadute ano	Appaltatore / committente	Utilizzo della scarpe di sicurezza. Nei tratti pendenti, porre attenzione alla consistenza del terreno. Prestare attenzione alle rampe e pendii presenti in ambiente esterno. Divieto di effettuare attività lavorativa su rampe o pendii quando gli stessi possono essere umidi, bagnati o possono presentare delle caratteristiche di Presenza di vie di transito illuminate presso il cantiere Comunale.	2	3	6
senza di veicoli in movimento: esedio, esplosione, sversamento di tanze infiammabili e/o inquinanti, astimento	Appaltatore / committente	Fornitura ai lavoratori di indumenti ad alta visibilità da utilizzare durante l'attività lavorativa che comporta un rischio di investimento. Posizionamento di apposita segnaletica stradale da parte di personale adeguatamente informato, formato e addestrato. Transitare a piedi all'interno dei percorsi appositamente predisposti. Utilizzo di indumenti ad alta visibilità di classe 2 o 3 in funzione della tipologia di strada ove viene effettuata l'attività lavorativa. Effettuare l'attività lavorativa rivolti sempre nel verso del traffico e mai alle dando le spalle.	2	3	6
senza di rifiuti: incendio, emissione di ori, polveri e gas inquinanti, sversamento sostanze chimiche pericolose	Appaltatore / committente	Messa a disposizioni per ogni squadra di lavoro di almeno un estintore portatile a polvere da 6 kg avente capacità estinguente almeno 34 A 233 BC. Presenza per ogni squadra di lavoro di almeno un addetto all'antincendio in possesso di valido corso di formazione e addestramento secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia. Divieto di fumare all'interno dei locali di lavoro.	1	3	3
osizione a condizioni roclimatiche sfavorevoli, carente	Appaltatore / ...	Utilizzo di guanti di sicurezza per la manipolazione e la movimentazione dei rifiuti. Presenza di specifica area per il conferimento dei rifiuti c/o il cantiere. In caso di maltempo o forte vento le lavorazioni devono essere sospese. All'avvicinarsi del maltempo, prima di abbandonare l'attività gli operatori dovranno assicurare i prodotti dello sfracio/potatura contro la possibilità che	1	3	3

PERICOLI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE	Personale interessato	Misure di emergenza	P	D	R
lazzazione di gas, polveri, fiumi, nebbie	Appaltatore / committente	Mantenere il motore acceso dei veicoli all'interno del luogo di lavoro chiusi solo per il tempo strettamente necessario alle attività di carico e scarico del mezzo stesso.	2	3	6
nti biologici: contaminazione da fumo, ingestione e/o inalazione	Appaltatore / committente	Utilizzo di appositi guanti di sicurezza	1	3	6
azione di fibre di amianto	Appaltatore / committente	<p>Divieto di prestare attività lavorativa in presenza di amianto</p> <p>Avvisare tempestivamente il datore di lavoro e il committente in caso di sospetta presenza di amianto nell'ambiente di lavoro.</p> <p>Divieto di toccare, manipolare, spezzare, ecc. parti o componenti in amianto.</p>	1	9	9
egamento	Appaltatore / committente	<p>Presenza di parapetti in prossimità degli ambienti di lavoro in prossimità dei corsi d'acqua.</p> <p>Avvicinarsi con cautela nelle zone in prossimità dei corsi d'acqua.</p> <p>Porre particolare attenzione durante le operazioni di pulizia delle fontane. Alcuni cantieri possono esporre, in casi improbabili, al rischio di caduta in corsi d'acqua. Nei punti a maggiore rischio i rischi di caduta, per i lavoratori e per gli utenti dei luoghi oggetto dell'appalto, sono stati eliminati con la dotazione di parapetti idonei e stabili. Nei punti in cui il rischio residuo di caduta rimane, i lavoratori devono prestare la massima attenzione nello svolgimento delle attività di pulizia e manutenzione del verde</p> <p>Presenza di cancello automatico di accesso al cantiere Comunale dotato di protezioni anticesoiaimento.</p> <p>Presenza di libretto di uso e manutenzione del cancello.</p> <p>Presenza della segnaletica per informare gli utenti in merito all'azionamento automatico.</p> <p>Presenza di apposito dispositivo per l'apertura manuale del cancello in caso di mancanza dell'energia elettrica.</p> <p>Presenza di segnalatore visivo (lampeggiante) che entra in funzione, durante l'apertura e la chiusura del cancello.</p> <p>Presenza di ripari fissi sugli organi meccanici che possono entrare in contatto con l'utente.</p>	2	3	6
ncelli: incidenti di natura meccanica.	Appaltatore / committente	Evitare il contatto con animali domestici e selvatici, allontanarsi in caso di presenza di animali potenzialmente aggressivi.	1	3	3
gressione, calci, morsi, punture, schiacciamani interazione con animali	Appaltatore /	Presenza di cavi dell'elettrodotto posti ad elevata altezza.	2	3	6
		Presenza di mezzi di sollevamento sul piazzale ove passano i	2	3	6

RISCHI ESISTENTI NELL'AMBIENTE	Personale interessato	Misure di emergenza	P	D	R														
		<p>Rispetto delle distanze minime di sicurezza (considerando distanze previste dal D.lgs. 81/08 anche i carichi movimenti, e le oscillazioni dei cavi). Le</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Un (kV)</th> <th>Distanza minima consentita (M)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>132</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>380</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>Presenza di segnaletica di sicurezza in prossimità dei tralicci dell'elettrodotto. Sorveglianza da parte del committente e dell'appaltatore sul rispetto di tali obblighi da parte dei lavoratori.</p> <p>Potatura dei rami più bassi delle piante in prossimità dei passaggi pedonali. Prestare attenzione a strutture, elementi, materiali, rami, ecc. posti ad altezza inferiore a 2 m. Utilizzo qualora necessario di elmetto di protezione.</p>	Un (kV)	Distanza minima consentita (M)	<1	3	10	3,5	15	3,5	132	5	220	7	380	7			
Un (kV)	Distanza minima consentita (M)																		
<1	3																		
10	3,5																		
15	3,5																		
132	5																		
220	7																		
380	7																		
	Appaltatore / committente		2	3	6														

1.4. SEGNALETICA DI SICUREZZA

All'interno dell'unità produttiva è installata specifica segnaletica di sicurezza conforme al D.L. 81/2008.

A seconda della tipologia di strada interessata, potranno essere installati i seguenti cartelli stra

Cartello di pericolo

Segnala la presenza di un cantiere stradale installato ad una distanza di 150 metri dal punto di del cantiere.

Durante le ore notturne e nei casi di scarsa visibilità il segnale verrà munito di dispositivo lun a luce rossa fissa. Nel caso in cui l'estensione del cantiere superi i 3 Km, il segnale verrà rip Al cartello va aggiunto un pannello integrativo in ordine all'estensione del cantiere se il ca stesso ha uno sviluppo superiore ai 100 metri.

Cartello con limite massimo di velocità

Vieta di superare la velocità indicata in Km/h. Il valore di limitazione salvo casi eccezional deve essere inferiore a 30 Km/h. Nelle strade a rapido scorrimento (come ad es. strade extra principali ed autostrade), la limitazione della velocità verrà effettuata apportando vari segna limiti a scalare.

Cartello di pericolo indicante la presenza di un restringimento della carreggiata

Presegnala un restringimento pericoloso della carreggiata, posto sul lato destro o sinistro. Tale cartello sarà posto ad una distanza di 150 metri dall'inizio del restringimento.

Segnale d'obbligo

Obbliga i conducenti a passare a sinistra o a destra di un ostacolo o di un cantiere stradale. C segnale, essendo un segnale di prescrizione sarà installato in corrispondenza o nel punto più possibile al punto in cui inizia la prescrizione.

Cartello di pericolo indicante la possibile caduta di rami.

Vietato l'accesso ai non autorizzati

Segnala il divieto di accedere all'area ove sono svolte le lavorazioni.

1.5. DESCRIZIONE DELLA GESTIONE DELLE AREE DI LAVORO

Le aree di lavoro dell'azienda committente all'interno del Cantiere Comunale rispetto a dell'azienda appaltatrice devono risultare ben delimitate. È vietato in tal senso ai lavori dell'azienda committente di accedere all'area di lavoro dell'azienda appaltatrice.

Qualora i lavoratori dell'azienda appaltatrice dovessero accedere all'area non di propria competenza dovranno prima comunicarlo al datore di lavoro dell'azienda committente, il quale provvederà accompagnare gli eventuali lavoratori all'interno delle aree di lavoro.

MISURE DI ELIMINAZIONE O RIDUZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE

È possibile la compresenza presso alcuni luoghi di lavoro, dei lavoratori del Comune o di per-

fine di ridurre al minimo i rischi di interferenza organizzando i lavori delle singole squadre in tempi diversi le une dalle altre.

1.6. SERVIZI IGIENICI

Presso gli ambienti di lavoro esterni ove vanno ad operare i lavoratori non sono disponibili servizi igienici.

1.7. MACCHINE, IMPIANTI, ATTREZZATURE

È fatto divieto alle persone non autorizzate di utilizzare ed avvicinarsi alle macchine, impianti e attrezzature di proprietà del **Comune di Villa Lagarina** senza la preventiva autorizzazione.

Le macchine, gli impianti e le attrezzature presenti in azienda, sono rispondenti alle normative in vigore. Tutte le macchine sono sottoposte ad apposito programma di manutenzione così previsto dalle vigenti normative e dal costruttore.

L'utilizzo delle attrezzature di proprietà del **Comune di Villa Lagarina** da parte dell'azienda appaltatrice deve essere autorizzato preventivamente da parte del datore di lavoro dell'azienda committente.

Il datore di lavoro dell'azienda committente dovrà altresì acquisire, per tutta la durata dei lavori, dichiarazione da parte del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice che riporti l'indicazione de-

lavoratore o dei lavoratori incaricati del loro uso, i quali devono risultare formati conformemente alle disposizioni del D.Lgs. n. 81/2008.

1.8. INVESTIMENTO / CIRCOLAZIONE DEI VEICOLI

Ai lavoratori dell'azienda appaltatrice, al primo accesso nei piazzali del Cantiere Comune vengono mostrati i parcheggi da utilizzare per la sosta dei veicoli.

È presente all'interno dei piazzali la segnaletica di sicurezza conforme alle disposizioni del D.Lgs. n. 81/2008.

Tutti i lavoratori dell'impresa appaltatrice nella circolazione all'interno dei piazzali dell'impresa committente devono rispettare l'obbligo di procedere a passo d'uomo, parcheggiare e transitare indicato dal committente.

È fatto divieto la sosta o la fermata di veicoli davanti alle uscite di emergenza, vie di fuga, ecc..

1.9. INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI

Tutti i lavoratori del **Comune di Villa Lagarina** hanno ricevuto un'adeguata informazione e formazione in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro, con particolare riferimento alle macchine utilizzate, alle attrezzature, opere provvisionali e sulle procedure da attuare in caso di emergenza.

L'azienda appaltatrice, deve fornire ai propri lavoratori adeguate informazioni sui rischi connessi all'attività lavorativa all'interno dell'azienda committente e tutte le informazioni utili atte a garantire la sicurezza nel luogo di lavoro.

Il committente rimane a disposizione per fornire ogni informazione utile in materia di sicurezza e salute del lavoro eventualmente necessaria all'azienda appaltatrice.

1.10. AGENTI CHIMICI

L'azienda è in possesso del documento di valutazione dei rischi derivanti dalla presenza di agenti chimici pericolosi elaborato ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008.

L'azienda è in possesso di tutte le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati dai lavoratori. Ci si attiene alle indicazioni stabilite su tali schede di sicurezza sia per quanto riguarda lo stoccaggio che per quanto riguarda l'uso, la manipolazione, la sorveglianza sanitaria, ecc.. Le schede di sicurezza sono a disposizione su specifica richiesta al committente.

È fatto divieto all'impresa appaltatrice di introdurre all'interno degli edifici e dei luoghi di lavoro non pertinenti del Comune di Nogaredo prodotti chimici pericolosi (irritanti, nocivi, infiammabili, tossici, ecc..) che possano essere motivo di rischio per i lavoratori; l'uso di tali prodotti dovrà essere preventivamente autorizzato da parte del committente.

È vietato ai lavoratori dell'azienda appaltatrice l'utilizzo di un qualsiasi prodotto chimico di proprietà del **Comune di Villa Lagarina**, se non previa autorizzazione da parte del committente. Si raccomanda che i lavoratori dell'impresa appaltatrice, che effettuano operazioni lavorative all'interno dei reparti, adottino le seguenti misure preventive e protettive:

personale dell'azienda committente (salvo l'adozione di idonee misure preventive e protette concordate con l'azienda committente).

1.11. RUMORE

Si raccomanda la fornitura di otoprotettori (cuffie, tappi e/o inserti) a tutti i lavoratori.

1.12. RISCHIO D'INCENDIO

L'azienda è in possesso del documento di valutazione dei rischi d'incendio, dal quale risulta classificata a **medio rischio d'incendio**. Presso l'azienda, è visionabile da parte del datore di lavoro un estratto del documento di valutazione dei rischi d'incendio, delle aree oggetto delle lavorazioni. All'interno dell'edificio è vietato fumare, utilizzare fiamme libere (*senza preventiva autorizzazione da parte del committente*) ed introdurre ogni altra possibile sorgente di innesco (scintille libere durante lavorazione quali taglio con lame, molature, affilature, asportazioni, schegge incandescenti, fiamme libere causate da operazioni di saldatura, cariche elettrostatiche, attriti provocati dal funzionamento di motori, organi di trasmissione e simili, scintille liberate dal funzionamento di motori, ecc..), salvo l'adozione di adeguate misure preventive e protettive atte a ridurre il rischio a livello accettabile. Il divieto è segnalato mediante specifica cartellonistica.

È fatto divieto di introdurre negli edifici materiali infiammabili senza chiedere autorizzazione al committente. Deve essere concordato con il committente i luoghi di stoccaggio del materiale, i luoghi, tempi e modalità di utilizzo.

Nelle immediate vicinanze delle apparecchiature di ricarica delle batterie, per una distanza di 10 metri dalle batterie c'è una zona pericolosa nella quale si possono formare atmosfere esplosive. In questa zona pericolosa è vietata la presenza di fiamme, scintille, archi o dispositivi incandescenti. Quando si lavora in prossimità delle batterie si deve aver cura di non indossare indumenti o calzature che favoriscano la creazione di cariche elettrostatiche.

All'interno dell'azienda è presente un distributore di metano. È vietato ai lavoratori dell'azienda appaltatrice l'utilizzo di tale impianto e di avvicinarsi allo stesso. È presente in prossimità dell'impianto apposita segnaletica indicante il divieto di fumare e/o usare fiamme libere.

PROCEDURE DA ADOTTARE IN CASO DI EMERGENZA

In caso di incendio / emergenza seguire, con la successione più idonea, le seguenti disposizioni massima in materia di lotta agli incendi e di evacuazione:

INCENDIO

1. la persona che rileva un incendio o comunque una situazione di emergenza deve avvisare proprio superiore, le persone presenti e l'impresa committente contattando il Datare di lavoro fine di dare immediatamente l'allarme ed allontanare le eventuali persone presenti in luogo di rischio;
2. allestire e impiegare i mezzi antincendio portatili;
3. circoscrivere quanto possibile l'incendio, allontanando il materiale combustibile che potrebbe venire raggiunto dal fuoco;
4. mettere fuori tensione il macchinario e le apparecchiature installate nella zona intorno all'incendio e nelle sue immediate vicinanze (se di propria pertinenza);
5. fermare gli eventuali impianti interessati dall'incendio (se di propria pertinenza);
6. richiedere, nel caso di incendio grave, l'intervento dei vigili del fuoco telefonando al numero 115 seguendo le modalità di comportamento riportate nella SCHEDA CHIAMATA.

NEL CASO DI INTERVENTO DEI VIGILI DEL FUOCO:

1. favorire l'accesso dei mezzi di soccorso, evitando inutile traffico sulle vie di accesso;
2. illustrare al responsabile la situazione dell'evento in atto e delle possibili evoluzioni in relazione ai macchinari (per quanto di propria competenza);
3. non intralciare i soccorsi ma collaborare con gli stessi fornendo tutte le informazioni utili al merito.

A INCENDIO DOMATO

1. controllare attentamente (qualora l'incendio interessi l'area oggetto delle lavorazioni) che esistano focolai occulti e non smobilitare finché non vi sia la certezza della impossibilità di ripresa dell'incendio.

IN CASO DI NECESSITÀ DI EVACUAZIONE

1. l'addetto all'evacuazione deve far evacuare le persone mantenendo la calma, e verificare che non vi siano persone in difficoltà o intrappolate;
2. mantenere la calma e l'ordine;
3. raggruppare tutte le persone nel piazzale al fine di mantenerle in una unica zona;
4. estendere l'allarme anche agli occupanti delle aree attigue;
5. verificare la presenza di tutte le persone, altrimenti dare l'allarme ad eventuali soccorritori;
6. la ripresa del servizio con il rientro nell'area di lavoro, dovrà essere attuata solo dopo aver verificato, per aree, l'efficienza degli impianti, delle strutture e delle opere provviste eventualmente presenti;
7. in caso di infortunio, si dovrà soccorrere l'infortunato aiutandolo ad evacuare lo stabile;
8. l'addetto all'evacuazione deve far evacuare le persone mantenendo la calma, e verificare che non vi siano persone in difficoltà o intrappolate all'interno delle aree aziendali.

1. compatibilmente con le proprie capacità e la gravità dell'infortunio, prestare i primi soccorsi all'infortunato;
2. avvisare a voce i colleghi dell'avvenuto infortunio;
3. avvisare o far avvisare un addetto al pronto soccorso;
4. avvisare o far avvisare immediatamente il datore di lavoro / preposto;
5. valutare la situazione ed eventualmente chiamare o far chiamare l'emergenza sanitaria **112**;
6. comunicare all'impresa committente contattando il **Datore di lavoro** l'accaduto al fine coordinare in maniera migliore l'intervento.
7. mettersi a disposizione della squadra di emergenza e degli addetti dei soccorsi esterni.

CHIAMATA DI EMERGENZA

EVENTO	TELEFONO
INCENDIO, FUGA DI GAS, ...	VIGILI DEL FUOCO
	CARABINIERI
	POLIZIA
INFORTUNIO	EMERGENZA SANITARIA

112

MODELLO DI CHIAMATA DI EMERGENZA

"SONO" (*nome, cognome e qualifica*)

TELEFONO DA

SI È VERIFICATO" (*descrizione sintetica dell'evento*)

"SONO COINVOLTE N°" (*indicare il numero di persone coinvolte*)

"PERSONE"

"AL MOMENTO LA SITUAZIONE È" (*descrivere sinteticamente la situazione attuale*)

ANNOTAZIONI

1. MANTENERE LA CALMA
2. PARLARE IN MODO CHIARO
3. LA PRONTEZZA DEI SOCCORSI DIPENDE ANCHE DALLA COMPRENSIONE
DELL'ALLARME

**NON RIAGGANCIARE FINCHÈ NON SI È CERTI CHE L'OPERATORE ABBIA RICEV
LE INDICAZIONI.**

LUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI.

lo svolgimento dei lavori affidati dal Committente, l'Appaltatore deve sempre operare nel rispetto della normativa vigente e preoccuparsi di curare oltre alla propria sicurezza anche la sicurezza dei lavoratori dell'azienda **Comune di Villa Lagarina**. Di seguito si analizzano le attività lavori oggetto dell'appalto che possono essere motivo di interferenza e conseguenti rischi interferenziali, per ogni rischio interferenziale si riportano le relative misure di prevenzione e protezione.

attività di manutenzione delle aree verdi (sfalcio, potatura, concimazione, pulizia, piantumazione, taglio / manutenzione siepi e piante, rimozione sentieri, sistemazioni canali, ecc.)

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
) manto presso aree liche, parchi campi i, spazi ci, aree marciapiedi				Installazione di adeguata segnaletica di sicurezza atta ad indicare la presenza di lavoratori che effettuano attività lavorativa. Presenza di segnaletica di sicurezza atta a segnalare le operazioni che si stanno effettuando.	2	3	6
			Proiezione di schegge, sassi e/o materiale durante lo sfalcio dell'erba	Prima delle operazioni di sfalcio si dovrà realizzare una recinzione e delimitazione della zona oggetto dell'intervento con idonea recinzione e/o strisce bianche e rosse e collocazione all'esterno della recinzione di cartelli indicatori, coni segnaletici, ivi compresi cartelli (misura cm. 903(60) recanti l'indicazione di pericolo dovuto al taglio dell'erba da eseguirsi con falciatrici e decespugliatori; la scritta dovrà essere conforme a quanto previsto dalle normative in materia di sicurezza dei cantieri. Effettuazione delle operazioni che possono comportare proiezioni di materiale (ad es. utilizzo del decespugliatore) nell'arco della giornata ove è prevista la minor presenza di personale estraneo alle lavorazioni.			

Attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
				<p>Coordinamento e cooperazione tra il personale dell'azienda appaltatrice e dell'azienda committente relativamente alle operazioni da effettuare qualora non sia possibile attuare uno sfalsamento temporale dell'attività lavorativa.</p> <p>Obbligo da parte dei lavoratori di utilizzare i DPI (guanti di protezione dai rischi meccanici, visiera in rete metallica, adeguato indumento da lavoro).</p> <p>Divieto di effettuare le operazioni di sfacelo presso le scuole durante gli orari di ingresso / uscita degli alunni.</p> <p>Qualora nell'area oggetto delle lavorazioni vi dovesse essere un azienda terza che effettua attività lavorativa, effettuare un coordinamento stabilendo le modalità di intervento per verificare la compatibilità della compresenza e la possibilità di ridurre il rischio di interferenza attuando uno sfalsamento spaziale delle lavorazioni.</p>			
				<p>Prima dell'effettuazione delle attività lavorative (es manutenzione del verde, pulizia, rimozione dei rifiuti, ecc) all'interno di aiuole o siepi che interessano la sede stradale lungo strade comunali o ciclopodonali, provvedere all'installazione di apposita segnaletica stradale secondo quanto previsto dal D.M. 10/07/2002 "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo" del D.M. 04/03/2013 "Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare". Nella squadra di lavoro devono essere presenti almeno un lavoratore e un preposto con specifica esperienza e formazione in corso di validità sul posizionamento della segnaletica stradale per attività lavorative in presenza di traffico veicolare. Durante il posizionamento della segnaletica stradale gli spostamenti a piedi devono essere brevi, effettuati in unica fila, lungo il bordo della carreggiata, sull'estremo margine destro della banchina, senza intralcio alla circolazione e sempre con lo sguardo rivolto verso il flusso veicolare (flusso in avvicinamento). Sbandieramento da parte di un operatore per segnalare il posizionamento della segnaletica da parte dell'operatore formato oppure, in caso di lavori di breve durata, presenza costante di operatore che sbandiera e segnala la presenza di lavori a bordo carreggiata.</p>	2	3	6
Vità in ienza affico olare	Appaltatore / committente / personale esterno	Rischio di investimento	Committente				

Tutti i lavoratori devono indossare l'indumento ad alta visibilità di classe 2 o 3 conforme alla tipologia di strada su cui si svolgono le attività;

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
				<p>Concordare con il committente la possibilità di chiudere al transito la strada;</p> <p>L'eventuale conduzione di mezzi a motore all'interno di parchi e giardini deve avvenire a passo d'uomo (5-10 Km/h) e all'occorrenza azionando i dispositivi di segnalazione ottici e acustici, comunque prediligendo percorsi e aree di manovra dove non sono presenti pedoni o estranei, per scongiurare il rischio di investimento da mezzi.</p> <p>Installazione di adeguata segnaletica di sicurezza atta ad indicare la presenza di lavoratori che effettuano attività lavorativa.</p> <p>Presenza di segnaletica di sicurezza e/o recinzione atta ad impedire l'accesso al personale non autorizzato.</p>			
zzo lizzanti e ari (ad ribante / scante	Appaltatore / committente / personale esterno	Rischio di esposizione e ad agenti	Appaltatore / committente	<p>Segregazione dell'area dell'intervento (ad es. mediante l'installazione di nastro di delimitazione di colore bianco / rosso).</p> <p>Effettuazione delle operazioni di somministrazione del diserbante / dissecante nell'arco della giornata ove è prevista la minor presenza di personale estraneo alle lavorazioni.</p>	1	3	3
itura te e isti / attiment ante	Appaltatore / committente / personale esterno	Caduta di materiale / caduta di materiale dall'alto	Appaltatore / committente	<p>Installazione di adeguata segnaletica di sicurezza atta ad indicare la presenza di lavoratori che effettuano attività lavorativa.</p> <p>Presenza di segnaletica di sicurezza e/o recinzione atta ad impedire l'accesso al personale non autorizzato.</p> <p>Segregazione (qualora possibile) dell'area dell'intervento (ad es. mediante l'installazione di nastro di delimitazione di colore bianco / Qualora l'area delle lavorazioni comprende marciapiedi, piste ciclabili ecc. prevedere l'interdizione del passaggio e percorsi alternativi oppure regolare l'accesso con due operatori a terra.</p> <p>Considerare il pericolo dovuto al rotolamento di elementi di grossa pezzatura.</p> <p>Obbligo da parte dei lavoratori di utilizzare i dpi (elmetto di protezione del capo)</p>	2	3	6
	Investim ento da	Appaltatore / committente		Qualora le operazioni lavorative comportino ingombri della sede stradale è necessario attenersi alle disposizioni del codice della strada.	2	3	6

Attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
Ie zioni				<p>Effettuare le operazioni di potatura piante e arbusti attuando uno sfalsamento temporale tra personale dell'azienda appaltatrice e personale dell'azienda committente.</p> <p>Coordinamento e cooperazione tra il personale dell'azienda appaltatrice e dell'azienda committente relativamente alle operazioni da effettuare qualora non sia possibile attuare uno sfalsamento temporale dell'attività lavorativa.</p> <p>Divieto di effettuare le operazioni di potatura piante e arbusti presso le scuole durante gli orari di ingresso / uscita degli alunni.</p>			
Appaltatore / committente	Utilizzo di macchine e attrezzature	Appaltatore / committente		<p>L'appaltatore deve evitare l'abbandono di macchinari o attrezzature in luoghi non custoditi ed accessibili ai non autorizzati all'impiego degli stessi.</p> <p>Utilizzo da parte dell'appaltatore di macchine ed attrezzature rispondenti alle normative di legge e mantenute in buono stato di manutenzione.</p> <p>Vietare ai propri lavoratori di avvicinarsi alle macchine, e alle attrezzature di proprietà del committente. L'appaltatore deve utilizzare solamente le proprie macchine.</p>	2	3	6
Appaltatore / committente	Utilizzo di fiamme libere o sorgenti di innesco	Appaltatore		<p>L'utilizzo di macchine e di attrezzature di proprietà del committente da parte dell'appaltatore, è subordinato all'autorizzazione da parte del committente.</p> <p>Le macchine e le attrezzature che producono gas di scarico devono essere utilizzate in ambienti ventilati.</p> <p>Procedere a bassa velocità con i mezzi aziendali e parcheggiare gli stessi in modo da non creare intralcio ai passaggi degli utenti e/o dei mezzi di soccorso alle strutture. I mezzi di lavoro quando non utilizzati devono essere sempre spenti, con freno tirato e non devono essere lasciate all'interno le chiavi per la loro messa in moto;</p> <p>Verificare prima di ogni lavorazione che produca proiezione di materiale e/o tagli (ad.es. utilizzo del decespugliatore) di non essere in prossimità di personale dell'impresa committente e/o personale esterno.</p>	1	3	3

Appaltatore / committente	Rischi di varia natura	Appaltatore / committente	A seconda dei rischi oggetto delle lavorazioni l'appaltatore e il committente provvederanno ad installare tutta la segnaletica necessaria conforme al D.lgs. 81/08.	2	1	2
---------------------------	------------------------	---------------------------	---	---	---	---

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza		
Appaltatore / Committente	Esposizione a rumore	Appaltatore / committente	Qualora le lavorazioni comportino elevata esposizione a rumore, i lavoratori presenti in prossimità del luogo ove si svolge l'attività lavorativa verranno informati del rischio e utilizzeranno i dispositivi di protezione individuale dell'udito messi a disposizione.	2	2	4
			Per quanto possibile i lavori oggetto dell'appalto dovranno essere svolti in fasce orarie o con modalità tali da esporre a rumore il minor numero possibile di lavoratori.			
			Divieto di avvicinarsi agli autocarri durante le operazioni di carico / scarico del materiale.			
			Utilizzo di indumenti ad alta visibilità da parte dei lavoratori durante l'attività lavorativa su piazzali e/o in aree soggette a rischio di investimento.			
			Qualora fosse necessario assistere l'autista nelle operazioni di carico / scarico del materiale, effettuarlo mantenendosi in posizione di sicurezza.			
			Verificare di aver inserito il freno di stazionamento dei mezzi prima di abbandonarli sul piazzale.			
			Evitare di abbandonare sul piazzale veicoli con motore acceso.			
			Presenza del segnalatore acustico atto a segnalare le operazioni di manovra degli autocarri in retromarcia.			
			Deve essere rispettato l'obbligo di procedere a passo d'uomo all'interno delle aree di proprietà dell'azienda.			
			Devono essere evitati comportamenti di guida inadeguati o l'uso improprio di automezzi che possono essere causa di incidente con altri automezzi o causa di investimento di persone che possono venirsi a trovare negli spazi esterni di pertinenza della sede del committente (eccesso di velocità, mancata precedenza, guida sotto l'azione di alcool, psicofarmaci, stupefacenti, ecc..).			
			Tutti i veicoli che transitano all'interno dell'area di lavoro devono essere mantenuti in buono stato di conservazione, ed essere sottoposti a manutenzione adeguata secondo quanto previsto dal costruttore.			
			Tutti i lavoratori dell'impresa appaltatrice devono essere muniti di idonee calzature di sicurezza dotate di suola antiscivolo.			
			In caso di maltempo o forte vento le lavorazioni devono essere sospese.			

Attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
				Prestare attenzione alla conformazione dei sentieri e delle zone di passaggio al fine di valutarne la stabilità e la presenza di materiale che possa causare inciampi o scivolamenti.			
				È vietato lasciare sui pavimenti (ove non autorizzato) materiali, attrezature, macchinari, cavi elettrici, ecc., che possano divenire motivo di inciampo. Qualora sulla pavimentazione non possa essere evitato il rischio di inciampo si segregherà mediante recinzione l'area e se ciò non fosse possibile deve essere segnalato sia visivamente (mediante specifica segnaletica) che mediante informazione ai lavoratori.			
				È fatto divieto di introdurre all'interno dei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto prodotti chimici pericolosi (irritanti, nocivi, infiammabili, tossici, ecc.) che possono essere motivo di rischio per i lavoratori. L'eventuale uso di tali prodotti deve essere preventivamente concordato con il committente.			
				È fatto divieto l'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico di proprietà del committente. L'eventuale uso di tali prodotti deve essere preventivamente concordato con il committente.			
				Deve essere vietato l'abbandono di prodotti chimici all'interno dell'azienda del committente. Gli eventuali rifiuti o residui di prodotto delle lavorazioni, devono essere smaltiti e/o portati via dall'azienda da parte dell'appaltatore.			
	Appaltatore / committente	Utilizzo di Prodotti chimici committente	Appaltatore / committente	Tutti i prodotti chimici utilizzati, devono essere conservati all'interno dei contenitori originali.	1	4	4
				L'appaltatore prima di accedere ai luoghi di lavoro del committente, deve essere in possesso di tutte le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati. Le schede di sicurezza devono essere tenute a disposizione del committente qualora lo richieda.			
				Tutti i lavoratori che utilizzano i prodotti chimici devono essere informati e formati sulle modalità di utilizzo dei prodotti chimici e sui comportamenti da adottare in caso di necessità.			
				Tutti i depositi di prodotti chimici all'interno del luogo di lavoro devono essere concordati con il committente.			
	Appaltatore / committente	Caduta dall'alto	Appaltatore	Tutte le lavorazioni svolte in altezza, devono essere eseguite con mezzi idonei (scale (<i>conformi alla norma tecnica EN 131</i>), trabattelli, ponteggi, ecc..) alle lavorazioni da svolgere e mantenuti in buono stato di	1	4	4

		Divieto di accedere alle zone di lavoro ove è presente il rischio di caduta dall'alto.

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza
	Appaltatore / committente	Tagli urti colpi impatti compressioni da materiale vario	Appaltatore	Non raccogliere a mani nude cocci, siringhe, materiale tagliente, bottiglie rotte o altro materiale: utilizzare sempre guanti e pinze per la raccolta dei rifiuti Non mettere le mani all'interno dei cestini: estrarre il sacco, per materiale che rimane all'esterno del cestino o nel cestino utilizzare sempre i guanti e le pinze Pacchetto di medicazione sempre presente per la medicazione di piccole ferite e graffi
	Appaltatore / committente	Taglio di parti del corpo con lame affiliate	Appaltatore	Indossare guanti antiabrasione Informazione e formazione sul corretto uso della falce Non tenere in tasca forbici o cesoie aperte ma richiederle sempre e conservarle in borselli o cinture porta attrezzi o sull'automezzo Non lanciare utensili taglienti ai colleghi, passarli sempre dalla parte del manico Dotazione di utensili con manici ergonomici e possibilmente di colori vivaci per distinguervi tra il fogliame, arbusti ecc. Non abbandonare cesoie aperte sul piano di lavoro, sul terreno, nascosti sotto arbusti o fogliame: rischio di ferite accidentali

manutenzione arredi e varie.

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza
uso di attrezature uali /	Appaltatore / committente	Taglio, contusione, elettrocuzione	Appaltatore	L'appaltatore deve evitare l'abbandono di macchinari o attrezzature in luoghi non custoditi ed accessibili ai non autorizzati all'impiego degli stessi. Utilizzo da parte dell'appaltatore di macchine ed attrezzature rispondenti alle normative di legge e mantenute in buono stato di manutenzione. Vietare ai propri lavoratori di avvicinarsi alle macchine, e alle attrezzature di proprietà del committente. L'appaltatore deve utilizzare solamente le proprie macchine/attrezzature. L'utilizzo di macchine e di attrezzature di proprietà del committente da
				P D R

Attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
lamento e orto dei ni	Appaltatore / committente	Caduta di materiale dall'alto	Appaltatore	dell'appaltatore, è subordinato all'autorizzazione da parte del committente.			
ezione e zione dei mbiente di o.	Appaltatore / committente	Taglio, incendio, ecc..	Appaltatore	Devono essere vietate lavorazioni o attività che siano causa del rischio di caduta materiali dall'alto nelle zone sottostanti dove possano venire a trovarsi lavoratori impegnati in altre attività. Qualora il suddetto rischio sia presente, l'appaltatore, in accordo con il committente delimita fisicamente mediante transenne e/o nastro a bande bianco/rosse la zona di pericolo. Deve essere esposto in posizione ben visibile in prossimità della segregazione la segnaletica indicante il divieto di accesso. Tutti i lavoratori che possono essere esposti al rischio di caduta materiale dall'alto dovranno indossare adeguato elmetto di protezione Per quanto possibile le lavorazioni con rischio di caduta materiale dall'alto dovranno essere svolte in fasce orarie che prevedano la presenza del numero minore possibile di utenti. Segnalare, e se le lavorazioni si protraggono nel tempo segregare, eventuali lavorazioni svolte in prossimità dell'area di lavoro	1	3	3
azioni e in altezza	Appaltatore/ committente	Caduta dall'alto	Appaltatore	I rifiuti prodotti dalle lavorazioni, devono essere smaltiti secondo la vigente normativa a mezzo dell'azienda appaltatrice. Gli eventuali rifiuti infiammabili, combustibili, taglienti, appuntiti, ecc.. devono essere messi in sicurezza in maniera tale da impedire infortuni ad eventuali persone che ne possano entrare in contatto. Segnalare l'area ove vengono stoccati provisoriamente i rifiuti in accordo con il committente.	1	3	3
				Tutte le lavorazioni svolte in altezza, devono essere eseguite con mezzi idonei (scale (<i>conformi alla norma tecnica EN 131</i>), trabattelli, ponteggi, ecc..) alle lavorazioni da svolgere e mantenuti in buono stato di montaggio e la messa in opera di opere provvisoriali deve essere effettuato da lavoratori adeguatamente formati così come previsto dalla normativa vigente. In particolare, nel caso di utilizzo di trabattelli, piattaforme aeree, scale, ecc..., deve essere concordata con il Committente la zona di posizionamento che deve essere segnalata ed eventualmente recintata o sorvegliata affinché nessuna persona possa essere coinvolta da eventi negativi causati dalle attività lavorative svolte su tali attrezzature / macchinari.	1	3	3

Deve essere vietata la rimozione di parapetti, botole di chiusini, grate di protezione, parti del piano di calpestio, ecc.. che possa provocare un rischio di caduta dall'alto per le persone. Qualora a causa delle esigenze lavorativa, vi

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
				<p>la necessità di procedere alla rimozione delle stesse, gli addetti ai lavori dovranno utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale, e comunque dovranno darne comunicazione al committente, il quale provvederà ad informare i propri lavoratori e vietare l'accesso ad aree "pericolose".</p> <p>L'eventuale deposito di materiale su solai, soppalchi deve essere concordato con il committente in modo tale da essere a conoscenza della portata degli</p>			
				<p>Prima dell'effettuazione delle attività lavorative (es manutenzione del verde, pulizia, rimozione dei rifiuti, ecc) all'interno di aiuole o siepi che interessano la sede stradale lungo strade comunali o ciclopedonali, provvedere</p> <p>all'installazione di apposita segnaletica stradale secondo quanto previsto dal D.M. 10/07/2002 "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo" del D.M. 04/03/2013 "Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare". Nella squadra di lavoro devono essere presenti almeno un lavoratore e un preposto con specifica esperienza e formazione in corso di validità sul posizionamento della segnaletica stradale per attività lavorative in presenza di traffico veicolare. Durante il posizionamento della segnaletica stradale gli spostamenti a piedi devono essere brevi, effettuati in unica fila, lungo il bordo della carreggiata, sull'estremo margine destro della banchina, senza intralcio alla circolazione e sempre con lo sguardo rivolto verso il flusso veicolare (flusso in avvicinamento). Sbandieramento da parte di un operatore per segnalare il posizionamento della segnaletica da parte dell'operatore formato oppure, in caso di lavori di breve durata, presenza costante di operatore che sbandiera e</p> <p>Tutti i lavoratori devono indossare l'indumento ad alta visibilità di classe 2 o 3 conforme alla tipologia di strada su cui si svolgono le attività;</p> <p>Concordare con il committente la possibilità di chiudere al transito la strada (se necessario);</p>	2	3	6
tà in nza di o are	Rischio di investimento	Comittente	Appaltatore / committente / personale esterno	Devono essere evitati comportamenti di guida inadeguati o l'uso improprio di automezzi che possano essere causa di incidente con altri automezzi o causa di inquinamento di natura che possono essere causa di inquinamento ambientale;			

Attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
Intenzione arredi o aree stiche, giochi, sportivi, pubblici, verdi, iapiedi e hine	Appaltatore / committente / personale esterno	Proiezione di schegge, sassi e/o materiale durante le attività di manutenzione	Appaltatore / committente	<p>Installazione di adeguata segnaletica di sicurezza atta ad indicare la presenza di lavoratori che effettuano attività lavorativa.</p> <p>Presenza di segnaletica di sicurezza atta a segnalare le operazioni che si stanno effettuando.</p> <p>Segregazione dell'area dell'intervento — se tecnicamente possibile - (ad es. mediante l'installazione di nastro di delimitazione di colore bianco /</p> <p>Effettuazione delle operazioni che possono comportare proiezioni di materiale nell'arco della giornata ove è prevista la minor presenza di personale estraneo alle lavorazioni.</p> <p>Durante la ricreazione o nei momenti in cui possono essere presenti utenti in prossimità o all'interno delle zone di intervento tutte le attività della ditta appaltatrice dovranno essere tempestivamente sospese.</p> <p>Coordinamento e cooperazione tra il personale dell'azienda appaltatrice e dell'azienda committente relativamente alle operazioni da effettuare qualora non sia possibile attuare uno sfalsamento temporale dell'attività lavorativa.</p> <p>Obligo da parte dei lavoratori di utilizzare i DPI (guanti di protezione dai rischi meccanici, visiera in rete metallica, adeguato indumento da lavoro).</p> <p>Qualora nell'area oggetto delle lavorazioni vi dovesse essere un'azienda terza che effettua attività lavorativa, effettuare un coordinamento stabilendo le modalità di intervento per verificare la compatibilità della compresenza e la possibilità di ridurre il rischio di interferenza attuando uno sfalsamento spaziale delle lavorazioni.</p> <p>Le operazioni lavorative verranno segnalate agli eventuali lavoratori presenti e gli stessi saranno allontanati (qualora autorizzato dal committente).</p> <p>Evitare di gettare dall'alto materiale, attrezzature e macchine.</p>	6	2	3

Per quanto possibile, le zone interessati dai lavori oggetto dell'appalto, devono essere recintate e/o delimitate o comunque segnalate. Nel caso in cui i lavori oggetto dell'appalto non siano portati a termine in un'unica soluzione di tempo (pause lavorative per la consumazione dei pasti, interruzione del lavoro nel periodo notturno); sarà a carico dell'Appaltatore abbandonare i luoghi di lavoro oggetto dell'Appalto solo dopo aver approntato tutte le misure di sicurezza affinché nessuna persona possa essere esposta a rischi per la sicurezza e la salute nelle ore di inattività dei lavori o di appalto. Non devono essere rimosse le delimitazioni o la sicurezza poste in essere.							
le attività	Appaltatore / committente	Esposizione a	Appaltatore / committente	Deve essere vietato, per quanto possibile, le lavorazioni o attività che siano causa	1	2	2

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza			
				P	D	R	
committente	committente	rumore	committente	di rumore elevato.	Ove possibile si evita o si riduce al minimo l'uso di attrezzatura rumorosa in orari tali da disturbare l'attività delle eventuali abitazioni limitrofe.		
				Tutti i lavoratori dell'impresa appaltatrice devono essere muniti di idonee calzature di sicurezza dotate di suola antiscivolo.			
				Evitare il transito a piedi su pavimenti bagnati. In caso di transito su pavimentazioni esterne con pioggia o agenti atmosferici avversi di dovrà avere maggiore attenzione.			
Appaltatore / committente	Scivoliamenti/ inciampi	Appaltatore / committente		È vietato lasciare sui pavimenti (ove non autorizzato) materiali, attrezzature, macchinari, cavi elettrici, ecc.. che possano divenire motivo di inciampo. Qualora sui pavimenti non possa essere evitato il rischio di inciampo si segregherà mediante recinzione l'area e se ciò non fosse possibile deve essere segnalato sia visivamente (mediante specifica segnaletica) che mediante informazione ai lavoratori.		2	2
				In caso di aperture nella pavimentazione, cavedi, ecc.. eventualmente posti nella zona sottostante la pavimentazione dovranno essere predisposte specifiche segregazioni e segnalazioni della zona di rischio in maniera tale da garantire la sicurezza dei lavoratori.			
Appaltatore/ committente	Rischi di varia natura	Appaltatore/ committente		A seconda dei rischi oggetto delle lavorazioni l'appaltatore e il committente provvederanno ad installare tutta la segnaletica necessaria conforme al D.Lgs. 81/08.			Non definibile

		Evitare di entrare all'interno delle fontane. Effettuare le operazioni di pulizia rimanendo all'esterno della fontana e utilizzando apposite attrezzature.
		Tutti i lavoratori dell'impresa appaltatrice devono essere muniti di idonee calzature di sicurezza dotate di suola antiscivolo.
		Segregare la zona di intervento (ad es. mediante l'installazione di nastro di delimitazione di colore bianco / rosso).
		Concordare con il committente la tipologia di prodotti chimici da utilizzare per il lavaggio delle fontane.

Attività committente	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
zione dei i mbiente di o.	Appaltatore / committente	Biologico, taglio, incendio, ecc..	Appaltatore	I rifiuti prodotti dalle lavorazioni, devono essere smaltiti secondo la vigente normativa a mezzo dell'azienda appaltatrice. Gli eventuali rifiuti infiammabili, combustibili, appuntiti, ecc.. devono essere messi in sicurezza in maniera tale da impedire infortuni ad eventuali persone che ne possano entrare in contatto. Segnalare l'area ove vengono staccati provvisoriamente i rifiuti in accordo con il committente.	1	2	2

Appaltatore / committente / personale esterno	Rischio di investimento	Committeente	Prima dell'effettuazione delle attività lavorative che interessano la sede stradale lungo strade comunali o ciclopedinali, provvedere all'installazione di apposita segnaletica stradale secondo quanto previsto dal D.M. 10/07/2002 "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo" del D.M. 04/03/2013 "Segnaletica stradale per attività lavorative svolte in presenza di traffico veicolare". Nella squadra di lavoro devono essere presenti almeno un lavoratore e un preposto con specifica esperienza e formazione in corso di validità sul posizionamento della segnaletica stradale per attività lavorative in presenza di traffico veicolare. Durante il posizionamento della segnaletica stradale gli spostamenti a piedi devono essere brevi, effettuati in unica fila, lungo il bordo della carreggiata, sull'estremo margine destro della banchina, senza intralcio alla circolazione e sempre con lo sguardo rivolto verso il flusso veicolare (flusso in avvicinamento). Sbandieramento da parte di un operatore per segnalare il posizionamento della segnaletica da parte dell'operatore formato oppure, in caso di lavori di breve durata, presenza costante di operatore che sbandiera e segnala la presenza di lavori a bordo carreggiata.			
			6	5	3	2

ità interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
			Tutti i lavoratori devono indossare l'indumento ad alta visibilità di classe 2 o 3 conforme alla tipologia di strada su cui si svolgono le attività; Concordare con il committente la possibilità di chiudere la strada (se necessario);			
			Devono essere evitati comportamenti di guida inadeguati o l'uso improprio di automezzi che possano essere causa di incidente con altri automezzi o causa di investimento di persone che possono venirsi a trovare negli spazi esterni di pertinenza della sede del committente (eccesso di velocità, mancata precedenza, guida sotto l'azione di alcool, psicofarmaci, stupefacenti, ecc..). Deve essere vietato il parcheggio di veicoli davanti ad uscite di emergenza o lungo di transito esterne ove può essere ostacolata la circolazione.			
			Tutte le lavorazioni svolte in altezza, devono essere eseguite con mezzi idonei (scale) (conformi alla norma tecnica EN 131), traballelli, ponteggi, ecc.) alle lavorazioni da svolgere e mantenuti in buono stato di Il montaggio e la messa in opera di opere provvisoriali deve essere effettuato da lavoratori adeguatamente formati così come previsto dalla normativa vigente. In particolare, nel caso di utilizzo di traballelli, piattaforme aeree, scale, ecc..., deve essere concordata con il committente la zona di			

Caduta dall'alto

				<p>Deve essere vietata la rimozione del piano di calpestio, botole di chiusini, grate di protezione, parti del piano di calpestio, ecc.. che possa provocare un rischio di caduta dall'alto per le persone. Qualora a causa delle esigenze lavorativa, vi fosse la necessità di procedere alla rimozione delle stesse, gli addetti ai lavori dovranno utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale, e comunque dovranno darne comunicazione al committente, il quale provvederà ad informare i propri lavoratori e vietare l'accesso ad aree "pericolose".</p>
a	Appaltatore	Biologico	Committente	Utilizzo di dispositivi di protezione individuale specifici (quali ad esempio calzature, guanti, occhiali) e indumenti da lavoro appositi
le attività	Appaltatore / committente	Caduta di materiale dall'alto	Committente	Verifica periodica da parte del committente delle fontane al fine di verificare l'integrità degli stessi e l'assenza di elementi che possono Qualora si ravisì un rischio di caduta di materiale dall'alto contattare immediatamente il committente e provvedere a segregare la zona

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
				Prestare attenzione alle operazioni di pulizia a non causare lo stacco di alcuni elementi delle fontane.			
				Devono essere vietate lavorazioni o attività che siano causa del rischio di caduta materiali dall'alto nelle zone sottostanti dove possano venire a trovarsi lavoratori impegnati in altre attività.			
				Evitare di gettare dall'alto le attrezzature di lavoro.			
Appaltatore/ committente	Rischi di varia natura	Appaltatore/ committente		A seconda dei rischi oggetto delle lavorazioni l'appaltatore e il committente provvederanno ad installare tutta la segnaletica necessaria conforme al D.Lgs. 81/08.			Non definibile
Appaltatore / committente	Scivolamenti / inciampi	Appaltatore / committente		Ridurre al minimo possibile lo spargimento di liquidi a pavimento che possano causare un rischio di scivolamento.			
				Tutti i lavoratori dell'impresa appaltatrice devono essere muniti di idonee calzature di sicurezza dotate di suola antiscivolo.			
				In caso di transito su pavimentazioni esterne con pioggia o agenti atmosferici avversi si dovrà avere maggiore attenzione.	2	2	4
				Eventuali operazioni di lavaggio della pavimentazione devono essere			

È vietato lasciare sui pavimenti (ove non autorizzato) materiali, attrezzature, macchinari ecc. che possano diventare motivo di inciampo.

attività di carico/scarico materiale

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
:o di zature ali / nine	Appaltatore / committente	Taglio, contusione, elettrocuzione	Appaltatore	L'appaltatore deve evitare l'abbandono di macchinari o attrezzature in luoghi non custoditi ed accessibili ai non autorizzati all'impiego degli stessi. Vietare ai propri lavoratori di avvicinarsi alle macchine, e alle attrezzature di proprietà del committente. L'appaltatore deve utilizzare solamente le proprie in/e a macchine/attrezzature. Il prelievo e il successivo utilizzo di macchine e di attrezzature di proprietà del committente da parte dell'appaltatore, è subordinato all'autorizzazione da parte del committente. Le macchine e le attrezzature che producono gas di scarico devono essere utilizzate in ambienti ventilati.	1	2	2

attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
:o di arredi / attrezture	Appaltatore / committente	Caduta di materiale dall'alto / caduta dall'alto	Appaltatore	L'utilizzo di macchine e di attrezzature di proprietà del committente da parte dell'appaltatore, è subordinato all'autorizzazione da parte del committente. Evitare l'utilizzo improprio di arredi di proprietà del committente (quali tavoli o sedie per effettuare lavori in altezza)	1	3	3
zione/rimozione di rifiuti ambienti di	Appaltatore / committente	Biologico, taglio, incendio, ecc.	Appaltatore	Evitare di arrampicarsi su scaffali, ripiani o opere provvisoriali presenti nel luogo di lavoro del committente.	1	2	2
:o di altri chimici	Appaltatore / committente	Contacti accidentali con prodotti chimici	Appaltatore	I rifiuti prodotti dalle lavorazioni, devono essere smaltiti secondo la vigente normativa a mezzo dell'azienda appaltatrice. Gli eventuali rifiuti infiammabili, combustibili, taglienti, appuntiti, ecc.. devono essere messi in sicurezza in maniera tale da impedire infortuni ad eventuali persone che ne possano entrare in contatto. Segnalare l'area ove vengono stoccati provisoriamente i rifiuti in accordo con il committente.	1	2	2

ità	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
azioni di scarico, smaltimento e ricarica.	Investimento, Appaltatore / committente	Appaltatore, schiacciamento, ecc..		<p>In presenza di lavoratori, porre la massima attenzione al rischio di investimento degli stessi con i carichi trasportati, al rischio di urto, ribaltamento dei carichi e qualunque altra manovra possa costituire pericolo</p> <p>In relazione alle caratteristiche dei carichi (peso, ingombro), alle modalità di trasporto e in relazione ai possibili rischi connessi, l'appaltatore deve concordare con il Committeente i più opportuni percorsi e le più opportune fasce orarie di effettuazione delle movimentazioni per ridurre o eliminare i possibili rischi interferenziali.</p> <p>L'eventuale deposito di materiale su solai, soppalchi deve essere concordato con il committente in modo tale da essere a conoscenza della portata degli urti nelle aree di proprietà dell'azienda.</p>	1	3	3
ito nelle aziendali	Appaltatore / committente	Investimento / urto da macchine semoventi in	Committente / appaltatore	<p>Deve essere rispettato l'obbligo di procedere a passo d'uomo all'interno delle aree di proprietà dell'azienda.</p> <p>L'azienda committente provvede ad illustrare all'appaltatore i parcheggi destinati ai lavoratori per il parcheggio dei mezzi.</p>			

Le attività	Personale interessato	Rischio	Introdotto da	Misure di emergenza	P	D	R
Impedimento, ostruzione, inefficienza, assenza dei dispositivi antincendio.	Appaltatore / committente	Ostruzione delle vie di fuga, uscite di emergenza.	Appaltatore / committente	<p>Vietare ai lavoratori;</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'abbandono o deposito di materiali di fronte a porte di emergenza, lungo le vie di fuga, ecc...; - in zone non specificatamente indicate, di materiali che possono essere motivo di inciampo per le persone, ostacolo del normale transito di persone e mezzi all'interno dei luoghi di lavoro del committente. <p>In caso di chiusura / ostruzione temporanea delle vie di fuga, uscite di emergenza, ecc.. devono essere concordate con il Committente appropriate misure di prevenzione e protezione appropriate (ad esempio realizzazione di vie di fuga alternative, effettuazione di lavori in orari diversi dalla normale attività lavorativa, ecc.).</p> <p>Parcheggiare i veicoli nel luogo di lavoro indicato dal committente evitando la sosta o la fermata davanti alle uscite di emergenza dell'edificio.</p>	1	2	2
Divieto per l'appaltatore di accedere a reparti non previsti dal contratto di appalto.		Utilizzo di indumenti ad alta visibilità da parte dei lavoratori dell'appaltatore durante l'attività lavorativa su piazzali e/o in aree soggette a rischio di investimento.		Tutti i veicoli che transitano all'interno dell'area di lavoro devono essere mantenuti in buono stato di conservazione, ed essere sottoposti a manutenzione adeguata secondo quanto previsto dal costruttore.	1	2	2

			Tutti i lavoratori dell'impresa appaltatrice devono essere muniti di idonee calzature di sicurezza dotate di suola antiscivolo.	
Appaltatore / committente	Occupazione di spazi all'interno dell'azienda committente	Appaltatore	Devono essere occupati solo gli spazi messi a disposizione dal Committente. Deve essere evitata l'errata gestione degli spazi al fine di evitare interferenze con l'organizzazione, la gestione e la logistica degli spazi prevista dal committente.	Non definibile
Appaltatore/ committente	Gas di scarico di veicoli e/o macchine dotate di motore a combustione interna.	Appaltatore / committente	Evitare per l'appaltatore di mantenere acceso il motore dei veicoli all'interno dei luoghi di lavoro chiusi o poco ventilati.	1 3 3
Appaltatore committente	Rischi di varia natura	Appaltatore/ committente	A seconda dei rischi oggetto delle lavorazioni l'appaltatore e il committente provvederanno ad installare tutta la segnaletica necessaria conforme al D.lgs. 81/08.	Non definibile

ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA DEL LAVORO

Per **oneri relativi alla sicurezza sul lavoro**, si intendono:

- **costi dovuti a rischi di natura interferenziale:** i costi sostenuti dall'appaltatore per mettere specifiche misure di sicurezza per prevenire i rischi di natura esclusivamente interferenziale; tali non sono soggetti a ribasso a base d'asta;
- **costi della sicurezza:** i costi sostenuti dall'appaltatore per mettere in atto le misure di sicurezza relative all'esercizio dell'attività svolta in generale dall'appaltatore per effettuare il lavoro e Tali costi sono conseguenti all'adozione di tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie a garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori nell'attività svolta dall'appaltatore stesso.

Qualora nel corso di esecuzione dei lavori si presentassero particolari problematiche ricche di specifici oneri per la sicurezza del lavoro, al momento non prevedibili, il Committente rimette a disposizione dell'Appaltatore per effettuare ogni ulteriore valutazione dei costi.

