

**Procedura per l'affidamento dei Servizi di manutenzione del sistema M.I.T.T. Mobilità Integrata Trentino Trasporti per la Provincia Autonoma di Trento - Codice CIG: 9380067429**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
DA INTERFERENZE  
ART. 26 DEL D. LGS. 9 APRILE 2008, N. 81 E SS.MM.**

ALLEGATO  
alla documentazione contrattuale

1. **INDICE**

<b>INDICE</b>	2
<b>PREMESSA</b>	3
<b>DATI IDENTIFICATIVI DELL'APPALTO</b>	4
<b>CLAUSOLE CONTRATTUALI</b>	5
<b>POSSIBILI RISCHI NEI LUOGHI DI LAVORO DI Trentino Digitale S.p.A.</b>	9
<b>INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE</b>	12
Individuazione delle possibili interferenze presso Trentino Digitale S.p.A.	12
Individuazione delle possibili interferenze presso Amministrazione/Ente differenti da Trentino Digitale S.p.A.	18
<b>RISCHI DA INTERFERENZE E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE</b>	25
Rischi da interferenza e relative misure di prevenzione e protezione per lavori eseguiti presso Trentino Digitale S.p.A.	25
Rischi da interferenza e relative misure di prevenzione e protezione per lavori eseguiti presso Amministrazioni/Enti differenti da Trentino Digitale S.p.A.	34
<b>COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA DEL LAVORO</b>	45
<b>INTEGRAZIONE AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	47
<b>LAVORATORI DELL'AGGIUDICATARIA</b>	60

## 2. **PREMESSA**

Il presente elaborato costituisce il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) redatto ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 per le attività di gestione e manutenzione del sistema trasporti MITT - Mobilità Integrata dei Trasporti in Trentino oggetto dell'appalto. Come indicato nella documentazione contrattuale l'appalto è bandito da Trentino Digitale S.p.A. ma l'utilizzatore delle attività oggetto dell'appalto, oltre ad Trentino Digitale S.p.A., saranno anche la Provincia Autonoma di Trento e la società Trentino Trasporti S.p.A. (di seguito anche denominati come "Amministrazione/Ente"), che gestiscono congiuntamente l'erogazione del servizio di trasporto pubblico locale.

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) contiene l'indicazione delle possibili interferenze che possono venire a crearsi nello svolgimento delle attività oggetto dell'appalto e le conseguenti misure adottate per eliminare le interferenze stesse.

Si precisa fin d'ora che alla data di redazione della documentazione di gara Trentino Digitale S.p.A. non è a conoscenza di tutti i possibili siti dove potranno essere effettuate le attività oggetto dell'appalto, pertanto non si esclude che il Documento Unico di Valutazione dei Rischi redatto in fase di appalto debba successivamente essere aggiornato/integrato in relazione ai rischi da interferenze connessi con le varie specificità dei siti di Provincia Autonoma di Trento e di Trentino Trasporti. Invece, per i suoi luoghi di lavoro, Trentino Digitale S.p.A. è in grado di fornire in dettaglio all'Aggiudicataria tutte le necessarie indicazioni.

L'Aggiudicataria potrà proporre l'aggiornamento/integrazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze entro 30 (trenta) giorni dall'aggiudicazione dell'appalto e comunque prima dell'inizio delle attività previste dall'appalto, a seguito di modifiche di carattere tecnico, logistico ed organizzativo incidenti sulle possibili interferenze.

Nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi non sono indicati i rischi specifici propri dell'attività dell'Aggiudicataria, di Provincia Autonoma di Trento e di Trentino Trasporti S.p.A. che pertanto, per quanto non altrimenti specificato nel presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, si atterranno alla normativa di legge vigente in materia di sicurezza ed igiene del lavoro ed alle norme di buona tecnica. Resta immutato l'obbligo per ciascun Datore di lavoro di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici propri dell'attività svolta.

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze è parte integrante del contratto d'appalto in oggetto e la mancata osservanza di quanto previsto nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze rappresentano violazione delle norme contrattuali.

**3. DATI IDENTIFICATIVI DELL'APPALTO**

<b>COMMITTENTE:</b>	Trentino Digitale S.p.A.
Indirizzo del committente	Via Gilli n° 2 – 38121 Trento – Italia
Tel.	0461 800111
Fax	0461 800436

<b>APPALTO:</b>	Servizi professionali di manutenzione e adeguamento tecnologico del sistema trasporti M.I.T.T. (Mobilità Integrata dei Trasporti in Trentino ) Codice CIG: 9380067429
<b>APPALTO:</b>	<input type="checkbox"/> lavori
	<input checked="" type="checkbox"/> servizi
	<input checked="" type="checkbox"/> forniture
<b>IMPORTO</b>	Euro 720.000,00 al netto degli oneri fiscali, con riferimento ai canoni da corrispondere all'Aggiudicataria per le seguenti attività: -Servizi di Manutenzione Software; -Servizi di Manutenzione Hardware; -Servizi professionali di supporto.
<b>BREVE DESCRIZIONE DELL'APPALTO</b>	Servizi e attività volte a garantire la piena operatività del Sistema Informativo (sistema di bigliettazione elettronica e relativo sistema di informazione al pubblico) del M.I.T.T. Mobilità Integrata dei Trasporti in Trentino per la Provincia Autonoma di Trento, ossia Servizi di Manutenzione del Software, Hardware, Servizi Professionali di Supporto

**4. CLAUSOLE CONTRATTUALI**

Fermo restando tutto quanto previsto nella documentazione contrattuale, vale quanto di seguito indicato.

**Osservanza di leggi e regolamenti**

L'Aggiudicataria nell'esecuzione della fornitura affidata dal Committente deve attenersi a tutte le norme di legge esistenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro. Dovranno essere rispettate anche le prescrizioni eventualmente impartite dagli Organi di Controllo e le disposizioni in vigore nei luoghi di lavoro delle Amministrazioni/Ente.

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

**Obblighi dei datori di lavoro e dei dirigenti**

Gli obblighi del datore di lavoro e dei dirigenti sono stabiliti dall'art. 18 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.:

1. *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 incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e 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 presente;*
  - e) *prendere le misure appropriate affinché soltanto i lavoratori che hanno ricevuto adeguate istruzioni e specifico addestramento accedano alle zone che li espongono ad un rischio grave 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 a 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 dare 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 e 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 36 e 37;*
  - m) *astenersi, salvo eccezione debitamente motivata da esigenze di tutela della salute e sicurezza, 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, comma 5, nonché consentire al medesimo rappresentante di accedere ai dati di cui alla lettera r). Il 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 sua funzione, consegnarne tempestivamente copia ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, il documento è consultato esclusivamente in azienda;
  - q) 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 48 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 50;
  - 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 le 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 grado di evoluzione della tecnica della prevenzione e della protezione;
  - aa) 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, in caso di nuova elezione o designazione, i nominativi dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; in fase di 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 non 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 e 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.
2. 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.
3. Gli obblighi relativi agli interventi strutturali e di manutenzione necessari per assicurare, ai sensi del presente decreto legislativo, la sicurezza dei locali e degli edifici assegnati in uso a pubbliche amministrazioni o a pubblici uffici, ivi comprese le istituzioni scolastiche ed educative, restano a carico dell'amministrazione tenuta, per effetto di norme o convenzioni, alla loro fornitura 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 uffici interessati, con la richiesta del loro adempimento all'amministrazione competente o al soggetto che ne 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 del datore di lavoro e dei dirigenti".

#### **Obblighi dei preposti**

Gli obblighi dei preposti sono stabiliti dall'art. 19 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.:

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 di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuale messi a loro disposizione e, in caso di persistenza della inosservanza, informare i loro superiori diretti;
  - b) verificare affinché soltanto i lavoratori che hanno ricevuto adeguate istruzioni accedano alle zone che li espongono ad un rischio grave e specifico;
  - c) richiedere l'osservanza delle misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza e dare istruzioni affinché i lavoratori, in caso di pericolo grave, immediato e inevitabile, abbandonino il posto di lavoro o la zona pericolosa;
  - d) informare il più presto possibile i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave e 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 la 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 deficienze dei mezzi e delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale, sia ogni altra 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.

#### **Obblighi dei lavoratori**

Gli obblighi dei preposti sono stabiliti dall'art. 20 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.:

1. Ogni lavoratore deve prendersi cura della propria salute e sicurezza e di quella delle altre 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 dai 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 deficienze 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.
3. 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 e dei lavoratori a tutte le altre disposizioni ed obblighi indicati nel D. Lgs. 81/2008 e ss.mm. ed a qualsiasi altro disposto legislativo che possa essere inerente i lavori oggetto dell'appalto.

#### **Condizioni generali**

**Responsabilità Civile** : l'Aggiudicataria sarà ritenuta responsabile di qualsiasi evento provocato direttamente o indirettamente nell'espletamento della fornitura affidata che abbiano causato danni a persone o cose nell'ambito dei luoghi di lavoro dell'Amministrazione/Ente.

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

**Subordinazione** : durante l'effettuazione del servizio oggetto dell'appalto l'Aggiudicataria sarà libera 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 igiene del lavoro ed ambientale;

**Tessera di riconoscimento**: ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm., **i lavoratori dell'Aggiudicataria devono essere muniti di apposita tessera di riconoscimento corredata di 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 in vista detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo a lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto.

**Cooperazione e coordinamento** : ferme restando le specifiche responsabilità dell'Aggiudicataria rispetto alle misure da intraprendere relativamente ai rischi specifici propri dell'attività, verrà promosso, ricorrendone i presupposti, il coordinamento e la cooperazione tra l'Amministrazione/Ente e l'Aggiudicataria.

Nello svolgimento del servizio l'Aggiudicataria deve sempre operare nel rispetto della normativa vigente preoccuparsi di assicurare oltre alla propria sicurezza anche la sicurezza dei lavoratori dipendenti delle/degli Amministrazione/Ente e del pubblico eventualmente presente presso i luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente stesse/i.

**Fonti di energia elettrica**: per quanto riguarda le fonti di energia eventualmente necessarie per lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto, ogni Amministrazione/Ente metterà a disposizione l'impianto elettrico dei luoghi di lavoro conforme alla normativa vigente: le eventuali derivazioni e le utenze collegate all'impianto dovranno essere parimenti a norma di legge e pertanto l'Aggiudicataria sarà responsabile di danni a persone o cose causate da inconvenienti verificatisi dal punto di erogazione al punto di impiego e nel punto di impiego stesso.

**Osservanza della segnaletica antinfortunistica e stradale**: l'Aggiudicataria deve attenersi scrupolosamente alle segnalazioni di pericolo, di obbligo, di divieto, di salvataggio, antincendio e alle norme di comportamento richiamate dagli appositi cartelli segnaletici affissi nei luoghi di lavoro delle Amministrazione/Ente.

**Interventi**: al termine di ogni intervento effettuato presso le/gli Amministrazione/Ente al fine di fornire il servizio oggetto dell'appalto, l'Aggiudicataria deve provvedere affinché tutte le zone che sono state interessate dall'appalto siano completamente pulite e sgomberate dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il normale lavoro, o costituire pericolo per le persone; dovranno inoltre essere ripristinate le condizioni di sicurezza preesistenti.



## 5. POSSIBILI RISCHI NEI LUOGHI DI LAVORO DI Trentino Digitale S.p.A.

Il Datore di Lavoro di Trentino Digitale S.p.A. rimane a disposizione dell'Aggiudicataria per fornire tutte le informazioni in merito alle varie problematiche di sicurezza ed igiene del lavoro che si rendessero necessarie nel corso dell'espletamento dei lavori oggetto dell'appalto, eventualmente, non contenute nel presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi.

Negli uffici amministrativi di Trentino Digitale S.p.A. (di seguito denominata "Committente") si può prendere visione della documentazione inerente lo stato di applicazione di tutta la normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.

Di seguito si elencano i principali aspetti di sicurezza di carattere generale da tenere presenti durante la permanenza all'interno delle sedi aziendali, rimandando anche alla presa visione della documentazione suddetta per una esauriente e dettagliata informazione.

### Antincendio

- All'altezza dello sbarco dal vano scale presso ogni piano dell'edificio, sono presenti le planimetrie di esodo in caso di emergenza con riportate le attrezzature antincendio e le vie di fuga.
- L'azienda è a rischio di incendio basso.
- In vari punti dell'azienda sono installati a muro degli estintori e degli idranti.
- In caso di terremoto le norme comportamentali da rispettare sono:
  - mantenere la calma;
  - non precipitarsi fuori;
  - restare nel locale dove ci si trova e ripararsi sotto l'architrave di una porta, vicino a muri portanti o sotto le scrivanie, lontano da oggetti che possono cadere (lampade, armadi, scaffali, ecc.);
  - se ci si trova all'aperto, allontanarsi dagli edifici cercando un posto dove non ci sia nulla sopra di sé, evitando di avvicinarsi ad eventuali animali;
  - una volta terminata la scossa sismica abbandonare l'edificio seguendo le procedure di evacuazione descritte per l'esodo.
- Durante la permanenza all'interno dell'edificio è fatto divieto di ostacolare il passaggio lungo vie di fuga, corridoi, uscite di emergenza e quant'altro sia necessario percorrere in caso di emergenza per abbandonare l'edificio.
- È fatto divieto di ostruire l'accesso a dispositivi antincendio (estintori, ecc.) rendendoli non raggiungibili o non visibili mediante il deposito di fronte ad essi di materiali vari, ecc.

### Sistema di allarme

- L'edificio è dotato di un sistema di rivelazione automatica di incendio che è integrato con un sistema di allarme costituito anche da pulsanti ad attivazione manuale, facilmente individuabili dal colore rosso, dagli appositi cartelli e dalle planimetrie di esodo affisse e precedentemente descritte.

### Microclima ed illuminazione

- I locali sono raffrescati in modo da garantire sempre idonea temperatura per la presenza del personale e delle apparecchiature in funzionamento.
- Nei locali è presente luce naturale ed illuminazione artificiale. In ogni caso l'illuminazione è sempre idonea per intensità, qualità e distribuzione delle sorgenti luminose alla natura del lavoro.
- In azienda è presente un sistema di illuminazione di emergenza che garantisce l'illuminamento, in caso di mancanza di tensione, atto a garantire l'evacuazione dell'edificio in piena sicurezza.

### Servizi igienici

- L'Aggiudicataria può utilizzare i servizi igienici indicati dal personale preposto che sono dotati di WC, lavabi, acqua calda, sapone e salviette in carta per asciugarsi le mani. L'uso dei servizi igienici subordinato al rispetto della pulizia degli stessi.

#### **Impianti elettrici**

- Gli impianti elettrici sono in condizioni di sicurezza e garantiscono la sicurezza dei lavoratori.
- L'utilizzo delle utenze elettriche deve essere preventivamente concordato con il Datore di Lavoro (o con il Dirigente da Lui delegato) Committente.
- L'uso di prolunghe, prese multiple o simili oltre ad essere preventivamente concordato con il Datore di lavoro Committente (o con il Dirigente da Lui delegato) e deve essere effettuato nel rispetto della normativa vigente, con particolare riferimento alle norme CEI. Qualora si impieghino prolunghe elettriche, si dovrà fare in modo che le stesse non siano motivo di inciampo e dovranno essere adeguatamente segnalate.
- Il grado di protezione IP degli impianti elettrici è rapportato alle tipologie degli ambienti dell'edificio.

#### **Macchine, impianti, attrezzature**

- E' fatto divieto alle persone non autorizzate di utilizzare ed avvicinarsi a macchine, impianti ed attrezzature di proprietà di Trentino Digitale S.p.A. senza la preventiva autorizzazione della stessa.
- È fatto divieto di sostare in prossimità dei macchinari o intervenire sugli stessi se non previa preventiva autorizzazione da parte del Datore di Lavoro Committente (o del Dirigente da Lui delegato).
- L'utilizzo di ogni genere di macchinario di proprietà di Trentino Digitale S.p.A. da parte dei lavoratori esterni, deve essere preventivamente concordato con il Datore di Lavoro Committente (o con il Dirigente da Lui delegato).

#### **Sollevamento dei carichi**

- L'utilizzo di ogni genere di apparecchio di sollevamento da parte dell'Aggiudicataria, deve essere preventivamente concordato con il Datore di lavoro Committente (o con il Dirigente da Lui delegato). In particolare, nel caso di utilizzo di apparecchi di sollevamento, deve essere concordata con Trentino Digitale S.p.A. la zona di loro posizionamento che dovrà essere adeguatamente recintata affinché al di sotto dei carichi non sia possibile il transito di nessuna persona.

#### **Prodotti chimici**

- È fatto divieto di introdurre all'interno dei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto 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 concordato con il Datore di Lavoro (o con il Dirigente da Lui delegato) Committente.
- E' fatto divieto di utilizzare qualsiasi prodotto chimico di proprietà di Trentino Digitale S.p.A. se non previa preventiva autorizzazione da parte della stessa.

#### **Rumore**

- Nell'edificio è presente il rischio rumore così come inteso dal D. Lgs. 81/2008, la zona interessata dal rischio è situata nelle apposite aree dedicate ai tecnici, l'accesso al suddetto locale da parte del personale dell'Aggiudicataria, deve essere preventivamente autorizzato dal Datore di lavoro Committente (o dal Dirigente da Lui delegato).

#### **Transito di automezzi**

- All'interno delle pertinenze esterne dell'azienda si deve fare attenzione al rischio di investimento di persone a seguito del transito di automezzi e di manovre degli stessi.
- Sui piazzali esterni dell'azienda e sulle vie di transito si raccomanda all'Aggiudicataria di procedere con autoveicoli ed automezzi a passo d'uomo.
- È fatto divieto all'Aggiudicataria di parcheggiare automezzi ad ostruzione di uscite di emergenza, vie di fuga, percorsi esterni, ecc.

#### **Divieti connessi con il rischio di incendio**

- In azienda è fatto divieto di fumare, utilizzare fiamme libere ed introdurre ogni possibile altra sorgente di innesco (scintille liberate da operazioni di lavorazione quali taglio con lame, molature, affilature, asportazioni, ecc., schegge incandescenti o fiamme libere causate da operazioni di saldatura, cariche elettrostatiche, attriti provocati dal funzionamento di motori, organi di trasmissione e simili, scintille

liberate dal funzionamento dei motori, ecc.). Si potranno utilizzare fiamme libere per effettuare operazioni di saldatura e simili solo dopo aver ottenuto l'autorizzazione dal Datore di lavoro Committente (o dal Dirigente da Lui delegato), specificando nella richiesta di autorizzazione dove saranno utilizzate e per quale motivazione.

- È fatto divieto di introdurre in azienda materiali infiammabili senza aver ottenuto l'autorizzazione dal Datore di lavoro Committente (o dal Dirigente da Lui delegato), specificando nella richiesta dove saranno utilizzate e per quale motivo. A valle dell'autorizzazione l'Aggiudicataria dovrà concordare con Trentino Digitale S.p.A. anche il luogo dello stoccaggio.

**Informazione e formazione**

Per ogni informazione in materia di sicurezza ed igiene del lavoro eventualmente necessaria, il Datore di Lavoro, il Dirigente da Lui delegato ed il Servizio Prevenzione e Protezione di Trentino Digitale S.p.A. rimangono a disposizione dell'Aggiudicataria

<b>6.</b>	<b>INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE</b>
-----------	--

Nelle sedi di Trentino Digitale, della Provincia Autonoma di Trento e di Trentino Trasporti S.p.A. e di Trentino Digitale S.p.A. l'Aggiudicataria deve poter prendere visione della documentazione inerente lo stato di applicazione di tutta la documentazione inerente la normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.

I Datori di Lavoro della Provincia Autonoma di Trento e di Trentino Trasporti S.p.A devono essere a disposizione dell'Aggiudicataria per fornire tutte le informazioni in merito alle varie problematiche di sicurezza ed igiene del lavoro che si rendessero necessarie nel corso dell'espletamento dell'appalto, eventualmente, non contenute nel presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze.

## 6.1 Individuazione delle possibili interferenze presso Trentino Digitale S.p.A.

Di seguito si elencano le principali possibili interferenze che alla data di redazione del documento di unico di valutazione dei rischi da interferenze si possono prevedere valide per i luoghi di lavoro oggetto dell'appalto.

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO	
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto all'interno dei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto all'esterno dei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto durante l'orario di lavoro dei lavoratori di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto durante l'orario di presenza di utenti di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta alla compresenza di altri Appaltatori presso i luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'allestimento di un'area delimitata (deposito materiali, lavorazioni, operazioni di montaggio, ecc.)	all'interno dei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		all'esterno dei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'esecuzione di interventi su impianti di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'interruzione della fornitura di energia elettrica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE		SÌ	NO
		della fornitura di acqua	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		della fornitura di gas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		della rete dati	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		della rete telefonica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		degli ascensori	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla temporanea disattivazione di sistemi antincendio di	rivelazione automatica di incendio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		allarme antincendio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Idranti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		spegnimento automatico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla temporanea interruzione degli impianti di	riscaldamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		raffrescamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad interventi su macchinari di Trentino Digitale S.p.A.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'interruzione del funzionamento di macchinari di Trentino Digitale S.p.A.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo di attrezzature e di macchinari di Trentino Digitale S.p.A.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo di attrezzature e di macchinari dell'Aggiudicataria		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla chiusura, anche temporanea, di vie di uscita dai luoghi di lavoro (corridoi, uscite di emergenza, scale)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'occupazione, anche temporanea, di spazi lungo le vie di uscita dai luoghi di lavoro (corridoi, uscite di emergenza, scale)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta alla presenza, anche temporanea, di materiali a terra (prolunghe elettriche, attrezzature, ecc.) che possono determinare il rischio di inciampo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla riduzione dell'accessibilità per persone disabili	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla effettuazione da parte dell'Aggiudicataria di lavoro notturno	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'effettuazione di attività che possono essere causa di innesco di incendio (uso di fiamme libere, produzione di scintille, uso di elementi radianti, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo di sostanze infiammabili o altamente infiammabili con conseguente possibilità di incendio in caso di innesco accidentale delle stesse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di sostanze chimiche pericolose (emissioni di vapori e/o sostanze volatili pericolose) per i lavoratori o gli utenti di Trentino Digitale S.p.A.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di sostanze a rischio biologico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività di movimentazione manuale di carichi in luoghi di lavoro dove sono presenti lavoratori o utenti di Trentino Digitale S.p.A.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività di movimentazione di carichi con ausilio di macchinari in luoghi di lavoro dove sono presenti lavoratori o utenti di Trentino Digitale S.p.A.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono il movimento/transito di mezzi nei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A. o nelle pertinenze esterne ai luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di rumore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di vibrazioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di polveri	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di schegge	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono l'alterazione dei parametri microclimatici ambientali (alte temperature, basse temperature, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO	
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che producono campi elettromagnetici pericolosi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi di Trentino Digitale S.p.A. con presenza di rumore pericoloso per la salute dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi di Trentino Digitale S.p.A. con presenza di vibrazioni pericolose per la salute dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi di Trentino Digitale S.p.A. con presenza di polveri pericolose per la salute dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi di Trentino Digitale S.p.A. con presenza di schegge pericolose per la sicurezza dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi di Trentino Digitale S.p.A. con presenza di parametri microclimatici ambientali pericolosi per la salute dei lavoratori (luoghi con alte temperature, luoghi con basse temperature, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi di Trentino Digitale S.p.A. con presenza di campi elettromagnetici pericolosi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta ad attività che possono essere causa del rischio di caduta dall'alto di persone (rimozione di protezioni contro la caduta dall'alto o accesso a luoghi privi di protezioni contro la caduta dall'alto)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta ad attività di lavorazioni o movimentazione di materiali in quota che possono essere causa del rischio di caduta dall'alto di materiali	Utilizzo di gru su autocarro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Utilizzo di montacarichi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Utilizzo di scale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Utilizzo di piattaforme sviluppabili	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Utilizzo di ponteggi, trabattelli	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono la possibilità di bagnatura delle superfici di transito (pavimenti e scale) con il conseguente rischio di scivolamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria dei servizi igienici di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria dei presidi sanitari (cassetta di pronto soccorso, pacchetto di medicazione) di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria di depositi o locali specifici messi a disposizione da Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono la possibilità di utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di dispositivi di protezione individuali di proprietà di Trentino Digitale S.p.A.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono la possibilità di utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di dispositivi antincendio di proprietà di Trentino Digitale S.p.A. (estintori, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create dall'Aggiudicataria (incendio, allagamento, crolli, ecc.) che possono ripercuotersi sul Trentino Digitale S.p.A.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create da Trentino Digitale S.p.A. (incendio, allagamento, crolli, ecc.) che possono ripercuotersi sull'Aggiudicataria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla produzione di rifiuti da parte dell'Aggiudicataria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta allo stoccaggio di rifiuti da parte dell'Aggiudicataria in luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Altro _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>INDIVIDUAZIONE DI ALTRE POSSIBILI INTERFERENZE O RISCHI DOVUTI ALL'ATTIVITÀ DELL'AGGIUDICATARIA</b>
<hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/>

## 6.2 Individuazione delle possibili interferenze presso Amministrazione/Ente differenti da Trentino Digitale S.p.A.

Si precisa fin d'ora che alla data di redazione dell'appalto Trentino Digitale S.p.A. non è a conoscenza di tutti i possibili siti dove potranno essere effettuate le attività dell'appalto, pertanto non si esclude che il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze redatto in fase di appalto debba successivamente essere aggiornato/integrato in relazione ai rischi da interferenze connessi con le varie specificità dei siti.

Di seguito si elencano i principali fattori di interferenza e di rischio specifico che alla data di redazione dell'appalto Trentino Digitale S.p.A. può prevedere validi

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE		SÌ	NO
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto all'interno dei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto all'esterno dei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto durante l'orario di lavoro dei lavoratori delle/degli Amministrazione/Ente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto durante l'orario di presenza di utenti delle/degli Amministrazione/Ente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla compresenza di altri Appaltatori presso i luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'allestimento di un'area delimitata (deposito materiali, lavorazioni, operazioni di montaggio, ecc.)	all'interno dei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		all'esterno dei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'esecuzione di interventi su impianti delle/degli Amministrazione/Ente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'interruzione	della fornitura di energia elettrica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		della fornitura di acqua	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		della fornitura di gas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		della rete dati	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE		SÌ	NO
		della rete telefonica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		dell'ascensore e/o del montacarichi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla temporanea disattivazione di sistemi antincendio di	rivelazione automatica di incendio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		allarme antincendio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Idranti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Naspi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		spegnimento automatico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE		SÌ	NO
	Interferenza dovuta alla temporanea interruzione degli impianti di	Riscaldamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		raffrescamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad interventi su macchinari delle/degli Amministrazione/Ente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'interruzione del funzionamento di macchinari delle/degli Amministrazione/Ente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo di attrezzature e di macchinari delle/degli Amministrazione/Ente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo di attrezzature e di macchinari dell'Aggiudicataria		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla chiusura, anche temporanea, di vie di uscita dai luoghi di lavoro (corridoi, uscite di emergenza, scale)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'occupazione, anche temporanea, di spazi lungo le vie di uscita dai luoghi di lavoro (corridoi, uscite di emergenza, scale)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla presenza, anche temporanea, di materiali a terra (prolunghe elettriche, attrezzature, ecc.) che possono determinare il rischio di inciampo		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla riduzione dell'accessibilità per persone disabili		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla effettuazione da parte dell'Aggiudicataria di lavoro notturno		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'effettuazione di attività che possono essere causa di innesco di incendio (uso di fiamme libere, produzione di scintille, uso di elementi radianti, ecc.)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo di sostanze infiammabili o altamente infiammabili con conseguente possibilità di incendio in caso di innesco accidentale delle stesse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di sostanze chimiche pericolose (emissioni di vapori e/o sostanze volatili pericolose) per i lavoratori o gli utenti delle/degli Amministrazione/Ente		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di sostanze a rischio biologico		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta ad attività di movimentazione manuale di carichi in luoghi di lavoro dove sono presenti lavoratori o utenti delle/degli Amministrazione/Ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività di movimentazione di carichi con ausilio di macchinari in luoghi di lavoro dove sono presenti lavoratori o utenti delle/degli Amministrazione/Ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono il movimento/transito di mezzi nei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente o nelle pertinenze esterne ai luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di rumore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di vibrazioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di polveri	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di schegge	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono l'alterazione dei parametri microclimatici ambientali (alte temperature, basse temperature, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che producono campi elettromagnetici pericolosi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di rumore pericoloso per la salute dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di vibrazioni pericolose per la salute dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di polveri pericolose per la salute dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di schegge pericolose per la sicurezza dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di parametri microclimatici ambientali pericolosi per la salute dei lavoratori (luoghi con alte temperature, luoghi con basse temperature, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di campi elettromagnetici pericolosi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta ad attività che possono essere causa del rischio di caduta dall'alto di persone (rimozione di protezioni contro la caduta dall'alto o accesso a luoghi privi di protezioni contro la caduta dall'alto)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Utilizzo di gru	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Utilizzo di montacarichi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Utilizzo di scale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Utilizzo di piattaforme sviluppabili	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Utilizzo di ponteggi, trabattelli	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono la possibilità di bagnatura delle superfici di transito (pavimenti e scale) con il conseguente rischio di scivolamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria dei servizi igienici delle/degli Amministrazione/Ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria dei presidi sanitari (cassetta di pronto soccorso, pacchetto di medicazione) delle/degli Amministrazione/Ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria degli spogliatoi delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria della mensa delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria di depositi o locali specifici messi a disposizione dalle/dagli Amministrazione/Ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono la possibilità di utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di dispositivi di protezione individuali di proprietà delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono la possibilità di utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di dispositivi antincendio di proprietà delle/degli Amministrazione/Ente (estintori, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create dall'Aggiudicataria (incendio, allagamento, crolli, ecc.) che possono ripercuotersi sulle/sugli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create dalle/dagli Amministrazione/Ente (incendio, allagamento, crolli, ecc.) che possono ripercuotersi sull'Aggiudicataria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta alla produzione di rifiuti da parte dell'Aggiudicataria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Interferenza dovuta allo stoccaggio di rifiuti da parte dell'Aggiudicataria in luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Altro _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>INDIVIDUZIONE DI ALTRE POSSIBILI INTERFERENZE O RISCHI DOVUTI ALL'ATTIVITÀ DELL'AGGIUDICATARIA</b>
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/>
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/>
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/>
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/>





**7. RISCHI DA INTERFERENZE E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Nello svolgimento dei lavori affidati, l'Aggiudicataria deve sempre operare nel rispetto della normativa vigente preoccuparsi di assicurare oltre alla propria sicurezza anche la sicurezza dei lavoratori dipendenti delle Amministrazione/Ente. Di seguito si analizzano le attività dei lavori oggetto dell'appalto che possono essere motivo di interferenza e conseguenti rischi da interferenza, per ogni rischio interferenziale si riportano le relative misure di prevenzione e protezione.

### 7.1 Rischi da interferenza e relative misure di prevenzione e protezione per lavori eseguiti presso Trentino Digitale S.p.A.

Per identificare i rischi presenti nei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A. vedasi anche quanto specificato nel precedente capitolo 5.

INTERFERENZE E RISCHI DI NATURA INTERFERENZIALE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto all'interno dei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A.	Trentino Digitale S.p.A. si impegna ad adottare tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie ad evitare tutti i possibili rischi per i lavoratori dell'Aggiudicataria e di eventuali altri Appaltatori presenti nei propri luoghi di lavoro. Trentino Digitale S.p.A. si impegna ad informare i propri lavoratori in merito alla presenza dell'Aggiudicataria ed ai rischi connessi con l'attività dell'appalto. Tutti i lavoratori dipendenti di Trentino Digitale S.p.A. hanno ricevuto un'adeguata informazione, formazione ed addestramento sull'uso delle macchine, attrezzature e sulle procedure da attuare in caso di emergenza e si atterranno in ogni circostanza ai regolamenti di utilizzo ad essi impartiti e, più in generale, a quanto stabilito dalla normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro. Il Datore di Lavoro di Trentino Digitale S.p.A. rimane a disposizione per ogni informazione in materia di sicurezza ed igiene del lavoro eventualmente necessaria. L'Aggiudicataria deve sempre adottare tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie ad evitare tutti i possibili rischi per: i lavoratori di Trentino Digitale S.p.A., gli utenti di Trentino Digitale S.p.A., i propri lavoratori, i lavoratori di eventuali altri Appaltatori presenti nei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A. In caso di emergenza devono essere messe in atto le indicazioni riportate al precedente capitolo 5.
Ostruzione/Impedimento vie di fuga, uscite di emergenza, vie di transito	I luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A. sono dotati di un adeguato sistema di vie di fuga ed uscite di emergenza. L'Aggiudicataria deve preventivamente prendere visione delle vie di fuga, delle uscite di emergenza, dei dispositivi antincendio (estintori, ecc.), dei presidi di emergenza dei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A., comunicando a quest'ultimo eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento dell'Appalto. Le vie di fuga in generale devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assemblamenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere, anche se temporanei. Deve essere evitato: <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'abbandono o deposito di materiali di fronte a porte di emergenza, lungo le vie di fuga, ecc. che possano quindi interferire con situazioni di emergenza;</li> </ul>

INTERFERENZE E RISCHI DI NATURA INTERFERENZIALE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	<p>- l'abbandono, 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 di Trentino Digitale S.p.A..</p> <p>In caso di chiusura/ostruzione temporanea di vie di fuga, uscite di emergenza, ecc. devono essere concordate con Trentino Digitale S.p.A. appropriate misure di prevenzione quali l'adozione di vie di fuga/uscite di emergenza alternative, la possibilità di facile e rapido sgombrò delle vie di fuga/uscite di emergenza in caso di necessità di utilizzo, l'effettuazione dei lavori in fasce orarie che non contemplano la presenza di persone all'interno dell'edificio. Porre particolare attenzione alla presenza di lavoratori o utenti ed al loro transito lungo le vie di fuga, lungo corridoi, scale e nelle pertinenze esterne degli edifici.</p>
<p>Ostruzione/Impedimento/raggiungimento/utilizzo dispositivi antincendio</p>	<p>Deve essere evitato l'abbandono o il deposito di materiali di fronte a dispositivi antincendio quali estintori, idranti, ecc. ciò potrebbe renderne difficoltoso o impossibile il loro utilizzo in caso di incendio.</p> <p>Deve essere evitato il deposito di materiali in prossimità/ad ostruzione di porte taglia fuoco autorichiusanti che separano tra di loro i vari compartimenti; ciò può determinare l'impossibilità di autorichiusura delle porte con la conseguente impossibilità di creare i compartimenti previsti in caso di incendio.</p>
<p>Utilizzo fiamme libere e/o sorgenti di innesco</p>	<p>In azienda i materiali combustibili/infiammabili sono rappresentati da normali arredi, materiali cartacei ad uso ufficio ed apparecchiature elettriche quali ad esempio fotocopiatrici, stampanti, computer, distruggi documenti, ecc.</p> <p>In prossimità dei suddetti materiali è fatto divieto di introdurre ogni possibile sorgente di innesco.</p> <p>Nei luoghi di lavoro non sono presenti sorgenti di innesco e fonti di calore che costituiscano cause potenziali di incendio o che possano favorire la propagazione di un incendio.</p> <p>In azienda i luoghi dove possono essere presenti gas che possono dare origine al rischio di esplosione sono rappresentati dalla centrale termica dell'ultimo piano.</p> <p>All'interno ed in prossimità dei suddetti luoghi è fatto divieto di fumare, utilizzare fiamme libere ed introdurre ogni possibile altra sorgente di innesco [scintille liberate da operazioni di lavorazione quali taglio con lame, molature, affilature, asportazioni di truciolo, ecc., schegge incandescenti o fiamme libere causate da operazioni di saldatura, cariche elettrostatiche (si deve aver cura di non indossare indumenti o calzature che favoriscano la creazione di cariche elettrostatiche), attriti provocati dal funzionamento di motori, organi di trasmissione e simili, scintille liberate dal funzionamento dei motori, archi o dispositivi incandescenti, ecc.].</p> <p>Si potranno utilizzare fiamme libere, effettuare operazioni di saldatura ed introdurre sorgenti di innesco in genere, nei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A., solo dopo aver richiesto il permesso ad Trentino Digitale S.p.A. stessa, specificando dove saranno utilizzate e per quale motivo. Trentino Digitale S.p.A. dovrà accordare all'Aggiudicataria uno specifico permesso a procedere.</p> <p>In tutti i luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A. è fatto divieto di fumare.</p> <p>L'Aggiudicataria può utilizzare gli estintori presenti nei luoghi di lavoro di</p>

INTERFERENZE E RISCHI DI NATURA INTERFERENZIALE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Trentino Digitale S.p.A..
Microclima ed illuminazione	<p>Non ci sono luoghi di lavoro con temperature ambientali che possano essere definite pericolose per i lavoratori o non idonee in relazione alla tipologia di ambiente di lavoro e/o di attività lavorativa da svolgere.</p> <p>In caso di mancanza di corrente elettrica c'è un'illuminazione di emergenza che garantisce un illuminamento atto a dare la possibilità di abbandono dei luoghi di lavoro in piena sicurezza.</p>
Mancanza di adeguata segnaletica di sicurezza e/o delimitazioni	<p>Nei luoghi di lavoro deve essere affissa la segnaletica di sicurezza di avvertimento, prescrizione, divieto e salvataggio è in grado di fornire tutte le indicazioni di prevenzione e protezione dai rischi connessi con i luoghi di lavoro stessi. Qualora tale segnaletica sia carente o inadeguata è a carico di Trentino Digitale S.p.A. assicurarne l'adeguamento.</p> <p>L'Aggiudicataria deve, eventualmente, porre in essere tutta la segnaletica di sicurezza necessaria alla segnalazione delle varie situazioni connesse con lo svolgimento della propria attività.</p> <p>Le zone di lavoro dell'Aggiudicataria, per quanto possibile ed in relazione ai rischi presentati, dovranno essere, eventualmente e se necessario, recintate/delimitate dall'Aggiudicataria stessa, al fine di impedire l'accesso alle persone non autorizzate. Nel caso in cui le attività oggetto dell'appalto non siano portate a termine in un'unica soluzione di tempo (pause di lavoro per consumazione dei pasti, interruzione del lavoro nel periodo notturno, ecc.), sarà a carico dell'Aggiudicataria abbandonare i luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A., 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.</p> <p>Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza installate sui luoghi di lavoro.</p>
Utilizzo di macchine/attrezzature/impianti	<p>È fatto divieto alle persone non autorizzate di utilizzare, avvicinarsi o intervenire su macchine/attrezzature/impianti di proprietà di Trentino Digitale S.p.A.. L'utilizzo di ogni genere di macchinario/attrezzatura/impianto di proprietà di Trentino Digitale S.p.A. da parte dei lavoratori esterni, deve essere preventivamente concordato con il Datore di Lavoro di Trentino Digitale S.p.A. stesso. La cessione in uso di macchinari/attrezzature è regolamentata dall'art. 72 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm. È obbligatorio per l'Aggiudicataria garantire la fornitura ai propri lavoratori di macchinari/attrezzature, con caratteristiche rispondenti alle vigenti normative di sicurezza, assicurare la manutenzione periodica dei macchinari/attrezzature atta a garantirne l'efficienza, la sicurezza e la funzionalità. Le macchine/attrezzature devono essere utilizzate dai lavoratori con i necessari dispositivi di protezione individuali. L'Aggiudicataria deve evitare l'abbandono di macchinari o attrezzature pericolose in luoghi non custoditi ed accessibili ad altri lavoratori non autorizzati all'impiego dei macchinari e delle attrezzature. Le macchine/attrezzature che producono gas di scarico devono essere utilizzate in ambienti adeguatamente ventilati.</p> <p>Deve essere evitato l'utilizzo improprio di arredi di proprietà di Trentino Digitale S.p.A. quali ad esempio salire su sedie/tavoli per effettuare lavori in altezza, arrampicarsi su scaffali, arrampicarsi su ripiani degli armadi, ecc.</p>

INTERFERENZE E RISCHI DI NATURA INTERFERENZIALE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Interventi su impianti	<p>Nel caso di interventi su impianti l'Aggiudicataria deve sempre preventivamente interpellare Trentino Digitale S.p.A. in merito alle caratteristiche dell'impianto e deve prendere visione della documentazione tecnica posseduta per l'impianto. Ogni intervento sugli impianti dovrà essere effettuato solamente da personale esperto ed abilitato con le necessarie competenze per prevenire ogni genere di rischio e di danno alla salute ed alla sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Gli interventi sugli impianti devono essere effettuati solamente da lavoratori esperti, adeguatamente formati ed in possesso di tutti i requisiti previsti dalla normativa vigente.</p> <p>Devono essere evitate lavorazioni o attività di intervento su impianti se non autorizzati da Trentino Digitale S.p.A., in particolare mentre gli impianti sono utilizzati da altri lavoratori. Ogni intervento su impianti deve prevedere l'adozione dei necessari comportamenti e apprestamenti di prevenzione previsti per legge al fine di tutelare sia gli addetti ai lavori che i non addetti ai lavori.</p> <p>È a carico dell'Aggiudicataria fornire ai propri lavoratori tutti i necessari dispositivi di protezione individuali per effettuare interventi sugli impianti.</p> <p>Ogni intervento che preveda l'effettuazione di demolizioni pareti/pavimenti, fori in pareti/pavimenti, scavi, ecc. deve essere fatto previa preliminare acquisizione delle necessarie informazioni presso Trentino Digitale S.p.A. o le eventuali Società di gestione degli impianti (Enel, Telecom, ecc.) per evitare intercettazioni di impianti con i conseguenti rischi per le persone.</p> <p>Trentino Digitale S.p.A. e l'Aggiudicataria devono mettere in atto tutte le misure di coordinamento atte ad evitare infortuni dovuti ad un cattivo o errato utilizzo degli impianti. Ad esempio nel caso di svolgimento di operazioni di manutenzione dell'impianto elettrico deve essere affisso sui quadri elettrici e/o sui macchinari e/o sulle attrezzature, un cartello segnaletico indicante l'effettuazione delle operazioni di manutenzione, ciò al fine di evitare accidentali interventi da parte di altri lavoratori, mentre sono in corso le operazioni di manutenzione.</p> <p>È fatto divieto di aprire quadri elettrici o effettuare interventi su parti elettriche se non previa autorizzazione di Trentino Digitale S.p.A..</p> <p>Intervenendo sull'impianto elettrico si dovrà accertare che esso sia completamente privo di tensione di alimentazione e ciò dovrà essere fatto previa adeguate verifiche preliminari atte ad accertare che l'impianto non sia sotto tensione. Per evitare il rischio di elettrocuzione l'operatore deve attenersi alle normative vigenti in materia di impianti elettrici e relative misure di sicurezza e dovrà applicare tutte le precauzioni e gli accorgimenti necessari alla tutela di se stesso e dei propri, eventuali, colleghi.</p> <p>L'uso di prolunghe, prese multiple o simili oltre ad essere preventivamente concordato con Trentino Digitale S.p.A. deve essere effettuato nel rispetto della normativa vigente, con particolare riferimento alle norme CEI. Qualora si impieghino prolunghe elettriche, si dovrà fare in modo che le stesse non siano motivo di inciampo e dovranno essere adeguatamente segnalate.</p> <p>Ogni intervento sull'impianto di distribuzione del gas deve essere effettuato solo dopo aver interrotto l'alimentazione della rete di distribuzione del gas e solo dopo aver fatto fuoriuscire il gas contenuto all'interno delle condutture.</p>

INTERFERENZE E RISCHI DI NATURA INTERFERENZIALE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	<p>È fatto divieto di effettuare interventi di saldatura su impianti del gas o simili e qualora ciò debba avvenire dovrà essere attuato nel rispetto delle procedure di sicurezza previste dalla normativa. In prossimità di impianti del gas è anche fatto divieto di effettuare ogni attività che possa essere causa di sorgenti di innesco (scintille, fiamme libere, fumare, saldare, ecc.).</p>
Rumore	<p>Devono essere evitate, per quanto possibile, le lavorazioni o attività che siano causa del <b>rischio rumore</b>, in particolare se possono interessare lavoratori impegnati in altre attività non rumorose.</p> <p>Nel caso le attività rumorose non possano essere evitate si devono avvertire i lavoratori che possono essere interessati dal rischio rumore affinché gli stessi si allontanino o utilizzino adeguati dispositivi di protezione individuali dell'udito. Per quanto possibile, i lavori oggetto dell'appalto dovranno essere svolti in fasce orarie o con modalità tali da esporre a rumore il numero minore possibile di lavoratori.</p>
Produzione di rifiuti	<p>Nel caso in cui l'Aggiudicataria produca rifiuti gli stessi dovranno essere smaltiti secondo la legislazione vigente al momento di effettuazione dei lavori. Non potranno essere lasciati rifiuti sui luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A..</p> <p>Nel caso in cui si producano rifiuti infiammabili, combustibili, taglienti, appuntiti, ecc. l'Aggiudicataria dovrà mettere in atto tutte le necessarie misure di prevenzione al fine di assicurare le condizioni di sicurezza verso terzi.</p>
Produzione di schegge/proiezione di corpi	<p>Devono essere evitate, per quanto possibile, le lavorazioni o attività che siano causa del <b>rischio di proiezione di schegge/corpi</b>, in particolare se possono interessare lavoratori impegnati in altre attività non esposte a tale rischio. Nel caso le attività che producono proiezione di schegge/corpi che non possano essere evitate si devono avvertire i lavoratori che possono essere interessati dal rischio affinché gli stessi si allontanino o utilizzino adeguati dispositivi di protezione individuali quali occhiali di protezione, visiere di protezione, elmetto di protezione.</p> <p>Per quanto possibile i lavori oggetto dell'appalto dovranno essere svolti in fasce orarie o con modalità tali da esporre al rischio di proiezione di schegge/corpi il numero minore possibile di lavoratori. Sarà a carico dei Datori di lavoro l'adozione delle necessarie cautele per evitare danni a persone e cose.</p>
Produzione di polveri	<p>Devono essere evitate, per quanto possibile, le lavorazioni o attività che siano causa del <b>rischio polvere</b>, in particolare se possono interessare lavoratori impegnati in altre attività non esposte a polveri. Nel caso le attività con sviluppo di polvere non possano essere evitate, si devono avvertire i lavoratori che possono essere interessati dal rischio polvere affinché gli stessi utilizzino adeguati dispositivi di protezione individuali delle vie respiratorie (facciali filtranti per polveri con fattore di protezione almeno pari a FFP2) o si allontanino dai luoghi interessati dalla produzione della polvere.</p> <p>Per quanto possibile i lavori oggetto dell'appalto dovranno essere svolti in fasce orarie o con modalità tali da esporre a polveri il numero minore possibile di lavoratori. Sarà a carico dei Datori di lavoro l'adozione delle necessarie cautele per evitare lo sviluppo di polveri.</p>

INTERFERENZE E RISCHI DI NATURA INTERFERENZIALE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Uso di preparati/sostanze chimiche	<p>Il rischio chimico per chi si trova a transitare all'interno dei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A. è irrilevante sia per la salute che per la sicurezza.</p> <p>È fatto divieto di introdurre all'interno dei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto preparati/sostanze chimiche pericolose (irritanti, nocivi, infiammabili, tossici, ecc.) che possano essere motivo di rischio per i lavoratori; l'eventuale uso di tali prodotti dovrà essere preventivamente concordato con Trentino Digitale S.p.A., come pure il luogo del loro stoccaggio ed il luogo del loro utilizzo. È fatto divieto di utilizzare qualsiasi preparato/sostanza chimica di proprietà di Trentino Digitale S.p.A. se non previa preventiva autorizzazione da parte dello stesso. Deve essere evitato l'utilizzo improprio di preparati/sostanze chimiche tali da essere motivo di rischio per la sicurezza/salute dei lavoratori (abbandono di contenitori di preparati/sostanze chimiche in zone non autorizzate, miscelazione di preparati/sostanze chimiche non compatibili fra di loro, sostituzione dei contenitori dei preparati/sostanze chimiche con contenitori non adeguatamente etichettati, ecc.). Per tutti i preparati/sostanze chimiche, eventualmente, utilizzate dall'Aggiudicataria si devono possedere le schede di sicurezza (predisposte ai sensi dei Decreti Legislativi 3 febbraio 1997, n. 52 e 14 marzo 2003, n. 65 e ss.mm.) e l'Aggiudicataria si deve attenere 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, l'impiego dei necessari dispositivi di protezione individuali, ecc. Le schede di sicurezza devono essere a disposizione su specifica richiesta degli interessati. Qualora non si possa evitare l'impiego di preparati/sostanze chimiche che possano essere dannose per la salute dei lavoratori (ad esempio preparati/sostanze chimiche aerodispersi), sarà a carico di ciascun Datore di lavoro la fornitura ai propri lavoratori dei necessari dispositivi di protezione individuali (maschere di protezione delle vie respiratorie, guanti di protezione, occhiali di protezione, indumenti di protezione del corpo, ecc.). Sarà a carico dell'Aggiudicataria l'adozione delle necessarie cautele per evitare che la propagazione dei prodotti dannosi non vada ad interferire su persone non adeguatamente protette.</p>
Caduta materiali dall'alto	<p>Devono essere evitate le lavorazioni o attività che siano causa del <b>rischio di caduta materiali dall'alto</b> nelle zone sottostanti dove si possano venire a trovare lavoratori impegnati in altre attività. Qualora si presenti il suddetto rischio, devono essere delimitate le zone interessate dalla possibile caduta di materiali dall'alto in maniera tale che non possano essere raggiunte da persone.</p> <p>Tutti i lavoratori interessati dal rischio di caduta materiali dall'alto dovranno indossare adeguato elmetto di protezione del capo. Per quanto possibile le lavorazioni con rischio di caduta materiali dall'alto dovranno essere svolte in fasce orarie che prevedano la presenza nei luoghi di lavoro del numero minore possibile di lavoratori.</p>
Movimentazione e sollevamento di carichi	<p>In caso di utilizzo di apparecchi di sollevamento da parte dell'Aggiudicataria, deve essere concordata la zona di loro posizionamento che dovrà essere adeguatamente recintata o comunque sorvegliata/presidiata affinché al di sotto dei carichi sospesi o in loro prossimità non transiti nessuna persona.</p> <p>Le attività di carico/scarico di automezzi dell'Aggiudicataria devono avvenire in luoghi concordati con Trentino Digitale S.p.A..</p>

INTERFERENZE E RISCHI DI NATURA INTERFERENZIALE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	<p>Nell'utilizzare l'ascensore fare attenzione a non superare la portata massima ammessa che è indicata su apposita targhetta internamente all'ascensore stesso.</p> <p>In presenza di altri lavoratori o di utenti di Trentino Digitale S.p.A. fare attenzione al rischio di investimento degli stessi con i carichi trasportati, ai rischi di urto, ribaltamento dei carichi ed a quant'altro possa essere motivo di danno.</p> <p>Devono essere evitate lavorazioni o attività che siano causa del rischio di caduta materiali dall'alto nelle zone sottostanti dove si possano venire a trovare lavoratori impegnati in altre attività.</p> <p>In relazione alle caratteristiche di peso, ingombro e modalità di trasporto dei carichi ed in relazione ai possibili rischi connessi con il loro trasporto, l'Aggiudicataria dovrà concordare con Trentino Digitale S.p.A. i più opportuni percorsi e le più opportune fasce orarie di effettuazione delle movimentazioni per ridurre o eliminare i possibili rischi da interferenza.</p> <p>Devono essere evitate le errate manovre/modalità di utilizzo di attrezzature o macchinari di trasporto tali da farli divenire motivo di pericolo (rischio di investimento, rischio di ribaltamento del carico trasportato, ecc.) per pedoni in transito o altri lavoratori che si venissero a trovare nella zona di movimentazione dei carichi. Devono essere evitate le movimentazioni di carichi in zone anguste, già occupate da altri lavoratori impegnati in altre mansioni.</p> <p>L'introduzione, anche temporanea, di carichi sui solai deve essere preventivamente concordata con Trentino Digitale S.p.A. che comunicherà all'Aggiudicataria il limite di carico consentito.</p> <p>È a carico dell'Aggiudicataria la messa in atto ed il rispetto di quanto previsto dal Titolo VI del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm. in merito alla tutela della salute dei propri lavoratori relativamente ai rischi connessi con la movimentazione manuale dei carichi.</p>
Transito di automezzi	<p>All'interno dei luoghi di lavoro e nelle pertinenze esterne della sede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- si deve porre particolare attenzione al transito e/o alle manovre degli automezzi ed al rischio di essere investiti dagli stessi;</li> <li>- si raccomanda di procedere con autoveicoli ed automezzi a passo d'uomo.</li> </ul> <p>Devono essere evitati i comportamenti di guida di automezzi 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 di Trentino Digitale S.p.A. (eccessiva velocità, mancate precedenza, guida sotto l'azione di alcool, psicofarmaci, stupefacenti, ecc.).</p> <p>Devono essere evitate le attività di mantenimento in moto dei motori degli automezzi con conseguente produzione dei gas di scarico, in particolare laddove ci sia la presenza di persone che possano essere esposte al rischio connesso con il respirare i gas di scarico dei motori.</p> <p>È fatto divieto di parcheggiare automezzi esternamente ad uscite di emergenza o lungo vie di transito esterne laddove può essere ostacolata la circolazione.</p> <p>Per interventi da eseguirsi con impiego di mezzi operativi, si deve porre la</p>

INTERFERENZE E RISCHI DI NATURA INTERFERENZIALE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	<p>massima attenzione (prima, durante e dopo le manovre) affinché nessuno possa entrare, né tanto meno sostare nel raggio d'azione della macchina operatrice. Qualora l'operatore, anche negli spostamenti, dovesse avere problemi di visibilità sarà aiutato da un secondo operatore munito di appositi dispositivi di protezione individuali. La macchina operatrice dovrà essere dotata degli appositi dispositivi sonori e luminosi di segnalazione. L'area di intervento sarà comunque interdetta al transito di persone e altri mezzi. Dovranno essere indicati i percorsi alternativi per i pedoni e per i mezzi.</p> <p>L'eventuale impiego di qualsiasi autoveicolo/automezzo all'interno dei luoghi di lavoro o di pertinenza di Trentino Digitale S.p.A., dovrà essere preventivamente autorizzato da Trentino Digitale S.p.A. stessa. Il personale addetto alla conduzione e alla manovra di autoveicoli/automezzi deve essere munito di regolare patente di guida e della necessaria formazione. Nelle pertinenze esterne dei luoghi di lavoro ed all'interno dei luoghi di lavoro stessi, la circolazione dei mezzi deve avvenire nella stretta osservanza delle norme del codice stradale e, in particolare, di quelle richiamate con apposita segnaletica. La velocità deve essere comunque moderata, procedendo con la massima cautela.</p>
Scivolamento/Inciampo	<p>Deve essere evitato lo spargimenti di liquidi a pavimento che possano causare il <b>rischio di scivolamento</b>.</p> <p>Deve essere evitato il transito a piedi su pavimenti accidentalmente bagnati al fine di evitare il rischio di scivolamento: la presenza di pavimenti bagnati deve essere segnalata con specifico cartello segnaletico. In caso di pioggia o agenti atmosferici avversi si dovrà avere maggior attenzione nel percorrere i pavimenti temporaneamente bagnati causa lo sporco accidentalmente introdotto dalle persone entrando/uscendo dall'edificio. In caso di pavimenti scivolosi i lavoratori dovranno indossare scarpe con suola antiscivolo.</p> <p>È fatto divieto di lasciare sui pavimenti materiali, attrezzature, macchinari, prolunghe elettriche, ecc. che possano divenire motivo di inciampo. Qualora sui pavimenti non possa essere evitato il rischio di inciampo ciò dovrà essere adeguatamente segnalato o in alternativa le aree con possibile rischio di inciampo dovranno essere adeguatamente recintate. In caso di apertura di botole, cavedi, eventualmente posti nella zona sottostante i pavimenti, dovranno essere predisposte specifiche barriere, segnalazioni e segregazioni della zona a rischio o garantire la continua presenza di persone a presidio.</p>
Interruzione di forniture	<p>L'Aggiudicataria deve avvisare Trentino Digitale S.p.A. in caso di interruzione di forniture quali: energia elettrica, acqua, gas, linea telefonica, rete dati, ecc.</p> <p>I lavori dovranno essere organizzati al fine di ridurre al minimo il disagio dovuto all'interruzione di forniture e con tutte le adeguate misure di sicurezza affinché l'interruzione e/o il ripristino delle forniture non introduca dei rischi per la sicurezza e la salute delle persone. Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.</p> <p>In caso di interruzione dell'impianto di riscaldamento o di raffrescamento, l'Aggiudicataria ed Trentino Digitale S.p.A. devono preventivamente prendere accordi sulle misure di prevenzione da mettere in atto per evitare i rischi connessi con basse/alte temperature per i lavoratori.</p>



INTERFERENZE E RISCHI DI NATURA INTERFERENZIALE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Occupazione di spazi	Devono essere occupati solo gli spazi messi a disposizione da Trentino Digitale S.p.A.. Deve essere evitata l'errata gestione degli spazi al fine di evitare interferenze con l'organizzazione, la gestione e la logistica degli spazi prevista da Trentino Digitale S.p.A..
Riduzione dell'accessibilità per utenti disabili	Qualora i lavori comportino la riduzione dell'accessibilità per utenti disabili, dovranno essere prese adeguate misure atte a garantire sia l'accesso che l'uscita delle persone disabili dalla sede di Trentino Digitale S.p.A.. In particolare dovranno essere previste misure di sicurezza atte a garantire il rapido abbandono della sede di Trentino Digitale S.p.A. in condizioni di emergenza.
Caduta dall'alto	<p>Le lavorazioni o attività svolte in altezza devono prevedere l'impiego di adeguate opere provvisorie quali ad esempio trabattelli, piattaforme aeree, ponteggi o l'impiego di scale semplici portatili conformi alla norma EN 131, scale doppie con apertura a compasso conformi alla norma EN 131, ecc.</p> <p>Il montaggio di ponteggi o di trabattelli deve avvenire solo dopo aver redatto il Piano di Montaggio Uso e Smontaggio (PiMUS) previsto dall'art. 134 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm..</p> <p>Il montaggio e la messa in opera di opere provvisorie deve essere effettuato da lavoratori adeguatamente formati così come previsto dalla normativa vigente.</p> <p>Nel caso di utilizzo di trabattelli, ponteggi, piattaforme aeree, scale, ecc., deve essere concordata con Trentino Digitale S.p.A. la zona di loro posizionamento che dovrà essere adeguatamente recintata e comunque sorvegliata affinché nessuna persona possa essere coinvolta da eventi negativi causati dalle attività lavorative svolte su tali attrezzature/macchinari.</p> <p>Deve essere evitata la rimozione di parapetti, botole di tombini, grate di protezione, piani di calpestio, ecc. con il conseguente <b>rischio di caduta dall'alto</b> per le persone. Se dovesse essere attuata la suddetta rimozione, gli addetti ai lavori dovranno utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuali contro il rischio di caduta dall'alto da fissarsi a punti di ancoraggio in grado di sostenere la trazione di strappo derivante dall'eventuale caduta dell'operatore.</p> <p>Nel caso di salita sul tetto della sede di Trentino Digitale S.p.A., lo stesso deve informare l'Aggiudicataria delle caratteristiche di portata del tetto; sarà a carico dell'Aggiudicataria adottare le necessarie misure per la messa in sicurezza dei propri lavoratori. Il tetto della sede di Trentino Digitale S.p.A. non è dotato di sistemi di ancoraggio già preinstallati e/o certificati.</p>

Vedasi poi le note informative inerenti i possibili rischi presenti all'interno dei luoghi di lavoro di Trentino Digitale S.p.A. riportate nel capitolo 5, al fine di evitare ogni possibile altro rischio di natura interferenziale. Per ogni informazione/formazione in materia di sicurezza ed igiene del lavoro eventualmente necessaria, l'Aggiudicataria deve fare riferimento al Datore di lavoro o ad un responsabile di Trentino Digitale S.p.A. I datori di lavoro sono obbligati a fornire ai propri lavoratori tutte le necessarie informazioni e una adeguata formazione per evitare i rischi da interferenza a mettere in atto le necessarie misure di prevenzione e protezione. I lavoratori dell'Aggiudicataria e di Trentino Digitale S.p.A. dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono le attività di appalto ed attenersi alle indicazioni loro fornite.

## 7.2 Rischi da interferenza e relative misure di prevenzione e protezione per lavori eseguiti presso Amministrazioni/Enti differenti da Trentino Digitale S.p.A.

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
Trascinamento, urto, taglio, schiacciamento, trauma	<p>Le fonti di rischio sono costituite da impianti, macchinari, attrezzature, apparecchi per il sollevamento di carichi, veicoli. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Il personale deve indossare calzature di sicurezza, classificate come DPI, idonee per operare nei luoghi di lavoro, negli impianti ferroviari e su pavimenti irregolari.</li> <li>● Utilizzare occhiali di protezione, classificati come DPI, di forma tale da proteggere gli occhi anche in caso di schizzi o schermi integrali in grado di proteggere tutto il volto.</li> <li>● E' vietato avvicinarsi ai macchinari in funzione e alle lavorazioni in corso. Per comunicare con il personale intento ad effettuare lavorazioni segnalare la propria presenza in modo tale da evitare brusche interruzioni che potrebbero comportare rischi.</li> <li>● Mantenersi a distanza dalle lavorazioni che producono schegge o scintille, quando ciò non è possibile è obbligatorio utilizzare occhiali o schermi di protezione.</li> <li>● Quando si deve intervenire su un impianto o su un macchinario, segnalarlo e concordare le modalità con il personale presente. Procedere alla messa fuori servizio in modo tale che ne sia impedito l'uso. Impedire l'utilizzo dei comandi e l'azionamento accidentale dell'impianto o del macchinario, nel limite del possibile utilizzando gli appositi blocchi di sicurezza, chiavi e lucchetti. Completate le operazioni, ripristinare i sistemi di sicurezza e le condizioni normali di funzionamento, procedere alle prove finali di funzionamento coordinando le operazioni con il personale presente.</li> <li>● Segnalare e compartimentare l'area di intervento con cartelli, transenne, catenelle e birilli in modo tale da impedire l'accesso alle persone estranee alle lavorazioni.</li> <li>● Nel caso di presenza di più lavoratori che operano su piani di lavoro a quota diversa, nel limite del possibile è necessario compartimentare le aree di lavoro e sfasare nel tempo le lavorazioni al fine di evitare interferenze. E' necessario utilizzare dispositivi di protezione per proteggere i lavoratori nel caso di caduta di oggetti.</li> <li>● Prima di intervenire su qualunque dispositivo verificare sempre la presenza di parti in pressione, ad esempio per la presenza di acqua, olio o aria, o soggette a tensione meccanica, ad esempio per la presenza di molle, o che possono cadere per effetto del proprio peso. E' vietato sostare o transitare sotto carichi sospesi con paranchi o altro o sotto veicoli sollevati o in prossimità di lavori in quota.</li> <li>● Evitare di transitare con mezzi e apparecchiature semoventi e procedere con particolare cautela, in prossimità dei veicoli sollevati per le lavorazioni, onde evitare urti con gli apparecchi di sollevamento.</li> <li>● Lo svolgimento di attività a bordo di veicoli in movimento, sia autoveicoli che treni, richiede l'adozione di precauzioni per evitare urti, cadute e traumi dovuti alle accelerazioni in fase di partenza, frenata e durante la circolazione. Mantenere una postura stabile, utilizzare le apposite maniglie e corrimano presenti. Evitare di avere entrambe le mani occupate.</li> <li>● Non interferire con il transito di persone. Non sostare e non occupare inutilmente gli spazi e le aree soggette al transito di persone.</li> </ul>

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Non sostare in prossimità di porte e varchi, in modo particolare quanto dotati di sistemi di apertura e chiusura automatici.</li> </ul> <p><b>Ferrovia</b></p> <p>Negli impianti ferroviari è vietato camminare sui deviatori, che sono dotati di parti mobili comandate a distanza che si muovono improvvisamente con il rischio di intrappolare e schiacciare gli arti inferiori e il rischio di investimento nel caso di treni in transito.</p> <p><b>Funivia</b></p> <p>L'accesso ai locali tecnici e ai varchi di imbarco della funivia Trento-Sardagna, in cui sono presenti funi, pulegge ed altri organi in movimento, è consentito solamente quando previsto per svolgere le attività e deve avvenire coordinandosi con il personale di esercizio dell'impianto. Il personale deve segnalare la propria presenza al personale dell'impianto e concordare preventivamente le modalità operative di accesso ai locali tecnici e alle aree di intervento. L'accesso a dette aree può avvenire solamente quando l'impianto è fermo.</p>
Investimento	<p>Le fonti di rischio sono costituite dalla presenza nelle aree aziendali sia quelle aperte al pubblico che quelle ad uso esclusivo interno, di autoveicoli e veicoli ferroviari in transito e in manovra. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● La circolazione dei veicoli nelle aree aziendale deve avvenire a passo d'uomo, con particolare cautela, in modo tale da consentire l'arresto immediato in caso di necessità. Le manovre di retrocessione devono essere limitate a quanto strettamente indispensabile e prima di procedere il conducente deve verificare l'assenza di ostacoli o di persone.</li> <li>● Per accedere ed operare in aree interessate dal traffico di autoveicoli, in condizioni di scarsa visibilità: mattino, sera e notte, è obbligatorio indossare indumenti ad alta visibilità classificati come DPI.</li> <li>● Per accedere ed operare negli impianti ferroviari è sempre obbligatorio indossare</li> </ul>

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
	<p>indumenti ad alta visibilità classificati come DPI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● E' vietato sostare o transitare in prossimità di autoveicoli in manovra. Qualora sia necessario occupare zone potenzialmente interessate dal transito di veicoli è necessario impedirne la circolazione segnalando adeguatamente la presenza dell'area di lavoro con cartelli, transenne, catenelle o birilli.</li> <li>● Prima di effettuare lavorazioni in prossimità di veicoli e per tutta la durata delle attività, segnalare la presenza dell'area di lavoro utilizzando anche cartelli, in modo tale da evitare che qualcuno possa inavvertitamente muovere i veicoli con conseguente pericolo di interferenza con le lavorazioni in corso.</li> </ul> <p><b>Ferrovia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per gli spostamenti a piedi negli impianti ferroviari è obbligatorio servirsi dei sottopassaggi e degli appositi camminamenti quando presenti e comunque privilegiare le aree con pavimento regolare. Evitare di camminare lungo i binari. Privilegiare il percorso più sicuro rispetto al percorso più breve. E' vietato camminare sui deviatoi per evitare di rimanere incastrati negli stessi, con rischio di investimento nel caso di transito di treni. Qualora sia necessario accedere ai binari, accertarsi preventivamente che nessun treno stia transitando e che il binario sia libero per tutto lo spazio visibile. Prima di accedere ad un binario sul quale è presente un treno, accertarsi che sia stazionato e che non venga posto in movimento e che non ci siano altri treni in transito che potrebbero non essere visibili. Quando transita un treno non sostare in corrispondenza di muri, recinzioni, ostacoli fissi, varchi, restringimenti, portoni delle rimesse e allontanarsi il più possibile dal binario. Prima di impegnare un punto pericoloso che comporta l'avvicinamento al binario accertarsi che non sopraggiungano treni.</li> <li>● Le attività da effettuare negli impianti ferroviari e in linea devono essere preventivamente autorizzate da TT, devono avvenire nel rispetto delle norme, dei regolamenti ferroviari, adottando misure di sicurezza specifiche da definire caso per caso e con la sorveglianza di personale di TT. E' vietato effettuare attività in prossimità dei binari aperti al transito o alla manovra di veicoli, salvo quando espressamente autorizzato da TT e comunque a distanza di sicurezza dai binari, tale da garantire in ogni situazione l'assenza di interferenza con i veicoli in transito.</li> </ul>
Urto fra veicoli	<p>Le fonti di rischio sono costituite dalla presenza di autoveicoli e di veicoli ferroviari in transito e in manovra. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● La circolazione dei veicoli nelle aree aziendale deve avvenire a passo d'uomo, con particolare cautela, in modo tale da consentire l'arresto immediato in caso di necessità. Le manovre di retrocessione devono essere limitate a quanto strettamente indispensabile e prima di procedere il conducente deve verificare l'assenza di ostacoli o di persone.</li> </ul> <p><b>Ferrovia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Le manovre dei veicoli ferroviari devono avvenire nel rispetto dei relativi programmi di manovra, dei documenti di impianto e dei regolamenti ferroviari ai quali si rimanda, ad opera o sotto la sorveglianza di personale formato e abilitato.</li> <li>● L'accesso agli impianti ferroviari con autoveicoli deve essere preventivamente autorizzato da TT e deve avvenire nel rispetto delle specifiche istruzioni operative che devono essere predisposte caso per caso.</li> </ul>

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
Scivolamento inciampo	<p>Le fonti di rischio sono costituite dalle irregolarità dei pavimenti delle aree accessibili alle persone causa la presenza di impianti, macchinari o la presenza di sostanze quali olio, grasso, gasolio, acqua e nella stagione invernale ghiaccio e neve. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Il personale deve indossare calzature di sicurezza, classificate come DPI, idonee per operare nei luoghi di lavoro e negli impianti ferroviari e su pavimenti irregolari.</li> <li>● Il personale deve valutare sempre accuratamente le condizioni del pavimento prima di accedere e di effettuare le attività o anche semplicemente transitare.</li> <li>● Non transitare in aree scarsamente illuminate, quando necessario, utilizzare apposite torce.</li> </ul> <p><b>Ferrovia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per gli spostamenti a piedi negli impianti ferroviari è obbligatorio servirsi dei sottopassaggi e degli appositi camminamenti quando presenti e comunque privilegiare le aree con pavimento regolare. Evitare di camminare lungo i binari. Privilegiare il percorso più sicuro rispetto al percorso più breve. E' vietato camminare sulle rotaie e sui deviatoti. I deviatoti normalmente sono cosparsi di grasso lubrificante e pertanto le superfici risultano essere particolarmente scivolose, inoltre sono dotati di parti mobili comandate a distanza che si muovono improvvisamente con il rischio di intrappolare e schiacciare gli arti inferiori e il rischio di investimento nel caso di treni in transito. Prestare particolare attenzione alla presenza di rampe e superfici scoscese, in modo particolare in presenza di vegetazione, erba alta, pioggia, neve e ghiaccio.</li> </ul>
Caduta dall'alto	<p>Le fonti di rischio sono costituite dalla presenza di piani di calpestio sopraelevati e fosse di lavoro per lavorare nel sottoscocca dei veicoli presso le officine per la manutenzione degli autobus, a Riva del Garda, Borgo Valsugana, Cles, e Fondo e presso le officine per la manutenzione dei treni a Trento via Secondo da Trento, Trento via Dosso Dossi e Croviana.</p> <p>Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● I piani di calpestio sopraelevati devono essere dotati di parapetti che per nessun motivo possono essere rimossi o manomessi.</li> <li>● Quando le fosse di lavoro non sono coperte dai veicoli devono essere chiuse con le apposite tavole di legno, griglie metalliche o con le apposite reti di sicurezza sulle quali non è consentito transitare. Quando sulle fosse di lavoro non ci sono veicoli e non è previsto che vengano coperte, mantenersi ad adeguata distanza dalle stesse al fine di evitare di cadere accidentalmente all'interno.</li> <li>● Quando si effettuano lavori in quota con l'ausilio di scale o piattaforme aeree verificare la presenza di veicoli in manovra o in transito. E' obbligatorio segnalare l'area di lavoro al fine di evitare urti da parte di veicoli, carrelli elevatori o altro, con conseguente rischio di caduta.</li> <li>● Per lavorare sull'imperiale dei veicoli è necessario servirsi degli appositi ponteggi e passerelle. E' obbligatorio ancorarsi con l'apposita imbracatura alla linea vita.</li> <li>● Qualora le attività da svolgere richiedano la realizzazione di aperture nel pavimento o anche la semplice apertura di botole o caditoie, è obbligatorio segnalare e compartimentare l'area di lavoro con cartelli, transenne, catenelle o birilli, in modo tale da eliminare il rischio di caduta. Le aperture nel pavimento devono essere chiuse appena possibile ripristinando le condizioni normali del pavimento, o coprendole con tavole o lastre metalliche di adeguata resistenza anche per il transito di veicoli.</li> <li>● L'accesso a tetti e coperture dei fabbricati, a soppalchi e piani rialzati</li> </ul>

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
	<p>normalmente non calpestabili, deve essere preventivamente autorizzato da TT e si devono adottare misure di sicurezza specifiche da definire caso per caso. In modo particolare è necessario verificare preventivamente la capacità di carico e la presenza di eventuali zone non calpestabili che possono comportare cedimenti e crolli. L'accesso, quando possibile in sicurezza, deve avvenire utilizzando tutti i DPI anticaduta del caso.</p> <p><b>Funivia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per accedere ai varchi di imbarco della funivia Trento-Sardagna si devono adottare specifiche misure di prevenzione e protezione da definire caso per caso, necessarie per evitare il rischio di caduta dato che i piani, per ragioni di funzionamento dell'impianto, presentano aperture non protette da parapetti.</li> </ul>
Ustione	<p>Le fonti di rischio sono costituite dalla presenza di lavorazioni a caldo quali saldature, molature o la presenza degli organi dei veicoli quali i componenti dei motori, che possono raggiungere temperature molto elevate. Può comportare ustioni anche il contatto con sostanze fortemente acide come ad esempio l'acido delle batterie o fortemente basiche come la soda caustica. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Il personale deve mantenersi a distanza dalle lavorazioni che comportano la presenza di temperature elevate e verificare sempre preventivamente la temperatura dei componenti da manipolare.</li> <li>● Prima di intervenire su qualunque apparato meccanico, elettrico, componenti di motori, sistemi frenanti, è necessario verificare preventivamente la temperatura che potrebbe essere molto elevata causa gli attriti degli organi in movimento e causa la presenza di correnti elettriche.</li> <li>● Quando si ravvisa il rischio di contatto con sostanze acide o basiche si devono indossare occhiali o schermi di forma tale da proteggere il volto anche in caso di schizzi, e guanti classificati come DPI.</li> </ul>
Elettrocuzione	<p>Le fonti di rischio sono le seguenti. Impianti elettrici presenti nei luoghi di lavoro con tensione monofase a 230 V CA e trifase a 400 V CA. Presso la sede di Trento via Innsbruck è presente l'alimentazione generale a 20.000 V CA e la stazione di trasformazione interna per la derivazione della linea a 400 V CA e di una linea a 600 V CA per l'alimentazione dei motori dei compressori per il metano. La cabina di trasformazione è ubicata presso il porticato fra la palazzina uffici Ovest e il complesso officina. La linea di alimentazione della stazione di compressione del metano è interrata nel piazzale fra l'officina e l'autorimessa. Sulla copertura dell'autorimessa della sede di Trento via Innsbruck è presente un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con elementi in tensione, collegato alla cabina di trasformazione con una linea a 20.000 V. La ferrovia Trento-Malé-Mezzana è alimentata con linea aerea a 3.000 V CC. Presso gli impianti ferroviari di Trento e di Bassano del Grappa sono presenti le linee aeree a 3.000 V CC. La linea aerea è collegata con le sottostazioni presenti lungo la linea, alimentate a 20.000 V CA, dotate di trasformatori e raddrizzatori. Gli autobus a trazione ibrida sono dotati di impianti elettrico 600 V CA. A bordo dei veicoli ferroviari sono presenti impianti elettrici a 400 V CA per l'alimentazione degli ausiliari. misure di prevenzione e protezione da</p>

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
	<p>adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tutti gli impianti devono essere considerati sempre in tensione.</li> <li>● Nessun intervento può essere effettuato sulle apparecchiature e sugli impianti elettrici o in prossimità degli stessi. Questa attività deve essere preventivamente autorizzata da TT e si devono adottare misure di sicurezza specifiche da definire caso per caso. Per gli interventi autorizzati e i lavori elettrici su impianti, sistemi, apparecchi e attrezzature o in prossimità degli stessi, la responsabilità della conduzione e della messa in sicurezza durante l'intera esecuzione è dell'appaltatore. L'appaltatore deve operare in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 81/2008, dalle norme CEI EN 50110, CEI 11-27 e dalle altre norme specifiche di settore, utilizzando lavoratori idonei, formati, addestrati e autorizzati.</li> <li>● Gli interventi in prossimità e sulle apparecchiature elettriche sono possibili solamente dopo aver tolto la tensione elettrica ed aver effettuato i collegamenti di sicurezza di messa a terra. Condizioni diverse devono essere preventivamente autorizzate da TT e si devono adottare misure di sicurezza da definire caso per caso. Per le distanze da mantenere dalle parti in tensione in generale si fa riferimento a quanto previsto dall'Allegato IX D.Lgs. 81/2008. Eventuali altri limiti previsti da norme specifiche di settore devono essere valutati e autorizzati preventivamente da TT e si devono adottare misure di sicurezza specifiche da definire caso per caso.</li> </ul> <p><b>Ferrovia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per il caso specifico della linea aerea della ferrovia, il cavo non è isolato ed è sempre in tensione a 3.000 V CC. Qualora si debbano effettuare lavorazioni con attrezzature quali gru, piattaforme aeree, scale, pompe per il calcestruzzo, macchine movimento terra, o comunque in condizioni tali non poter garantire il rispetto della distanza di sicurezza prevista dall'Allegato IX D.Lgs. 81/2008 è necessaria l'autorizzazione preventiva di TT, la tolta tensione da parte del personale di TT, l'assistenza da parte del personale di TT e la predisposizione di specifiche misure di sicurezza da definire caso per caso.</li> </ul> <p><b>Funivia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● L'accesso a locali tecnici della funivia Trento-Sardagna in cui sono presenti organi in tensione, è consentito solamente quando previsto per svolgere le attività e deve avvenire coordinandosi con il personale di esercizio presente sull'impianto. Il personale esterno deve segnalare la propria presenza al personale dell'impianto e concordare preventivamente le modalità operative di accesso ai locali tecnici e alle aree di intervento.</li> </ul>
Rumore	<p>Nei locali normalmente accessibili, il rumore di fondo è inferiore agli 80 dB (A). Per accedere ai luoghi, come ad esempio la stazione di compressione del gas metano di Trento via Innsbruck, dove il rumore supera gli 80 dB (A) è necessaria una preventiva autorizzazione di TT. Per accedere ad ambienti o per avvicinarsi a lavorazioni che comportano un livello di esposizione superiore a 80 dB(A) il datore di lavoro deve fornire ai lavoratori idonei otoprotettori classificati come DPI. Gli otoprotettori devono essere utilizzati considerando gli effetti dell'isolamento acustico rispetto all'ambiente circostante, quale ad esempio il rischio di investimento, per il quale è necessario adottare specifiche misure di sicurezza da definire caso per caso.</p>

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
Vibrazioni	Non applicabile.
Campi elettromagnetici	<p>Le fonti di rischio sono costituite dagli impianti e dalle apparecchiature elettriche presenti nei luoghi di lavoro, che sulla base delle misurazioni effettuate nell'ambito della valutazione dei rischi, in condizioni ordinarie, non comportano rischi per le persone. Alcune fonti da tenere in considerazione sono: le attività di saldatura e le apparecchiature per il riscaldamento pezzi ad induzione presso le officine, la cabina di trasformazione presso la sede di Trento via Innsbruck, le sottostazioni della ferrovia Trento-Malé-Mezzana. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● In generale le persone devono rimanere a distanza di sicurezza dalle possibili fonti. Per accedere alle aree in prossimità delle fonti di campi elettromagnetici è necessaria una preventiva autorizzazione di TT e si devono adottare misure sicurezza specifiche da definire caso per caso. Per intervenire in prossimità di fonti di emissione è necessario disattivare le apparecchiature che generano i campi elettromagnetici.</li> <li>● Le persone portatrici di apparecchiature elettromedicali, protesi, o in condizioni tali da risultare sensibili ai campi elettromagnetici devono essere informate circa la presenza delle possibili fonti presenti e devono accertare la compatibilità della propria condizione con l'eventuale esposizione a campi elettromagnetici.</li> </ul>
Radiazioni ottiche artificiali	<p>Le fonti di rischio sono costituite principalmente dalla luce dell'arco elettrico generato dalle operazioni di saldatura e di taglio con il plasma presso le officine e dalle apparecchiature che generano luce laser. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mantenersi a distanza dalle attività di saldatura e di taglio con il plasma.</li> <li>● Non rivolgere mai lo sguardo, anche se a distanza, verso le attività di saldatura e di taglio con il plasma.</li> </ul>
Movimentazione manuale dei carichi e posture	Non applicabile.



Rischio	Misure di prevenzione e protezione
Esposizione ad agenti chimici	<p>Le fonti di rischio sono dovute alla presenza delle sostanze e dei materiali presenti presso i siti produttivi aziendali e le sostanze quali ad esempio polveri e gas prodotti dalle lavorazioni. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● L'eventuale utilizzo o movimentazione di sostanze chimiche deve essere preventivamente autorizzata da TT e si devono adottare misure di sicurezza specifiche da definire caso per caso, considerando quanto stabilito dalle schede dati di sicurezza e dalle etichette delle confezioni, e del contesto di lavoro. Considerare preventivamente i rischi per la salute correlati con la durata dell'esposizione agli agenti chimici e i rischi per la sicurezza che possono comportare conseguente e infortuni gravi anche nel caso di contatto accidentale breve, come nel caso di sostanze caustiche, acide o basiche.</li> <li>● Utilizzare occhiali di protezione classificati come DPI, di forma tale da proteggere gli occhi anche in caso di schizzi o schermi integrali in grado di proteggere tutto il volto.</li> <li>● Utilizzare guanti classificati come DPI ed indumenti protettivi.</li> <li>● Utilizzare sistemi di aspirazione e dispositivi per la protezione delle vie respiratorie classificati come DPI.</li> </ul>
Esposizione ad agenti biologici	<p>Normalmente non è previsto il contatto con materiali di origine organica o sostanze che comportano la presenza di rischio biologico. Presso i depuratori di tipo biologico sono presenti le colonie batteriche necessarie per il funzionamento degli impianti, conservate in appositi contenitori. Si tratta di batteri specifici per gli impianti di depurazione che non comportano rischi particolari per la salute dell'uomo. Normalmente non è previsto il contatto del personale con queste sostanze. Una fonte di rischio è costituita dai residui di materiale organico presente nei rifiuti abbandonati a bordo di autobus e treni, e dal materiale organico presente nelle toilette dei veicoli ferroviari. Le misure di prevenzione protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Adottare particolare cautela al fine di non venire a contatto con rifiuti e residui e residui organici. Non accedere con le mani a vani tecnici o spazi non direttamente visibili.</li> <li>● Pulire accuratamente parti e componenti che potrebbero essere contaminati con materiali organici prima di effettuare interventi e lavorazioni sugli stessi.</li> <li>● Utilizzare occhiali di protezione classificati come DPI, di forma tale da proteggere gli occhi anche in caso di schizzi o schermi integrali in grado di proteggere tutto il volto.</li> <li>● Utilizzare guanti classificati come DPI ed indumenti protettivi.</li> <li>● Valutare attraverso il medico competente la necessità di effettuare la vaccinazione antitetanica.</li> </ul>

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
Incendio	<p>Le fonti di rischio sono dovute alla presenza di materiali e sostanze combustibili o infiammabili presso i siti produttivi aziendali. Le fonti di innesco possono essere: la sigaretta, le lavorazioni a caldo, con fiamme libere o con la produzione di scintille, come la saldatura ad arco elettrico, l'uso del cannello ossiacetilenico, la molatura, le parti calde dei motori dei veicoli, il surriscaldamento di apparecchiature elettriche. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● E' vietato fumare nei luoghi di lavoro, in prossimità degli impianti tecnologici e dei depositi di materiali combustibili anche all'aperto.</li> <li>● Conservare correttamente le sostanze negli appositi contenitori e serbatoi in grado di impedire eventuali versamenti, evaporazioni e contatto con le fonti di innesco.</li> <li>● Sono vietate le lavorazioni a caldo con fiamme libere e con produzione di scintille, in prossimità degli stoccaggi di gasolio, olio lubrificante, solventi, impianti e veicoli a metano.</li> <li>● E' obbligatorio spegnere tutte le apparecchiature elettriche una volta terminato l'utilizzo e comunque fuori dal normale orario di lavoro, quando non è presente personale che può sorvegliare le operazioni ed eventualmente intervenire prontamente in caso di surriscaldamenti anomali o inneschi di incendio.</li> <li>● Durante le operazioni di lavaggio del sottoscocca dei veicoli si deve essere porre particolare attenzione alla rimozione di materiali e sostanze eventualmente presenti in prossimità del motore, che causa la presenza di calore potrebbero bruciare.</li> <li>● Si deve porre particolare attenzione quando si effettuano lavorazioni sui motori e nei vani tecnici dei veicoli al fine di evitare di dimenticare sostanze, materiali o stracci, che causa la presenza di calore potrebbero bruciare.</li> </ul>
Esplosioni	<p>Le fonti di rischio sono dovute alla presenza di materiali e sostanze combustibili o infiammabili presso i siti produttivi aziendali. Il gas metano per l'alimentazione degli autobus, delle centrali termiche per il riscaldamento e delle cabine di verniciatura. I gas tecnici stoccati in bombole che potrebbero essere soggette a perdite. L'idrogeno che si genera durante le operazioni di ricarica delle batterie. Sostanze infiammabili ammesse in quantità limitata quali i solventi in uso presso la carrozzeria. Le fonti di innesco possono essere: la sigaretta, le lavorazioni a caldo, con fiamme libere o con la produzione di scintille, come la saldatura ad arco elettrico, l'uso del cannello ossiacetilenico, la molatura, le parti calde dei motori dei veicoli, il surriscaldamento di apparecchiature elettriche. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● E' vietato fumare nei luoghi di lavoro, in prossimità degli impianti tecnologici e dei depositi di materiali combustibili anche all'aperto.</li> <li>● Conservare correttamente le sostanze negli appositi contenitori e serbatoi in grado di impedire eventuali versamenti, evaporazioni e il contatto con le fonti di innesco.</li> <li>● Sono vietate le lavorazioni a caldo e con produzione di scintille in prossimità degli stoccaggi di gasolio, olio lubrificante, solventi, impianti e veicoli a metano.</li> <li>● La manutenzione e le attività in prossimità degli autobus alimentati a metano devono essere preventivamente autorizzate da TT e devono avvenire nel rispetto</li> </ul>

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
	<p>delle procedure previste dal costruttore, adottando specifiche misure di sicurezza e ad opera di personale idoneo appositamente formato. Gli autobus a metano devono essere depositati all'aperto. E' consentito il deposito in locali chiusi idonei per il ricovero di autobus a metano, adottando specifiche misure di sicurezza e chiudendo le valvole montate sulle bombole, ad opera di personale idoneo appositamente formato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● I locali in cui sono presenti apparecchiature e impianti alimentati a metano sono dotati di apposite aperture in grado di garantire la ventilazione in caso di perdita. In prossimità di questi impianti è vietato fumare, effettuate lavorazioni a caldo o con fiamme libere o con produzione di scintille. Per intervenire su questi componenti è necessaria una preventiva autorizzazione di TT e si devono adottare misure di sicurezza da definire caso per caso. Prima di accedere ai locali in cui sono presenti apparecchiature e impianti alimentati a gas metano, è necessario verificare preventivamente la presenza di eventuali perdite che potrebbero generare atmosfere esplosive.</li> <li>● Terminato l'utilizzo di bombole contenenti gas tecnici è obbligatorio chiudere le valvole montate sulle stesse e depositarle in spazi dedicati all'esterno dei locali.</li> <li>● Le operazioni di ricarica di batterie devono avvenire all'aperto o in corrispondenza delle apposite postazioni dotate di impianti di aspirazione. E' vietato fumare, effettuare lavorazioni a caldo con fiamme libere o con produzione di scintille in prossimità di batterie in fase di ricarica, per la possibile presenza di idrogeno che potrebbe causare la formazione di atmosfere esplosive.</li> <li>● E' vietato il deposito di materiale combustibile polverulento quale ad esempio legno e alluminio.</li> </ul>
Spazi confinati	<p>L'accesso e le attività negli spazi confinati o sospetti di inquinamento ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 81/2008 devono essere preventivamente autorizzati da TT e si devono adottare misure di sicurezza specifiche da definire caso per caso e il DUVRI deve essere predisposto sulla base di uno specifico modello. Rientrano in questa tipologia di ambienti ad esempio, le vasche per il trattamento delle acque da inviare agli impianti di depurazione, le vasche per le acque di prima pioggia, i serbatoi dei reflui di lavaggio, i serbatoi del gasolio e dell'olio, pozzetti, cunicoli di ispezione di infrastrutture e più in generale qualunque ambiente in cui si possa riscontrare carenza di ossigeno, la presenza di atmosfere che possono comportare asfissia o intossicazione, e che si caratterizza per la difficoltà di accesso e di evacuazione. Le misure di prevenzione e protezione da adottare sono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● La società e il personale coinvolto nelle attività devono avere adeguate capacità ed esperienza in materia di lavori in ambienti confinati, il personale deve essere adeguatamente formato, addestrato e autorizzato.</li> <li>● Prima di accedere allo spazio confinato deve essere fatta una valutazione dell'atmosfera utilizzando strumenti adeguati allo scopo e se necessario effettuare una bonifica preventiva. La bonifica dell'atmosfera e alla ventilazione forzata deve essere tale da garantire l'assenza di sostanze nocive e infiammabili.</li> <li>● La via di accesso allo spazio di lavoro deve essere resa il più possibile agevole, tale da consentire l'accesso e l'evacuazione in condizioni di emergenza.</li> <li>● Il personale che accede allo spazio confinato deve essere dotato di imbracatura classificata come DPI ed agganciato ad idoneo sistema di recupero, ad esempio il treppiede con argano nel caso di serbatoi con accesso dall'alto. Il personale deve essere dotato di protezioni per le vie respiratorie o di autorespiratori.</li> <li>● Per tutta la durata, la lavorazione deve essere presidiata, in modo continuativo, da un operatore che rimane all'esterno dello spazio confinato, idoneo, adeguatamente formato, addestrato e autorizzato, che assiste il personale presente all'interno e che deve essere pronto in caso di emergenza per attivare i</li> </ul>

Rischio	Misure di prevenzione e protezione
	<p>servizi di soccorso attraverso il numero 112 e procedere al recupero immediato di chi è all'interno. Il personale deve essere dotato di adeguati strumenti di comunicazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Il numero di persone che sono all'interno deve essere il più possibile limitato e comunque compatibile con la quantità di ossigeno che può essere garantita e compatibile con il sistema di recupero adottato, che deve consentire rapidamente il recupero di tutti i presenti.</li> <li>● Sono vietate le lavorazioni a caldo con fiamme libere o con produzione di scintille. Il personale deve indossare indumenti idonei allo scopo in grado di evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. E' vietato l'utilizzo di apparecchiature che possono produrre scintille.</li> </ul>

Per ogni informazione/formazione in materia di sicurezza ed igiene del lavoro eventualmente necessaria, l'Aggiudicataria deve fare riferimento al Datore di lavoro o ad un responsabile delle/degli Amministrazione/Ente.

I datori di lavoro sono obbligati a fornire ai propri lavoratori tutte le necessarie informazioni e una adeguata formazione per evitare i rischi da interferenza a mettere in atto le necessarie misure di prevenzione e protezione.

I lavoratori dell'Aggiudicataria e delle/degli Amministrazione/Ente dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono le attività di appalto ed attenersi alle indicazioni loro fornite.

**8. COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA DEL LAVORO**

Per **costi relativi alla sicurezza del lavoro** si intendono:

- **costi dovuti a rischi di natura interferenziale**: i costi sostenuti dall'Aggiudicataria per mettere in atto le specifiche misure di sicurezza per prevenire i **rischi di natura esclusivamente interferenziale**; tali costi non sono soggetti a ribasso a base d'asta e sono quantificati dal Committente sulla base dell'analisi dei rischi di natura interferenziale attuata nel presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze;
- **costi della sicurezza**: i costi sostenuti dall'Aggiudicataria per mettere in atto **le misure di sicurezza relative l'esercizio dell'attività svolta in generale** dall'Aggiudicataria per effettuare il lavoro affidato. 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'Aggiudicataria stessa. Tali costi non sono soggetti a ribasso a base d'asta e devono essere evidenziati dall'Aggiudicataria. È a carico del Committente verificare la congruità di tali costi evidenziati dall'Aggiudicataria rispetto all'entità e caratteristiche dell'appalto. A titolo puramente indicativo e non esaustivo, si ricordano le voci che concorrono alla formazione dei suddetti costi della sicurezza:
  - adeguata informazione e formazione dei lavoratori in merito alla sicurezza ed igiene del lavoro ;
  - sorveglianza e controllo dei lavoratori e dell'attività lavorativa da essi svolta, atti a garantire il rispetto della normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro;
  - redazione del documento di valutazione dei rischi, in conformità all'art. 28 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm., con l'individuazione delle misure di prevenzione e protezione e del relativo programma di attuazione (per aziende con più di 10 dipendenti);
  - redazione dell'autocertificazione di avvenuta valutazione dei rischi, in conformità all'art. 29 comma 5, del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm., con l'individuazione delle misure di prevenzione e protezione e del relativo programma di attuazione (per aziende con meno di 10 dipendenti non rientranti nei disposti dell'art. 29, comma 6, del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.);
  - redazione della valutazione del rischio di incendio, in conformità ai disposti del DM 10 marzo 1998;
  - redazione della valutazione del rischio chimico, in conformità ai disposti dell'art. 223 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.;
  - fornitura dei necessari dispositivi di protezione individuali ai lavoratori atti a garantire la protezione dei lavoratori contro i rischi della propria attività; formazione/informazione dei lavoratori in merito all'utilizzo dei dispositivi di protezione individuali;
  - effettuazione, da parte del medico competente dell'Aggiudicataria, della eventuale sorveglianza sanitaria dei lavoratori, eventualmente, esposti a eventuali rischi per la salute;
  - effettuazione della riunione di prevenzione e protezione dai rischi prevista dall'art. 35 del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm. (obbligatoria per aziende con più di 15 lavoratori dipendenti);
  - formazione degli addetti alla prevenzione incendi (DM 10 marzo 1998) ed al pronto soccorso (DM 388/2003) ed aggiornamento periodico degli stessi;
  - fornitura ai lavoratori dei necessari presidi sanitari posizionati in luogo noto ai lavoratori; mantenimento in efficienza dei suddetti presidi sanitari;
  - fornitura ai lavoratori di macchinari/attrezzature, con caratteristiche rispondenti alle vigenti normative di sicurezza;
  - manutenzione periodica dei macchinari/attrezzature atta a garantirne l'efficienza, la sicurezza e la funzionalità;
  - ecc., ecc.

Si riporta la seguente tabella indicante i costi relativi ai rischi da interferenza:

A	Importo dell'Appalto comprensivo dei costi di natura interferenziale		€ 720.000,00 + 22% IVA,
B	Costi relativi ai rischi di natura interferenziale, compresi nell'importo dell'appalto (A) e non soggetti a ribasso d'asta	Costo per attività di coordinamento tra il datore di lavoro dell'Amministrazione (o un suo rappresentante) ed il datore di lavoro Appaltatore (o un suo rappresentante) con svolgimento delle necessarie riunioni di coordinamento.	€ 10.000,00+ 22% IVA
		Adeguate informazione e formazione dei lavoratori dell'Appaltatore da parte dello stesso in merito ai rischi di natura interferenziale	€ 8.000,00 + 22% IVA
		Costi per organizzazione dei lavori oggetto dell'appalto in specifiche fasce orarie stabilite dall'Amministrazione/Ente per ridurre i rischi da interferenza	€ 2.000,00 + 22% IVA
		.....	
		.....	
C	Totale costi relativi ai rischi di natura interferenziale		€ 20.000,00 + 22% IVA
D	Importo dell'Appalto soggetto a ribasso d'asta (A – C)		€ 700.000,00 + 22% IVA
E	Importo offerto dall'Appaltatore comprensivo dei costi della sicurezza propri dell'attività dell'Appaltatore		
F	Costi della <b>sicurezza</b> , compresi nell'importo offerto dell'appalto e propri dell'attività dell'Appaltatore (da evidenziarsi a carico dell'Appaltatore). Quota parte di E.		

**• INTEGRAZIONE AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

L'aggiornamento/integrazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze è redatto a carico dei Datori di Lavoro delle/degli Amministrazione/Ente. L'Aggiudicataria potrà proporre aggiornamento/integrazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze entro 30 (trenta) giorni dall'aggiudicazione dell'appalto e comunque prima della consegna dei lavori a seguito di modifiche di carattere tecnico, logistico ed organizzativo incidenti sulle modalità di fornitura del servizio e sulle possibili interferenze.

Si riporta di seguito una guida per effettuare l'eventuale aggiornamento del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze:

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto all'interno dei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto all'esterno dei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto durante l'orario di lavoro dei lavoratori delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta all'esecuzione dei lavori/servizi/forniture oggetto dell'appalto durante l'orario di presenza di utenti delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO



N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE		SÌ	NO
	Interferenza dovuta alla compresenza di altri Appaltatori presso i luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____				
	Interferenza dovuta all'allestimento di un'area delimitata (deposito materiali, lavorazioni, operazioni di montaggio, ecc.)	all'interno dei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		all'esterno dei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____				
	Interferenza dovuta all'esecuzione di interventi su impianti delle/degli Amministrazione/Ente		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____				
	Interferenza dovuta all'interruzione	della fornitura di energia elettrica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		della fornitura di acqua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		della fornitura di gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		della rete dati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		della rete telefonica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		dell'ascensore e/o del montacarichi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____				
N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE		SÌ	NO
	Interferenza dovuta alla	rivelazione automatica di incendio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	temporanea disattivazione di sistemi antincendio di	allarme antincendio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Idranti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Naspi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		spegnimento automatico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____				
	Interferenza dovuta alla temporanea interruzione degli impianti di	Riscaldamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Raffrescamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____				
	Interferenza dovuta ad interventi su macchinari delle/degli Amministrazione/Ente		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____				
	Interferenza dovuta all'interruzione del funzionamento di macchinari delle/degli Amministrazione/Ente		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____				
	Interferenza dovuta all'utilizzo di attrezzature e di macchinari delle/degli Amministrazione/Ente		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____				
<b>N.</b>	<b>INDIVIDUZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE</b>		<b>SÌ</b>	<b>NO</b>
	Interferenza dovuta all'utilizzo di attrezzature e di macchinari dell'Aggiudicataria		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____				

	Interferenza dovuta alla chiusura, anche temporanea, di vie di uscita dai luoghi di lavoro (corridoi, uscite di emergenza, scale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta all'occupazione, anche temporanea, di spazi lungo le vie di uscita dai luoghi di lavoro (corridoi, uscite di emergenza, scale)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta alla presenza, anche temporanea, di materiali a terra (prolunghe elettriche, attrezzature, ecc.) che possono determinare il rischio di inciampo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta alla riduzione dell'accessibilità per persone disabili	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta alla effettuazione da parte dell'Aggiudicataria di lavoro notturno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta all'effettuazione di attività che possono essere causa di innesco di incendio (uso di fiamme libere, produzione di scintille, uso di elementi radianti, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta all'utilizzo di sostanze infiammabili o altamente infiammabili con conseguente possibilità di incendio in caso di innesco accidentale delle stesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di sostanze chimiche pericolose (emissioni di vapori e/o sostanze volatili pericolose) per i lavoratori o gli utenti delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di sostanze a rischio biologico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta ad attività di movimentazione manuale di carichi in luoghi di lavoro dove sono presenti lavoratori o utenti delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta ad attività di movimentazione di carichi con ausilio di macchinari in luoghi di lavoro dove sono presenti lavoratori o utenti delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono il movimento/transito di mezzi nei luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente o nelle pertinenze esterne ai luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di rumore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di vibrazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di polveri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			

N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono la produzione di schegge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che prevedono l'alterazione dei parametri microclimatici ambientali (alte temperature, basse temperature, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta ad attività dell'Aggiudicataria che producono campi elettromagnetici pericolosi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di rumore pericoloso per la salute dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di vibrazioni pericolose per la salute dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			
N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di polveri pericolose per la salute dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: <hr/> <hr/> <hr/>			

	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di schegge pericolose per la sicurezza dei lavoratori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Osservazioni: _____ _____ _____				
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di parametri microclimatici ambientali pericolosi per la salute dei lavoratori (luoghi con alte temperature, luoghi con basse temperature, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Osservazioni: _____ _____ _____				
	Interferenza dovuta all'accesso da parte dell'Aggiudicataria a luoghi delle/degli Amministrazione/Ente con presenza di campi elettromagnetici pericolosi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Osservazioni: _____ _____ _____				
	Interferenza dovuta ad attività che possono essere causa del rischio di caduta dall'alto di persone (rimozione di protezioni contro la caduta dall'alto o accesso a luoghi privi di protezioni contro la caduta dall'alto)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Osservazioni: _____ _____ _____				
N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO	
	Interferenza dovuta ad attività di lavorazioni o movimentazione di materiali in quota che possono essere causa del rischio di caduta dall'alto di materiali	Utilizzo di gru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Utilizzo di montacarichi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Utilizzo di scale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Utilizzo di piattaforme sviluppabili	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Utilizzo di ponteggi, trabattelli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____				

	Interferenza dovuta ad attività che prevedono la possibilità di bagnatura delle superfici di transito (pavimenti e scale) con il conseguente rischi di scivolamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni:			
_____			
_____			
_____			
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria dei servizi igienici delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni:			
_____			
_____			
_____			
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria dei presidi sanitari (cassetta di pronto soccorso, pacchetto di medicazione) delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni:			
_____			
_____			
_____			
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria degli spogliatoi delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni:			
_____			
_____			
_____			



N.	INDIVIDUAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria della mensa delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta all'utilizzo da parte dei lavoratori dell'Aggiudicataria di depositi o locali specifici messi a disposizione dalle/dagli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono la possibilità di utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di dispositivi di protezione individuali di proprietà delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta ad attività che prevedono la possibilità di utilizzo da parte dell'Aggiudicataria di dispositivi antincendio di proprietà delle/degli Amministrazione/Ente (estintori, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create dall'Aggiudicataria (incendio, allagamento, crolli, ecc.) che possono ripercuotersi sulle/sugli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			

N.	INDIVIDUZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE	SÌ	NO
	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create dalle/dagli Amministrazione/Ente (incendio, allagamento, crolli, ecc.) che possono ripercuotersi sull'Aggiudicataria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta alla produzione di rifiuti da parte dell'Aggiudicataria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Interferenza dovuta allo stoccaggio di rifiuti da parte dell'Aggiudicataria in luoghi di lavoro delle/degli Amministrazione/Ente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Altro _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			
	Altro _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Osservazioni: _____ _____ _____			

**VALIDAZIONE DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze è stato elaborato da:

Il Datore di lavoro di Trentino Digitale:

Firma \_\_\_\_\_

Il Datore di lavoro dell'Amministrazione/Ente:

Firma \_\_\_\_\_

Ha preso visione del presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze:

Il Datore di lavoro dell'Aggiudicataria:

Firma \_\_\_\_\_

**9. LAVORATORI DELL'AGGIUDICATARIA**

DATI IDENTIFICATIVI DEI LAVORATORI DIPENDENTI DELL'AGGIUDICATARIA IMPIEGATI PRESSO I LUOGHI DI LAVORO DELL'AMMINISTRAZIONE/ENTE	
1.	<p><b><u>Dati identificativi del lavoratore:</u></b></p> <p>*1 Nome e cognome: _____</p> <p>*2 Numero matricola aziendale: _____ Qualifica: _____</p> <p>*3 Idoneità sanitaria:    <input type="checkbox"/> Idoneo    <input type="checkbox"/> Idoneo con limitazione    <input type="checkbox"/> Non necessaria</p>
2.	<p><b><u>Dati identificativi del lavoratore:</u></b></p> <p>*4 Nome e cognome: _____</p> <p>*5 Numero matricola aziendale: _____ Qualifica: _____</p> <p>*6 Idoneità sanitaria:    <input type="checkbox"/> Idoneo    <input type="checkbox"/> Idoneo con limitazione    <input type="checkbox"/> Non necessaria</p>
3.	<p><b><u>Dati identificativi del lavoratore:</u></b></p> <p>*7 Nome e cognome: _____</p> <p>*8 Numero matricola aziendale: _____ Qualifica: _____</p> <p>*9 Idoneità sanitaria:    <input type="checkbox"/> Idoneo    <input type="checkbox"/> Idoneo con limitazione    <input type="checkbox"/> Non necessaria</p>
4.	<p><b><u>Dati identificativi del lavoratore:</u></b></p> <p>*10 Nome e cognome: _____</p> <p>*11 Numero matricola aziendale: _____ Qualifica: _____</p> <p>*12 Idoneità sanitaria:    <input type="checkbox"/> Idoneo    <input type="checkbox"/> Idoneo con limitazione    <input type="checkbox"/> Non necessaria</p>
5.	<p><b><u>Dati identificativi del lavoratore:</u></b></p> <p>*13 Nome e cognome: _____</p> <p>*14 Numero matricola aziendale: _____ Qualifica: _____</p> <p>*15 Idoneità sanitaria:    <input type="checkbox"/> Idoneo    <input type="checkbox"/> Idoneo con limitazione    <input type="checkbox"/> Non necessaria</p>
6.	<p><b><u>Preposto/Responsabile a cui fare riferimento per segnalare ogni disservizio:</u></b></p> <p>*16 Nome e cognome: _____</p> <p>*17 Numero matricola aziendale: _____ Qualifica: _____</p> <p>*18 Idoneità sanitaria:    <input type="checkbox"/> Idoneo    <input type="checkbox"/> Idoneo con limitazione    <input type="checkbox"/> Non necessaria</p> <p>*19 Tel. _____</p>
<p><i>Pagina da restituire via fax all'Amministrazione/Ente adeguatamente compilata</i></p>	

**VERBALE DI COORDINAMENTO**

Data \_\_\_\_\_

Lavoratori dipendenti dell'Aggiudicataria presenti nei luoghi di lavoro dell'Amministrazione/Ente:

Cognome	Nome	Qualifica addetto

Osservazioni sullo stato dei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto, sull'organizzazione logistica degli stessi, sullo stato di quanto messo a disposizione dall'Amministrazione/Ente (luoghi, locali, impianti, macchine, attrezzature, servizi igienici, ecc.):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Richieste, osservazioni ed impegni reciproci:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Presenza di eventuali altri Appaltatori ed eventuali altri rischi da interferenza non indicati nel capitolo 6:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Firme:**

Il Datore di Lavoro di Trentino Digitale: \_\_\_\_\_

Il Datore di Lavoro dell'Amministrazione/Ente: \_\_\_\_\_

Il Datore di Lavoro dell'Aggiudicataria \_\_\_\_\_