



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE INTERFERENZE – PARTE I[^]

(D.L.vo 81/2008 e s.m.i., art. 26, co. 3)

Committente

Viacqua S.p.A.
*Viale dell'Industria, 23
36100 VICENZA (VI)*

Appaltatori:



Servizi

***FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI NUOVO DATACENTER IN
CORRISPONDENZA DELLA SEDE AMMINISTRATIVA DI VICENZA E THIENE***

*I CAMPI EVIDENZIATI IN GIALLO SARANNO COMPILATI CON I DATI SPECIFICI DELL'APPALTATORE,
IN FASE DI AGGIUDICAZIONE. IL DUVRI E' SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DALL'AGGIUDICATARIO
IN FASE DI STIPULA CONTRATTUALE*

Il presente DOCUMENTO UNICO di VALUTAZIONE dei RISCHI e delle INTERFERENZE (DUVRI) è redatto a cura del Committente ai sensi e per gli effetti del D.L.vo 81/2008, art. 26, co. 3.

Premessa, oggetto e scopo

Il presente Documento fa parte degli elaborati redatti per il *FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI NUOVO DATACENTER IN CORRISPONDENZA DELLA SEDE AMMINISTRATIVA DI VICENZA E THIENE*.

Il presente Documento è redatto e firmato a cura del Committente ed è strettamente collegato con l'istruzione operativa IO 15.02 la quale rende noti tutti i possibili rischi all'interno delle aree di competenza di Viacqua SpA.

Prima dell'inizio dei lavori, l'appaltatore, dovrà effettuare un sopralluogo congiuntamente al Committente, presso il sito oggetto dell'appalto.

Con la sottoscrizione del presente Documento, sia da parte del soggetto Committente che del soggetto Appaltatore, s'intende assolto senza alcuna riserva l'obbligo di verbalizzazione dell'avvenuto sopralluogo/i di ricognizione e l'obbligatoria stesura del relativo documento, da parte del Committente, così come previsto dal D.L.vo 81/2008 e s.m.i., art. 26.

Entrambi i sottoscrittori del presente Documento si danno reciprocamente atto, come più sopra affermato, di aver scambiato i rispettivi Documenti di Valutazione dei Rischi, ex D.L.vo 81/2008 e s.m.i., art. 17, che risultano depositati agli atti, così come ogni altro documento afferente il contratto d'appalto per cui viene redatto il presente DUVRI (ed ai quali si rimanda in caso di necessità). Tali atti sono depositati presso la sede del Committente sita in Viale dell'Industria, 23 a Vicenza e d'ora in avanti sono semplicemente richiamati.

Con ciò, il Committente ha informato l'Appaltatore sui rischi specifici esistenti nei siti entro i quali egli sarà chiamato ad operare, sui criteri di valutazione dei rischi stessi, sulle misure di prevenzione e protezione da adottare, sui DPI il cui utilizzo viene identificato come obbligatorio e su ogni altra azione che l'Appaltatore dovrà porre in essere per esercitare la sua attività in relazione ai rischi esistenti nei siti stessi.

L'Appaltatore, per contro, ha informato con i medesimi criteri il Committente dei rischi legati alla propria attività, che egli andrà a svolgere entro i siti ove dovrà svolgere la sua attività, dichiarando altresì di aver compreso i contenuti del Documento di Valutazione dei Rischi redatto dal Committente e di aver conseguentemente adottato ogni accorgimento di prevenzione e protezione verso i suoi dipendenti. Fermo l'obbligo per l'Appaltatore di adottare autonomamente ogni azione direttamente ed esclusivamente legata ad ogni tutela della propria specifica attività.

Documento di Valutazione dei Rischi dovuti ad Interferenze

L'elaborato si compone di TRE capitoli:

- il Documento di Valutazione dei Rischi dovuti ad Interferenze – parte I[^], parte II[^] (da compilare a cura della ditta affidataria) e "Tabella dei rischi specifici"
- la determinazione dei Costi della sicurezza
- la Cooperazione ed il Coordinamento.

Come già indicato, i materiali non espressamente allegati al presente elaborato, sono qui citati e si trovano depositati in atti presso la sede del Committente sita in Viale dell'Industria, 23 a Vicenza; atti ai quali, per comodità, si rimanda per l'eventuale lettura della versione integrale degli stessi.

➤ Valutazione dei Rischi dovuti ad Interferenze

Con l'affidamento del servizio di cui Ordine Viacqua n. [REDACTED], il Committente affida alla ditta [REDACTED], l'affidamento del Servizio di FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI NUOVO DATACENTER IN CORRISPONDENZA DELLA SEDE AMMINISTRATIVA DI VICENZA E THIENE.

L'oggetto di tale contratto (vedasi in atti) prevede che l'opera commissionata sia svolta dall'Appaltatore, secondo modalità di esecuzione che sono richiamate nel citato *Contratto*. Ciò premesso, sulla base dei rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui l'Appaltatore è destinato ad operare e delle misure di prevenzione e di emergenza adottate dal Committente, condivisi con l'Appaltatore:

- ☐ **RISULTANO**
☒ **NON RISULTANO**

attività che configurano rischi legati alle interferenze tra questi due, o tra questi ed altri soggetti in quanto la ditta opera con propri mezzi ed in completa autonomia.

In ogni caso, all'interno dell'area potrà essere presente personale aziendale e/o di altre ditte in appalto oltre che essere in atto anche altre attività. Tutto il personale di tali ditte dovrà pertanto rimanere alla distanza di sicurezza che sarà indicata dall'Appaltatore, e nel caso le ditte in appalto stiano eseguendo attività non compatibili con le lavorazioni dell'Appaltatore, dovranno sospendere momentaneamente le attività stesse, fino a liberatoria del personale dell'Appaltatore.

L'identificazione delle eventuali misure di prevenzione e protezione, e del soggetto che è tenuto ad adottarle sono state oggetto di concordamento delle misure atte a ridurre o ad evitare i rischi legati alle interferenze, identificate preliminarmente alla sottoscrizione del presente atto.

Tali misure e l'identificazione del soggetto tenuto ad adottarle, è assunta dall'Appaltatore.

➤ Determinazione dei costi della sicurezza

Con esclusione dei costi propri che ogni Impresa deve normalmente sostenere per la routinaria gestione della sicurezza (elenco indicativo e non esaustivo: costi per la redazione dei Documenti di sistema relativi alla gestione della sicurezza; costi per le eventuali collaborazioni professionali esterne in materia di sicurezza: RSPP, attività di formazione,

Medico Competente, etc.; costi per l'acquisizione ed il mantenimento di dispositivi di protezione individuale – DPI --; costi per l'acquisto di cassette di primo soccorso o pacchetti di medicazione; costi di gestione e corretta manutenzione delle proprie attrezzature di lavoro, costi della segnaletica di sicurezza, etc.), si conviene da ambo le Parti che per l'esercizio dell'attività per cui vi è appalto la ditta [redacted] non debba sostenere i costi per la sicurezza per il presente servizio pertanto tali costi ammontano a 0,00 euro

Nel caso in cui la ditta debba trovarsi eccezionalmente a sostenere dei costi per la sicurezza specifici ed esclusivi, ad oggi non preventivabili, per lavori particolari, il Committente provvederà a quantificare e corrispondere tali costi.

➤ **La Cooperazione ed il Coordinamento**

L'obbligatoria attività di coordinamento viene per legge demandata al Committente che intende realizzarla attraverso le seguenti azioni:

- ispezioni regolari nel sito di cantiere oggetto d'appalto con conseguente verbalizzazione degli esiti. Tale verbale riporterà anche le eventuali decisioni comuni adottate in materia di sicurezza in sede d'ispezione e condivise da entrambi i soggetti (Committente ed Appaltatore);
- riunioni periodiche di coordinamento tra i Datori di Lavoro ed i rispettivi RSPP. Anch'esse saranno regolarmente verbalizzate e conservate agli atti;
- redazione congiunta di istruzioni operative specifiche, ove necessario, che saranno divulgate tra gli operatori interessati e conservate agli atti presso il Committente;
- ogni altra azione che venga ritenuta utile e/o necessaria per la migliore cooperazione tra i due soggetti.

Per ogni comunicazione di servizio, il soggetto Appaltatore ha indicato quale referente per i cantieri oggetto d'appalto il sig. [redacted], della ditta [redacted] che risulta reperibile telefonicamente al seguente numero [redacted] (centralino/cellulare aziendale).

Il Committente indica invece il referente unico per i siti oggetto d'appalto il sig. [redacted], responsabile [redacted], reperibile telefonicamente al seguente numero 0444955200 (centralino Viacqua) o al seguente numero aziendale [redacted].

Contestualmente alla stesura del presente Documento, vengono verbalizzate tra i soggetti i seguenti punti:

- l'Appaltatore s'impegna a far sempre esibire indossato, a tutti gli operatori che accedono al sito di lavoro per svolgere l'attività oggetto d'appalto, il regolare cartellino di riconoscimento, così come previsto dal D.L.vo 81/2008 e s.m.i., art. 26 co. 8;
- l'Appaltatore s'impegna a non consentire per alcuna ragione l'accesso nei siti a propri operatori minorenni o a personale femminile in stato di gravidanza già reso noto;
- il soggetto Appaltatore s'impegna a segnalare immediatamente al soggetto Committente ogni disfunzione, criticità, anomalia o guasto dovessero verificarsi e dei quali egli viene a conoscenza durante l'esercizio della propria attività. Tale segnalazione dovrà avvenire in forma scritta e senza alcun ritardo; egli s'impegna in generale a svolgere i lavori oggetto d'appalto con la diligenza del cd. *padre di famiglia*;
- nel caso risulti necessario l'utilizzo di energia elettrica per lo svolgimento della propria attività, l'Appaltatore dovrà richiedere al personale del Committente, facendosela indicare espressamente, la fonte di erogazione dalla quale attingere l'energia. L'energia elettrica non potrà essere attinta direttamente ma solo ed esclusivamente previa interposizione da parte dell'Appaltatore di un proprio quadro generale di distribuzione secondaria munito delle necessarie sicurezze a monte di ogni linea di distribuzione;

- in situazioni di emergenza l'Appaltatore dovrà attenersi alle disposizioni del personale incaricato dal Committente;
- è fatto assoluto divieto al personale dell'Appaltatore di accedere a luoghi diversi da quelli per i quali vi è appalto;
- in ogni indistinto ambito di lavoro del Committente è fatto assoluto divieto di FUMARE, di USARE FIAMME LIBERE e di CONSUMARE CIBI nonché BEVANDE ALCOLICHE;
- l'Appaltatore ha l'obbligo di asportare, a fine lavoro, ogni rifiuto derivato dall'attività da lui condotto in sito;
- L'appaltatore ha l'obbligo di usare i DPI;
- Ha l'obbligo di ripristinare al termine del lavoro le condizioni iniziali dell'area di lavoro;
- E' SEVERAMENTE VIETATO ACCEDERE O ATTRAVERSARE (sia sopra che sotto) LE ZONE INTERDETTE
- Tutti i fornitori devono seguire scrupolosamente le indicazioni della normativa in vigore in merito alle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di lavoro;
- L'appaltatore dovrà organizzare i propri mezzi ed il proprio personale nel rispetto delle norme di prevenzione infortuni e di igiene del lavoro;
- garantire che tutti gli utensili, i mezzi e le attrezzature utilizzati nel corso dell'espletamento dell'appalto siano rispondenti alle norme vigenti e sottoposti a regolare manutenzione;
- Porre in condizioni di sicurezza, durante la pausa pranzo o al termine della giornata lavorativa, tutte le attrezzature, apparecchiature ed utensili utilizzati, scollegandoli dalla rete elettrica se da questa alimentati;
- Nelle aree di transito interne all'azienda, si attenga alle disposizioni di viabilità interna controllando la velocità, rispettando la segnaletica orizzontale e verticale o in assenza di questa procedere a passo d'uomo;
- In caso di manovre in spazi ristretti o con scarsa visibilità effettuarle con l'aiuto di persone a terra;
- l'appaltatore qualora variesse le condizioni di lavoro senza darne opportuna e tempestiva comunicazione, essa si assume tutte le responsabilità civili e penali che ne conseguono;
- l'appaltatore non potrà compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni (su impianti, macchine, attrezzature, apparecchiature, apprestamenti di difesa, strumenti, ecc..) che non siano di propria competenza e che possono compromettere anche la sicurezza di altre persone. Ma si invita a segnalare al responsabile di area le problematiche riscontrate;

Il Direttore Generale
Ing Alberto Piccoli
(firma digitale ai sensi degli artt. 24 e
seguenti del D Lgs 82/2005)



Documento Unico di Valutazione dei rischi derivanti
da Interferenze
D.L.vo 81/2008 e s.m.i., art. 26, co. 3

M-03
Pagina 1 di 6
Revisione 1 del
17/09/2021

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE INTERFERENZE – PARTE II[^]

(D.L.vo 81/2008 e s.m.i., art. 26, co. 3)

Committente

Viacqua S.p.A.
Viale dell'Industria, 23
36100 VICENZA (VI)

Appaltatori:



Prestazioni

FORNITURA, INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DATA CENTER

FAC-SIMILE PER LA REDAZIONE DEL “PIANO DELLE MISURE DI SICUREZZA SUI LAVORI OGGETTO DELL’APPALTO” - AFFIDAMENTO

PIANO DELLE MISURE DI SICUREZZA E RISCHI SUI LAVORI OGGETTO DELL'APPALTO	
1. Dati impresa appaltatrice	
Ragione Sociale:	Datore di lavoro:
Direttore tecnico (se presente):	Referente per l'appalto:
Preposto/i:	
Dirigenti per la sicurezza:	Medico Competente:
RSPP:	RLS:
Eventuali imprese esecutrici/lavoratori autonomi in subappalto:	
2. Descrizione delle varie attività per lo svolgimento del lavoro assegnato (in caso di attività subaffidata specificare la denominazione dell'impresa subaffidataria nel campo assegnato)	
Attività oggetto dell'appalto: Data presunta inizio lavori: Luogo dei lavori: Per lo svolgimento dei lavori assegnati in appalto sono previste le seguenti attività: Le attività previste in subappalto, condotte dall'impresa/dalle imprese, sono:	
3. Descrizione delle fasi di lavoro (se previste)	
Fase 1: Fase 2: Fase:	
4. Aree necessarie da richiedere alla stazione appaltante per lo svolgimento delle attività previste in appalto (es. aree per: deposito materiale o mezzi, aree di prefabbricazione, deposito momentaneo sfridi o materiale di risulta etc.). Riportare anche una stima delle superficie necessarie espresse in mq ed eventuali caratteristiche/requisiti specifici che devono possedere tali aree.	

FAC-SIMILE PER LA REDAZIONE DEL “PIANO DELLE MISURE DI SICUREZZA SUI LAVORI OGGETTO DELL’APPALTO” - AFFIDAMENTO

5. Identificazione di attrezzature e prodotti chimici impiegati e relativi rischi

(def. attrezzatura: qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto, inteso come il complesso di macchine, attrezzature e componenti necessari all'attuazione di un processo produttivo, destinato ad essere usato durante il lavoro)

Sono utilizzate macchine ?		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Elenco macchine:	Identificazione dei rischi specifici dell'impresa associati al loro utilizzo (<u>non i rischi da interferenza</u>):	Relativi provvedimenti adottati (es. procedure, apprestamenti, DPI):
<ul style="list-style-type: none"> 		
Sono utilizzati utensili manuali ?		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Elenco utensili:	Identificazione dei rischi specifici dell'impresa associati al loro utilizzo (<u>non i rischi da interferenza</u>):	Relativi provvedimenti adottati (es. procedure, apprestamenti, DPI):
<ul style="list-style-type: none"> 		
Sono utilizzati prodotti chimici per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto?		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO (se Sì, allegare la scheda di dati di sicurezza - SDS)
Elenco prodotti chimici:	Identificazione dei rischi specifici dell'impresa associati al loro utilizzo (<u>non i rischi da interferenza</u>):	Relativi provvedimenti adottati (es. procedure, apprestamenti, DPI):
<ul style="list-style-type: none"> 		

FAC-SIMILE PER LA REDAZIONE DEL “PIANO DELLE MISURE DI SICUREZZA SUI LAVORI OGGETTO DELL’APPALTO” - AFFIDAMENTO

Altro da segnalare:		
6. Identificazione dei rischi introdotti dall’impresa nello svolgimento delle varie attività appaltate al fine dello svolgimento del lavoro assegnato che possono trasferirsi anche ad altri soggetti (Committente od altri appaltatori presenti in sito)		
<u>RISCHIO ELETTRICO</u>	APPLICABILE	ATTIVITA’ INTERESSATA DURANTE I LAVORI
Impianti / Macchine / Attrezzature in tensione	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Folgorazione	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Altro:		
<u>RISCHIO FISICO</u>	APPLICABILE	ATTIVITA’ INTERESSATA DURANTE I LAVORI
Rumore	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Nota: specificare livelli
Vibrazioni	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Nota: specificare livelli
Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Campi Elettromagnetici (CEM)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Microclima	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Altro:		
<u>RISCHIO CHIMICO/CANCEROGENO</u> (es. per contatto, ingestione, inalazione)	APPLICABILE	ATTIVITA’ INTERESSATA DURANTE I LAVORI E SOSTANZE/REAGENTI UTILIZZATI E/O PRODOTTI
Getti/schizzi (ad esempio di prodotti/reagenti utilizzati nelle attività appaltate)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Gas/Vapori di Prodotti chimici/fibre/fumi	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Polveri	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Altro:		

FAC-SIMILE PER LA REDAZIONE DEL “PIANO DELLE MISURE DI SICUREZZA SUI LAVORI OGGETTO DELL’APPALTO” - AFFIDAMENTO

<u>RISCHIO BIOLOGICO</u> (es. per contatto, ingestione, inalazione)	APPLICABILE	ATTIVITA' INTERESSATA DURANTE I LAVORI
Rischio biologico	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
<u>RISCHIO MECCANICO</u> (specificare la tipologia associata al rischio meccanico)	APPLICABILE	ATTIVITA' INTERESSATA DURANTE I LAVORI
Scivolamento / Schiacciamento / Urto / Colpi/Inciampo	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Taglio / Abrasione / Ustione /Punture	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
caduta oggetti dall'alto	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Investimento	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Vibrazioni	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Altro:		
<u>ESPLOSIONE/INCENDIO</u>	APPLICABILE	ATTIVITA' INTERESSATA DURANTE I LAVORI
Esplosione/ Incendio <u>Nota: se si, indicare i motivi per cui viene introdotto un potenziale rischio di esplosione/incendio durante le attività</u>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
<u>RISCHI ORGANIZZATIVI</u> (specificare la tipologia associata ai potenziali rischi organizzativi)	APPLICABILE	ATTIVITA' INTERESSATA DURANTE I LAVORI
Specificare la tipologia	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
<u>ALTRI RISCHI</u> (specificare la tipologia)	APPLICABILE	ATTIVITA' INTERESSATA DURANTE I LAVORI
.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

FAC-SIMILE PER LA REDAZIONE DEL “PIANO DELLE MISURE DI SICUREZZA SUI LAVORI OGGETTO DELL’APPALTO” - AFFIDAMENTO

7. Dichiarazione, in seguito alle informazioni ricevute in fase di definizione dell’ordine/contratto, se si è reso o meno necessario modificare/rivedere la Valutazione dei Rischi (se sì, per quali aspetti e quali provvedimenti sono stati adottati in merito)

In ragione delle caratteristiche dell’ambiente di lavoro, delle misure organizzativa previste, delle informazioni complessivamente ricevute dal committente come illustrate nei “DUVRI” e/o durante i sopralluoghi in sito antecedenti l’offerta di gara:


- non è stato necessario aggiornare la valutazione dei rischi ☐
- è stato necessario provvedere all’aggiornamento della valutazione dei rischi ☐

Tematiche oggetto dell’aggiornamento:

Provvedimenti adottati:

Timbro impresa e firma del datore di lavoro/legale rappresentante dell’impresa appaltatrice

Nota: il presente documento è stato visionato anche dal R.L.S.

	<p align="center">Tabella dei RISCHI SPECIFICI Ambito: IMPIANTI DI DEPURAZIONE PRESIDIATI E NON PRESIDIATI; RETI; IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO IMPIANTI ACQUEDOTTO</p>	<p>IO 15.02 Rev.: 05 Data: Ottobre 2021</p>
---	---	--

In riferimento all'art. 26 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. si rende noto che i rischi individuati dalla Valutazione dei Rischi effettuata dal Committente nell'AMBITO indicato, presso il quale verranno effettuati gli interventi, sono i seguenti:

Prescrizioni di carattere generale

La Ditta appaltatrice dovrà rispettare le prescrizioni della segnaletica di sicurezza presente.

All'interno delle aree potrà essere in atto lo svolgimento di altre attività: è pertanto fatto obbligo, come per tutti gli altri Appaltatori, di cooperare alle obbligatorie attività di coordinamento che il Committente porrà in essere attraverso proprie figure all'uopo individuate.

Nel caso in cui all'interno delle aree interessate dall'appalto siano presenti altri cantieri, l'Aggiudicatario verrà informato prima dell'inizio dei lavori.

Il personale dell'Aggiudicatario potrebbe trovarsi ad operare nelle seguenti condizioni di rischio di tipo "estemporaneo" che potrebbero anche contemporaneamente configurarsi, in numero di due o più situazioni, tra quelle sotto indicate ovvero tra esse ed altre non in elenco (l'elenco deve intendersi come indicativo e non esaustivo):

- a) presenza di prodotti e/o sostanze e/o polveri e/o liquidi e/o gas con caratteristiche tossiche e/o nocive;
- b) presenza di polveri inerti;
- c) probabilità di presenza di vipere (nelle aree circostanti agli accessi ai luoghi confinati)
- d) probabilità di presenza di insetti pericolosi (vespe, calabroni, zecche, altri simili insetti)
- e) lavori in presenza di carichi sospesi;
- f) lavori in presenza di mezzi, anche pesanti, in movimento;
- g) elevata rumorosità ambientale;
- h) lavori in prossimità di grandi vasche di accumulo acqua;
- i) lavori in luoghi con apparecchiature / cavidotti in tensione elettrica a vari voltaggi;
- j) rischio biologico;
- k) Traffico veicolare e pedonale;
- l) Scivolamento;
- m) Caduta dall'alto;

L'Aggiudicatario deve essere in grado di provvedere ai rischi sopraelencati con apprestamenti adeguati o dispositivi di protezione individuale.

L'Aggiudicatario è obbligato, in ogni caso, ad accertarsi preliminarmente all'esecuzione degli interventi, sulla congruità delle informazioni fornite dal Committente segnalando eventuali situazioni sia preliminarmente e sia nelle routinarie attività di coordinamento poste in essere dal Committente attraverso proprie figure.

Il personale dell'Aggiudicatario dovrà detenere nel luogo in cui opera un pacchetto di medicazione conforme a quanto disposto dal D. Lgs. 388/05.

Il personale dell'Aggiudicatario si impegna ad operare senza intaccare o alterare in alcun modo le caratteristiche ed i livelli di sicurezza e di protezione dei luoghi di lavoro, delle macchine ed impianti.

Gli addetti inoltre devono rispettare la segnaletica aziendale presente negli impianti e le indicazioni del personale del Committente addetto al controllo.

L'appaltatore segnalerà tempestivamente al responsabile designato dall'Azienda, le situazioni di emergenza o le anomalie che venissero a determinarsi nel corso o a causa dell'esecuzione dei lavori oggetto della commessa.

Con la consegna all'Aggiudicatario della presente SCHEDA si ritiene che lo stesso abbia ricevuto esaurienti informazioni ricevute sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti e, in difetto di controdeduzioni e/o osservazioni si formalizza la sua piena cognizione dello stato dei luoghi, dei rischi specifici presenti e dell'organizzazione della sicurezza e, con questo, della sua conseguente responsabilità in caso di mancata osservanza delle norme di legge vigenti in materia ovvero delle disposizioni impartite dal Committente.

Presenza di altri cantieri

Nel caso in cui all'interno delle aree interessate dall'appalto siano presenti altri cantieri, l'Aggiudicatario verrà informato prima dell'inizio dei lavori e comunque dovrà rispettare le prescrizioni della segnaletica di sicurezza presente in loco.

Viabilità

All'interno delle aree in oggetto potrà essere presente traffico veicolare di mezzi aziendali, di autobotti delle Ditte esterne per la gestione degli impianti e mezzi di eventuali Ditte incaricate per le manutenzioni straordinarie, di eventuali mezzi di altre Ditte che gestiscono altri cantieri o che insistono sul medesimo cantiere.

Se l'area di lavoro insiste su carreggiata stradale esiste il rischio derivante dalla presenza di traffico veicolare.

In questo caso l'allestimento del cantiere non potrà prescindere dall'acquisizione delle relative autorizzazioni del gestore la rete viaria (ove necessarie) e dal posizionamento della regolamentare segnaletica legata al cantiere. L'uso dei movieri si rende obbligatorio nei casi in cui è prescritta come necessaria la loro presenza o in caso di scarsa visibilità.

E' altresì obbligatorio l'uso di indumenti ad alta visibilità nei lavori su strada aperta al traffico.

L'Aggiudicatario dovrà rispettare le prescrizioni della segnaletica di sicurezza, orizzontale e verticale, presente in loco, ed in modo particolare la segnaletica di tipo "stradale".

Cadute dall'alto

Il personale che si troverà ad operare nelle vicinanze delle vasche o in altri punti dell'area sopraelevati, dovrà seguire i normali percorsi di accesso, costituiti da passerelle munite di parapetti.

Nel caso in cui gli addetti dovessero effettuare lavorazioni in quota, al di fuori di percorsi protetti, la Ditta appaltatrice dovrà realizzare ed applicare tutte le misure di sicurezza necessarie ad eliminare il pericolo di cadute dall'alto (linee vita temporanee, imbraghi, piattaforme di lavoro elevabili).

Luoghi con pericolo di esplosione

All'interno delle aree non sono di norma presenti siti con pericolo di esplosione (ad eccezione del depuratore "Città di Vicenza" e del "depuratore di Trissino" dove è presente un'area di produzione biogas, segregata dal resto con cancelli chiusi a chiave e segnaletica orizzontale e verticale. All'interno della stessa è fatto divieto usare fiamme libere, entrare con mezzi privi di parafiamma e comunque creare possibili fonti di innesco; inoltre è fatto obbligo utilizzare esclusivamente attrezzi antiscintilla, vestiario idoneo e seguire tutte le istruzioni di sicurezza che verranno stilate di volta in volta in base ai lavori da eseguire. Il personale che dovrà effettuare delle lavorazioni all'interno dell'area dovrà essere in possesso di un permesso scritto dal Responsabile dell'impianto).

Qualora invece questi fossero segnalati dalla DD.LL., va sottolineato che all'interno delle stesse aree è fatto divieto usare fiamme libere, entrare con mezzi privi di parafiamma e comunque creare qualsiasi possibile fonte d'innesco; inoltre, è fatto obbligo utilizzare esclusivamente attrezzi antiscintilla, vestiario idoneo che non generi scariche di elettricità statica e seguire tutte le istruzioni di sicurezza che verranno stilate di volta in volta in base ai lavori da eseguire.

Il personale che dovrà effettuare le lavorazioni all'interno dell'area AtEx dovrà essere in possesso di un permesso scritto dal Responsabile dell'Impianto.

Tutte le aree AtEx sono adeguatamente segnalate secondo norma.

Luoghi confinati o sospetti di inquinamento

Ogni attività condotta entro luoghi confinati e/o sospetti di inquinamento dovrà essere eseguita secondo le disposizioni specifiche di cui al:

Gas compressi

All'interno delle aree non sono di norma presenti siti di stoccaggio di gas compressi. Qualora invece la presenza di questi fosse segnalata dalla DD.LL., in prossimità degli stessi non dovranno essere effettuate lavorazioni con presenza di fiamme libere e sarà d'obbligo attenersi alle disposizioni impartite sulla sicurezza in fase di coordinamento e cooperazione.

Rischio biologico

All'interno dei depuratori, in particolare nelle vicinanze delle vasche che contengono reflui, sussiste il rischio biologico di classe 2 come descritto nell'art. 268 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Vanno pertanto adottati gli accorgimenti del caso ed utilizzati idonei ed adeguati DPI.

Sarà cura dell'Aggiudicatario avvisare il proprio Medico Competente per eventuali adeguamenti del protocollo sanitario in essere presso la sua Ditta e di provvedere agli eventuali aggiornamenti della propria Valutazione dei Rischi.

Presenza prodotti chimici

All'interno delle aree non sono di norma presenti siti di stoccaggio di prodotti chimici pericolosi.

Qualora invece questi fossero invece segnalati dalla committenza, la Ditta appaltatrice che si dovesse trovare ad operare nelle vicinanze, dovrà adottare tutte le misure di sicurezza prescritte dalla segnaletica presente o richiesta in relazione alla/e sostanza/e presenti.

Nel caso in cui la Ditta sia autorizzata all'utilizzo di prodotti chimici, gli stessi dovranno essere segnalati al personale di Viacqua e manipolati, utilizzati, trasportati e stoccati in conformità con le indicazioni riportate nelle relative schede di sicurezza, anche in relazione ai possibili sversamenti accidentali ovvero allo smaltimento dei rifiuti/residui.

N.B. Vale esclusivamente per gli impianti di depurazioni, di acquedotto e per il laboratorio analisi.

Dispositivi di protezione e di sicurezza

Ogni incaricato dell'Aggiudicatario potrà accedere agli impianti e stabilimenti dell'Aggiudicante solo se dispone qualora richiesto dalla cartellonistica preente all'interno dei vari impianti o segnalato dal committente in fase di aggiudicazione o verbalmente. I DPI in dotazione personale almeno i seguenti dispositivi di protezione individuale:

- a) protezione auricolare,
- b) protezione delle vie respiratorie,
- c) protezione del capo,
- d) protezione degli occhi,
- e) protezione delle mani,
- f) protezione dei piedi,
- g) impiego di idoneo vestiario, privo di lacci che si possono attorcigliare e/o impigliare
- h) impiego di idoneo vestiario in tyvek usa e getta (a disposizione in caso necessità).

I DPI suddetti devono intendersi utilizzati secondo le istruzioni dettate dal fabbricante e illustrate nei corsi di formazione o in documenti informativi aziendali specifici che devono essere portati a conoscenza di coloro che utilizzano le attrezzature stesse (competenza dell'Aggiudicatario).

Si richiama inoltre l'attenzione sulla necessità di responsabilizzare l'utilizzatore che deve sistematicamente prendere visione dell'efficienza, del corretto funzionamento ed in generale dello stato di tali DPI e sull'obbligo da parte dei reparti operativi che le hanno in dotazione, di attenersi alle frequenze ed alle modalità di manutenzione consigliate dal fabbricante o alle procedure aziendali.

GESTIONE DELLE EMERGENZE

DEFINIZIONE di EMERGENZA

Per **emergenza** si intende qualsiasi situazione anomala che possa arrecare danni a persone o a cose determinata da pericoli reali o potenziali, interni ed esterni all'Azienda, quali: incendi, fughe di gas, spargimenti di liquidi pericolosi o infiammabili, incidenti rilevanti con coinvolgimento di impianti e/o fabbricati anche con ferimento di persone, nonché calamità naturali come scosse telluriche, inondazioni e trombe d'aria.

MODALITA' DI SEGNALAZIONE DI UNA EMERGENZA

SEGNALAZIONE CON PULSANTI DI EMERGENZA o AUTOMATICA DA RILEVATORI

I pulsanti possono essere utilizzati durante il normale orario di lavoro e ogni qualvolta ci sia la necessità di allertare tutte le persone che si trovano all'interno dell'area.

Con l'attivazione di almeno uno dei pulsanti suonano le sirene di allarme emergenza.

Presso il Depuratore "Città di Vicenza" sono installati vari sensori: nell'area biogas per metano, nella sala quadri di fumo. Gli avvisatori antincendio sono collegati alla centralina / sirena di allarme che funziona in automatico. All'attivazione dei sensori viene attivata la cicalina di preallarme, se non si interviene a tacitare / resettare il sistema (falsi allarmi) dopo alcuni secondi viene allertato il CCR per via telefonica.

SEGNALAZIONE VIA TELEFONICA/RADIOTELEFONICA

Il personale dell'impresa appaltatrice deve segnalare, **tramite il numero telefonico indicato del DUVRI Parte I al capitolo "Cooperazione ed il Coordinamento"**, l'emergenza in atto.

Durante la segnalazione indicare:

- **NOME**
- **LUOGO INTERESSATO DALL'EMERGENZA**
- **TIPO DI EMERGENZA**
- **LUOGO DA DOVE SI CHIAMA**
- **PERSONE / SOCCORSI GIA' AVVISATI**

Chi riceve la chiamata di emergenza avviserà immediatamente il personale di Viacqua competente presente sul posto che gestirà l'emergenza.

ALLARME - EVACUAZIONE

L'ordine di evacuazione è dato con un segnale acustico emesso dalle sirene poste in vari punti dell'area per gli impianti di depurazione mentre per le restanti competenze aziendali verranno comunicate verbalmente o per via telefonica.

NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO

In caso di allarme in atto, ossia in caso di **attivazione degli avvisatori acustici**, procedere all'evacuazione dei locali utilizzando se possibile le vie di fuga segnalate sulle planimetrie e recandosi al punto di raccolta prestabilito, rispettando le seguenti disposizioni:

- * non perdere la calma
- * interrompere le comunicazioni telefoniche eventualmente in corso
- * interrompere qualsiasi operazione pericolosa e mettere in sicurezza il proprio posto di lavoro
- * non perdere tempo a cercare e/o a raccogliere effetti personali o attrezzi o altro
- * raggiungere un luogo sicuro all'aperto

- * segnalare a chi sta facendo l'appello la propria presenza
- * non intralciare in nessun modo le operazioni di soccorso
- * non rientrare ai posti di lavoro finché non si è autorizzati a farlo

IMPORTANTE
TUTTI I PRESENTI DEVONO ATTENERSI ALLE INDICAZIONI FORNITE
DAL PERSONALE DI VIACQUA
DEPUTATO ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE