

BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI SPA

Belluno (BL)

SOPRALLUOGO PREVENTIVO per la sicurezza dei lavori affidati a terzi

Art. 26 comma 1, lettera b, D. Lgs. 81/2008

Ditta appaltatrice	 Oggetto dell'appalto e luogo di svolgimento attività
NON IDENTIFICATA APPALTO DEPURATORI FELTRINO 2015	GESTIONE TECNICO OPERATIVA IMPIANTI DEPURAZIONE-TRATTAMENTO AREA FELTRINO

1. TIPOLOGIA ATTIVITÀ

	Attività continuative e/o di manutenzione		
X	Attività a tempo determinato	Data presunta inizio lavori	01/01/15
		Durata presunta dei lavori	31/12/19
Orario di presenza		07.00 - 18.00	

2. ZONE INTERESSATE DALL'INTERVENTO

Il Committente con il presente documento informa l'impresa appaltatrice che i lavori suddetti potranno essere eseguiti nei seguenti reparti/zone:

- **A3 - AREA OPERATIVA S.A.R.**

Disposizioni di sicurezza per l'appaltatore o prestatore d'opera
• All'interno dei luoghi di lavoro e/o nel corso delle attività lavorative non potrà essere occupato personale minorenne e/o donne in stato di gravidanza.
• Gli addetti della ditta appaltatrice ed eventuali ditte collegate dovranno indossare i tesserini di riconoscimento individuali.
• Il personale della ditta Committente non potrà essere utilizzato dalla ditta appaltatrice senza preventiva autorizzazione scritta.
• Il personale della ditta esterna potrà accedere esclusivamente ai siti in cui è previsto l'intervento specifico oggetto dell'appalto.
• Nel corso delle attività lavorative è vietato bere alcolici, fumare e/o fare uso di droghe e sostanze psicotrope.
• All'interno dell'appalto in oggetto non sono comprese e quindi espressamente vietate senza autorizzazione le seguenti attività: esecuzione di lavori elettrici; esecuzione di lavori in ambienti confinati;
• Il personale della ditta appaltatrice dovrà osservare e rispettare l'informazione/formazione/addestramento ricevuti dal proprio Datore di Lavoro; le norme di buona tecnica e di sicurezza applicabili all'attività specifica;
• Il personale della ditta Appaltatrice dovrà utilizzare esclusivamente le proprie attrezzature. La fornitura di attrezzature potrà avvenire solo a seguito di preventiva autorizzazione scritta da parte del Committente.
• Il personale della ditta appaltatrice ha a disposizione gli spogliatoi e i servizi igienici situati all'interno dei siti frequentati nello svolgimento delle attività (dove presenti).
• L'appalto in oggetto non prevede attività con presenza dei seguenti pericoli: ambienti con presenza significativa di campi elettromagnetici; ambienti con presenza significativa di gas Radon; esposizione ad Amianto;

3. RISCHI PRESENTI DAL COMMITTENTE

Negli ambienti suddetti possono essere presenti durante le normali attività lavorative i seguenti rischi:

Pericoli presenti	Specifici rischi per l'appaltatore	Disposizioni di sicurezza predisposte dalla ditta committente
ACCESSI A ZONE CON DIFFICILE ACCESSIBILITA'	- Possibile eventuale accesso a luoghi di lavoro con difficile accessibilità.	- Segnalare all'appaltatore eventuali accessi con difficile accessibilità.
AMBIENTI CONFINATI	- Possibile accesso a luoghi di lavoro in ambiente confinato. In particolare: pozzetti e vasche accumulo/trattamento acque reflue;	- Informazione all'appaltatore relativa alla necessità di procedura autorizzativa per le attività di lavoro svolte in ambiente confinato - Informazione relativa al divieto di attività in ambiente confinato.
BIOLOGICO	- Possibile contaminazione biologica durante l'attività lavorativa a seguito di: attività lavorative svolte in prossimità o all'interno di impianti di depurazione/trattamento acque reflue;	- Identificazione tramite segnaletica delle aree con possibile esposizione a rischio biologico. - Informazione all'appaltatore relativa alla possibile esposizione degli addetti ad agenti biologici.
CHIMICO	- Possibile presenza e/o stoccaggio di sostanze chimiche. In particolare prodotti acidi e prodotti caustici;	- Esposizione di segnaletica indicativa e di rischio relativa ai depositi dei prodotti chimici. - Informazione all'appaltatore relativa alla possibile presenza di stoccaggi di sostanze chimiche all'interno dei luoghi di lavoro.
COLLISIONE	- Possibile attività in presenza di traffico veicolare.	- Garantire l'adeguata manutenzione delle vie di transito personale e mezzi di propria competenza. - Informazione all'appaltatore relativa alla possibile presenza di traffico veicolare nel corso delle attività di lavoro. - Segnalazione delle vie di transito sistemi di movimentazione materiali e personale di propria competenza.
COORDINAMENTO	- Possibili rischi interferenziali tra personale delle ditte appaltatrici, personale ditta committente e terzi.	- Esecuzione di attività di controllo. - Garantire il coordinamento tra l'appaltatore e il proprio personale relativamente a: gestione emergenze; - Garantire tramite riunioni periodiche il coordinamento tra l'appaltatore il proprio personale e altre ditte collegate al Committente eventualmente presenti. - Presenza di referente tecnico interno (sig. Viel Mirco) per esecuzione attività di controllo e coordinamento.

Pericoli presenti	Specifica rischi per l'appaltatore	Disposizioni di sicurezza predisposte dalla ditta committente
ELETTRICO	<ul style="list-style-type: none"> - Possibili rischi di elettrocuzione derivante dal possibile utilizzo di impianti elettrici da parte dell'appaltatore. - Possibili rischi di elettrocuzione derivante dalla presenza di impianti elettrici utilizzatori situati in ambienti ordinari e ad accresciuto rischio elettrico 	<ul style="list-style-type: none"> - Garantire la conformità/adequatezza degli impianti elettrici presenti all'interno dei siti oggetto di appalto. - Informazione all'appaltatore sui possibili rischi di elettrocuzione derivante dalla presenza di impianti elettrici utilizzatori situati in ambienti ordinari e ad accresciuto rischio elettrico
EMERGENZE	<ul style="list-style-type: none"> - Possibile sviluppo di emergenze nel corso delle attività lavorative (incidenti, infortuni, incendio). 	<ul style="list-style-type: none"> - Definire le competenze per la gestione delle emergenze con i gestori degli impianti di depurazione.
ESPLOSIONE	<ul style="list-style-type: none"> - Possibile sviluppo di esplosioni all'interno dei siti oggetto di appalto. L'eventualità è dovuta alla presenza di gas infiammabili/esplosivi; 	<ul style="list-style-type: none"> - Presenza di: segnaletica di rischio; adeguati impianti di distribuzione gas infiammabili;
INCENDIO/ESPLOSIONE	<ul style="list-style-type: none"> - Possibile sviluppo di incendi/esplosioni all'interno dei siti oggetto di appalto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Informare l'appaltatore generici rischi di incendio ed esplosione presenti nei siti oggetto di appalto - Segnalare le zone con pericolo di incendio/esplosione
LAVORI IN ALTEZZA	<ul style="list-style-type: none"> - Possibile accesso a luoghi di lavoro situati in altezza. In particolare: lavori in prossimità di vasche decantazione/accumulo acque reflue; - Possibile utilizzo di scale con accessi a zone di altezza superiore a 2 mt. 	<ul style="list-style-type: none"> - Delimitare le zone soggette a possibile caduta verso il basso superiori a 1,5 m. - Informazione all'appaltatore relativa alla necessità di adeguata attrezzatura e addestramento per gli operatori addetti alle attività di lavoro suddette. - Informazione relativa al divieto di attività in altezza senza specifica autorizzazione. - Provvedere all'adeguata protezione delle vasche, serbatoi contenenti liquidi e/o reflui.
MECCANICO	<ul style="list-style-type: none"> - Possibili rischi di contusione, schiacciamento, taglio, abrasione, cesoiamento derivante dalla presenza di impianti/macchine/attrezzature con organi in movimento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Garantire l'adequatezza alle normative di sicurezza, del macchinario presente all'interno dei siti oggetto di appalto. - Presenza di segnaletica di sicurezza relativa alle macchine/attrezzature/impianti.
RUMORE	<ul style="list-style-type: none"> - Possibile presenza di zone con rumorosità > 85 dB. 	<ul style="list-style-type: none"> - Identificare con segnaletica di sicurezza le aree/attrezzature con rumorosità elevate.
SCIVOLAMENTO/CADUTE A LIVELLO	<ul style="list-style-type: none"> - Possibile presenza di passaggi con pavimenti scivolosi e/o instabili. 	<ul style="list-style-type: none"> - Garantire l'idoneità delle scale e dei passaggi presenti all'interno dei siti oggetto di appalto. - Interdire l'avvicinamento degli operatori esterni alle zone con pericolo di caduta verso il basso.

Pericoli presenti	Specifica rischi per l'appaltatore	Disposizioni di sicurezza predisposte dalla ditta committente
SEPPELLIMENTO/SPROFONDAMENTO/ANNEGAMENTO	- Possibile accesso a zone con pericolo di sprofondamento/annegamento.	- Provvedere alla fornitura di adeguati sistemi di salvataggio in prossimità delle zone con pericolo di annegamento/sprofondamento. - Provvedere alla perimetrazione delle zone con pericolo di annegamento/sprofondamento.
USTIONE	- Presenza di sostanze corrosive.	- Presenza di segnaletica identificativa e di rischio dei depositi/linee trasporto liquidi corrosivi.

4. RISCHI INTRODOTTI DALL'APPALTATORE

L'appaltatore durante le normali attività lavorative potrebbe introdurre i seguenti rischi:

Pericoli presenti	Disposizioni di sicurezza predisposte dalla ditta appaltatrice
ACCESSI A ZONE CON DIFFICILE ACCESSIBILITA'	- Adeguatezza dei mezzi di trasporto e dell'abbigliamento degli operatori alle condizioni del terreno e dei siti sede di appalto.
AMBIENTI CONFINATI	- Divieto di effettuare lavori in ambiente confinato senza apposito permesso - Partecipazione alle attività di formazione specifica per le eventuali attività di lavoro in ambienti confinati predisposte dal Committente - Presenza di procedura dedicata e adeguata attrezzatura per lo sviluppo delle attività in ambienti confinati.
BIOLOGICO	- Garantire adeguata informazione su possibile esposizione a rischi biologici e/o punture di insetti, zecche e rettili. - Garantire agli addetti adeguati presidi per l'igiene personale sul luogo di lavoro. - Garantire la copertura antitetanica del personale addetto. - Utilizzare costantemente i DPI previsti nel corso delle operazioni di lavoro.
CHIMICO	- Divieto di manipolazione prodotti chimici non di proprietà - Esporre segnaletica indicativa del prodotto utilizzato e di rischio specifico. - Garantire l'informazione/formazione dei lavoratori sui rischi derivanti dall'esposizione ai prodotti chimici utilizzati. - Provvedere alla immediata rimozione di eventuali sversamenti ed alla bonifica della zona interessata all'evento. - Verificare il costante e corretto utilizzo da parte dei propri addetti dei DPI specifici per la protezione da sostanze chimiche.
COLLISIONE	- Garantire con proprio operatore l'assistenza/controllo agli utenti presenti all'interno dei siti oggetto di appalto. - Garantire il controllo e il mantenimento delle condizioni di usufruibilità delle vie di circolazione interne ai siti oggetto di appalto. - Rispettare la segnaletica relativa alla circolazione dei mezzi e del personale all'interno dei siti oggetto di appalto;

Pericoli presenti	Disposizioni di sicurezza predisposte dalla ditta appaltatrice
COORDINAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Attenersi alle indicazioni ricevute all'interno delle riunioni di coordinamento in particolare per le seguenti attività: divieto di esecuzione attività in ambienti confinati senza specifica autorizzazione; - Attenersi alle indicazioni ricevute all'interno delle riunioni di coordinamento in particolare per le seguenti attività: gestione e controllo di terzi a qualsiasi titolo operanti all'interno dei siti oggetto di appalto; - Informare gli addetti alle attività lavorative sulle disposizioni di sicurezza contenute nel presente documento. - Partecipare alle riunioni di coordinamento.
ELETTRICO	<ul style="list-style-type: none"> - Divieto di intervento/modifica sull'impianto e sulle apparecchiature elettriche utilizzate di propria iniziativa. - Utilizzo di utensili ed attrezzature conformi alla normativa vigente. - Verificare periodicamente l'integrità degli eventuali cavi di prolunga utilizzati nel corso delle attività lavorative.
EMERGENZE	<ul style="list-style-type: none"> - Abilitazione specifica per le attività di primo soccorso e prevenzione incendi del personale addetto alle attività lavorative. - Garantire la reperibilità telefonica/radio degli addetti occupati. - In caso di emergenza (infortunio, incidente, incendio) informare immediatamente il referente tecnico del Committente. - Presentare agli operatori il proprio Piano di Emergenza ed effettuare la Prova di evacuazione annuale
ESPLOSIONE	<ul style="list-style-type: none"> - Rispettare il divieto di non fumare e usare fiamme libere. - Rispettare la segnaletica di rischio.
INCENDIO/ESPLOSIONE	<ul style="list-style-type: none"> - Garantire la periodica manutenzione e verifica dei sistemi di prevenzione incendi presenti all'interno dei siti oggetto di appalto. - Rispettare il divieto di fumare e usare fiamme libere, di effettuare lavori con produzione di schegge incandescenti nel corso delle attività senza apposito permesso da parte del Referente Tecnico BIM GSP..
LAVORI IN ALTEZZA	<ul style="list-style-type: none"> - Divieto di effettuare lavori in altezza senza apposita formazione o in assenza di adeguati dispositivi di protezione. - Il personale operante ad altezze superiori ai due metri deve utilizzare adeguati DPI ed aver ricevuto adeguata formazione. - Le eventuali scale utilizzate dagli operatori dovranno essere conformi alla norma UNI EN 131.
MECCANICO	<ul style="list-style-type: none"> - Adeguatezza di macchine, utensili ed attrezzature alle specifiche norme di sicurezza del lavoro. - Divieto di apportare modifiche su attrezzatura non di proprietà. - Utilizzare costantemente i DPI previsti nel corso delle operazioni di lavoro.
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	<ul style="list-style-type: none"> - Garantire adeguata formazione per gli addetti soggetti al rischio specifico. - Garantire la presenza/efficienza dei sistemi di movimentazione assistita
RUMORE	<ul style="list-style-type: none"> - Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale per l'udito nelle zone segnalate e nel caso di utilizzo di attrezzature con rumorosità > a 85 dB.
SCIVOLAMENTO/CADUTE A LIVELLO	<ul style="list-style-type: none"> - Adeguare l'abbigliamento/calzature alle condizioni del terreno e/o meteo. - Garantire la sorveglianza e il presidio delle seguenti zone: vasche o chiusini aperti; zone utilizzo scale;
SEPPELLIMENTO/SPROFONDAMENTO/ANNEGAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Divieto di avvicinamento alle zone con pericolo di sprofondamento/annegamento in mancanza di adeguati protezioni fisse e/o adeguati DPI.
USTIONE	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo costante dei DPI nel corso delle eventuali attività con presenza di prodotti corrosivi.

Elenco DPI minimi previsti per l'esecuzione dell'attività specifica
CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE
- Con puntale rinforzato
- Con suola antiperforazione
- Con suola antiscivolo
- Con tallone antishock
GUANTI
- In nitrile (prodotti chimici)
- Protezione rischi meccanici
TUTA/SALOPETTE
- Con elastici ai polsi
- In materiale non sintetico

L'appaltatore (o prestatore d'opera) dichiara, dopo aver effettuato il sopralluogo, di essere idoneo sotto il profilo professionale a svolgere il lavoro commissionato. Attesta inoltre che la ditta committente ha ottemperato tramite il Responsabile/addetti del SPP agli obblighi cooperazione e coordinamento previsti dal comma 2 dell'articolo 26 del D. Lgs. 81/2008.

Al momento del sopralluogo è stata consegnata al rappresentante della ditta esecutrice dei lavori, la seguente documentazione:

- Materiale tecnico-informativo ed estratto della valutazione del rischio relativo agli impianti oggetto di appalto.

Al momento del sopralluogo il rappresentante della ditta esecutrice dei lavori ha consegnato la seguente documentazione:

- Procedura di lavoro e attestati del personale identificato per le attività svolte in ambiente confinato.
- Procedura interna per la Gestione delle emergenze (primo soccorso, prevenzione incendi, evacuazione, sversamenti sostanze chimiche).
- Richiesta di eventuali interventi di adeguamento strutturale relative agli stabili/strutture oggetto di appalto.

Per il Committente	Per l'appaltatore