

# 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

<b>Ditta appaltatrice</b>	<b>Oggetto dell'appalto e luogo di svolgimento attività</b>
<b>SPURGHISTI</b>	ATTIVITA' DI ESPURGO VASCHE, POZZETTI E SIMILARI, PULIZIA FOGNATURE 2014/15

### 1. TIPOLOGIA ATTIVITÀ

	<b>Attività continuative e/o di manutenzione</b>		
<b>X</b>	<b>Attività a tempo determinato</b>	<b>Data presunta inizio lavori</b>	01/07/14
		<b>Durata presunta dei lavori</b>	31/12/15
<b>Orario di presenza</b>	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 G.O.A.R.**

<b>Disposizioni di sicurezza per l'appaltatore o prestatore d'opera</b>
• Gli addetti della ditta appaltatrice ed eventuali ditte collegate dovranno indossare i tesserini di riconoscimento individuali.
• Il personale della ditta appaltatrice dovrà frequentare a scopo lavorativo esclusivamente i reparti/zone in cui è prevista l'attività.
• Il personale della ditta Committente non potrà essere utilizzato dalla ditta appaltatrice senza preventiva autorizzazione scritta.
• Nel corso delle attività lavorative è vietato bere alcolici, fumare e/o fare uso di droghe e sostanze psicotrope.
• All'interno dei luoghi di lavoro e/o nel corso delle attività lavorative è vietato consumare cibi e bere da bicchiere.
• All'interno dei luoghi di lavoro e/o nel corso delle attività lavorative non potrà essere occupato personale minorenni e/o donne in stato di gravidanza
• Il personale della ditta appaltatrice dovrà essere fornito di adeguati sistemi per la pulizia personale.
• 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.
• 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	Specifica rischi per l'appaltatore	Disposizioni di sicurezza predisposte dalla ditta committente
ACCESSI A ZONE CON DIFFICILE ACCESSIBILITA'	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibile attività di lavoro in orario notturno</li> <li>- Possibile eventuale accesso a luoghi di lavoro con difficile accessibilità.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Segnalare all'appaltatore eventuali accessi con difficile accessibilità.</li> </ul>
APPARATI IN PRESSIONE/DEPRESSIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività lavorative che prevedono la presenza/utilizzo di linee in pressione o uso sistemi di aspirazione materiali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informazione all'appaltatore relativa alla presenza di attività svolte in prossimità di linee in pressione liquido/gas.</li> </ul>
BIOLOGICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibile contaminazione biologica durante l'attività lavorativa a seguito di: accesso a pozzetti impianti fognari; attività lavorative svolte in prossimità di impianti di depurazione;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificazione tramite segnaletica delle aree con possibile esposizione a rischio biologico.</li> <li>- Informazione all'appaltatore relativa alla possibile esposizione degli addetti ad agenti biologici.</li> </ul>
COLLISIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibile attività in presenza di traffico veicolare.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantire l'adeguata manutenzione delle vie di transito personale e mezzi di competenza del Committente.</li> <li>- Informazione all'appaltatore relativa alla possibile presenza di traffico veicolare nel corso delle attività di lavoro.</li> </ul>
COORDINAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibili rischi interferenziali tra personale della ditta appaltatrice, personale ditta committente e terzi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esecuzione di attività di controllo.</li> <li>- Garantire il coordinamento tra l'appaltatore e il proprio personale relativamente a: gestione emergenze;</li> <li>- Garantire il coordinamento tra la ditta e terzi eventualmente presenti.</li> <li>- Possibile richiesta di attività di lavoro in solitario.</li> <li>- Presenza di referente tecnico interno ( sig. Viel Mirco</li> <li>- GOAR) per esecuzione attività di controllo e coordinamento.</li> </ul>
ELETTRICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibili rischi di elettrocuzione derivante dalla presenza di impianti elettrici utilizzatori situati in ambienti ordinari e ad accresciuto rischio elettrico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantire la conformità/adeguatezza degli impianti elettrici presenti all'interno del sito.</li> <li>- Garantire la conformità/adeguatezza dei punti di fornitura dell'energia elettrica per l'appaltatore.</li> <li>- Informazione all'appaltatore sui possibili rischi di elettrocuzione derivante dalla presenza di impianti elettrici utilizzatori situati in ambienti ordinari e ad accresciuto rischio elettrico</li> </ul>
EMERGENZE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibile sviluppo di emergenze nel corso delle attività lavorative (incidenti, infortuni, incendio).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definire le competenze per la gestione delle emergenze per la ditta operante in regime di appalto.</li> </ul>
INCENDIO/ESPLOSIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibile sviluppo di incendi/esplosioni all'interno dei siti oggetto di appalto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantire la conformità e la regolare manutenzione degli estintori e dei presidi antincendio.</li> <li>- Informare l'appaltatore generici rischi di incendio ed esplosione presenti nei siti oggetto di appalto.</li> </ul>
LAVORI IN ALTEZZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibile accesso a luoghi di lavoro situati in altezza. In particolare: lavori in prossimità di vasche decantazione/accumulo acque reflue; lavori in prossimità di pozzetti stradali.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantire l'adeguatezza delle vie di transito personale situate ad altezze superiori a 1,5 metri.</li> <li>- Informazione all'appaltatore relativa alla necessità di adeguata attrezzatura e addestramento per gli operatori addetti alle attività di lavoro suddette (se effettuate).</li> </ul>

Pericoli presenti	Specifica rischi per l'appaltatore	Disposizioni di sicurezza predisposte dalla ditta committente
MICROCLIMA	- Possibili attività di lavoro svolte all'esterno o in condizioni meteo avverse.	- Informazione all'appaltatore relativa ai limiti per l'accesso ai siti in condizioni meteo avverse. - Informazione all'appaltatore relativa alla necessità di adeguato abbigliamento per gli operatori addetti alle attività di lavoro svolte all'esterno e/o in situazioni meteo avverse;
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	- Presenza di attività di movimentazione manuale dei carichi.	- Informazione all'appaltatore relativa alla presenza di attività di lavoro che prevedono la movimentazione manuale di carichi vari
SCIVOLAMENTO/CADUTE A LIVELLO	- Possibile presenza di passaggi con terreni e/o pavimenti scivolosi e/o instabili.	- Garantire l'adeguata manutenzione delle vie di transito/passaggi destinati al personale e mezzi di competenza del Committente. - Informazione all'appaltatore relativa alla necessità di indossare adeguate calzature per gli operatori addetti alle attività di lavoro suddette.

#### 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. - Definire le modalità di svolgimento del lavoro in periodo notturno.
AMBIENTI CONFINATI	- Divieto di effettuare lavori in ambiente confinato senza apposito permesso - Partecipazione alle attività di formazione specifica per le attività di lavoro in ambienti confinati predisposte dal Committente - Presenza di procedura dedicata e adeguata attrezzatura per lo sviluppo delle attività in ambienti confinati.
APPARATI IN PRESSIONE/DEPRESSIONE	- Presenza di istruzione operativa relativa alle modalità di sezionamento delle condotte da sottoporre ad intervento (se necessario)
BIOLOGICO	- Garantire adeguata informazione su possibile esposizione a punture di insetti, zecche e rettili. - Garantire agli addetti la possibilità di effettuare la pulizia personale quando necessario. - Garantire la copertura antitetanica del personale addetto. - Utilizzare costantemente i DPI previsti nel corso delle operazioni di lavoro.
COLLISIONE	- Abilitazione degli addetti all'utilizzo dei mezzi aziendali - Abilitazione degli addetti all'utilizzo dei sistemi di movimentazione meccanizzata. - Disciplinare il traffico veicolare in caso di necessità. - Esporre adeguata segnaletica nelle fasi di lavoro svolte su sede stradale. - Garantire la corretta manutenzione e revisione periodica dei mezzi utilizzati per le attività lavorative. - Indossare adeguato abbigliamento ad alta visibilità in caso di attività nei pressi di sedi stradali. - Rispettare la segnaletica relativa alla circolazione dei mezzi e del personale all'interno dei siti oggetto di appalto;
COORDINAMENTO	- 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; - Obbligo di comunicazione immediata al Committente di eventuali situazioni anomale (guasti, disfunzioni, anomalie) rilevate nel corso delle attività di lavoro. - Partecipare alle riunioni di coordinamento. - Per le attività di lavoro in solitario garantire la presenza di: autospurgo provvisto di radiocomando; apposita procedura destinata all'operatore;

Pericoli presenti	Disposizioni di sicurezza predisposte dalla ditta appaltatrice
ELETTRICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divieto di intervento/modifica sull'impianto e sulle apparecchiature elettriche utilizzate di propria iniziativa.</li> <li>- Divieto di intervento/modifica sull'impianto elettrico di propria iniziativa.</li> <li>- Utilizzo di utensili ed attrezzature conformi alla normativa vigente.</li> </ul>
EMERGENZE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abilitazione specifica per le attività di primo soccorso del personale addetto alle attività lavorative.</li> <li>- Garantire la presenza a bordo dei mezzi di cassetta di medicazione.</li> <li>- Garantire la reperibilità telefonica/radio degli addetti occupati.</li> <li>- Gestione in proprio delle eventuali situazioni di emergenza (infortunio, incendio ecc).</li> <li>- In caso di emergenza (infortunio, incidente, incendio) informare immediatamente il referente tecnico del Committente.</li> </ul>
INCENDIO/ESPLOSIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abilitazione specifica per le attività di prevenzione incendi del personale addetto alle attività lavorative.</li> <li>- Attenersi alle indicazioni ricevute all'interno delle procedure per la gestione dell'emergenza.</li> <li>- Rispettare il divieto di fumare e usare fiamme libere, di effettuare lavori con produzione di schegge incandescenti nel corso delle attività senza apposito permesso</li> </ul>
LAVORI IN ALTEZZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divieto di effettuare lavori in altezza senza apposita formazione o in assenza di adeguati dispositivi di protezione.</li> <li>- Divieto di effettuare lavori in altezza senza apposito permesso</li> <li>- Il personale operante ad altezze superiori ai due metri deve utilizzare adeguati DPI ed aver ricevuto adeguata formazione.</li> <li>- Le scale utilizzate dagli operatori dovranno essere conformi alla norma UNI EN 131.</li> </ul>
MICROCLIMA	- Indossare indumenti idonei alle condizioni macroclimatiche e meteo presenti.
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	- Garantire la corretta informazione formazione per gli operatori relativa al rischio specifico.
SCIVOLAMENTO/CADUTE A LIVELLO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adeguare l'abbigliamento/calzature alle condizioni del terreno e/o meteo.</li> <li>- Garantire la sorveglianza e il presidio delle seguenti zone: vasche o chiusini aperti; zone utilizzo scale;</li> </ul>

<b>Elenco DPI minimi previsti all'interno dei reparti</b>
<b>CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE</b>
- Con puntale rinforzato
- Con suola antiperforazione
- Con suola antiscivolo
- Con supporto caviglia
<b>STIVALI ANTINFORTUNISTICI</b>
- Antiscivolo
- Con puntale rinforzato
- Con suola antiperforazione
<b>GUANTI</b>
- In nitrile (prodotti chimici)
- protezione rischi meccanici
<b>TUTA/SALOPETTE</b>
- Standard antipolvere
<b>TUTE MONOUSO</b>

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:

- Manuale relativo a disposizioni per la segnaletica dei cantieri stradali.
- Procedure di chiamata in caso di emergenza.

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

- 

<b>Per il Committente</b>	<b>Per l'appaltatore</b>