

			Art. 26 D. Lgs 81/08: D.U.V.R.I. - Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti Comunicazione dei Rischi specifici dei luoghi di lavoro				DuvriRev33	
OGGETTO DEL DOCUMENTO:			STAGE				Redatto da: Massimo D'Alessandro	data 25/03/2024
	COMUNICAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEI LUOGHI DI LAVORO DI BRIANZACQUE PER:		VISITE ACCOMPAGNATE				Approvato da: Massimiliano Ferazzini	Rev. 33
			DISTACCO LAVORATORI DA:					
			ALTRO:					
	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (DUVRI) (1)		APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI/ SERVIZI/ FORNITURA DI:				PRESTATORE D'OPERA	LAVORATORE AUTONOMO
			LAVORAZIONE CHE NECESSITA DI PERMESSO DI LAVORO O LICENZA LAVORI A CALDO (2):			SI		TITOLARE DITTA/SOCIETÀ
DESCRIZIONE	LAVORI		ALLA DITTA/SOCIETÀ				N° ORDINE	
	SERVIZI		INDIRIZZO				DATA ORDINE	
	FORNITURA		TEL. / CEL.				N° REP. CONTRATT	
DURATA	a chiamata		E-MAIL-PEC				EVENTUALE DITTA CHE SVOLGE IL LAVORO IN SUBAPPALTO	
DATA INIZIO/FINE LAVORO	inizio dal:		C.F. / P. IVA				NOME	
	fine prevista:		N. ISCRIZIONE CCIAA				INDIRIZZO	
ORARIO LAVORO			NOME DATORE di LAVORO				TEL/ E-MAIL	
NOME RSPP			DS:	INDIRIZZO DEL SITO DI RIFERIMENTO DI BRIANZACQUE SRL - SEDE/SEDI (*) DI:				
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITÀ E DELLE LAVORAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO			MONZA SEDE - Via Enrico Fermi, 105				MONZA IMPIANTO DEPURAZIONE - Via E. Fermi, 105	
			MONZA LABORATORIO - Via Enrico Fermi, 105				BIASSONO LABORATORIO - Via del Parco 47	
			MONZA MAGAZZINO- Via Stucchi				VIMERCATE IMP. DEPURAZIONE-Via dell'Industria, 19	
			CESANO MADERNO SEDE - Via Novara, 27				Altra sede o impianto aziendale	
			VIMERCATE SEDE - Via Mazzini				Altra sede di Società esterna	
INDICAZIONI OPERATIVE E RESPONSABILITÀ'				LUOGO DI LAVORO/ TIPOLOGIA DI IMPIANTO				
REFERENTE DITTA ESTERNA			UFFICI				LABORATORIO ANALISI	
RESPONSABILE INSEDIAMENTO IN CUI SI SVOLGONO I LAVORI			POZZO ACQUA POTABILE				IMPIANTO DI DEPURAZIONE	
INDIRIZZO SITO OPERATIVO DOVE SI SVOLGONO I LAVORI			SERBATOIO PENSILE ACQUEDOTTO				STAZIONE SOLLEVAMENTO FOGNATURA	
UNITÀ OPERATIVA DOVE SI SVOLGONO I LAVORI			VASCA RILANCIO ACQUEDOTTO				RETI-COLLETTORI FOGNATURA	
RESPONSABILE EMERGENZA DEL SITO DI BRIANZACQUE			IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUEDOTTO				VASCA VOLANO FOGNATURA	
RSPP BRIANZACQUE SRL	Arch. Massimo D'Alessandro		RETI-COLLETTORI ACQUEDOTTO				SFIORATORI	
DIRIGENTE DELEGATO SICUREZZA DI BRIANZACQUE SRL	Ing. Massimiliano Ferazzini		DITTA ESTERNA				ALTRO IMPIANTO	
RAPPRESENTANTE DATORE DI LAVORO COMMITTENTE			LAVORI IN LUOGHI CONFINATI D.L. 177/2011				Firma per accettazione	
DATA SOPRALLUOGO		PRESENTI ALLA COMPILAZIONE DEL DOCUMENTO				CONSEGNA EVENTUALI ALLEGATI		
DATA COMPILAZIONE DOCUMENTO							POS - PSS - PIANO DI EMERGENZA delle Imprese: (specificare...)	
EVENTUALE PRESENZA ALTRA DITTA							ESTRATTO DEL D.V.R. delle Imprese	
VEDI ANCHE DUVRI COMPILATO DEL:							SCHEDA INFORMATIVA INGRESSO E/O ESTRATTO DEL P.E. di	
EVENTUALI NOTE AGGIUNTIVE						IMPORTO TOTALE COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFERENTI		
						(da indicare anche se pari a € 0,00) - IMPORTO €:		
(1) IN CASO DI SOLA COMUNICAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI, NON COMPILARE LA PARTE DELLA TABELLA RELATIVA ALLE AZIONI MITIGATORIE E AI COSTI SICUREZZA PER LE INTERFERENZE							(*) IN CASO DI MULTISEDI VALUTARE IL CASO PIU' RESTRITTIVO	

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		

Art. 26 D. Lgs 81/08: (1) D.U.V.R.I. - SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente documento viene redatto in ottemperanza alle disposizioni dell'art. 26 del D. Lgs.81/08.

In esso sono contenute tutte le informazioni che il Committente e l'Appaltatore si forniscano reciprocamente al fine di:

- elaborare un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare i rischi interfenziali;
- cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro relativi all'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinare gli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori.

La cooperazione e il coordinamento di cui sopra non si estendono ai rischi specifici propri dell'attività dell'impresa appaltatrice.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente documento deve essere allegato ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione che prevedono l'esecuzione di attività lavorative, da parte di soggetti non appartenenti a BrianzAcque, all'interno dei luoghi di lavoro da essa gestiti o di cui la medesima abbia la disponibilità giuridica.

(2) LAVORAZIONI CHE NECESSITANO DI PERMESSO DI LAVORO: LUOGHI CONFINATI, LAVORI ELETTRICI, LAVORI IN QUOTA, AMBIENTE ATEX

Sono esclusi i lavori rientranti nel Titolo IV del D.Lgs. 81/08 (c.d. cantieri temporanei e mobili).

Art. 43 D. Lgs 81/08: GESTIONE DELLE EMERGENZE

Prima dell'accesso all'interno dei siti di Brianzacque Srl, volto all'esecuzione dei lavori/operazioni per conto della stessa, dovrà essere presa visione del Piano di Emergenza/Evacuazione relativo alla zona/sede interessata, compresi i nominativi ed i riferimenti di contatto degli incaricati aziendali per la gestione delle emergenze, al fine di effettuare opportuno ed efficace coordinamento in caso di emergenza. Le ditte stabiliranno con il referente aziendale le modalità di comunicazione e di interazione più efficaci in relazione alla tipologia dell'oggetto del DUVRI.

INFORMATIVA COVID-19

Gentile fornitore, premesso che tutte le attività di cui al presente DUVRI dovranno essere eseguite nella necessità di non trasmettere il virus Covid-19, in ottemperanza ai Regolamenti ed alle disposizioni legislative attualmente vigenti per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro, nonché nell'ambito dei vincoli di reciproco scambio di informazioni e coordinamento di cui al D.Lgs. n. 81/2008, La informiamo che le modalità di accesso e lavorazione eseguiti per conto di BrianzAcque S.r.l. dovranno essere condotte nel rispetto delle condizioni di sicurezza che assicurino adeguati livelli di protezione dal contagio Covid-19 per Voi, per i dipendenti di BrianzAcque e per gli utenti.

La preghiamo di voler informare e rendere edotto ogni lavoratore della sua Società che dovrà accedere ai siti per nostro conto, sulle regole di comportamento da seguire, sia per quanto attiene alla protezione da Covid-19, che per quanto attiene alle lavorazioni in sicurezza in generale.

Tramite la sottoscrizione del presente DUVRI, il fornitore DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ:

- Di non avere temperatura corporea > 37,5°, di non essere attualmente sottoposto alla misura di quarantena;
- Nel caso in cui sviluppi febbre e sintomi di infezione respiratoria quali la tosse durante le attività svolte dichiarerà il suo stato al proprio referente, sospendendo nell'immediatamente le attività, per avviare le procedure di allontanamento dal luogo di lavoro, isolamento e messa in sicurezza del personale presente e immediate e comunicazioni alle autorità, secondo quanto previsto dai Protocolli attualmente vigenti;
- Qualora sia risultato positivo al Covid-19 dichiara di aver superato il periodo di quarantena e di aver ricevuto disposizioni dalle autorità sanitarie (Ospedali/Medico Competente/Medico di Medicina Generale) di poter esercitare le attività lavorative negli spazi con presenza di persone (aziende).
- Di accedere ai siti per motivi di lavoro relativi all'appalto in oggetto
- Di aver letto e accettato in ogni sua parte le regole aziendali che seguono:

MODALITA' DI ACCESSO COVID-19

• Il Fornitore dovrà concordare preventivamente, contattando il Referente Responsabile di BrianzAcque la data e la necessità di accedere alle strutture/ambienti per eseguire le attività oggetto del contratto;

• Le modalità di accesso al sito, nella data concordata, saranno oggetto di accordi con il Referente Responsabile di BrianzAcque;

• Sarà consentito l'accesso al Sito solo alle persone indicate nella presente dichiarazione, che dovranno rispettare le misure di prevenzione in atto come da normativa vigente

• In caso di attività di trasporto/consegna che prevedano carico/scarico, il trasportatore dovrà attenersi alle disposizioni che gli verranno indicate e indossare i DPI previsti.

***NOTE AGGIUNTIVE SPECIFICHE:**

Per tutto quanto sopra dichiarato, il fornitore elenca il personale che, reso edotto dei suddetti rischi, aggiuntivi a quelli individuati per le attività elencate nel presente DUVRI, potrà eseguire le lavorazioni oggetto dell'appalto individuando i preposti e i soggetti aventi formazione specifica.

:Nome e CognomePREPOSTO SI.....NO..... FORMAZIONE OBBLIGATORIA SPECIFICA (Luoghi confinati/lavori in quota/PES PAV ecc...)... SI ... NO...(specificare quali):.....

:Nome e CognomePREPOSTO SI.....NO..... FORMAZIONE OBBLIGATORIA SPECIFICA (Luoghi confinati/lavori in quota/PES PAV ecc...)... SI ... NO...(specificare quali):.....

:Nome e CognomePREPOSTO SI.....NO..... FORMAZIONE OBBLIGATORIA SPECIFICA (Luoghi confinati/lavori in quota/PES PAV ecc...)... SI ... NO...(specificare quali):.....

:Nome e CognomePREPOSTO SI.....NO..... FORMAZIONE OBBLIGATORIA SPECIFICA (Luoghi confinati/lavori in quota/PES PAV ecc...)... SI ... NO...(specificare quali):.....

:Nome e CognomePREPOSTO SI.....NO..... FORMAZIONE OBBLIGATORIA SPECIFICA (Luoghi confinati/lavori in quota/PES PAV ecc...)... SI ... NO...(specificare quali):.....

:Nome e CognomePREPOSTO SI.....NO..... FORMAZIONE OBBLIGATORIA SPECIFICA (Luoghi confinati/lavori in quota/PES PAV ecc...)... SI ... NO...(specificare quali):.....

:Luogo:.....Data:..... Timbro e Firma Datore di Lavoro per presa visione INFORMATIVA COVID-19.....

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Arrivo su area di cantiere non recintata (<i>aree esterne, camerette e chiusini di ispezione ubicati su sede stradale</i>)		Realizzare apprestamento di cantiere tramite transenne o altro sistema di protezione per apertura camerette o chiusini	Investimento	In area esterna è garantita, quando occorre, l'apposizione di adeguata segnaletica, di semafori mobili e di transenne, con eventuale utilizzo di moviere. Utilizzare i DPI alta visibilità a dotazione. In area interna la velocità degli automezzi deve essere "A PASSO D'UOMO". È vietato l'ingresso in aree di pertinenza degli addetti ai lavori senza autorizzazione e l'identificazione tramite cartellino identificativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Arrivo su area di cantiere non recintata (<i>aree esterne, camerette e chiusini di ispezione ubicati su sede stradale</i>)	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari / autospurgo, cartelli segnalazione recinzioni mobili/impianti illuminazione segnalazione/Attrezza ture per il rilievo delle coordinate e individuazione in mappa dei manufatti	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. È fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Arrivo su area di cantiere non recintata (<i>aree esterne, camerette e chiusini di ispezione ubicati su sede stradale</i>)		Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. È vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. È necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Arrivo su area di cantiere non recintata (<i>aree esterne, camerette e chiusini di ispezione ubicati su sede stradale</i>)	Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni delle eventuali Autorità intervenute (Protezione Civile, VVF, ecc...). Evitare lo stazionamento in auto in presenza di allagamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Arrivo su area di cantiere non recintata (<i>aree esterne, camerette e chiusini di ispezione ubicati su sede stradale</i>)		Annegamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. È vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. È necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ingresso in area di cantiere recintata		Investimento	In area esterna è garantita, quando occorre, l'apposizione di adeguata segnaletica, di semafori mobili e di transenne, con eventuale utilizzo di moviere. Utilizzare i DPI alta visibilità a dotazione. In area interna la velocità degli automezzi deve essere "A PASSO D'UOMO". È vietato l'ingresso in aree di pertinenza degli addetti ai lavori senza autorizzazione e l'identificazione tramite cartellino identificativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ingresso in area di cantiere recintata	Parcheggio automezzo fuori area cantiere- discesa mezzo	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. È fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ingresso in area di cantiere recintata	Parcheggio automezzo dentro area cantiere- discesa mezzo	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. È fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ingresso in area di cantiere recintata	Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ingresso in area di cantiere recintata		Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ingresso in area di cantiere recintata		Annegamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari/ autospurgo, cartelli segnalazione recinzioni mobili/impianti illuminazione/Attrezza ture per il rilievo delle coordinate e individuazione in mappa dei manufatti	Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali		Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni delle eventuali Autorità intervenute (Protezione Civile, VVF, ecc...). Evitare lo stazionamento in auto in presenza di allagamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali		Annegamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali	Attrezzature per la rilevazione dello stato ambientale, videocamere robotizzate, autospurghi	Ferite, tagli, escoriazioni dovute a arbusti, rovi ecc...	Limitazione dell'accesso al solo personale autorizzato. Procedere con cautela. Utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia		Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. Indossare i DPI necessari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Sollevamento chiusini, griglie e pozzetti- bottone	Incendio, esplosione	I presidi antincendio portatili (estintori) posti sugli automezzi sono mantenuti in efficienza con regolari manutenzioni e controlli da parte del personale esperto e qualificato allo scopo. Gli operatori sono stati informati circa la possibilità che si creino atmosfere potenzialmente esplosive all'atto di apertura delle camerette e sono stati formati sulle modalità di operare in sicurezza. Indossare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Leva chiusini Attrezzi manuali		Movimentazione errata carichi	I rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi con possibili danni e disturbi muscolo-scheletrici sono contenuti poiché è garantito l'utilizzo delle apparecchiature ausiliarie (es.: leva chiusini, argani, ecc..), e sono in corso continue migliorie per ridurre i rischi connessi. Tutti gli addetti, inoltre, hanno effettuato corsi sulla corretta movimentazione manuale dei carichi e sono sottoposti a sorveglianza sanitaria da parte del Medico Competente. Utilizzare i DPI necessari previsti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Cesoimento schiacciamento perforazioni membra	Al fine d evitare lo schiacciamento e il cesoimento di parti del corpo utilizzare le norme di buona tecnica durante le fasi di lavoro. I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a verificarne la funzionalità. Viene effettuata la corretta manutenzione dei macchinari sia da ditte esterne che dal personale interno. E' necessario attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Intervenire solo a macchinario fermo. Togliere l'alimentazione elettrica intervenendo sul quadro elettrico parziale. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Scala alla marinara - scale manuali		Caduta dall'alto	Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione antcaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdruciolio, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buchi o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitare solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Discesa nella cameretta di ispezione		Urto del capo	Sono installate e mantenute nel tempo idonee protezioni in corrispondenza di impianti ed attrezziature di lavoro meccanizzate (e che abbiano organi e/o parti in movimento). E' fatto divieto alle persone esterne non addette ai lavori accedere agli impianti e di toccare le parti di impianto/attrezzaure di lavoro, in particolare quando queste sono in funzione. Gli ostacoli ad altezza d'uomo sono stati opportunamente segnalati (es: apposizione di segnaletica a bande nere e gialle) anche mediante apposizione di relativa cartellonistica informativa sul rischio presente. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Caduta di attrezzi manuali, oggetti e materiale dall'alto	Verificare l'adeguatezza degli utensili / attrezzi manuali utilizzati per le lavorazioni meccaniche. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore in riferimento ad ogni utensile di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare gli utensili solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. Attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buchi o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitare solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Contatto involontario di parti del corpo con acque contaminate e/o materiale biologico	Mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche, sui pozzi e pozzetti di ispezione. E' vietato toccare strutture e parti di impianto senza l'utilizzo di adeguati dispositivi di protezione. In caso di lavorazioni da parte di manutentori presso gli impianti è obbligo prevedere un corretto abbigliamento (pantaloni lunghi e maglietta anche durante la stagione calda). E' fatto divieto a chiunque di consumare gli alimenti (cibi e bevande) negli ambienti di lavoro. In caso di contatto procedere con le normali operazioni di igiene.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Attrezzature manuali- scale-paranchi manuali	Movimento all'interno e in adiacenza di locali quadri elettrici	Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. Indossare i DPI necessari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Elettrocuzione	L'impianto elettrico è mantenuto in efficienza attraverso la verifica periodica della funzionalità degli interruttori differenziali (posti sui quadri elettrici di comando generale e secondari) e la verifica biennale della funzionalità dell'impianto di messa a terra. Tutte le attrezzature (macchine, impianti, apparecchiature ed utensili) utilizzate dal personale sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente (dotate del marchio CE o IMQ o marcatura equivalente). Nelle cabine di media tensione e di trasformazione, innanzi ai quadri elettrici (armadi), sono posti i dispositivi di isolamento elettrico sul piano di calpestio (tappetini). In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante. Durante l'utilizzo di macchinari ed attrezzature per le attività di scavo o trivellazione prestare attenzione ai cavi aerei .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Allagamento	In caso di allagamento chiudere l'alimentazione a monte della tubazione, chiudere le valvole di intercettazione in entrata ed uscita dell'acqua dalla condotta e, se del caso, procedere all'evacuazione.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Danni provocati da eventuali morsi o punture di animali/insetti	Visto che gli ambienti di lavoro degli impianti sono principalmente a cielo aperto, per difendersi dagli agenti esterni tra i quali gli insetti è necessario premunirsi di adeguato abbigliamento. Utilizzare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitare solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Caduta nel manufatto, contaminazione biologica, inalazione, esposizione ad aerosol	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia dei piani di calpestio. E' fatto obbligo alle persone esterne di transitare sui camminamenti in quota destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dal parapetto. E' fatto assoluto divieto sporgersi sulle vasche dell'impianto. Delimitare la zona dell'intervento, mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche. Predisporre il trabattello secondo istruzioni specifiche, in caso di interventi in altezza. Verificare l'adeguatezza delle attrezzature. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare	Vetreria-Contenitori per il prelievo liquami	Prelievo con accesso al manufatto	Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Ingestione, inalazione e contatto con acque reflue	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Caduta nel manufatto, contaminazione biologica, inalazione, esposizione ad arerosol	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia dei piani di calpestio. E' fatto obbligo alle persone esterne di transitare sui camminamenti in quota destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dal parapetto. E' fatto assoluto divieto sporgersi sulle vasche dell'impianto. Delimitare la zona dell'intervento, mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche. Predisporre il trabattello secondo istruzioni specifiche, in caso di interventi in altezza. Verificare l'adeguatezza delle attrezature. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. Indossare i DPI necessari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Ingestione, inalazione e contatto con acque reflue	In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: cassetta di pronto soccorso, docce sugli impianti, ecc...) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Utilizzo della vetreria	Ferite, tagli, escorziioni per rottura della vetreria	Manipolare con cura il materiale in dotazione seguendo le istruzioni riportate dal costruttore. I lavoratori hanno ricevuto la formazione necessaria ad eseguire le lavorazioni previste in sicurezza utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Controllo lavori a cura di società terza (scavi/videoispezioni/ricerca perdite/relining/raschiature/ ndagini geotecniche/ carotaggi/rilievi misure e georadar)	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari/autospurgo, cartelli segnalazione recinzioni mobili/impianti illuminazione segnalazione/Attraz ture per il rilievo delle coordinate e individuazione in mappa dei manufatti	Incespicamento, Scivolamento Investimento Caduta dall'alto Urto del capo Caduta di attrezzi manuali, oggetti e materiale dall'alto Contatto involontario di parti del corpo con acque contaminate e/o materiale biologico Verifica dei lavori su ciglio di scavi e camerette di ispezione aperte; assistenza a videoispezioni, ricerca perdite e/o relining/raschiature in d agini geotecniche/ carotaggi/rilievi misure e georadar Asfissia	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
					In area esterna è garantita, quando occorre, l'apposizione di adeguata segnaletica, di semafori mobili e di transenne, con eventuale utilizzo di moviere. Utilizzare i DPI alta visibilità a dotazione. In area interna la velocità degli automezzi deve essere "A PASSO D'UOMO". E' vietato l'ingresso in aree di pertinenza degli addetti ai lavori senza autorizzazione e l'identificazione tramite cartellino identificativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
					Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione anticaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdrucchio, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
					Sono installate e mantenute nel tempo idonee protezioni in corrispondenza di impianti ed attrezzi di lavoro meccanizzate (e che abbiano organi e/o parti in movimento). E' fatto divieto alle persone esterne non addette ai lavori di accedere agli impianti e di toccare le parti di impianto/attrezzi di lavoro, in particolare quando queste sono in funzione. Gli ostacoli ad altezza d'uomo sono stati opportunamente segnalati (es: apposizione di segnaletica a bande nere e gialle) anche mediante apposizione di relativa cartellonistica informativa sul rischio presente. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
					Verificare l'adeguatezza degli utensili / attrezzi manuali utilizzati per le lavorazioni meccaniche. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore in riferimento ad ogni utensile di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare gli utensili solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. Attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
					Mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche, sui pozzi e pozzetti di ispezione. E' vietato toccare strutture e parti di impianto senza l'utilizzo di adeguati dispositivi di protezione. In caso di lavorazioni da parte di manutentori presso gli impianti è obbligo prevedere un corretto abbigliamento (pantaloni lunghi e maglietta anche durante la stagione calda). E' fatto divieto a chiunque di consumare gli alimenti (cibi e bevande) negli ambienti di lavoro. In caso di contatto procedere con le normali operazioni di igiene.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Controllo lavori a cura di società terza (scavi/videoispezioni/ricerca perdite/relining/raschiature/ ndagini geotecniche/ carotaggi/rilievi misure e georadar)	Verifica dei lavori su ciglio di scavi e camerette di ispezione aperte; assistenza a videoispezioni, ricerca perdite e/o relining/raschiature in d agini geotecniche/ carotaggi/rilievi misure e georadar	Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. Indossare i DPI necessari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
					E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	RETI FOGNARIE / COLLETTORI / CAMERETTE / VASCHE VOLANO	Controllo lavori a cura di società terza (scavi/videoispezioni/ricerca perdite/relining/raschiaturei ndagini geotecniche/ carotaggi/rilievi misure e georadar)			Elettrocuzione	L'impianto elettrico è mantenuto in efficienza attraverso la verifica periodica della funzionalità degli interruttori differenziali (posti sui quadri elettrici di comando generale e secondari) e la verifica biennale della funzionalità dell'impianto di messa a terra. Tutte le attrezzature (macchine, impianti, apparecchiature ed utensili) utilizzate dal personale sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente (dotate del marchio CE o IMQ o marcatura equivalente). Nelle cabine di media tensione e di trasformazione, innanzi ai quadri elettrici (armadi), sono posti i dispositivi di isolamento elettrico sul piano di calpestio (tappetini). In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante. Durante l'utilizzo di macchinari ed attrezzature per le attività di scavo o trivellazione prestare attenzione ai cavi aerei.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Rumore	Gli addetti al controllo dei lavori, durante gli stessi, devono adottare tutte le misure di prevenzione e protezione dell'udito. Il personale è stato dotato degli opportuni Dispositivi di Protezione Individuale (cuffie e tappi) con l'obbligo di utilizzo degli stessi per le attività particolarmente a rischio, o potenzialmente tali. Campagne di diffusione delle informazioni vengono svolte periodicamente e Brianzacque Srl mette a disposizione i tappi a tutti coloro che ne vogliono far uso. E' vietato l'accesso alle persone esterne all'interno dei locali di lavoro ove sono presenti le attrezzature che generano livelli elevati di rumorosità. Eventuali attività da svolgersi in tali locali, saranno effettuate in modo che i macchinari siano messi, per il tempo necessario, fuori servizio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Vibrazioni	Gli addetti al controllo dei lavori, durante gli stessi, si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile coinvolgimento durante le operazioni che comportano vibrazioni. Indossare i DPI necessari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Seppellimento	E' doveroso che il sito di lavorazione sia opportunamente protetto e segnalato mediante i sistemi di sicurezza indicati per le lavorazioni in sede stradale (barriere, nastro, cartellonistica stradale, etc.). Il personale operante sul sito è tenuto ad indossare i dispositivi di protezione individuale, in particolare le idonee calzature per evitare lo scivolamento all'interno degli scavi. E' vietato al personale entrare negli scavi non protetti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					Investimento da proiezione di acqua calda in pressione e/o resina poliestere utilizzata all'interno della calza e/o/o schegge della stessa e/o dei materiali utilizzati per la ricostruzione non invasiva di tubazioni di fognatura	E' doveroso che il sito di lavorazione sia opportunamente protetto e segnalato mediante i sistemi di sicurezza indicati per le lavorazioni in sede stradale (barriere, nastro, cartellonistica stradale, etc.). Il personale operante sul sito è tenuto ad indossare i dispositivi di protezione individuale. E' vietato al personale qualsiasi operazione sui macchinari della ditta esterna incaricata dei lavori, tranne l'assistenza per le problematiche relative alla normale conduzione delle reti fognarie. Tutta la predisposizione del cantiere stradale compete alla ditta incaricata del rifacimento di condotte di fognatura tramite tecniche non invasive (RELINING).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Ingresso in area recintata			Investimento	In area esterna è garantita, quando occorre, l'apposizione di adeguata segnaletica, di semafori mobili e di transenne, con eventuale utilizzo di moviere. Utilizzare i DPI alta visibilità a dotazione. In area interna la velocità degli automezzi deve essere "A PASSO D'UOMO". E' vietato l'ingresso in aree di pertinenza degli addetti ai lavori senza autorizzazione e l'identificazione tramite cartellino identificativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Ingresso in area recintata			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitari solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Ingresso in area recintata	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari	Parcheggio automezzo dentro passo carraio- discesa mezzo	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Ingresso in area recintata		Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Ingresso in area recintata			Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni delle eventuali Autorità intervenute (Protezione Civile, VVF, ecc...). Evitare lo stazionamento in auto in presenza di allagamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Ingresso in area recintata			Annegamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari/ autospurgo, cartelli segnalazione recinzioni mobili/impianti illuminazione segnalazione/Attrezza- ture per il rilievo delle coordinate e individuazione in mappa dei manufatti	Incespicamento, Scivolamento	Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali		Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni delle eventuali Autorità intervenute (Protezione Civile, VVF, ecc...). Evitare lo stazionamento in auto in presenza di allagamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali			Annegamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali		Ferite, tagli, escoriazioni dovute a arbusti, rovi ecc...		Limitazione dell'accesso al solo personale autorizzato. Procedere con cautela. Utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche		Incespicamento, Scivolamento	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche		Caduta dall'alto		Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione anticaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdrucchio, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche	Transenne, Attrezzature per la rilevazione dello stato ambientale	Movimento sul bordo del manufatto - Delimitazione zona di lavoro con transenne o altro sistema di protezione	Contatto involontario di parti del corpo con acque contaminate e/o materiale biologico	Mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche, sui pozzi e pozzetti di ispezione. E' vietato toccare strutture e parti di impianto senza l'utilizzo di adeguati dispositivi di protezione. In caso di lavorazioni da parte di manutentori presso gli impianti è obbligo prevedere un corretto abbigliamento (pantaloni lunghi e maglietta anche durante la stagione calda). E' fatto divieto a chiunque di consumare gli alimenti (cibi e bevande) negli ambienti di lavoro. In caso di contatto procedere con le normali operazioni di igiene.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. Indossare i DPI necessari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche			Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche			Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche		Movimento all'interno e in adiacenza di locali quadri elettrici	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche			Elettrocuzione	L'impianto elettrico è mantenuto in efficienza attraverso la verifica periodica della funzionalità degli interruttori differenziali (posti sui quadri elettrici di comando generale e secondari) e la verifica biennale della funzionalità dell'impianto di messa a terra. Tutte le attrezzature (macchine, impianti, apparecchiature ed utensili) utilizzate dal personale sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente (dotate del marchio CE o IMQ o marcatura equivalente). Nelle cabine di media tensione e di trasformazione, innanzitutto ai quadri elettrici (armadi), sono posti i dispositivi di isolamento elettrico sul piano di calpestio (tappetini). In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante. Durante l'utilizzo di macchinari ed attrezzature per le attività di scavo o trivellazione prestare attenzione ai cavi aerei .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche			Urto del capo	Sono installate e mantenute nel tempo idonee protezioni in corrispondenza di impianti ed attrezzature di lavoro meccanizzate (e che abbiano organi e/o parti in movimento). E' fatto divieto alle persone esterne non addette ai lavori accedere agli impianti e di toccare le parti di impianto/attrezzature di lavoro, in particolare quando queste sono in funzione. Gli ostacoli ad altezza d'uomo sono stati opportunamente segnalati (es: apposizione di segnaletica a bande nere e gialle) anche mediante apposizione di relativa cartellonistica informativa sul rischio presente. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche	Verifica funzionamento impianto	Incespicamento, Scivolamento		E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle vasche			Elettrocuzione	L'impianto elettrico è mantenuto in efficienza attraverso la verifica periodica della funzionalità degli interruttori differenziali (posti sui quadri elettrici di comando generale e secondari) e la verifica biennale della funzionalità dell'impianto di messa a terra. Tutte le attrezzature (macchine, impianti, apparecchiature ed utensili) utilizzate dal personale sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente (dotate del marchio CE o IMQ o marcatura equivalente). Nelle cabine di media tensione e di trasformazione, innanzitutto ai quadri elettrici (armadi), sono posti i dispositivi di isolamento elettrico sul piano di calpestio (tappetini). In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante. Durante l'utilizzo di macchinari ed attrezzature per le attività di scavo o trivellazione prestare attenzione ai cavi aerei .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFERENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare	Prelievo dall'esterno al manufatto Vetreria-Contenitori per il prelievo liquami	Incespicamento, Scivolamento	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFERENTI €
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Caduta nel manufatto, contaminazione biologica, inalazione, esposizione ad aerrosol	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia dei piani di calpestio. E' fatto obbligo alle persone esterne di transitare sui camminamenti in quota destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dal parapetto. E' fatto assoluto divieto sporgersi sulle vasche dell'impianto. Delimitare la zona dell'intervento, mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche. Predisporre il trabattello secondo istruzioni specifiche, in caso di interventi in altezza. Verificare l'adeguatezza delle attrezture. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerrosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Ingestione, inalazione e contatto con acque reflue	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Incespicamento, Scivolamento	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Caduta nel manufatto, contaminazione biologica, inalazione, esposizione ad aerrosol	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia dei piani di calpestio. E' fatto obbligo alle persone esterne di transitare sui camminamenti in quota destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dal parapetto. E' fatto assoluto divieto sporgersi sulle vasche dell'impianto. Delimitare la zona dell'intervento, mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche. Predisporre il trabattello secondo istruzioni specifiche, in caso di interventi in altezza. Verificare l'adeguatezza delle attrezture. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerrosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Ingestione, inalazione e contatto con acque reflue	Ingestione, inalazione e contatto con acque reflue	In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: cassetta di pronto soccorso, docce sugli impianti, ecc...) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Utilizzo della vetreria	Ferite, tagli, escorazioni per rottura della vetreria	Manipolare con cura il materiale in dotazione seguendo le istruzioni riportate dal costruttore. I lavoratori hanno ricevuto la formazione necessaria ad eseguire le lavorazioni previste in sicurezza utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse	Attrezzature manuali	Verifica funzionamento quadro elettrico sul posto	Elettrocuzione	L'impianto elettrico è mantenuto in efficienza attraverso la verifica periodica della funzionalità degli interruttori differenziali (posti sui quadri elettrici di comando generale e secondari) e la verifica biennale della funzionalità dell'impianto di messa a terra. Tutte le attrezzature (macchine, impianti, apparecchiature ed utensili) utilizzate dal personale sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente (dotate del marchio CE o IMQ o marcatura equivalente). Nelle cabine di media tensione e di trasformazione, innanzi ai quadri elettrici (armadi), sono posti i dispositivi di isolamento elettrico sul piano di calpestio (tappetini). In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante. Durante l'utilizzo di macchinari ed attrezzature per le attività di scavo o trivellazione prestare attenzione ai cavi aerei .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Cesoiamento schiacciamento perforazioni membra	Al fine d evitare lo schiacciamento e il cesoiamento di parti del corpo utilizzare le norme di buona tecnica durante le fasi di lavoro. I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a verificarne la funzionalità. Viene effettuata la corretta manutenzione dei macchinari sia da parte esterna che dal personale interno. E' necessario attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Intervenire solo a macchinario fermo. Togliere l'alimentazione elettrica intervenendo sul quadro elettrico parziale. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse		Verifica funzionamento pompe sommerse	Caduta dall'alto	Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione anticaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdrucchio, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Contatto involontario di parti del corpo con acque contaminate e/o materiale biologico	Mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche, sui pozzi e pozzetti di ispezione. E' vietato toccare strutture e parti di impianto senza l'utilizzo di adeguati dispositivi di protezione. In caso di lavorazioni da parte di manutentori presso gli impianti è obbligo prevedere un corretto abbigliamento (pantaloni lunghi e maglietta anche durante la stagione calda). E' fatto divieto a chiunque di consumare gli alimenti (cibi e bevande) negli ambienti di lavoro. In caso di contatto procedere con le normali operazioni di igiene.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. Indossare i DPI necessari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Collegamento e/o scollegamento elettrico			Schiacciamento membra	Indossare i DPI specifici previsti. Utilizzare i mezzi meccanici a disposizione per sollevare i carichi. Attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Collegamento e/o scollegamento elettrico			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Collegamento e/o scollegamento elettrico	Attrezzature Manuali	Uso attrezzi manuali	Elettrocuzione	L'impianto elettrico è mantenuto in efficienza attraverso la verifica periodica della funzionalità degli interruttori differenziali (posti sui quadri elettrici di comando generale e secondari) e la verifica biennale della funzionalità dell'impianto di messa a terra. Tutte le attrezzature (macchine, impianti, apparecchiature ed utensili) utilizzate dal personale sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente (dotate del marchio CE o IMQ o marcatura equivalente). Nelle cabine di media tensione e di trasformazione, innanzi ai quadri elettrici (armadi), sono posti i dispositivi di isolamento elettrico sul piano di calpestio (tappetini). In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante. Durante l'utilizzo di macchinari ed attrezzature per le attività di scavo o trivellazione prestare attenzione ai cavi aerei.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Collegamento e/o scollegamento elettrico			Movimentazione errata carichi	I rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi con possibili danni e disturbi muscolo-scheletrici sono contenuti poiché è garantito l'utilizzo delle apparecchiature ausiliarie (es.: leva chiusini, argani, ecc..), e sono in corso continue migliorie per ridurre i rischi connessi. Tutti gli addetti, inoltre, hanno effettuato corsi sulla corretta movimentazione manuale dei carichi e sono sottoposti a sorveglianza sanitaria da parte del Medico Competente. Utilizzare i DPI necessari previsti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto	Accesso al fondo della vasca		Caduta dall'alto	Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione antcaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdrucchio, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto	Verifica, regolazione galleggianti di livello		Caduta dall'alto	Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione antcaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdrucchio, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Elettrocuzione per contatto con parti delle macchine che hanno perso isolamento o che si trovano in tensione per un guasto	I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a controllarne la funzionalità. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore in riferimento ad ogni macchinario di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare i macchinari solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto	Attrezzature Manuali-scale-paranchi manuali-smerigliatore angolare-trapano-martello-demolitore-lampada ecc..	Sostituzione organi di manovra	Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Cesoiamento schiacciamento perforazioni membra	Al fine d evitare lo schiacciamento e il cesoimento di parti del corpo utilizzare le norme di buona tecnica durante le fasi di lavoro. I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a verificarne la funzionalità. Viene effettuata la corretta manutenzione dei macchinari sia da ditte esterne che dal personale interno. E' necessario attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Intervenire solo a macchinario fermo. Togliere l'alimentazione elettrica intervenendo sul quadro elettrico parziale. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Vibrazioni	Non sono presenti significative sorgenti di vibrazione negli uffici e nei magazzini. Tuttavia il rischio vibrazioni viene valutato in relazione all'utilizzo degli attrezzi manuali ed alle apparecchiature elettriche all'interno delle officine degli impianti di depurazione o durante lavori di manutenzione sugli stessi impianti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Rumore	Non sono in atto particolari misure di prevenzione e protezione dell'udito giacché sono assenti significative fonti di rumore nei siti di lavorazione. Si garantisce di provvedere a valutare periodicamente l'esposizione dei locali e delle attrezzature al rischio rumore. Il personale è stato dotato degli opportuni Dispositivi di Protezione Individuale (cuffie e tappi) con l'obbligo di utilizzo degli stessi per le attività particolarmente a rischio, o potenzialmente tali. Campagne di diffusione delle informazioni vengono svolte periodicamente e Brianzaque Srl mette a disposizione i tappi a tutti coloro che ne vogliono far uso. E' vietato l'accesso alle persone esterne all'interno dei locali di lavoro ove sono presenti le attrezzature che generano livelli elevati di rumorosità. Eventuali attività da svolgersi in tali locali, saranno effettuate in modo che i macchinari siano messi, per il tempo necessario, fuori servizio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Elettrocuzione per contatto con parti delle macchine che hanno perso isolamento o che si trovano in tensione per un guasto	I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a controllarne la funzionalità. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore in riferimento ad ogni macchinario di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare i macchinari solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto			Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto	Piccole manutenzioni edili ed idrauliche	Cesoiamento schiacciamento perforazioni membra	Al fine d evitare lo schiacciamento e il cesoimento di parti del corpo utilizzare le norme di buona tecnica durante le fasi di lavoro. I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a verificarne la funzionalità. Viene effettuata la corretta manutenzione dei macchinari sia da ditte esterne che dal personale interno. E' necessario attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Intervenire solo a macchinario fermo. Togliere l'alimentazione elettrica intervenendo sul quadro elettrico parziale. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto		Vibrazioni	Non sono presenti significative sorgenti di vibrazione negli uffici e nei magazzini. Tuttavia il rischio vibrazioni viene valutato in relazione all'utilizzo degli attrezzi manuali ed alle apparecchiature elettriche all'interno delle officine degli impianti di depurazione o durante lavori di manutenzione sugli stessi impianti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto		Rumore	Non sono in atto particolari misure di prevenzione e protezione dell'udito giacché sono assenti significative fonti di rumore nei siti di lavorazione. Si garantisce di provvedere a valutare periodicamente l'esposizione dei locali e delle attrezzature al rischio rumore. Il personale è stato dotato degli opportuni Dispositivi di Protezione Individuale (cuffie e tappi) con l'obbligo di utilizzo degli stessi per le attività particolarmente a rischio, o potenzialmente tali. Campagne di diffusione delle informazioni vengono svolte periodicamente e Brianzacque Srl mette a disposizione i tappi a tutti coloro che ne vogliono far uso. E' vietato l'accesso alle persone esterne all'interno dei locali di lavoro ove sono presenti le attrezzature che generano livelli elevati di rumorosità. Eventuali attività da svolgersi in tali locali, saranno effettuate in modo che i macchinari siano messi, per il tempo necessario, fuori servizio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto		Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni impianto		Elettrocuzione	L'impianto elettrico è mantenuto in efficienza attraverso la verifica periodica della funzionalità degli interruttori differenziali (posti sui quadri elettrici di comando generale e secondari) e la verifica biennale della funzionalità dell'impianto di messa a terra. Tutte le attrezzature (macchine, impianti, apparecchiature ed utensili) utilizzate dal personale sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente (dotate del marchio CE o IMQ o marcatura equivalente). Nelle cabine di media tensione e di trasformazione, innanzitutto ai quadri elettrici (armadi), sono posti i dispositivi di isolamento elettrico sul piano di calpestio (tappetini). In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante. Durante l'utilizzo di macchinari ed attrezzature per le attività di scavo o trivellazione prestare attenzione ai cavi aerei.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni area esterna	Falciatrice/decespugliatore a filo o a lama	Sostituzione del filo e/o della lama, utilizzo decespugliatore	Ferite, tagli, escoriazioni	Manipolare con cura il materiale in dotazione seguendo le istruzioni riportate dal costruttore. I lavoratori hanno ricevuto la formazione necessaria ad eseguire le lavorazioni previste in sicurezza utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni area esterna		Taglio erba	Rumore	Non sono in atto particolari misure di prevenzione e protezione dell'udito giacché sono assenti significative fonti di rumore nei siti di lavorazione. Si garantisce di provvedere a valutare periodicamente l'esposizione dei locali e delle attrezzature al rischio rumore. Il personale è stato dotato degli opportuni Dispositivi di Protezione Individuale (cuffie e tappi) con l'obbligo di utilizzo degli stessi per le attività particolarmente a rischio, o potenzialmente tali. Campagne di diffusione delle informazioni vengono svolte periodicamente e Brianzacque Srl mette a disposizione i tappi a tutti coloro che ne vogliono far uso. E' vietato l'accesso alle persone esterne all'interno dei locali di lavoro ove sono presenti le attrezzature che generano livelli elevati di rumorosità. Eventuali attività da svolgersi in tali locali, saranno effettuate in modo che i macchinari siano messi, per il tempo necessario, fuori servizio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	VASCHE VOLANO	Manutenzioni area esterna		Ferite, tagli, escoriazioni per proiezione materiale sassi, vetri, ecc...	Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Verificare l'adeguatezza delle attrezzature. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore. Indossare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Arrivo su area non recintata (stazioni di sollevamento ubicati su sede stradale)	Realizzare apprestamento di cantiere tramite transenne o altro sistema di protezione per apertura camerette o chiusini	Investimento	In area esterna è garantita, quando occorre, l'apposizione di adeguata segnaletica, di semafori mobili e di transenne, con eventuale utilizzo di moviere. Utilizzare i DPI alta visibilità a dotazione. In area interna la velocità degli automezzi deve essere "A PASSO D'UOMO". E' vietato l'ingresso in aree di pertinenza degli addetti ai lavori senza autorizzazione e l'identificazione tramite cartellino identificativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Arrivo su area non recintata (stazioni di sollevamento ubicati su sede stradale)	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari/ cartelli segnalazione recinzioni	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Arrivo su area non recintata <i>(stazioni di sollevamento ubicati su sede stradale)</i>	recinzioni mobili/impianti illuminazione segnalazione/Attrezza- ture per il rilievo delle coordinate e individuazione in mappa dei manufatti	Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Arrivo su area non recintata <i>(stazioni di sollevamento ubicati su sede stradale)</i>			Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni delle eventuali Autorità intervenute (Protezione Civile, VVF, ecc...). Evitare lo stazionamento in auto in presenza di allagamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Arrivo su area non recintata <i>(stazioni di sollevamento ubicati su sede stradale)</i>			Annegamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Ingresso in area recintata	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari	Parcheggio automezzo fuori passo carraio- discesa mezzo	Investimento	In area esterna è garantita, quando occorre, l'apposizione di adeguata segnaletica, di semafori mobili e di transenne, con eventuale utilizzo di moviere. Utilizzare i DPI alta visibilità a dotazione. In area interna la velocità degli automezzi deve essere "A PASSO D'UOMO". E' vietato l'ingresso in aree di pertinenza degli addetti ai lavori senza autorizzazione e l'identificazione tramite cartellino identificativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Ingresso in area recintata		Parcheggio automezzo dentro passo carraio- discesa mezzo	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Ingresso in area recintata		Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Ingresso in area recintata			Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni delle eventuali Autorità intervenute (Protezione Civile, VVF, ecc...). Evitare lo stazionamento in auto in presenza di allagamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Ingresso in area recintata			Annegamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari/ cartelli segnalazione recinzioni mobili/impianti	Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante	Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali			Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni delle eventuali Autorità intervenute (Protezione Civile, VVF, ecc...). Evitare lo stazionamento in auto in presenza di allagamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €	
							SI	NO			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali	illuminazione segnalazione/Attrezzature per il rilievo delle coordinate e individuazione in mappa dei manufatti		Il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Annegamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. È vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. È necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali			Ferite, tagli, escoriazioni dovute a arbusti, rovi ecc...		Limitazione dell'accesso al solo personale autorizzato. Procedere con cautela. Utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento			Incespicamento, Scivolamento		E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. È fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitavvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento			Caduta dall'alto		Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione antcaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. È previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdrucchio, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento			Movimento sul bordo del manufatto - Delimitazione zona di lavoro con transenne o altro sistema di protezione	Contatto involontario di parti del corpo con acque contaminate e/o materiale biologico	Mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche, sui pozzi e pozzetti di ispezione. È vietato toccare strutture e parti di impianto senza l'utilizzo di adeguati dispositivi di protezione. In caso di lavorazioni da parte di manutentori presso gli impianti è obbligo prevedere un corretto abbigliamento (pantaloni lunghi e maglietta anche durante la stagione calda). È fatto divieto a chiunque di consumare gli alimenti (cibi e bevande) negli ambienti di lavoro. In caso di contatto procedere con le normali operazioni di igiene.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali		Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento	Transenne, Attrezzature per la rilevazione dello stato ambientale		Asfissia		E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento			Annegamento		In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento	Movimento all'interno e in adiacenza di locali quadri elettrici	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento		Elettrocuzione	L'impianto elettrico è mantenuto in efficienza attraverso la verifica periodica della funzionalità degli interruttori differenziali (posti sui quadri elettrici di comando generale e secondari) e la verifica biennale della funzionalità dell'impianto di messa a terra. Tutte le attrezzature (macchine, impianti, apparecchiature ed utensili) utilizzate dal personale sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente (dotate del marchio CE o IMQ o marcatura equivalente). Nelle cabine di media tensione e di trasformazione, innanzi ai quadri elettrici (armadi), sono posti i dispositivi di isolamento elettrico sul piano di calpestio (tappetini). In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante. Durante l'utilizzo di macchinari ed attrezzature per le attività di scavo o trivellazione prestare attenzione ai cavi aerei .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento		Urto del capo	Sono installate e mantenute nel tempo idonee protezioni in corrispondenza di impianti ed attrezzature di lavoro meccanizzate (e che abbiano organi e/o parti in movimento). E' fatto divieto alle persone esterne non addette ai lavori accedere agli impianti e di toccare le parti di impianto/attrezzature di lavoro, in particolare quando queste sono in funzione. Gli ostacoli ad altezza d'uomo sono stati opportunamente segnalati (es: apposizione di segnaletica a bande nere e gialle) anche mediante apposizione di relativa cartellonistica informativa sul rischio presente. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento		Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Videoispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle stazioni di sollevamento	Verifica funzionamento impianto	Elettrocuzione	L'impianto elettrico è mantenuto in efficienza attraverso la verifica periodica della funzionalità degli interruttori differenziali (posti sui quadri elettrici di comando generale e secondari) e la verifica biennale della funzionalità dell'impianto di messa a terra. Tutte le attrezzature (macchine, impianti, apparecchiature ed utensili) utilizzate dal personale sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente (dotate del marchio CE o IMQ o marcatura equivalente). Nelle cabine di media tensione e di trasformazione, innanzi ai quadri elettrici (armadi), sono posti i dispositivi di isolamento elettrico sul piano di calpestio (tappetini). In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante. Durante l'utilizzo di macchinari ed attrezzature per le attività di scavo o trivellazione prestare attenzione ai cavi aerei .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare	Prelievo dall' esterno al manufatto	Caduta nel manufatto, contaminazione biologica, inalazione, esposizione ad aerossol	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia dei piani di calpestio. E' fatto obbligo alle persone esterne di transitare sui camminamenti in quota destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dal parapetto. E' fatto assoluto divieto sporgersi sulle vasche dell'impianto. Delimitare la zona dell'intervento, mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche. Predisporre il trabattello secondo istruzioni specifiche, in caso di interventi in altezza. Verificare l'adeguatezza delle attrezzature. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerossol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti.Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare	Vetreria-Contenitori per il prelievo liquami	Prelievo con accesso al manufatto	Ingestione, inalazione e contatto con acque reflue	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFRENTI €
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buon stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitare solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Caduta nel manufatto, contaminazione biologica, inalazione, esposizione ad arerosol	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia dei piani di calpestio. E' fatto obbligo alle persone esterne di transitare sui camminamenti in quota destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dal parapetto. E' fatto assoluto divieto sporgersi sulle vasche dell'impianto. Delimitare la zona dell'intervento, mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche. Predisporre il trabattello secondo istruzioni specifiche, in caso di interventi in altezza. Verificare l'adeguatezza delle attrezza. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Utilizzo della vetreria	Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Ingestione, inalazione e contatto con acque reflue	In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: cassetta di pronto soccorso, docce sugli impianti, ecc...) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare	Verifica funzionamento quadro elettrico sul posto	Elettrocuzione per contatto con parti delle macchine che hanno perso isolamento o che si trovano in tensione per un guasto	Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Prelievo campioni di reflui da analizzare			Ferite, tagli, escorziioni per rottura della vetreria	Manipolare con cura il materiale in dotazione seguendo le istruzioni riportate dal costruttore. I lavoratori hanno ricevuto la formazione necessaria ad eseguire le lavorazioni previste in sicurezza utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse	Verifica funzionamento quadro elettrico sul posto	Cesoiamento schiacciamento perforazioni membra	Elettrocuzione per contatto con parti delle macchine che hanno perso isolamento o che si trovano in tensione per un guasto	I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a controllarne la funzionalità. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore in riferimento ad ogni macchinario di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare i macchinari solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Cesoiamento schiacciamento perforazioni membra	Al fine d evitare lo schiacciamento e il cesoimento di parti del corpo utilizzare le norme di buona tecnica durante le fasi di lavoro. I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a verificarne la funzionalità. Viene effettuata la corretta manutenzione dei macchinari sia da ditte esterne che dal personale interno. E' necessario attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Intervenire solo a macchinario fermo. Togliere l'alimentazione elettrica intervenendo sul quadro elettrico parziale. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse	Attrezzature manuali	Verifica funzionamento pompe sommerse	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Caduta dall'alto	Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione anticaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdrucciolo, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Contatto involontario di parti del corpo con acque contaminate e/o materiale biologico	Mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche, sui pozzi e pozzetti di ispezione. E' vietato toccare strutture e parti di impianto senza l'utilizzo di adeguati dispositivi di protezione. In caso di lavorazioni da parte di manutentori presso gli impianti è obbligo prevedere un corretto abbigliamento (pantaloni lunghi e maglietta anche durante la stagione calda). E' fatto divieto a chiunque di consumare gli alimenti (cibi e bevande) negli ambienti di lavoro. In caso di contatto procedere con le normali operazioni di igiene.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Verifica di funzionalità delle pompe sommerse			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Collegamento e/o scollegamento elettrico	Attrezzature Manuali	Uso attrezzi manuali	Schiacciamento membra	Indossare i DPI specifici previsti. Utilizzare i mezzi meccanici a disposizione per sollevare i carichi. Attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Collegamento e/o scollegamento elettrico			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Collegamento e/o scollegamento elettrico			Elettrocuzione per contatto con parti delle macchine che hanno perso isolamento o che si trovano in tensione per un guasto	I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a controllarne la funzionalità. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore in riferimento ad ogni macchinario di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare i macchinari solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Collegamento e/o scollegamento elettrico			Movimentazione errata carichi	I rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi con possibili danni e disturbi muscolo-scheletrici sono contenuti poiché è garantito l'utilizzo delle apparecchiature ausiliarie (es.: leva chiusini, argani, ecc..), e sono in corso continue migliorie per ridurre i rischi connessi. Tutti gli addetti, inoltre, hanno effettuato corsi sulla corretta movimentazione manuale dei carichi e sono sottoposti a sorveglianza sanitaria da parte del Medico Competente. Utilizzare i DPI necessari previsti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto	Attrezz. Manuali-scale- paranchi manuali	Accesso al fondo della vasca	Caduta dall'alto	Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione antcaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdrucchio, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto			Caduta dall'alto	Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione antcaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdrucchio, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto		Verifica, regolazione galleggianti di livello	Elettrocuzione per contatto con parti delle macchine che hanno perso isolamento o che si trovano in tensione per un guasto	I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a controllarne la funzionalità. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore in riferimento ad ogni macchinario di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare i macchinari solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto			Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto		Sostituzione organi di manovra	Annegamento	In caso di operazioni sul ciglio di serbatoi, vasche, stazioni di sollevamento, sfioratori, fiumi, torrenti e canali è necessario utilizzare l'imbragatura e i DPI specifici previsti; verificare la presenza dei salvagenti ai bordi delle vasche. Non operare da soli. Un solo operatore accede all'area con idonea imbracatura con fune di tenuta e, se necessario, scala portatile per agevolare la discesa (la tipologia costruttiva e le modalità di installazione della scala portatile devono essere conformi alle disposizioni di legge). Un secondo operatore resta all'esterno in zona sicura e mantiene la fune di tenuta (utilizzando il sollevatore in caso di necessità). L'operatore all'esterno verifica la regolarità delle operazioni e assiste l'addetto nel luogo confinato. Non utilizzare fiamme libere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto			Cesoimento schiacciamento perforazioni membra	Al fine d evitare lo schiacciamento e il cesoimento di parti del corpo utilizzare le norme di buona tecnica durante le fasi di lavoro. I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a verificarne la funzionalità. Viene effettuata la corretta manutenzione dei macchinari sia da ditte esterne che dal personale interno. E' necessario attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Intervenire solo a macchinario fermo. Togliere l'alimentazione elettrica intervenendo sul quadro elettrico parziale. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto	Movimentazione pompa con gru	Elettrocuzione per contatto con parti delle macchine che hanno perso isolamento o che si trovano in tensione per un guasto	I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a controllarne la funzionalità. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore in riferimento ad ogni macchinario di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare i macchinari solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto		Schiacciamento seppellimento per ribaltamento sprofondamento del mezzo	E' doveroso che il sito di lavorazione sia opportunamente protetto e segnalato mediante i sistemi di sicurezza indicati per le lavorazioni in sede stradale (barriere, nastro, cartellonistica stradale, etc.). Verificare l'adeguatezza delle attrezzature. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore. Indossare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto		Urto del carico sospeso e oscillante con parti del corpo	Sono installate e mantenute nel tempo idonee protezioni in corrispondenza di impianti ed attrezzature di lavoro meccanizzate (e che abbiano organi e/o parti in movimento). E' fatto divieto alle persone esterne non addette ai lavori di accedere agli impianti e di toccare le parti di impianto/attrezzature di lavoro, in particolare quando queste sono in funzione. Gli ostacoli ad altezza d'uomo sono stati opportunamente segnalati (es: apposizione di segnaletica a bande nere e gialle) anche mediante apposizione di relativa cartellonistica informativa sul rischio presente. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto		Schiacciamento per rottura dei sistemi di trattenuta del carico	E' verificato nel tempo il controllo dei sistemi di sollevamento. Utilizzare i mezzi meccanici a disposizione per sollevare i carichi. Attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Indossare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto		Schiacciamento per rottura del gancio della gru	E' verificato nel tempo il controllo dei sistemi di sollevamento. Utilizzare i mezzi meccanici a disposizione per sollevare i carichi. Attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Indossare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto		Cesoiamento schiacciamento perforazioni membra	Al fine di evitare lo schiacciamento e il cesoimento di parti del corpo utilizzare le norme di buona tecnica durante le fasi di lavoro. I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a verificarne la funzionalità. Viene effettuata la corretta manutenzione dei macchinari sia da ditte esterne che dal personale interno. E' necessario attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Intervenire solo a macchinario fermo. Togliere l'alimentazione elettrica intervenendo sul quadro elettrico parziale. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni impianto		Urto del capo	Sono installate e mantenute nel tempo idonee protezioni in corrispondenza di impianti ed attrezzature di lavoro meccanizzate (e che abbiano organi e/o parti in movimento). E' fatto divieto alle persone esterne non addette ai lavori di accedere agli impianti e di toccare le parti di impianto/attrezzature di lavoro, in particolare quando queste sono in funzione. Gli ostacoli ad altezza d'uomo sono stati opportunamente segnalati (es: apposizione di segnaletica a bande nere e gialle) anche mediante apposizione di relativa cartellonistica informativa sul rischio presente. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni area esterna	Falcitrice/decespugliatore a filo o a lama taglio erba	sostituzione del filo e/o della lama, utilizzo decespugliatore	Ferite, tagli, escoriazioni	Manipolare con cura il materiale in dotazione seguendo le istruzioni riportate dal costruttore. I lavoratori hanno ricevuto la formazione necessaria ad eseguire le lavorazioni previste in sicurezza utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni area esterna		Rumore	Non sono in atto particolari misure di prevenzione e protezione dell'udito giacché sono assenti significative fonti di rumore nei siti di lavorazione. Si garantisce di provvedere a valutare periodicamente l'esposizione dei locali e delle attrezzature al rischio rumore. Il personale è stato dotato degli opportuni Dispositivi di Protezione Individuale (cuffie e tappi) con l'obbligo di utilizzo degli stessi per le attività particolarmente a rischio, o potenzialmente tali. Campagne di diffusione delle informazioni vengono svolte periodicamente e Brianzacque Srl mette a disposizione i tappi a tutti coloro che ne vogliono far uso. E' vietato l'accesso alle persone esterne all'interno dei locali di lavoro ove sono presenti le attrezzature che generano livelli elevati di rumorosità. Eventuali attività da svolgersi in tali locali, saranno effettuate in modo che i macchinari siano messi, per il tempo necessario, fuori servizio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	STAZIONI SOLLEVAMENTO	Manutenzioni area esterna		Ferite, tagli, escoriazioni per proiezione materiale sassi, vetri, ecc...	Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Verificare l'adeguatezza delle attrezzature. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore. Indossare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Arrivo su area non recintata		Realizzare apprestamento di cantiere tramite transenne o altro sistema di protezione - Parcheggio automezzo	Investimento	In area esterna è garantita, quando occorre, l'apposizione di adeguata segnaletica, di semafori mobili e di transenne, con eventuale utilizzo di moviere. Utilizzare i DPI alta visibilità a dotazione. In area interna la velocità degli automezzi deve essere "A PASSO D'UOMO". È vietato l'ingresso in aree di pertinenza degli addetti ai lavori senza autorizzazione e l'identificazione tramite cartellino identificativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Arrivo su area non recintata	Automobile/furgone/automezzi e macchinari vari/ cartelli segnalazione recinzioni mobili/impianti illuminazione segnalazione/Attrezza ture per il rilievo delle coordinate e individuazione in mappa dei manufatti	Incespicamento, Scivolamento		E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. È fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitare solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Arrivo su area non recintata	Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Incespicamento, Scivolamento		In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. È vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. È necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Arrivo su area non recintata			Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni delle eventuali Autorità intervenute (Protezione Civile, VVF, ecc...). Evitare lo stazionamento in auto in presenza di allagamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Arrivo su area non recintata			Annegamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. È vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. È necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ingresso in area recintata		Parcheggio automezzo fuori area recintata - discesa mezzo	Investimento	In area esterna è garantita, quando occorre, l'apposizione di adeguata segnaletica, di semafori mobili e di transenne, con eventuale utilizzo di moviere. Utilizzare i DPI alta visibilità a dotazione. In area interna la velocità degli automezzi deve essere "A PASSO D'UOMO". È vietato l'ingresso in aree di pertinenza degli addetti ai lavori senza autorizzazione e l'identificazione tramite cartellino identificativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ingresso in area recintata	Automobile/furgone/automezzi e macchinari vari/ cartelli segnalazione recinzioni mobili/impianti illuminazione segnalazione/Attrezza ture per il rilievo delle coordinate e individuazione in mappa dei manufatti	Incespicamento, Scivolamento		In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. È vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. È necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ingresso in area recintata				In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. È vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. È necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ingresso in area recintata	Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Incespicamento, Scivolamento		In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ingresso in area recintata			Allagamento, Inondazione		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ingresso in area recintata			Annegamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati e di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali			Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari/ cartelli segnalazione recinzioni mobili/impianti illuminazione segnalazione/Attrezza ture per il rilievo delle coordinate e individuazione in mappa dei manufatti	Organizzare l'attività di controllo/ manutenzione durante il pronto intervento anche in occasione di calamità naturali	Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni delle eventuali Autorità intervenute (Protezione Civile, VVF, ecc...). Evitare lo stazionamento in auto in presenza di allagamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali			Annegamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Arrivo su aree in prossimità di rive, dislivelli, argini, corsi d'acqua superficiali			Ferite, tagli, escoriazioni dovute a arbusti, rovi ecc...	Limitazione dell'accesso al solo personale autorizzato. Procedere con cautela. Utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Individuazione dei punti di sfioro e di scarico			Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Individuazione dei punti di sfioro e di scarico	Automobile/furgone/a utomezzi e macchinari vari/ cartelli	Ricerca dei manufatti presso rive di corsi d'acqua, radure, terreni boschivi, caratterizzati da scarsa visibilità del terreno	Caduta dall'alto	Al fine di evitare la caduta dall'alto in caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Individuazione dei punti di sfioro e di scarico			Urto del capo	Gli ostacoli ad altezza d'uomo in ambiente esterno sono costituiti da rami sporgenti, ecc.. Limitazione dell'accesso al solo personale autorizzato. Procedere con cautela. Utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Individuazione dei punti di sfioro e di scarico	Ricerca dei manufatti presso rive di corsi d'acqua, radure, terreni boschivi, caratterizzati da scarsa visibilità del terreno	Annegamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Individuazione dei punti di sfioro e di scarico			Ferite, tagli, escoriazioni dovute a arbusti, rovi ecc...	Limitazione dell'accesso al solo personale autorizzato. Procedere con cautela. Utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. Indossare i DPI necessari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Attrezzature per la rilevazione dello stato ambientale, videocamere robotizzate, autospughi	Asfissia		E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia		Sollevamento chiusini, griglie e pozzetti- botole	Incendio, esplosione	I presidi antincendio portatili (estintori) posti sugli automezzi sono mantenuti in efficienza con regolari manutenzioni e controlli da parte del personale esperto e qualificato allo scopo. Gli operatori sono stati informati circa la possibilità che si creino atmosfere potenzialmente esplosive all'atto di apertura delle camerette e sono stati formati sulle modalità di operare in sicurezza. Indossare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Leva chiusini		Movimentazione errata carichi	I rischi derivanti dalla movimentazione manuale dei carichi con possibili danni e disturbi muscolo-scheletrici sono contenuti poiché è garantito l'utilizzo delle apparecchiature ausiliarie (es.: leva chiusini, argani, ecc..), e sono in corso continue migliorie per ridurre i rischi connessi. Tutti gli addetti, inoltre, hanno effettuato corsi sulla corretta movimentazione manuale dei carichi e sono sottoposti a sorveglianza sanitaria da parte del Medico Competente. Utilizzare i DPI necessari previsti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Attrezzi manuali		Cesoiamento schiacciamento perforazioni membra	Al fine d evitare lo schiacciamento e il cesoiamento di parti del corpo utilizzare le norme di buona tecnica durante le fasi di lavoro. I macchinari sono mantenuti in efficienza attraverso periodiche verifiche utili a verificarne la funzionalità. Viene effettuata la corretta manutenzione dei macchinari sia da ditte esterne che dal personale interno. E' necessario attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Intervenire solo a macchinario fermo. Togliere l'alimentazione elettrica intervenendo sul quadro elettrico parziale. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Caduta dall'alto	Il personale è informato e formato sul rischio di caduta dall'alto e sulla necessità di utilizzare i DPI specifici e nel caso l'imbragatura per agganciarsi a linee vita predisposte ed atte allo scopo. Occorre verificare l'installazione degli opportuni dispositivi di protezione anticaduta (es.: parapetti fissi e rimovibili). I parapetti di protezione sono generalmente dotati di fermo-piede. E' previsto il mantenimento dello stato di integrità dei sistemi di protezione installati sulle scale (es.: parapetto, strisce antisdruciuoli, gabbie di protezione per le scale alla marinara).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitare solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Scala alla marinara - scale manuali	Discesa nel manufatto	Urto del capo	Sono installate e mantenute nel tempo idonee protezioni in corrispondenza di impianti ed attrezzature di lavoro meccanizzate (e che abbiano organi e/o parti in movimento). E' fatto divieto alle persone esterne non addette ai lavori accedere agli impianti e di toccare le parti di impianto/attrezzature di lavoro, in particolare quando queste sono in funzione. Gli ostacoli ad altezza d'uomo sono stati opportunamente segnalati (es: apposizione di segnaletica a bande nere e gialle) anche mediante apposizione di relativa cartellonistica informativa sul rischio presente. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Caduta di attrezzi manuali, oggetti e materiale dall'alto	Verificare l'adeguatezza degli utensili / attrezzi manuali utilizzati per le lavorazioni meccaniche. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro rilasciate dal costruttore in riferimento ad ogni utensile di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare gli utensili solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. Attenersi alle raccomandazioni relative alla corretta movimentazione manuale dei carichi. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. È vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. È necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Contatto involontario di parti del corpo con acque contaminate e/o materiale biologico	Mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche, sui pozzi e pozzetti di ispezione. È vietato toccare strutture e parti di impianto senza l'utilizzo di adeguati dispositivi di protezione. In caso di lavorazioni da parte di manutenitori presso gli impianti è obbligo prevedere un corretto abbigliamento (pantaloni lunghi e maglietta anche durante la stagione calda). È fatto divieto a chiunque di consumare gli alimenti (cibi e bevande) negli ambienti di lavoro. In caso di contatto procedere con le normali operazioni di igiene.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad arrosolio dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. Indossare i DPI necessari.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia	Attrezzature manuali- scale-paranchi manuali	Movimento in prossimità del manufatto	Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Annegamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. È vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. È necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Ferite, tagli, escoriazioni dovute a arbusti, rovi ecc...	Limitazione dell'accesso al solo personale autorizzato. Procedere con cautela. Utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Ispezioni, controllo funzionamento reti, rilevazione dati e parametri e/o verifica di funzionalità delle condotte, videoispezioni, pulizia			Danni provocati da eventuali morsi o punture di animali/insetti	Visto che gli ambienti di lavoro degli impianti sono principalmente a cielo aperto, per difendersi dagli agenti esterni tra i quali gli insetti è necessario premunirsi di adeguato abbigliamento. Utilizzare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare	Prelievo dall'esterno al manufatto Vetreria-Contenitori per il prelievo liquami Prelievo con accesso al manufatto	Incespicamento, Scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Caduta nel manufatto, contaminazione biologica, inalazione, esposizione ad aerosol	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia dei piani di calpestio. E' fatto obbligo alle persone esterne di transitare sui camminamenti in quota destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dal parapetto. E' fatto assoluto divieto sporgersi sulle vasche dell'impianto. Delimitare la zona dell'intervento, mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche. Predisporre il trabattello secondo istruzioni specifiche, in caso di interventi in altezza. Verificare l'adeguatezza delle attrezture. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Ingestione, inalazione e contatto con acque reflue	In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: cassetta di pronto soccorso, docce sugli impianti, ecc...) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Incespicamento, Scivolamento	In caso di operazioni su rive scoscese, sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza. In caso di presenza di vegetazione fitta sulla superficie di camminamento valutare la tenuta del terreno e identificare preventivamente punti di eventuale ancoraggio. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Allagamento, Inondazione	In caso di allagamento/inondazione dovuto a calamità naturali è obbligatorio effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. Prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Avvisare sempre il preposto del proprio settore indicando con precisione la zona in cui ci si trova e procedere immediatamente all'evacuazione.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Annegamento	In caso di operazioni sotto il livello del piano campagna sul ciglio o in prossimità di fiumi, torrenti, canali, sottopassi, corselli interrati, è obbligatorio prestare la massima attenzione e procedere con prudenza verificando la tenuta del terreno sul quale ci si incammina. Effettuare il sopralluogo congiuntamente ad almeno un collega mantenendo il contatto visivo. In caso di presenza d'acqua sulla superficie di camminamento valutare la corrente del fluido e identificare preventivamente punti sopraelevati di eventuale ancoraggio. E' vietato transitare in adiacenza ai corsi d'acqua superficiali non transennati se non a debita distanza dal bordo. E' necessario utilizzare i DPI specifici previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Caduta nel manufatto, contaminazione biologica, inalazione, esposizione ad aerosol	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia dei piani di calpestio. E' fatto obbligo alle persone esterne di transitare sui camminamenti in quota destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dal parapetto. E' fatto assoluto divieto sporgersi sulle vasche dell'impianto. Delimitare la zona dell'intervento, mantenersi in posizione di sicurezza senza sporgersi sulle vasche. Predisporre il trabattello secondo istruzioni specifiche, in caso di interventi in altezza. Verificare l'adeguatezza delle attrezture. Indossare i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Inalazione, contaminazione biologica, esposizione ad aerosol dei vapori tossici delle acque reflue e/o industriali	Durante le operazioni per le quali è previsto lo stazionamento in impianti con presenza di acque reflue gli operatori si devono mantenere a distanza di sicurezza onde evitare il possibile contatto con le stesse. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Asfissia	E' fatto divieto accedere ai luoghi confinati previa applicazione dei contenuti dell'I.O. prevista a sistema cui il personale autorizzato si deve attenere. Indossare i DPI specifici previsti. Deve essere sempre redatto il PERMESSO DI LAVORO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Ingestione, inalazione e contatto con acque reflue	In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: cassetta di pronto soccorso, docce sugli impianti, ecc...) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali contatti e/o esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €
							SI	NO		
FOGNARIO	SFIORATORI / DEVIATORI / GRIGLIE /POZZETTI / ROGGE INTUBATE	Prelievo campioni di reflui da analizzare		Utilizzo della vetreria	Ferite, tagli, escorziioni per rottura della vetreria	Manipolare con cura il materiale in dotazione seguendo le istruzioni riportate dal costruttore. I lavoratori hanno ricevuto la formazione necessaria ad eseguire le lavorazioni previste in sicurezza utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	TUTTI GLI IMPIANTI	Manutenzione di impianti tecnologici (rete idrica, rete fognaria, impianto elettrico, impianto termico, rete gas, ecc.... anche di cui non sono individuabili le distribuzioni non a vista.		Attrezzature per il rilievo delle tubazioni sotterranee - Attrezzature manuali e meccaniche	Allagamento	In caso di allagamento chiudere l'alimentazione a monte della tubazione, chiudere le valvole di intercettazione in entrata ed uscita dell'acqua dalla condotta e, se del caso, procedere all'evacuazione.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	TUTTI GLI IMPIANTI	Manutenzione di impianti tecnologici (rete idrica, rete fognaria, impianto elettrico, impianto termico, rete gas, ecc....) anche di cui non sono individuabili le distribuzioni non a vista.		Scavi in presenza di impianti tecnologici (rete idrica, rete fognaria, impianto elettrico, impianto termico, rete gas, ecc....) non a vista	Elettrocuzione per contatto con cavi elettrici aerei e sotterranei intercettati durante l'esecuzione degli scavi	Preventivamente l'inizio dei lavori occorre eseguire sopralluogo sull'area interessata dai lavori al fine di verificare eventuale presenza di linee aeree. Verificare le planimetrie delle utenze sotterranee e dei sottoservizi disponibili. Attenersi alle norme di buona tecnica di lavoro in riferimento ad ogni macchinario di lavoro utilizzato. Sgomberare la zona di intervento allontanando i materiali presenti. Usare i macchinari solo in relazione allo specifico utilizzo previsto dal costruttore e/o fornitore. In presenza di apparecchiature in tensione ed esposizione ai rischi elettrici, quando vi è la possibilità di venirne accidentalmente a contatto, utilizzare guanti dielettrici e scarpe di sicurezza con suola isolante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	TUTTI GLI IMPIANTI	Presenza di tubazioni e apparecchiature poste ad altezza ridotta e/o sporgenti.		Movimento nei locali	Cadute o urti causati da tubazioni e apparecchiature poste ad altezza ridotte e/o sporgenti	In caso di sporgenze o ostacoli a pavimento, che possono essere fonte di intralcio al transito, gli stessi saranno segnalati con cartellonistica informativa sul rischio presente. Le tubazioni sporgenti su camminamenti poste ad altezza uomo sono state segnalate con apposizione di segnaletica a bande nere e gialle. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	TUTTI GLI IMPIANTI	Presenza di tubazioni e apparecchiature poste ad altezza ridotta e/o sporgenti.			Urto del capo	Sono installate e mantenute nel tempo idonee protezioni in corrispondenza di impianti ed attrezzature di lavoro meccanizzate (e che abbiano organi e/o parti in movimento). E' fatto divieto alle persone esterne non addette ai lavori accedere agli impianti e di toccare le parti di impianto/attrezzature di lavoro, in particolare quando queste sono in funzione. Gli ostacoli ad altezza d'uomo sono stati opportunamente segnalati (es: apposizione di segnaletica a bande nere e gialle) anche mediante apposizione di relativa cartellonistica informativa sul rischio presente. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	TUTTI GLI IMPIANTI	Presenza di tubazioni e apparecchiature poste ad altezza ridotta e/o sporgenti.			Incespicamento, scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	TUTTI I MANUFATTI DEL SETTORE FOGNARIO	Prelievo, trasporto Conferimento e smaltimento dei rifiuti provenienti dalle pulizie ad impianti autorizzati		Parcheggio automezzo discesa mezzo, movimento all'interno dell'impianto o su sede stradale	Investimento	In area esterna è garantita, quando occorre, l'apposizione di adeguata segnaletica, di semafori mobili e di transenne, con eventuale utilizzo di moviere. Utilizzare i DPI alta visibilità a dotazione. In area interna la velocità degli automezzi deve essere "A PASSO D'UOMO". E' vietato l'ingresso in aree di pertinenza degli addetti ai lavori senza autorizzazione e l'identificazione tramite cartellino identificativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	TUTTI I MANUFATTI DEL SETTORE FOGNARIO	Prelievo, trasporto Conferimento e smaltimento dei rifiuti provenienti dalle pulizie ad impianti autorizzati			Incespicamento, scivolamento	E' garantito nel tempo il mantenimento della corretta pulizia del pavimento dei locali interni e dei vialetti e camminamenti esterni agli edifici delle sedi e degli impianti e ogni altro camminamento anche temporaneo all'uopo predisposto. I piani di calpestio vengono mantenuti in buono stato di manutenzione e non presentano buche o ostacoli a pavimento. E' fatto obbligo di transitare sui percorsi e sui vialetti pedonali e non accedere alle aree di lavoro non percorribili con adeguato camminamento. In caso di camminamenti in quota, normalmente costituiti da grigliati metallici, correttamente posizionati e fissati, è fatto obbligo transitarvi solo su quelli destinati allo scopo e di mantenersi a conveniente distanza dai parapetti. Durante il transito su questi e, in generale, presso gli impianti di depurazione, i pozzi, le stazioni di sollevamento ecc... bisogna utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
FOGNARIO	TUTTI I MANUFATTI DEL SETTORE FOGNARIO	Prelievo, trasporto Conferimento e smaltimento dei rifiuti provenienti dalle pulizie ad impianti autorizzati	Autospurgo, container e autocarri scarrabili con rimorchio	Contaminazione biologica, inalazione, esposizione ad arerosol	Manipolare i prodotti che comportano eventuali esalazioni utilizzando i DPI specifici. In caso di contatto accidentale con acque reflue o fanghi, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SETTORE/UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFERENTI €	
							SI	NO			
FOGNARIO	TUTTI I MANUFATTI DEL SETTORE FOGNARIO	Prelievo, trasporto Conferimento e smaltimento dei rifiuti provenienti dalle pulizie ad impianti autorizzati		Trasporto dei rifiuti	Irritazioni, ustioni, danni agli occhi, danni alla pelle per contatto con spruzzi di liquidi nocivi o irritanti	Verificare preventivamente il funzionamento delle docce di emergenza. Verificare l'assenza di altre persone che possono venire investite dal getto di acqua. Non avvicinarsi ad organi in movimento con la lancia diffusore. Verificare l'assenza di altre persone che possono venire investite dal getto di acqua. In caso di contatto accidentale con acque reflue, sono disponibili i presidi di sicurezza (es.: docce, cassetta di pronto soccorso) per fare fronte alla possibile contaminazione biologica del corpo. Manipolare i prodotti che comportano eventuali esalazioni utilizzando i DPI specifici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
FOGNARIO	TUTTI I MANUFATTI DEL SETTORE FOGNARIO	Prelievo, trasporto Conferimento e smaltimento dei rifiuti provenienti dalle pulizie ad impianti autorizzati			Cesoiamento membra, urto del capo,	Sono installate e mantenute nel tempo idonee protezioni in corrispondenza di impianti ed attrezzature di lavoro meccanizzate (e che abbiano organi e/o parti in movimento). È fatto divieto alle persone esterne non addette ai lavori accedere agli impianti e di toccare le parti di impianto/attrezzature di lavoro, in particolare quando queste sono in funzione. Gli ostacoli ad altezza d'uomo sono stati opportunamente segnalati (es: apposizione di segnaletica a bande nere e gialle) anche mediante apposizione di relativa cartellonistica informativa sul rischio presente. Utilizzare i DPI previsti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
a TUTTI I SETTORI a TUTTI I MANUFATTI/SEDI/IMPIANTI/EDIFICI	a Qualsiasi attività eseguita da cui alle precedenti voci compilate del presente DUVRI	Qualsiasi attrezzatura/automezzo/utilizzato di cui alle precedenti voci compilate del presente DUVRI	Tutte le operazioni eseguite di cui alle precedenti voci compilate del presente DUVRI	Possibile presenza di Amianto	INTERVENTI CONSEGUENTI ALLA POSSIBILE PRESENZA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO seguito dell'individuazione di Materiali Contenenti Amianto in matrice compatta o friabile è necessario ottemperare a quanto disciplinato dalla normativa nazionale e locale in merito a tale aspetto, il che comporta: - gli interventi manutentivi devono essere effettuati da personale informato ed edotto sulle modalità operative, al fine di evitare il disturbo o il danneggiamento dei materiali contenenti amianto - i materiali e le aree contenenti amianto devono essere evidenziati con idonee segnalazioni ed avvertenze - eventuali interventi di manutenzione in prossimità di materiali contenenti amianto, per operazioni che non comportano il diretto contatto con l'amianto, devono essere condotti da operatori autorizzati dal Responsabile gestione amianto, provvisti dei sistemi di protezione individuali e nell'area interessata durante l'intervento non sarà consentita la presenza di estranei. Occorre inoltre considerare che, con il passare del tempo ed in relazione a fattori di disturbo potenzialmente presenti nell'ambiente dove sono collocati i MCA, si può incorrere in un invecchiamento/degrado degli stessi, con l'aumento della possibilità di rilasciare fibre di amianto. In base al principio di minimizzazione del rischio, poiché queste fibre di amianto sono comunque respirabili, si prescrivono come minimo i seguenti dispositivi di protezione individuali dei lavoratori (DPI): □ maschera facciali filtranti usa e getta FFP3; □ tuta e calzari monouso; □ guanti.	A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
a TUTTI I MANUFATTI/SEDI/IMPIANTI/EDIFICI	a TUTTI I MANUFATTI/SEDI/IMPIANTI/EDIFICI	a Qualsiasi attività eseguita da cui alle precedenti voci compilate del presente DUVRI	Qualsiasi attrezzatura/automezzo/utilizzato di cui alle precedenti voci compilate del presente DUVRI	Tutte le operazioni eseguite di cui alle precedenti voci compilate del presente DUVRI	Possibile presenza di Fibre Artificiali Vetrose (FAV)	INTERVENTI CONSEGUENTI ALLA POSSIBILE PRESENZA DI MATERIALI CONTENENTI FIBRE ARTIFICIALI VETROSE Nonostante ad oggi non sussistano obblighi di legge riguardanti la notifica e/o la rimozione, per talune tipologie di FAV fibre artificiali vetrose considerate cancerogene, esistono indicazioni inerenti alle modalità operative da seguire durante gli interventi di manutenzione / bonifica che è necessario effettuare. Tale valutazione del rischio dovrà fare riferimento al fatto che l'esperienza, acquisita in tema di bonifiche di fibre, ha rilevato che queste determinano comunque effetti irritativi, temporanei e localizzati, dovuti ad un effetto meccanico della fibra sulla cute esposta. In base al principio di minimizzazione del rischio, poiché queste fibre sono comunque respirabili, si prescrivono come minimo i seguenti dispositivi di protezione individuali dei lavoratori (DPI): □ maschera facciali filtranti usa e getta FFP3; □ tuta e calzari monouso; □ guanti. Riguardo alle modalità operative di rimozione è consigliata l'asportazione ad umido mediante nebulizzazione e utilizzo di attrezzi manuali per minimizzare il rilascio di fibre nell'ambiente.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

SETTORE/ UFFICIO	Luogo di lavoro	Attività	Attrezzature Utilizzate	Operazioni Pericolose	Rischio Presente	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	INTERFERENZA STAZIONE APPALTANTE/ APPALTATORE SI/NO		AZIONI MITIGATORIE	COSTI SICUREZZA PER RISCHI INTERFE- RENTI €		
							SI	NO				
		DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (DUVRI) E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE (art. 26 c. 3 D.Lgs 81/08 e s.m.i.) DOCUMENTO PER LA COMUNICAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEI LUOGHI DI LAVORO DI BRIANZACQUE SRL (art. 28 D.Lgs 81/08 e s.m.i.)							COMUNICAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEI LUOGHI DI LAVORO DI BRIANZACQUE SRL		DuvriRev33	
									DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (DUVRI)			
DICHIARAZIONE DI RICEVUTA E ACCETTAZIONE DI INFORMAZIONI INERENTI IL DUVRI / LA COMUNICAZIONE DEI RISCHI		Il/La sottoscritto/a						in qualità di Datore di Lavoro/ Lavoratore Autonomo/altro (specif.):				
				della Società:						in relazione all'esperimento della trattativa privata/ contratto di		
		appalto/ altro (specif.):						inerente i lavori/ il servizio/ la fornitura/ altro (specificare) di:				
				da eseguirsi/ consegnare presso la sede/ impianto di Brianzacque:								
		via/piazza/ n.civ.								comune/i:		
		DICHIARA che il proprio personale è formato e informato dal punto di vista della Prevenzione e Protezione dai rischi negli ambienti di lavoro e che sia competente nello svolgere la propria mansione, di aver ricevuto, attraverso il presente documento, le informazioni riguardanti i rischi specifici/ rischi interferenti degli ambienti di lavoro in cui è destinato ad operare il proprio personale nell'ambito del contratto d'appalto di cui sopra, e di aver ricevuto le informazioni riguardanti le misure di prevenzione e di emergenza adottate. Il sottoscritto DICHIARA inoltre di farsi carico di trasferire tali informazioni ai propri dipendenti e che il personale comandato, che svolge la mansione nei luoghi di lavoro di Brianzacque Srl, sia in grado di leggere e comprendere in "lingua italiana", al fine di coordinare le emergenze.										
		Il sottoscritto DICHIARA altresì di accettare le misure ivi indicate per eliminare le interferenze.										
		FIRMA PER RICEVUTA ED ACCETTAZIONE		Soggetto	DITTA APPALTATRICE		DITTA SUB-APPALTATRICE			Soggetto	BRIANZACQUE SRL	
				Datore di Lavoro			Datore di Lavoro			Preposto/ Responsabile		
DICHIARAZIONE DI AVVENTUTO SOPRALLUOGO		DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (DUVRI) E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE (art. 26 c. 3 D.Lgs 81/08 e s.m.i.) DOCUMENTO PER LA COMUNICAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEI LUOGHI DI LAVORO DI BRIANZACQUE SRL (art. 28 D.Lgs 81/08 e s.m.i.)							COMUNICAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEI LUOGHI DI LAVORO DI BRIANZACQUE SRL		DuvriRev33	
									DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (DUVRI)			
		Con la presente, in relazione all'esperimento della trattativa privata/ contratto d'appalto/ altro (specificare):										
		inerente i lavori/il servizio/la fornitura/altro di:						da eseguirsi/consegnare presso la sede/impianto di Brianzacque				
					richiamati i seguenti riferimenti, SI ATTESTA che il/i Sig./Sigg							
		in qualità di Datore di Lavoro/ Lavoratore Autonomo/ altro (specificare) della Società:										
		alla presenza, per Brianzacque Srl , di:						ha/ hanno eseguito sopralluogo sull'area interessata dai lavori/				
		il servizio/ la fornitura/ in oggetto e acquisito le informazioni necessarie sulle caratteristiche dei luoghi. In ottemperanza all' Art. 26 del D.Dlgs 81/08 e s.m.i. , ai fini di promuovere la cooperazione e il coordinamento. SI DICHIARA inoltre che sono stati evidenziati, nel presente documento i relativi rischi interferenti.										
		FIRMA PER RICEVUTA ED ACCETTAZIONE		Soggetto	DITTA APPALTATRICE		DITTA SUB-APPALTATRICE			Soggetto	BRIANZACQUE SRL	
				Datore di Lavoro			Datore di Lavoro			Preposto/ Responsabile		

NOTE PER L'ARCHIVIAZIONE DEL DUVRI: L'originale compilato con la ditta appaltatrice deve essere archiviato con la copia cartacea del contratto e/o dell'ordine. La copia in formato pdf va inoltrata all'Ufficio Approvvigionamenti ed alla Segreteria/Appalti e p.c. all'ufficio SPP.