

Committente  CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	17100 SAVONA - Via Caravaggio, 1 Tel. 019.23.010.1 - Fax 019.23.010.260 E-mail: info@depuratore.sv.it www.depuratore.sv.it Partita IVA:01199390095 C. F. / Reg. Impr. 92040230093 Cap. Soc. 27.547.000,00 I.V.
--	---

Titolo Commessa	SERVIZIO DI PULIZIA, SPURGO, DISINTASAMENTO, VIDEOISPEZIONE, NONCHE' TRASPORTO DI ACQUA POTABILE PRESSO LE RETI E GLI IMPIANTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO EX AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DEL SAVONESE - ATO CENTRO OVEST 1		
Codice Commessa	-	Piano Investimenti	-
Livello di progettazione	PROGETTO DEL SERVIZIO		
Titolo	DUVRI		
Comune/ Località	LOTTO 1 - SETTORI LEVANTE LOTTO 2 - SETTORE DI PONENTE		

Progettista: Dott. Ing. Roberto Bogni Consorzio per la Depurazione delle Acque del Savonese S.p.a. Via Caravaggio, 1 – 17100 – Savona PEC: postacert@pec.depuratore.sv.it Profilo committente: www.depuratore.sv.it		N. documento progettista -
---	--	--

				N DOCUMENTO. R04
Serv.	2	Emissione per progetto del servizio	Gennaio 2026	
Fase	Rev.	Descrizione	Data	

Nome file	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0
------------------	---

Consorzio per la depurazione delle Acque di Scarico del Savonese S.p.A. si riserva ogni diritto su questo documento.
La riproduzione, anche parziale, o la cessione del presente documento devono essere preventivamente autorizzate da Consorzio S.p.A.

2	02.07.2021	RSPP	Resp. Eserc.	Dirig. Deleg.	Aggiornamento come da procedura PGS 02
Rev.	Data	Emesso	Verificato	Autorizzato	Note

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		<i>R04</i>	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			2	13

SOMMARIO

CAPITOLO 1 -	OGGETTO DELL'APPALTO	3
CAPITOLO 2 -	ANAGRAFICA DELLE AZIENDE INTERESSATE	3
CAPITOLO 3 -	DOCUMENTI UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI)	4
CAPITOLO 4 -	COSTI SICUREZZA PER LA GESTIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA	10
CAPITOLO 5 -	RIUNIONI DI COORDINAMENTO E AGGIORNAMENTO DEL PRESENTE DUVRI	10
CAPITOLO 6 -	DICHIARAZIONI CONCLUSIVE	11

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			3	13

CAPITOLO 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto:

- il servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento, pulizia e videoispezione tramite canal jet delle reti e degli impianti del servizio idrico integrato dell'ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese – Centro Ovest 1 (**Settore di Levante – Lotto 1**);
- il servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento, pulizia e videoispezione tramite canal jet delle reti e degli impianti del servizio idrico integrato (reti fognarie e idriche), nonché il trasporto di acqua potabile presso gli impianti delle reti acquedottistiche del comprensorio finalese dell'ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese – Centro Ovest 1 (**Settore di Ponente – Lotto 2**).

Per una puntuale e compiuta descrizione delle attività che verranno svolte nell'ambito dell'appalto si rimanda integralmente all'art. 1.5 del Capitolato speciale d'appalto, nonché all'art. 1.6 dello stesso CSA per quanto riguarda la tipologia degli interventi stessi (programmati; pronto intervento/reperibilità).

CAPITOLO 2 - ANAGRAFICA DELLE AZIENDE INTERESSATE

Dati del Consorzio per la Depurazione delle Acque del Savonese S.p.a.		
Datore di Lavoro:	Dott. Maurizio Maricone	
Dirigente per la Sicurezza:	Dr. Antimo Topi	
Medico Competente:	Dr. Alberto Anselmi	
Personale di Riferimento		
Funzione	Nominativo	Telefono
Responsabile Gestione Operativa	P.I. Danilo Sirello	335 1017714
Responsabile del Procedimento	Ing. Roberto Bogni	347 9069013
RSPP	Ing. Valentina Delbono	339 8307872
RLS	Sig. Elia Visentin	-
Referente operativo dell’Appalto Rappresentante del Datore di Lavoro della Committente per l’esecuzione di attività in ambienti sospetti di inquinamento o confinati (D.P.P. n. 177/2011)	Sig. Valter Oliveri	333 8228735

Dati Appaltatore (da compilare a seguito dell’aggiudicazione dell’appalto)		
Datore di Lavoro:		
Dirigente per la Sicurezza (ove pertinente):		
Medico Competente:		
Personale di Riferimento		
Funzione	Nominativo	Telefono
Direttore/Referente tecnico		

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			4	13

Preposto/i (presente sul sito di intervento)		
RSPP		
RLS		
Addetti Antincendio (per la specifica attività)		
Addetti al Primo Soccorso (per la specifica attività)		

CAPITOLO 3 - DOCUMENTI UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI)

In ottemperanza al disposto dell'art. 26 del D. lgs. n. 81/2008 e s.m.i. ("Testo Unico per la Sicurezza"), si riportano nel presente capitolo i possibili rischi derivanti da interferenze, così come valutati in condizioni "standard" dell'operatività del personale di Consorzio S.p.a., mentre eventuali rischi interferenziali specifici verranno riportati nel capitolo successivo.

Si precisa che l'Appaltatore sarà chiamato ad operare su tutti i siti ricompresi nella gestione di Consorzio S.p.a.; tali attività verranno prevalentemente svolte esclusivamente dall'Appaltatore, purtuttavia in alcuni si possono verificare interferenze tra:

- il personale dell'Appaltatore e il personale di Consorzio S.p.a.;
- il personale dell'Appaltatore e il personale di ditta terza operante per conto di Consorzio S.p.a., specie quando l'Appaltatore è chiamato svolgere la propria attività nell'ambito di cantiere di lavori in corso di svolgimento.

Eventuali rischi aggiuntivi, dovuti alla presenza di altre Imprese Appaltatrici (ditte terze) nel sito per attività diverse, o a lavori straordinari svolti dal personale interno, ovvero ancora per l'accesso ad area di cantiere saranno tempestivamente valutate in cooperazione con tutti i rappresentanti delle Imprese Appaltatrici coinvolte (nonché con il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per lo specifico cantiere – ove presente).

3.1 - Indicazioni generali legate agli ambienti/siti di intervento nei quali l'Appaltatore deve operare

Il presente appalto prevede l'esecuzione di attività su tutto il complesso delle reti e impianti del Servizio Idrico Integrato dell'ex. ATO del Savonese Centro Ovest 1, suddiviso in due lotti funzionali, in particolare:

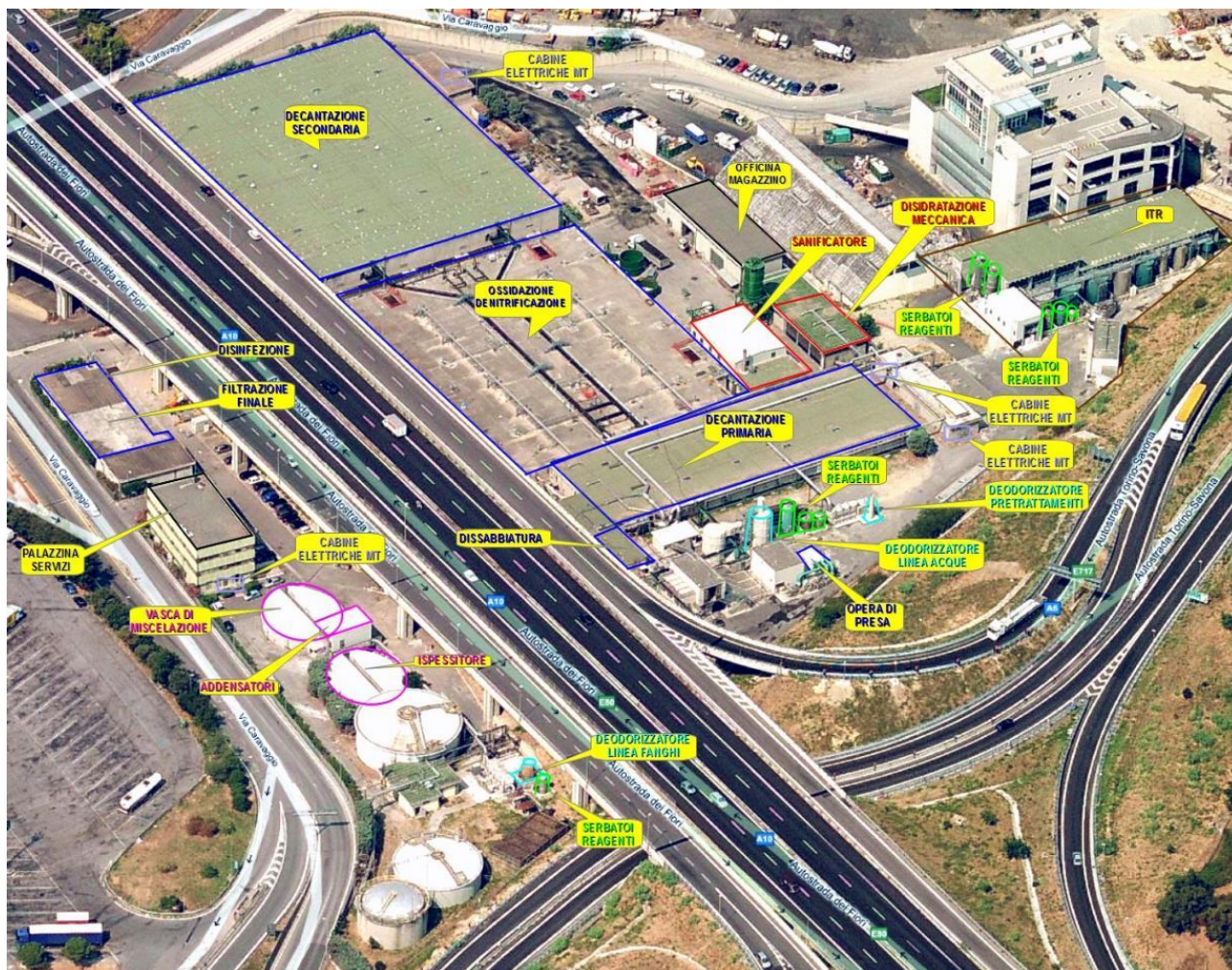
- Lotto 1 - Settore di Levante, che comprende i Comuni di Albisola Superiore, Albissola Marina, Bergeggi, Celle Ligure, Quiliano, Savona, Stella, Vado Ligure e Varazze;
- Lotto 2 – Settore di Ponente, che comprende i Comuni di Calice Ligure, Finale Ligure, Noli, Orco Feglino, Spotorno, Rialto, Vezzi Portio.

Per una puntuale e compiuta descrizione delle reti e impianti relativamente a ciascun lotto, si rimanda integralmente all'art. 1.4 del Capitolato speciale d'appalto.

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			5	13

Consorzio S.p.a. è gestore di fatto del servizio idrico integrato per tutto il territorio dell'ex. ATO del Savonese Centro Ovest 1; al fine di garantire la funzionalità del servizio acquedottistico, fognario e di depurazione opera con proprio personale e si avvale di Appaltatori specializzati con l'acquisizione di specifici appalti, come nel caso in argomento.

In considerazione di quanto sopra, si riportano nel seguito alcune regole in uso presso i siti principali di Consorzio S.p.a., relative sia all'accesso sia allo svolgimento di attività presso i citati impianti (da considerarsi di carattere generale).



Schema dell'impianto di depurazione centrale di Savona (Via Caravaggio, 1)

Nell'impianto di depurazione centrale valgono le seguenti regole generali per la corretta gestione dei rischi interferenziali:

- chiunque acceda all'impianto, è tenuto a registrarsi in portineria presso la palazzina uffici, fornendo le indicazioni relative alla propria identità, all'Impresa di appartenenza, allo scopo dell'accesso e al personale interno di riferimento.

Nell'impianto centrale e in tutte le aree di lavoro specificate nel contratto di affidamento dell'appalto valgono le seguenti regole generali:

- il personale dell'Appaltatore deve indossare i DPI previsti dalla valutazione del rischio specifica della propria attività predisposta dal proprio Datore di Lavoro ed eventualmente, laddove previsto, come specificato nel DUVRI (ivi compresi appositi Verbali di coordinamento ed integrazione), eventuali DPI previsti per la gestione dei rischi interferenziali;
- il personale dell'Appaltatore deve essere sempre dotato di cartellino di identificazione come previsto dalla

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			6	13

normativa vigente;

- è fatto divieto di accedere/recarsi nelle aree non oggetto delle attività ricomprese nel contratto di appalto, a cui il presente documento è allegato;
- è fatto divieto di utilizzare attrezzature di proprietà di Consorzio S.p.a.;
- per spostamenti all'interno di sedi ed impianti è obbligatorio seguire i percorsi indicati da Consorzio S.p.a.;
- è obbligatorio rispettare la segnaletica orizzontale e verticale;
- è severamente vietato agire su qualunque organo di comando senza esserne stati autorizzati preventivamente così come è severamente vietato rimuovere/manomettere protezioni;
- è vietato disporre cavi/tubi di alimentazione delle macchine nei luoghi di transito o in maniera tale da essere di intralcio allo svolgimento delle attività; qualora risultasse necessario per lo svolgimento dell'attività appaltata, gli stessi devono essere adeguatamente protetti e segnalati;
- è vietato fumare, nonché assumere cibi nei luoghi dove si svolgono le attività in appalto;
- è obbligatorio mantenersi a distanza di sicurezza dalle eventuali lavorazioni di altre ditte terze;
- E' ASSOLUTAMENTE VIETATO ACCEDERE ALL'INTERNO DI AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O CONFINATI, QUALI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO: VASCHE, TOMBINI E CUNICOLI, SALVO APPLICAZIONE DI SPECIFICA PROCEDURA CONCORDATA CON CONSORZIO S.P.A. IN CONFORMITÀ A QUANTO PREVISTO DAL D.P.R. n. 177/2011.

3.2 - Definizione dei rischi interferenziali e relative misure di prevenzione

3.2.1 - Aree di intervento, fasi di intervento, rischi specifici e convenzionali

Aree di intervento dove verranno svolte le attività oggetto dell'appalto		
	Palazzina Uffici Via Caravaggio, 1	
	Ufficio (indicare)	
X	Impianto Via Caravaggio	
X	Impianto Via Caravaggio aree esterne	
	Spogliatoi	
	Magazzino	
	Officina	
	Altro (specificare)	
X	Altre aree esterne, diverse da impianto centrale (indicare)	Reti e impianti afferenti al Servizio Idrico Integrato dell'ex ATO del Savonese - Centro Ovest 1 Lotto 1 – Settore di Levante Lotto 2 – Settore di Ponente
X	Stazioni di sollevamento (indicare)	Dalla S1 alla S17
	Uffici a Finale Ligure (via delle Pleiadi, 1)	
	Sede operativa di Finale Ligure (Via dell'Artigianato)	
X	Aree inerenti la rete acquedottistica (specificare)	Si veda sopra
X	Aree inerenti la rete fognaria (specificare)	Si veda sopra

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			7	13

Elenco rischi derivanti dall'attività di Consorzio S.p.a. o di ditte terze operanti per conto di Consorzio S.p.a.				
RISCHIO	Mettere [x] presente	Attività di Consorzio S.p.a. o di ditte terze che possono comportare il rischio interferenziale	Attività dell'Appaltatrice che può comportare rischio interferenz. (da indicare a cura dell'Appaltatore affidatario)	Misure di prevenzione da adottare
Elettrico	X	Rischio correlato alla possibile concomitanza di attività di Consorzio e/o ditta terza.		Sfalsamento spaziale o temporale delle attività e ove non sia possibile, preventivo coordinamento dei soggetti deputati alla gestione della sicurezza in apposita riunione. E' fatto in ogni caso divieto al personale dell'Appaltatore di compiere operazioni di qualsiasi genere su linee elettriche.
Inciampo	X	Rischio correlato alla possibile concomitanza di attività di Consorzio e/o ditta terza.		Sfalsamento spaziale o temporale delle attività e ove non sia possibile, preventivo coordinamento dei soggetti deputati alla gestione della sicurezza in apposita riunione.
Investimento cose/persone	X	Rischio correlato alla possibile concomitanza di attività di Consorzio e/o ditta terza.		Installazione della segnaletica provvisoria prevista dal Codice della Strada, previo coordinamento attività. All'interno delle aree di pertinenza degli impianti/stazioni di Consorzio S.p.a. è fatto obbligo di procedere alla velocità del passo d'uomo. Utilizzo di mezzi di movimentazione dotati di idonea segnaletica acustica e/o luminosa di movimento come da prescrizioni di legge
Caduta dall'alto (lavori in quota)	X	Rischio correlato alla possibile concomitanza di lavorazioni di Consorzio S.p.a. e/o ditta terza. Possibile presenza temporanea di tombini e/o passi d'uomo aperti, o comunque di aperture nei piani di calpestio.		Installazione di apposite transennature mobili disposte perimetralmente all'apertura, previo coordinamento attività. E' fatto divieto assoluto al personale dell'Appaltatore di recarsi in altri luoghi dell'impianto diversi da quello oggetto di intervento, nonché di utilizzare percorsi alternativi per il raggiungimento del luogo di intervento (diversi da quelli stabiliti all'atto del primo accesso ovvero nel coordinamento iniziale dell'attività).
Caduta materiale dall'alto	X	Rischio presente in linea generale presso l'impianto centrale di depurazione di Savona (Via Caravaggio, 1), data la presenza del viadotto autostradale sopra l'impianto.		E' fatto obbligo a tutto il personale dell'Appaltatore di indossare sempre l'elmetto protettivo durante la permanenza nelle aree esterne dell'impianto di depurazione di Savona.

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			8	13

Rischio Chimico	X	Possibili contatti con agenti chimici (es. reagenti di processo utilizzati nei trattamenti depurativi).	Qualora fosse richiesto all'Appaltatore lo svolgimento di attività presso siti nei quali siano presenti agenti chimici, deve essere svolto preventivo coordinamento dei soggetti deputati alla gestione della sicurezza in apposita riunione. Sarà obbligo dell'Appaltatore attuare una procedura di lavoro diretta ad eliminare o ridurre al minimo i rischi da tali attività e prevedere le necessarie misure di emergenza. L'Appaltatore deve rispettare le indicazioni fornite dal Referente di Consorzio S.p.a. qualora il suo personale si trovi ad operare presso gli impianti gestiti da Consorzio S.p.a. durante le fasi di carico dei reagenti negli appositi serbatoi. Le stesse maestranze devono tenersi lontani dalle aree in cui avvengono tali operazioni, al fine di evitare l'accidentale contatto.
Rischio biologico		Presenza di residui di refluo urbano	L'attività oggetto dell'appalto può esporre i lavoratori a contatto con refluo fognario urbano e relativo rischio di presenza di batteri e virus tipici (come indicato dal manuale INAIL "Il rischio biologico nei luoghi di Lavoro" nella scheda 21). Oltre ai DPI necessari per svolgere tutte le funzioni operative, per il rischio biologico è necessario ricorrere ad una fornitura individuale che comprenda: FACCIALE FILTRANTE FFP1 PER LA POLVERE (A PERDERE), TUTA IN TESSUTO NON TESSUTO (A PERDERE), GUANTI, OCCHIALI PARASCHIZZI O VISIERA. Il rischio biologico da refluo fognario urbano è tuttavia un rischio specifico dell'attività dell'appaltatore pertanto i DPI sopra elencati devono già rientrare nelle dotazioni standard dei lavoratori e non vengono conteggiati nei costi per la sicurezza.
Presenza gas tossici o gas compressi non tossici	X	Possibili inalazione di gas tossici o gas compressi non tossici.	Qualora fosse richiesto all'Appaltatore lo svolgimento di attività presso siti nei quali siano presenti agenti chimici, deve essere svolto preventivo coordinamento dei soggetti deputati alla gestione della sicurezza in apposita riunione. Sarà obbligo dell'Appaltatore attuare una procedura di lavoro diretta ad eliminare o ridurre al minimo i rischi da tali attività e prevedere le necessarie misure di emergenza. Dovranno essere puntualmente attuate tutte le misure previste dal DPR 177/2011 per la gestione dei lavori in spazi confinati o a sospetto inquinamento Il rischio da presenza di gas tossici o gas

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			9	13

				compressi non tossici rappresenta tuttavia un rischio specifico dell'attività imprenditoriale dell'appaltatore pertanto i DPI necessari devono già rientrare nelle dotazioni standard dei lavoratori e non vengono conteggiati nei costi per la sicurezza.
Movimentazione manuale dei carichi				
Agenti chimici infiammabili e/o esplosivi	X	Rischio incendio per possibile presenza di prodotti infiammabili/esplosivi.		Prima dell'inizio di qualsiasi attività nella quale i lavoratori possono venire a contatto con agenti infiammabili e/o esplosivi è necessario effettuare una preventiva valutazione mediante l'uso di apparecchiature di rilevazione sostanze infiammabili e/o esplosive, al fine di interrompere le attività.
Organi meccanici in movimento				
Radiazioni ottiche artificiali				
Radiazioni ionizzanti o non ionizzanti (specificare)				
Campi elettromagnetici				
Rumore				Non si prevedono attività che espongano il personale dell'Appaltatore a rischi interferenziali con livelli di esposizione superiori a quelli specifici propri dell'Appaltatore stesso.
Vibrazioni				Non si prevedono attività che espongano il personale dell'Appaltatore a rischi interferenziali con livelli di esposizione superiori a quelli specifici propri dell'Appaltatore stesso.
Rischio meccanico				
Uso di attrezzature speciali				
Automezzi di lavoro				
Presenza di fiamme libere				
Spazi confinati	X			OBBLIGO INTEGRALE APPLICAZIONE D.P.R. n. 177/2011
Videoterminali				
Difficoltà raggiungimento postazione od evacuazione in	X	Procedure di gestione dell'emergenza e di evacuazione proprie di Consorzio S.p.a.		L'Appaltatore deve sempre dare comunicazione al Referente di Consorzio S.p.a. il personale inviato presso uno specifico impianto (firmando se presente l'apposito registro), al fine di consentire a

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			10	13

caso di emergenza				Consorzio la gestione di tutto il personale presente in caso di emergenza e/o di evacuazione dell'impianto. Per quanto riguarda l'impianto di depurazione di Savona (Via Caravaggio, 1) in caso di evacuazione il punto di raduno è ubicato sul piazzale antistante la palazzina uffici.
-------------------	--	--	--	--

Per i casi in cui l'Appaltatore sia chiamato ad operare all'interno di un cantiere temporaneo e mobile (Titolo IV D.lgs. n. 81/2008 e. s.m.i.) di manutenzione delle reti e impianti del SII (anch'esso affidato da parte di Consorzio S.p.a.), all'inizio dell'appalto, prima dell'ingresso in area di cantiere del personale dell'Appaltatore, deve essere svolta, a cura del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (all'uopo nominato da Consorzio S.p.a.) apposita riunione di coordinamento.

Se durante l'esecuzione del presente appalto dovessero rilevarsi situazioni di interferenza fra l'Appaltatore e le altre ditte esecutrici dell'appalto di manutenzione reti e impianti del SII che comportino situazioni di rischio o modalità operative non previste nella suddetta riunione di coordinamento, su comunicazione del personale operativo di Consorzio S.p.a., il CSE organizza una nuova riunione di coordinamento specifica per la nuova situazione configurata a cui l'Appaltatore è chiamato a partecipare.

L'Appaltatore si dovrà quindi attenere alle eventuali ulteriori misure previste dal Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione per il cantiere stesso.

CAPITOLO 4 - COSTI SICUREZZA PER LA GESTIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

I costi della sicurezza dovuti alle interferenze sopra indicate sono quantificati e non assoggettati a ribasso d'asta ai sensi dell'art. 26 del D.lgs.n. 81/2008, così come modificato e integrato dal D.lgs.n. 106/2009. Tali, sono da intendere quali costi per le misure da adottare per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle attività.

Nel presente DUVRI vengono valutati costi per la sicurezza rispetto a situazioni "tipologiche" di interferenza, come sopra descritte, che si possono venire a creare durante lo svolgimento dell'appalto; non potendo al momento della stesura del presente documento, determinare a priori con precisione le singole attività interferenti proprio in virtù della natura dell'appalto stesso, che prevede l'esecuzione di interventi secondo Ordini di intervento di volta in volta indicati da Consorzio S.p.a. in funzione delle diverse esigenze che si manifesteranno.

Tali costi per la sicurezza saranno pertanto suscettibili di variazione, qualora si rendessero necessarie attività specifiche o particolari da eseguire, tali da non essere riconducibili all'operatività standard per questo tipo di servizio.

I costi relativi alla sicurezza, sulla base delle considerazioni sopra esposte, sono quantificati, come riportato negli allegati 1 e 2 al presente documento, in complessivi **€ 6.762,18 per il lotto 1 (levante) e € 4.988,61 per il lotto 2** non soggetti a ribasso d'asta e saranno contabilizzati a misura, in base agli effettivi apprestamenti utilizzati per la gestione delle interferenze.

CAPITOLO 5 - RIUNIONI DI COORDINAMENTO E AGGIORNAMENTO DEL PRESENTE DUVRI

Prima dell'avvio dell'appalto si terrà una riunione di coordinamento volta ad analizzare in dettaglio il presente documento e a definire eventuali prassi operative specifiche da adottare. A tale riunione dovranno partecipare almeno il Direttore/Referente tecnico (Preposto) dell'Appaltatore, il Responsabile del Procedimento, l'RSPP e il Referente operativo per il Consorzio S.p.a. dell'appalto in argomento.

Per qualsiasi integrazione o ulteriore necessità di coordinamento durante l'espletamento delle attività oggetto del presente appalto l'Appaltatore potrà contattare il Responsabile del Procedimento dell'appalto.

I verbali che verranno eventualmente via via prodotti a seguito delle varie esigenze di coordinamento durante l'espletamento del contratto di appalto sono da intendersi come aggiornamento ed integrazione del presente documento e come tali dovranno essere controfirmati dall'Appaltatore nella personale del Datore di Lavoro e del Direttore/Referente tecnico (Preposto).

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			11	13

CAPITOLO 6 - DICHIARAZIONI CONCLUSIVE

Il Datore di Lavoro (o Dirigente Delegato per la Sicurezza) dell'Appaltatore, con la sottoscrizione del presente documento, dichiara di aver preso completa visione di quanto ivi indicato, di essere stato informato sulle relative limitazioni, sulle regole specifiche e sui rischi interferenziali e relative misure adottate al fine di eliminarli.

Il Datore di Lavoro (o Dirigente Delegato per la Sicurezza) dell'Appaltatore si fa carico altresì di trasferire le informazioni riportate nel presente documento e nei suoi aggiornamenti e/o integrazioni, nonché ogni altra informazione utile a salvaguardare la sicurezza sul lavoro, ai suoi dipendenti coinvolti nello svolgimento delle attività in appalto e ad eventuali subappaltatori e/o sub-affidatari.

Firme:

Per Consorzio S.p.a.

<i>EMESSO DA</i>	<i>VERIFICATO PER CONSISTENZA E COERENZA CON I REQUISITI RICHIESTI DAL D.lgs. 81/2008</i>	<i>VISTO DA</i>
<i>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</i>	<i>RSPP</i>	<i>RESPONSABILE GESTIONE OPERATIVA</i>
<i>Ing. Roberto Bogni</i>  <i>Data e Firma</i> _____ ROBERTO BOGNI 30.01.2026 13:46:47 GMT+02:00	<i>Ing. Valentina Delbono</i>  <i>Data e Firma</i> _____ VALENTINA DELBONO 03.02.2026 16:08:21 GMT+02:00	<i>P.I. Danilo Sirello</i>  <i>Data e Firma</i> _____ DANILO SIRELLO 03.02.2026 15:15:41 GMT+01:00

Per l'Appaltatore

<i>DATORE DI LAVORO (O DIRIGENTE DELEGATO SICUREZZA)</i>	<i>DIRETTORE/REFERENTE TECNICO (PREPOSTO)</i>
<i>Nome e Cognome</i> _____ <i>Data e Firma</i> _____	<i>Nome e Cognome</i> _____ <i>Data e Firma</i> _____

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			12	13

Allegato 1 – Calcolo costi per la sicurezza – LOTTO 1 (levante)

NUM. PROG.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
SIC.0.00					
SIC.0.01	Riunione di coordinamento prima degli accessi alle aree di intervento del personale dell'Appaltatore (ovvero di eventuali subappaltatori/subfornitori), nei casi in cui siano presenti rischi interferenziali (si intendono sia riunioni periodiche sia per specifici interventi). Viene considerata in questa voce di costo la partecipazione del Direttore/Referente tecnico dell'appaltatore, considerando una partecipazione mensile e n. 10 riunioni per interventi specifici, al fine di esaminare le attività e garantire il coordinamento tra tutti i soggetti presenti nell'area di intervento				
	per riunioni coordinamento sicurezza - n. 1 Direttore/Referente tecnico per 2 ore/bimestre, per 12 mesi (6 riunioni periodiche)	ore	12		
	per riunioni coordinamento sicurezza - n. 1 Direttore/Referente tecnico per 2 ore/cad, per 1 riunione specifica ad inizio appalto	ore	2		
			14	€ 43,86	€ 614,04
	euro (seicentoquattordici/04)				
SIC.0.02	Riunione di coordinamento prima degli accessi alle aree di intervento del personale dell'Appaltatore (ovvero di eventuali subappaltatori/subfornitori), nei casi in cui siano presenti rischi interferenziali (si intendono sia riunioni periodiche sia per specifici interventi). Viene considerata in questa voce di costo la partecipazione di n. 3 addetti operatori dell'appaltatore, considerando una partecipazione mensile e n. 10 riunioni per interventi specifici, al fine di esaminare le attività e garantire il coordinamento tra tutti i soggetti presenti nell'area di intervento.				
	per riunioni coordinamento sicurezza - n. 3 addetti operatori per 2 ore/mese, per n. 1 riunioni/mese per 12 mesi (12 riunioni periodiche)	ore	72		
	per riunioni coordinamento sicurezza - n. 3 addetti operatori per 2 ore/cad, per 1 riunione specifica ad inizio appalto	ore	6		
			78	€ 23,80	€ 1.856,40
	euro (milleottocentocinquantesi/40)				
95.A.10.A40.010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto valutato giorno (rif. Prezz. Liguria 2025)				
		giorno	26	€ 31,05	€ 807,30
					€ 807,30
	euro (ottocentosette/30)				
95.A.10.A50.010	Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo. (Rif. Prezz. Liguria 2025)				
		m	52	€ 30,72	€ 1.597,44
					€ 1.597,44
	euro (millecinquecentonovantesette/44)				
SIC.0.04	Apparecchiatura per l'individuazione di eventuali sostanze infiammabili e/o esplosive all'interno dell'ambiente di intervento (per situazioni di interferenza specifiche eventualmente presenti nelle aree dell'impianto di depurazione consortil).				
	indagine preliminare con utilizzo di rilevatori di gas nocivi	cad	3	€ 629,00	€ 1.887,00
					€ 1.887,00
	euro (milleottocentottantesette/00)				
TOTALE COSTI SICUREZZA				€	6.762,18

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>		<i>N. Documento</i>	
	Servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videoispezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 <i>DUVRI</i>		R04	
	<i>Nome file</i>	23DX0002_R04_DUVRI - autospurgo_2026-28_r0	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			13	13

Allegato 2 – Calcolo costi per la sicurezza – LOTTO 2 (ponente)

NUM. PROG.	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
SIC.0.00					
SIC.0.01	Riunione di coordinamento prima degli accessi alle aree di intervento del personale dell'Appaltatore (ovvero di eventuali subappaltatori/subfornitori), nei casi in cui siano presenti rischi interferenziali (si intendono sia riunioni periodiche sia per specifici interventi). Viene considerata in questa voce di costo la partecipazione del Direttore/Referente tecnico dell'appaltatore, considerando una partecipazione mensile e n. 10 riunioni per interventi specifici, al fine di esaminare le attività e garantire il coordinamento tra tutti i soggetti presenti nell'area di intervento				
	per riunioni coordinamento sicurezza - n. 1 Direttore/Referente tecnico per 2 ore/bimestre, per 12 mesi (6 riunioni periodiche)	ore	12		
	per riunioni coordinamento sicurezza - n. 1 Direttore/Referente tecnico per 2 ore/cad, per 1 riunione specifica ad inizio appalto	ore	2		
			14	€ 43,86	€ 614,04
	euro (seicentoquattordici/04)				
SIC.0.02	Riunione di coordinamento prima degli accessi alle aree di intervento del personale dell'Appaltatore (ovvero di eventuali subappaltatori/subfornitori), nei casi in cui siano presenti rischi interferenziali (si intendono sia riunioni periodiche sia per specifici interventi). Viene considerata in questa voce di costo la partecipazione di n. 3 addetti operatori dell'appaltatore, considerando una partecipazione mensile e n. 10 riunioni per interventi specifici, al fine di esaminare le attività e garantire il coordinamento tra tutti i soggetti presenti nell'area di intervento.				
	per riunioni coordinamento sicurezza - n. 3 addetti operatori per 2 ore/mese, per n. 1 riunioni/1,5 mese per 12 mesi (8 riunioni periodiche)	ore	48		
	per riunioni coordinamento sicurezza - n. 3 addetti operatori per 2 ore/cad, per 1 riunione specifica ad inizio appalto	ore	6		
			54	€ 23,80	€ 1.285,20
	euro (milleduecentottantacinque/20)				
95.A.10.A40.010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto valutato giorno (rif. Prezz. Liguria 2025)				
		giorno	13	€ 31,05	€ 403,65
					€ 403,65
	euro (quattrocentotre/65)				
95.A.10.A50.010	Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiè ancorata su montanti di legno o metallo. (Rif. Prezz. Liguria 2025)				
		m	26	€ 30,72	€ 798,72
					€ 798,72
	euro (settecentonovantotto/72)				
SIC.0.04	Apperechiatura per l'individuazione di eventuali sostanze infiammabili e/o esplosive all'interno dell'ambiente di intervento (per situazioni di interferenza specifiche eventualmente presenti nelle aree dell'impianto di depurazione consortil).				
	indagine preliminare con utilizzo di rilevatori di gas nocivi	cad	3	€ 629,00	€ 1.887,00
					€ 1.887,00
	euro (milleottocentottantasette/00)				
		TOTALE COSTI SICUREZZA			€ 4.988,61