

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 CENTRO OVEST 1		
Codice Commessa	21DX0001	Piano Investimenti	-
Livello di progettazione	PROGETTO DEL SERVIZIO		
Titolo	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO		
Comune/ Località	LOTTO 1 - SETTORE DI LEVANTE / LOTTO 2 - SETTORE PONENTE EX ATO CENTRO OVEST 1		

Progettista: Dott. Ing. Carlo Sparzo 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 Firmato digitalmente da: CARLO SPARZO Data: 16/11/2021 10:07:58	N. documento progettista -
--	--

				<i>N DOCUMENTO.</i> <i>R01</i>
Serv.	5	Emissione per progetto del servizio	Ottobre 2021	
Fase	Rev.	Descrizione	Data	

Nome file	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx
------------------	---

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.

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			2	51

SOMMARIO

CAPITOLO 1 -	OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO	3
Art. 1.1 -	Oggetto dell'appalto	3
Art. 1.2 -	Suddivisione in lotti	3
Art. 1.3 -	Importo dell'appalto	3
Art. 1.4 -	Descrizione delle infrastrutture del servizio idrico integrato	3
Art. 1.5 -	Descrizione delle attività dell'appalto	10
Art. 1.6 -	Tipologia degli interventi	13
CAPITOLO 2 -	TERMINI PER L'ESECUZIONE	14
Art. 2.1 -	Avvio dell'appalto.....	14
Art. 2.2 -	Sospensioni, riprese e proroghe.....	15
Art. 2.3 -	Gestione dei sinistri e danni di forza maggiore	15
Art. 2.4 -	Inderogabilità dei termini di esecuzione.....	15
Art. 2.5 -	Ultimazione degli interventi	15
Art. 2.6 -	Tempistiche e modalità di svolgimento del pronto intervento	15
Art. 2.7 -	Calendario pulizie programmate rete fognaria – Lotto 1 – Settore di Levante	16
Art. 2.8 -	Calendario pulizie programmate rete fognaria – Lotto 2 – Settore di Ponente	22
CAPITOLO 3 -	DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE	25
Art. 3.1 -	Oneri a carico dell'Appaltatore	25
Art. 3.2 -	Disciplina del subappalto	29
Art. 3.3 -	Requisiti dell'Appaltatore e di operatività	29
Art. 3.4 -	Direzione e controllo da parte di Consorzio S.p.a.	32
Art. 3.5 -	Difesa ambientale – gestione dei rifiuti.....	32
CAPITOLO 4 -	DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA	33
Art. 4.1 -	Norme di sicurezza e piani di sicurezza	33
Art. 4.2 -	DUVRI	33
Art. 4.3 -	Attività in spazi confinati e/o con sospetta presenza di inquinamento	33
Art. 4.4 -	Attività di apposizione della segnaletica	34
CAPITOLO 5 -	DISCIPLINA DELLA COMPUTAZIONE DEL SERVIZIO	34
Art. 5.1 -	Contabilizzazione degli interventi.....	34
Art. 5.2 -	Disposizioni generali relative ai prezzi unitari ed eventuali nuovi prezzi	35
Art. 5.3 -	Elenco prezzi unitari.....	36
Art. 5.4 -	Stato di avanzamento del servizio (SAS)	36
CAPITOLO 6 -	GARANZIE E RESPONSABILITA'	36
Art. 6.1 -	Garanzia provvisoria	36
Art. 6.2 -	Garanzia definitiva	37
Art. 6.3 -	Garanzia per l'anticipazione.....	38
Art. 6.4 -	Riduzione delle garanzie	38
Art. 6.5 -	Coperture assicurative	39
CAPITOLO 7 -	DISPOSIZIONI FINALI	39
Art. 7.1 -	Politica ambientale	39

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	Titolo Commessa		N. documento	
	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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	Nome file	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	Pagina	di
			3	51

PREMESSE E DEFINIZIONI

Consorzio per la Depurazione delle Acque di Scarico del Savonese S.p.a. (di seguito indicato in brevità “*Consorzio S.p.a.*”) rientra nei settori speciali di cui agli artt. 114 e seguenti del Codice dei contratti pubblici D.lgs n. 50/2016 e s.m.i. (di seguito indicato in brevità “*Codice*”).

Per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture riconducibili al suo scopo istituzionale, applica pertanto proprio “Regolamento generale per lavori, forniture, servizi e servizi di ingegneria nei settori speciali”, ai sensi dell’art. 36, comma 8 del citato Codice (di seguito indicato in brevità “*Regolamento*”), il Codice stesso, il D.M. n. 49/2018 e il D.P.R. n. 207/2010 nelle parti ancora vigenti (di seguito indicato in brevità “*Reg. n. 207/2010*”). Trovano inoltre applicazione:

- le clausole pattizie di cui al protocollo di Intesa per la legalità e la trasparenza degli appalti pubblici (di seguito “*Intesa per la legalità*”), predisposto dalla Prefettura di Savona e sottoscritto da Consorzio S.p.a. in data 18.06.2018, ai fini della prevenzione dei tentativi d’infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, consultabile sia sul sito della Prefettura di Savona sia su quello di Consorzio S.p.a.;
- le disposizioni sulla normativa anticorruzione e disciplina responsabilità amministrativa persone giuridiche contenute nel Modello di Gestione 231, nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, nel Codice Etico e nel Sistema Disciplinare, pubblicati sul sito di Consorzio S.p.a. alla sezione Società Trasparente.

Si precisa che nei documenti di progetto per:

- **Settore di Levante dell’ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese – Centro Ovest 1** si intende il territorio comprendente i Comuni di Albissola Marina, Albisola Superiore, Bergeggi, Celle Ligure, Quiliano, Savona, Stella, Vado Ligure e Varazze;
- **Settore di Ponente dell’ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese – Centro Ovest 1** si intende il territorio comprendente i Comuni di Calice Ligure, Finale Ligure, Noli, Orco Feglino, Spotorno, Rialto, Vezzi Portio.

CAPITOLO 1 - OGGETTO E IMPORTO DELL’APPALTO

Art. 1.1 - 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**).

L’obbligo dell’Appaltatore di eseguire le attività di cui al presente appalto si estende anche alle reti e agli impianti del sistema idrico integrato che venissero affidati in gestione a Consorzio S.p.a., ovvero divenissero di proprietà dello stesso, durante il periodo di esecuzione dell’appalto stesso.

L’Appaltatore è tenuto ad eseguire eventuali interventi non rientranti nel presente appalto, ma di tipologia analoga, a salvaguardia della pubblica incolumità ed igiene e di tutela ambientale (a seguito ad es. di Ordinanze Sindacali) emanate nei confronti di Consorzio S.p.a., alle medesime condizioni tecnico-operative ed economiche previste nei documenti contrattuali di appalto.

Art. 1.2 - Suddivisione in lotti

L’appalto in oggetto è suddiviso in due lotti distinti, come meglio dettagliato nel presente documento.

Art. 1.3 - Importo dell’appalto

L’importo dell’appalto, per ciascun lotto, viene dettagliato negli articoli che seguono.

Art. 1.3.1 - Importo dell’appalto – Lotto 1 -Settore di Levante

L’importo del servizio per il Settore di Levante (Lotto 1) ammonta a complessivi e presunti € 410.000,00 inclusi i costi per la sicurezza (oltre I.V.A.).

Art. 1.3.2 - Importo dell’appalto – Lotto 2 -Settore di Ponente

L’importo del servizio per il Settore di Ponente (Lotto 2) ammonta a complessivi e presunti € 370.000,00 inclusi i costi per la sicurezza (oltre I.V.A.).

Art. 1.4 - Descrizione delle infrastrutture del servizio idrico integrato

Viene di seguito riportata una descrizione delle infrastrutture del servizio idrico integrato dell’ex ATO Centro

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			4	51

Ovest 1, suddivisa nei due lotti del presente appalto.

Art. 1.4.1 - Descrizioni delle infrastrutture del servizio idrico integrato – Lotto 1 – Settore di Levante

Il territorio del Settore di Levante dell'ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese - Centro Ovest 1 comprende i Comuni di Albisola Superiore, Albissola Marina, Bergeggi, Celle Ligure, Quiliano, Savona, Stella, Vado Ligure e Varazze.

Nel caso di emergenze, su richiesta di Consorzio S.p.a., l'Appaltatore sarà comunque obbligato ad intervenire anche sulle reti e gli impianti facenti parti della gestione di Consorzio S.p.a., presenti sui Comuni facenti parti del Settore di Ponente dell'ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese - Centro Ovest 1.

Le infrastrutture in argomento possono anche essere localizzate in zone di difficile accesso, necessitando quindi per il raggiungimento di mezzi idonei. Si segnala inoltre che alcune condotte/manufatti oggetto del servizio si trovano all'interno di torrenti o lungo gli arenili.

Si riporta di seguito una breve descrizione delle reti e degli impianti del sistema idrico integrato relativamente al Lotto 1 – Settore di Levante.

- Reti fognarie

- *Comune di Albisola Superiore*: il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 9,9 km, indicativamente suddiviso in rete nera litoranea/spiagge - circa 1,00 km - e rete nera centro cittadino - circa 8,9 km, e da n° 7 impianti di sollevamento comunali principalmente dislocati sulla zona litoranea. Si sottolinea che l'accesso alla Passeggiata degli Artisti è impedito a mezzi operativi che possono causare la rottura delle tessere dei mosaici delle pavimentazioni. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo della sistema fognario sopra descritto, alla stazione di sollevamento consortile denominata S6;
- *Comune di Albissola Marina*: il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 22,00 km, indicativamente suddiviso in rete nera litoranea/spiagge - circa 1,40 km, rete nera centro cittadino - circa 12,60 km e rete nera Ellera – circa 8,0 km e da n° 3 impianti di sollevamento comunali. I reflui fognari, provenienti dalla maggior parte del territorio comunale, vengono recapitati, per mezzo della sistema fognario sopra descritto, alla stazione di sollevamento consortile denominata S5, ad eccezione dell'abitato della Loc. Ellera, che recapita nell'omonimo impianto di depurazione;
- *Comune di Bergeggi*: il sistema è costituito da una rete fognaria, suddivisa in n° 4 zone, quali rete nera centro, rete nera zona litorale, rete nera zona Torre del Mare e rete nera zona Autorità Portuale. Inoltre si compone di n° 2 impianti di sollevamento. I reflui vengono recapitati, quasi interamente, per mezzo della sistema fognario sopra descritto, alla stazione di sollevamento consortile denominata S12. Una parte dei reflui della Loc. Torre del Mare sono invece recapitati nella stazione consortile S13, sita nel Comune di Spotorno, facente parte dell'Appalto Lotto n. 2;
- *Comune di Celle Ligure*: il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 36,80 km, indicativamente suddiviso in rete nera litoranea/spiagge - circa 4,20 km, rete nera centro cittadino - circa 14,60 km - e rete nera periferica/frazionale - circa 18,00 km, e da n° 10 impianti di sollevamento comunali principalmente dislocati sulle alture del territorio comunale. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo della sistema fognario sopra descritto, alla stazione di sollevamento consortile denominata S4;
- *Comune di Quiliano*: il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 42,33 km, indicativamente suddiviso in rete nera abitato di Quiliano/Valleggia – circa 26,74 km, rete nera Fraz. Cadibona – circa 8,47 km, rete nera Fraz. Roviasca – circa 2,96 km, rete nera Fraz. Montagna – circa 2,66 km, rete nera Borgata Garzi, circa 0,80 km, rete nera Borgata Quilianetto – circa 0,70 km; comprende inoltre n. 5 stazioni di sollevamento. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo della sistema fognario sopra descritto, alla stazione di sollevamento consortile denominata S11. La Borgata di Via Faia recapita invece i reflui nella fossa Imhoff a servizio della stessa;
- *Comune di Savona*: il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 100,00 km di condotte per reflui fognari e n° 26 impianti di sollevamento comunali, aventi come recapito finale le stazioni di sollevamento consortili denominate S7, S8 e S9;
- *Comune di Stella*: il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 19,83 km di condotte per reflui fognari e n. 5 impianti di sollevamenti comunali. Esso è costituito da tre dorsali principali che recapitano nei n. 3 depuratori e altre dorsali secondarie che recapitano nelle n. 4

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			5	51

fosse Imhoff. Si sottolinea che alcuni luoghi sono raggiungibili mediante autospurgo di piccole dimensioni e comunque in grado di percorrere anche strade accidentate;

- **Comune di Vado Ligure:** il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 14,70 km e da n° 12 impianti di sollevamento comunali. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo del sistema fognario sopra descritto, alla stazione di sollevamento consortile denominata S10;
- **Comune di Varazze:** il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 54,90 km, indicativamente suddiviso in rete nera litoranea/spiagge - circa 0,90 km, rete nera centro cittadino - circa 22,00 km, rete nera periferica/frazionale - circa 32,00 km, rete nera Piani di San Giacomo – circa 3,0 km e da n° 8 impianti di sollevamento comunali. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo del sistema fognario sopra descritto, alle stazioni di sollevamento consortili denominate S1, S2 e S3, con l’eccezione della rete nera dei Piani di San Giacomo recapitante nella rete fognaria del Comune di Cogoleto. Si sottolinea che per quanto riguarda la stima del servizio di pulizia del sistema fognario del Comune di Varazze sopradescritto, occorre tener presente che a titolo indicativo e non vincolante circa il 5 % degli interventi dovrà essere effettuato con mezzo canal jet di piccole dimensioni con una larghezza massima non superiore a 180 cm (compresi specchietti retrovisori chiusi);
- **Impianto di depurazione del Comune di Albisola Superiore Loc. Ellera:** l’impianto di depurazione di Loc. Ellera (Comune di Albisola Superiore), a servizio della rete fognaria dell’omonima località, presenta una potenzialità di 720 AE ed è indicativamente costituito dalle sezioni seguenti: grigliatura, vasca di denitrificazione, vasca di ossidazione, vasca di sedimentazione, sistema di ricircolo fanghi ossidati e/o sedimentati, vasca di contatto, letti di essiccamento fanghi;
- **Impianti di depurazione/fosse imhoff del Comune di Stella:** il Comune di Stella è dotato di n. 3 impianti di depurazione e n. 4 fosse Imhoff, di seguito brevemente indicate:
 - impianto di depurazione n. 1 – Santa Giustina (potenzialità 500 EA), indicativamente costituito dalle seguenti sezioni: stazione di sollevamento, percolatore a massa adesa, pozzetto di ricircolo e/o alimentazione sedimentatore finale, vasca di sedimentazione finale, vasche di clorazione, letti di essiccamento fanghi, insaccatrice per fanghi;
 - impianto di depurazione n. 2 – San Martino (potenzialità 1500 AE), indicativamente costituito dalle seguenti sezioni: stazione di sollevamento, rotostacciatura, percolatore a massa adesa, pozzetto di ricircolo fanghi e miscela areata, vasca di filtrazione, vasche di clorazione, vasca di filtrazione finale, vasca imhoff per la digestione anaerobica dei fanghi, letti di essiccamento, insaccatrice per fanghi;
 - impianto di depurazione n. 3 – San Giovanni (potenzialità 1800 AE), indicativamente costituito dalle seguenti sezioni: pozzetto ripartitore con scolmatura a stramazzo, grigliatura con filtrococlea, stazione di sollevamento, vasca di sedimentazione primaria e digestione fanghi tipo imhoff, vasca di predenitrificazione, vasca di ossidazione nitrificazione, vasca di sedimentazione finale, pozzetto clorazione finale, vasca imhoff per digestione fanghi primari, insaccatrice per fanghi, letti di essiccamento fanghi;
 - n. 4 fosse imhoff comunali: Gameragna, Mezzano, Fondo Corona e Corona Castellari, a servizio delle rispettive frazioni del comune di Stella;
- **Fossa Imhoff del comune di Quiliano:** la fossa Imhoff comunale di Loc. Faia (Comune di Quiliano potenzialità 60 AE) è a servizio dell’omonima borgata. Si specifica che l’area interessata dalla fossa presenta una viabilità di dimensione limitata e di forte pendenza, pertanto, visto le difficoltà di accesso, non si esclude la necessità di impiegare idonei mezzi operativi;
- **Rete consortile e relative stazioni di sollevamento:** i liquami provenienti da ciascuno dei comuni serviti dal depuratore vengono convogliati attraverso le fognature comunali (prevalentemente a gravità ma anche con l’utilizzo di piccole sottostazioni di pompaggio) alle vasche delle stazioni di sollevamento consortili. Il collettamento dei reflui avviene attraverso tre linee disposte lungo la costa: la prima interessa i Comuni della zona di levante (da Varazze a Savona), la seconda i Comuni della zona di ponente (da Varigotti a Savona), la terza interessa il comprensorio finalese (5 Comuni serviti con condotta dedicata da Finale a Quiliano). Ciascuna stazione, data la modalità di pompaggio “in serie”, acquisisce i reflui urbani ed industriali relativi al proprio tratto di competenza, rilanciando anche, nel contempo, i liquami provenienti dalle stazioni situate a monte. Dovendo trattare quindi portate gradualmente incrementate, le dimensioni delle pompe aumentano richiedendo potenze installate maggiori e nelle due stazioni del Capoluogo il

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			6	51

numero delle macchine è raddoppiato (sei); anche le capacità di contenimento delle vasche di raccolta sono proporzionate in base alle portate in ingresso (per esempio più di 400 metri cubi effettivi sulla stazione S9). Al progredire del pompaggio partendo dai comuni più distanti verso l'impianto aumentano anche le dimensioni dei collettori.

L'Appalto in oggetto riguarda tutte le condotte di collettamento consortili e le relative stazioni, ricadenti all'interno del territorio del Settore di Levante, così come definito nel presente articolo.

La stazioni di sollevamento di competenza del Settore di Levante risultano quindi essere quelle di Varazze (stazioni S1, S2, S3), Celle (S4), Albisola Superiore (S5), Albissola Marina (S6), Savona (S7, S8 e S9) Quiliano (S11), Vado Ligure (S10) e Bergeggi (S12).

Fanno parte delle stazioni di sollevamento anche i relativi impianti di scarico a mare di emergenza, comprensivi delle stazioni di rilancio e della relativa porzione a terra della condotta di scarico a mare.

Componente fondamentale della rete impiantistica a servizio dell'impianto centrale è rappresentato dalla condotta di scarico a mare che costituisce il collegamento fisico tra lo stesso impianto e il corpo idrico ricettore. Il refluo depurato in uscita dall'impianto si immette in un pozzetto di carico ad una quota di 20 metri sul livello del mare, sufficiente a consentirne il deflusso a gravità fino a Capo Vado. Il tratto a terra della tubazione di scarico a mare è costituito da un collettore del diametro interno di 1.300 millimetri in calcestruzzo armato che si sviluppa dall'impianto centrale fino in prossimità del Faro di Capo Vado, dove è presente un torrino piezometrico, con uno sviluppo di circa 4,9 km.

La tratta di terra è caratterizzata dalla presenza di numerosi pozzetti (ispezione/sfiato) realizzati anch'essi in calcestruzzo armato posizionati lungo il percorso a distanze variabili da un minimo circa di 16 m ad un massimo di circa 330 m. Esistono inoltre alcune tratte in cui questa condotta è sdoppiata in due tubazioni di diametro DN 900 per permettere l'attraversamento di interferenze (ad es.: rii – torrenti – infrastrutture portuali – ecc.). Il refluo depurato viene infine convogliato in mare attraverso una condotta sottomarina la cui manutenzione non rientra nell'oggetto di questo appalto. Le condotte sono interrate in parte lungo la principale arteria di collegamento stradale (Via Aurelia), in parte collocate in aree attigue (ad esempio ex tratta ferroviaria, arenili, ecc.) con la presenza di attraversamenti di corsi d'acqua, manufatti di passaggio, ecc.

Condotte consortili – Lotto 1 – Settore di Levante				
Tratto	Diametro	Lunghezza (m)	Materiale	Funzionamento
S1-S2	DN 300	1.034	Acciaio con guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
S2-S3	DN 300	806	Ghisa sferoidale	In pressione
	DN 300	430	Acciaio con guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
	DN 300	44	PEAD	In pressione
	DN 300	26	Acciaio	In pressione
S3-S4	DN 350	903	Acciaio	In pressione
	DN 350	505	Ghisa sferoidale	In pressione
	DN 350	569	Acciaio guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
	DN 500	125	Ghisa sferoidale	A gravità
	DN 500	475	Cl	A gravità
S4-S5	DN 400	574	Acciaio	In pressione
	DN 400	830	Ghisa sferoidale	In pressione
	DN 400	201	Acciaio guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
	DN 600	390	PEAD	A gravità
	DN 600	148	Cl	A gravità
S5-S6	DN 600	819	Acciaio	In pressione
	DN 700	946	Ghisa sferoidale	In pressione
	DN 700	180	PEAD	In pressione
S6-S8	DN 600	370	Ghisa sferoidale	In pressione

 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, videospezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			7	51

	DN 600	164	Acciaio guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
	DN 600	864	Acciaio	In pressione/A gravità
	DN 600	386	PEAD	A gravità
	DN 700	685	Cl	A gravità
S7-torrino piezometrico	DN 200	125	Ghisa o Acciaio con guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)/Ghisa sferoidale	In pressione
S8-S9	2 x DN 600	1.370	Acciaio o Acciaio con guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
	2 x DN 600	2.400	Ghisa sferoidale	In pressione
	2 x DN 600	1.470	Acciaio guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
S9-impianto	2 x DN 700	1.710	Ghisa sfer.	In pressione
	2 x DN 700	2730	Acciaio	In pressione
	2 x DN 700	130	Acciaio con guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
S11-impianto	DN 800	1.454	Acciaio	In pressione
S10-S11	DN 700	355	Ghisa sfer.	In pressione
	DN 700	1235	Acciaio guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
S12-S10	DN 500	1.970	Ghisa	In pressione/A gravità
S13-S12	DN 500/600	3.270	Ghisa o ghisa con guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
	DN 600	405	Ghisa Sferoidale	A gravità
Scarico a mare (tratto a terra)	DN 1300	4.842	Calcestruzzo armato	A gravità

Stazioni afferenti alla rete di collettamento consortile – Lotto 1 – Settore di Levante			
Denominazione stazione	Comune	Dimensioni vasca raccolta reflui (m)	
Stazione sollevamento S1	Varazze	8,25	3,40
Stazione sollevamento S2	Varazze	7,00	1,90
Stazione sollevamento S2-BIS	Varazze	n.d.	n.d.
Stazione sollevamento S3	Varazze	7,30	6,00
Stazione sollevamento S3-BIS	Varazze	5,50	5,35
Stazione sollevamento S4	Celle Ligure	9,55	5,05
Stazione sollevamento S4-BIS	Celle Ligure	9,70	3,45
Stazione sollevamento S5	Albisola Superiore	10,25	2,80
Stazione sollevamento S6	Albissola Marina	7,10	3,80
Stazione sollevamento S7	Savona	3,50	5,00
Stazione sollevamento S8	Savona	17,00	4,00
Stazione sollevamento S8-BIS	Savona	4,00	4,00
Stazione sollevamento S9	Savona	18,00	7,00
Stazione sollevamento S9-BIS	Savona	3,20	3,20
Stazione sollevamento S10	Vado Ligure	10,25	4,10
Stazione sollevamento S11	Quiliano	12,00	7,00
Stazione sollevamento S12	Bergeggi	5,20	3,50

- Impianto di depurazione centrale di Savona: si tratta di un impianto a fanghi attivi servito da deodorizzatori

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			8	51

per il quale si elencano di seguito le diverse sezioni che lo compongono.

- Linea acque, costituita da:
 - Opera di presa (Grigliatura): ha la funzione di eliminare il materiale solido (stracci, plastica e altri oggetti galleggianti) con dimensioni superiori a 6 mm;
 - Dissabbiatura – Disoleatura: ha la funzione di eliminare le sabbie, gli oli ed eventuali materiali surnatanti;
 - Sedimentazione primaria: ha lo scopo di separare dalla fase liquida il materiale organico sedimentabile (fanghi primari);
 - Denitrificazione - Ossidazione – Nitrificazione: è la fase principale del processo depurativo che si basa sullo sviluppo controllato, in presenza di agitazione e aerazione costanti, di opportuni microrganismi (fanghi biologici o attivi) che utilizzano e demoliscono le sostanze organiche ed inquinanti residue dalla precedente fase;
 - Sedimentazione finale: in questa fase viene separato, dall'acqua ormai depurata, il fango attivo, in modo da rinviare una parte di esso alla fase precedente e metterlo a contatto con nuovo liquame in arrivo;
 - Filtrazione finale: le acque, prima del loro scarico in mare, subiscono un processo di microfiltrazione mediante l'impiego di 7 griglie statiche a tamburo con dischi ad asse orizzontale.
- Linea fanghi, costituita da:
 - Ispessitore: ha la funzione di eliminare ingenti quantitativi di acqua contenuta nei fanghi primari, attraverso un processo prevalentemente a carattere fisico;
 - Addensatori: utilizzano un procedimento analogo all'ispessimento ma dinamico, riguardante i fanghi attivi di supero, eccedenti la quota destinata alla fase biologica;
 - Vasca di miscelazione: vasca di carico dei fanghi ispessiti ed addensati, per dare maggiore continuità all'alimentazione delle centrifughe;
 - Filtrazione (disidratazione) meccanica con centrifughe: con questa operazione si riduce la presenza dell'acqua residua nel fango, al fine di renderlo trasportabile;
 - Sanificatore: sistema di essiccamento finale del fango.
- La sezione di deodorizzazione è costituita da:
 - Deodorizzatore linea fanghi;
 - Deodorizzatore linea acque;
 - Deodorizzatore pretrattamenti.

Art. 1.4.2 - Descrizioni delle infrastrutture del servizio idrico integrato – Lotto 2 – Settore di Ponente

Il territorio del Settore di Ponente dell'ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese - Centro Ovest 1 comprende i Comuni di Calice Ligure, Finale Ligure, Noli, Orco Feglino, Spotorno, Rialto, Vezzi Portio.

Nel caso di emergenze, su richiesta di Consorzio S.p.a., l'Appaltatore sarà comunque obbligato ad intervenire anche sulle reti e gli impianti facenti parti della gestione di Consorzio S.p.a., presenti sui Comuni facenti parti del Settore di Levante dell'ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese - Centro Ovest 1.

Le infrastrutture in argomento possono anche essere localizzate in zone di difficile accesso, necessitando quindi per il raggiungimento di mezzi idonei. Si segnala inoltre che alcune condotte si trovano all'interno di torrenti o lungo gli arenili.

Si riporta di seguito una breve descrizione delle reti e degli impianti del sistema idrico integrato Lotto 2 – Settore di Ponente.

- Reti acquedottistiche:

- *Comune di Calice Ligure*: il sistema acquedottistico è costituito da una rete con uno sviluppo complessivo di circa 32,10 km, da n. 9 punti di captazione (n. 2 pozzi e n. 7 sorgenti), da n. 10 serbatoi e n. 2 impianti di sollevamento;
- *Comune di Finale Ligure*: il sistema acquedottistico è costituito da una rete con uno sviluppo complessivo di circa 55,00 km, da n. 13 punti di captazione (n. 10 pozzi e n. 3 sorgenti), da n. 14 serbatoi e n. 7 impianti di sollevamento;
- *Comune di Orco Feglino*: il sistema acquedottistico è costituito da una rete con uno sviluppo complessivo di circa 12,00 km, da n. 10 punti di captazione (n. 2 pozzi e n. 8 sorgenti), da n. 6 serbatoi e n. 1 impianto di sollevamento;

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			9	51

- *Comune di Rialto*: il sistema acquedottistico è costituito da una rete con uno sviluppo complessivo di circa 16,40 km, da n. 5 punti di captazione (n. 5 sorgenti), da n. 3 serbatoi;
- *Comune di Vezzi Portio*: il sistema acquedottistico è costituito da una rete con uno sviluppo complessivo di circa 13,50 km, da n. 4 punti di captazione (n. 4 sorgenti), da n. 4 serbatoi e n. 2 impianti di sollevamento;
- Reti fognarie:
 - *Comune di Calice Ligure*: il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 21,30 km e da n° 3 impianti di sollevamento comunali. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo del sistema fognario sopra descritto, alla stazione di sollevamento consortile denominata S17, fatta eccezione per l'abitato di loc. Cia che recapita nella rete del comune di Orco Feglino;
 - *Comune di Finale Ligure*: il sistema fognario del Comune di Finale Ligure (comprensivo della Frazione di Varigotti) è costituito da una rete fognaria che presenta uno sviluppo complessivo di circa 56,00 km e da n. 6 impianti di sollevamento comunali. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo del sistema fognario sopra descritto, alle stazioni di sollevamento consortili denominate S16 e S17;
 - *Comune di Noli*: il sistema fognario è costituito da una rete con uno sviluppo complessivo di circa 10,00 km e da n. 1 impianto di sollevamento comunali. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo del sistema fognario sopra descritto, alla stazione di sollevamento consortile denominata S15;
 - *Comune di Orco Feglino*: il sistema fognario è costituito da una rete con sviluppo di 22.20 km circa, suddiviso in rete nera capoluogo (Feglino) e rete nera Frazione Orco; non sono presenti stazioni di sollevamento. Il recapito dei reflui fognari avviene attraverso due interconnessioni con la rete del Comune di Finale Ligure, lungo la valle del torrente Aquila (capoluogo) e lungo la SP8 (Frazione Orco);
 - *Comune di Rialto*: il sistema fognario è costituito da una rete con uno sviluppo complessivo di circa 4,00 km; non sono presenti stazioni di sollevamento. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo del sistema fognario sopra descritto, alla stazione di sollevamento consortile denominata S17;
 - *Comune di Spotorno*: il sistema fognario è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di 13,00 km circa, suddiviso in n. 5 tratti principali, quali rete nera Via Aurelia, rete nera Via Berninzoni – centro città, rete nera Via Berninzoni – Via Lombardia, rete nera Zona Pineta, rete nera Loc. Coreallo; e n. 2 stazioni di sollevamento. I reflui fognari vengono recapitati, attraverso il sistema fognario sopra descritto, per il 90% alla stazione di sollevamento consortile denominata S14, mentre per il restante 10% (Loc. Maremma) nella stazione consortile S13;
 - *Comune di Vezzi Portio*: il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 13,50 km, suddivisa su tre dorsali principali e da n. 3 impianti di sollevamento comunali. La dorsale, che raccoglie i reflui delle Frazioni San Giorgio e San Filippo, recapita tramite le condotte del Comune di Finale Ligure nella stazione consortile S17, mentre le due dorsali, che ricevono i reflui dalla Frazione Magnone e dalla zona del comune, recapitano, tramite le condotte dei Comuni di Noli e di Spotorno, nella stazioni consortili litoranee;
- Impianti di fito-depurazione di Loc. Olle (Comune di Finale Ligure potenzialità 200 AE): a servizio della rete fognaria dell'omonima frazione. Esso presenta un funzionamento a caduta, che sfrutta i dislivelli dei terrazzamenti, su tre stadi di trattamento, di cui il primo e il terzo con letti a scorrimento orizzontali, mentre il secondo con letti a scorrimento verticale. L'impianto è costituito indicativamente dalle seguenti sezioni: pozzetto di ingresso, grigliatura automatica, pozzetto ripartitore, n. 2 vasche imhoff (decantazione primaria), pozzetto scolmatore, secondo pozzetto ripartitore, letti di scorrimento orizzontali (primo stadio linee A, B C), pozzetto con sifoni, letti a scorrimento verticale (secondo stadio linee A, B, C), letti a scorrimento orizzontale (terzo stadio linee A, B, C), laghetti di ossigenazione, vasca di contatto clorazione, letto smaltimento fanghi, impianto fotovoltaico. Si specifica che l'area interessata dal depuratore presenta una viabilità di dimensione limitate e di forte pendenza, pertanto, visto le difficoltà di accesso, non si esclude la necessità di impiegare idonei mezzi operativi;
- Rete consortile e relative stazioni di sollevamento: i liquami provenienti da ciascuno dei comuni serviti dal depuratore vengono convogliati attraverso le fognature comunali (prevalentemente a gravità ma anche con l'utilizzo di piccole sottostazioni di pompaggio) alle vasche delle stazioni di sollevamento consortili. Il collettamento dei reflui avviene attraverso tre linee disposte lungo la costa: la prima interessa i Comuni della zona di levante (da Varazze a Savona), la seconda i Comuni della zona di ponente (da Varigotti 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			10	51

Savona), la terza interessa il comprensorio finalese (5 Comuni serviti con condotta dedicata da Finale a Quiliano). Ciascuna stazione, data la modalità di pompaggio “in serie”, acquisisce i reflui urbani ed industriali relativi al proprio tratto di competenza, rilanciando anche, nel contempo, i liquami provenienti dalle stazioni situate a monte. Dovendo trattare quindi portate gradualmente incrementate, le dimensioni delle pompe aumentano richiedendo potenze installate maggiori; anche le capacità di contenimento delle vasche di raccolta sono proporzionate in base alle portate in ingresso. Al progredire del pompaggio partendo dai comuni più distanti verso l’impianto aumentano anche le dimensioni dei collettori.

L’Appalto in oggetto riguarda tutte le condotte di collettamento consortili e le relative stazioni, ricadenti all’interno del territorio del Settore di Ponente, così come definito nel presente articolo.

Le stazioni di sollevamento di competenza del Settore di Ponente risultano quindi essere quelle di Noli (S15), Spotorno (S14 e S13). Le acque reflue provenienti dalla frazione di Varigotti (S16), del comune di Finale Ligure sono convogliate nella stazione di sollevamento S15 (Noli), mentre il Comprensorio finalese (Finale, Calice Ligure, Orco Feglino, Rialto e Vezzi Portio) recapita dalla stazione S17 direttamente nella condotta di mandata della stazione S11 di Quiliano.

Fanno parte delle stazioni di sollevamento anche i relativi impianti di scarico a mare di emergenza, comprensivi delle stazioni di rilancio e della relativa porzione a terra della condotta di scarico a mare.

Le condotte sono interrate in parte lungo la principale arteria di collegamento stradale (Via Aurelia), in parte collocate in aree attigue (ad esempio ex tratta ferroviaria, arenili, ecc.) con la presenza di attraversamenti di corsi d’acqua, manufatti di passaggio, ecc.

Condotte consortili – Lotto 2 – Settore di Ponente				
Tratto	Diametro	Lunghezza (m)	Materiale	Funzionamento
S13-S12	DN 500/600	3.270	Ghisa o ghisa con guaina interna polimerizzata (tecnologia relining)	In pressione
	DN 600	405	Ghisa Sferoidale	A gravità
S14-S13	DN 450	1.620	Ghisa	In pressione
	DN 600	220	Ghisa	A gravità
S15-S14	DN 300	1.640	Ghisa	In pressione
	DN 400	1.460	Ghisa	A gravità
S17-S11 (condotta Finale Ligure)	DN 450	21.000	Ghisa sferoidale	In pressione
S16-S17 (condotta Varigotti-Noli)	DN 315	3.000	PEAD	In pressione

Stazioni afferenti alla rete di collettamento consortile – Lotto 2 – Settore di Ponente			
Denominazione stazione	Comune	Dimensioni vasca raccolta reflui (m)	
Stazione sollevamento S13	Spotorno	7,20	3,00
Stazione sollevamento S14	Spotorno	8,00	4,55
Stazione sollevamento S14-BIS	Spotorno	n.d.	n.d.
Stazione sollevamento S15	Noli	5,60	2,50
Stazione sollevamento S16	Finale Ligure	7,50	5,50
Stazione sollevamento S16-BIS	Finale Ligure	n.d.	n.d.
Stazione sollevamento S17	Finale Ligure	9,60	6,40

Art. 1.5 - Descrizione delle attività dell’appalto

Tutti gli interventi oggetto del presente appalto non sono predeterminati nel numero, ubicazione e natura in quanto saranno individuati da Consorzio S.p.a., durante lo svolgimento dell’appalto e saranno ordinati secondo le modalità previste nel presente documento.

A titolo indicativo e non esaustivo, si riportano, nei seguenti paragrafi, le attività che saranno oggetto dell’appalto.

Consorzio S.p.a. si riserva la facoltà di effettuare, a totale cura e spese dell’Appaltatore, video-ispezioni di verifica, controllo e accertamento al termine di interventi di pulizia dei tratti di tubazioni/condotti/manufatti

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			11	51

oggetto delle attività previste dal presente servizio. Consorzio S.p.a. si riserva inoltre la facoltà di supervisionare l'esecuzione degli interventi.

Art. 1.5.1 - Interventi comuni ad entrambi i Lotti 1 e 2

- Interventi di controllo dei punti sensibili delle reti fognarie comunali, comprendenti:
 - la posa della segnaletica stradale e dei dispositivi di sicurezza modulari per permettere l'esecuzione del controllo in sicurezza;
 - le operazioni di apertura dei chiusini e/o pozzetti con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della sede degli stessi;
 - la verifica del corretto funzionamento della tratta e del regolare deflusso dei reflui;
 - la corretta chiusura delle ispezioni a controllo ultimato e/o in corso d'opera nel caso di attività svolta a più riprese;
 - la rimozione della segnaletica e dei dispositivi di sicurezza modulari.
- Interventi di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia delle condotte fognarie e delle condotte di adduzione consortili agli impianti di depurazione, comprendenti:
 - la posa della segnaletica stradale e dei dispositivi di sicurezza modulari per permettere l'esecuzione degli interventi in sicurezza;
 - le operazioni di apertura dei chiusini e/o pozzetti con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della sede degli stessi;
 - la pulizia e il disintasamento tramite canal jet, previo sezionamento delle condotte, laddove necessario, con palloni otturatori. Si specifica che nel caso di disintasamento, oltre all'intervento per la rimozione dell'occlusione, sarà necessario procedere con la rimozione del rifiuto che ha causato l'occlusione e alla pulizia della condotta;
 - l'idrolavaggio tramite idonea attrezzatura canal jet;
 - la rimozione di materiali inerti (sabbia, ghiaia, pietrame) che dovessero accumularsi nelle camerette di ispezione, a seguito della pulizia delle condotte;
 - l'aspirazione, lo svuotamento, il carico, il trasporto e lo smaltimento dei materiali presso impianti regolarmente autorizzati;
 - il lavaggio e la pulizia, anche effettuate a mano, dei manufatti e delle aree pubbliche e/o private interessati/e da sversamenti, che dovranno essere lasciate opportunamente pulite a fine intervento;
 - l'eventuale pulizia di pozzetti, caditoie, grigliani trasversali e canalette;
 - la corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato e/o in corso d'opera nel caso di attività svolta a più riprese;
 - la rimozione della segnaletica e dei dispositivi di sicurezza modulari.
- Interventi di pulizia delle vasche di accumulo degli impianti di sollevamento delle reti fognarie comunali e degli impianti di sollevamento consortili, comprendenti:
 - la posa della segnaletica stradale e dei dispositivi di sicurezza modulari per permettere l'esecuzione degli interventi in sicurezza;
 - l'apertura dei pozzetti di accesso e/o di ispezione dei manufatti;
 - il sezionamento, laddove richiesto, tramite palloni otturatori delle condotte fognarie in ingresso;
 - la pulizia e l'aspirazione tramite mezzi e attrezzature idonei al contesto, con prestazioni adeguate al materiale da rimuovere e per lo svolgimento in sicurezza dell'intervento;
 - la completa rimozione e l'aspirazione dei surnatanti e/o sedimentati, compreso il materiale depositato non aspirabile che dovrà essere comunque asportato con diverse modalità, anche manualmente, purché in accordo con le vigenti normative di sicurezza;
 - il lavaggio e la pulizia, anche effettuate a mano, dei manufatti e delle aree pubbliche e/o private interessati/e dall'intervento, che dovranno essere lasciate opportunamente pulite a fine intervento;
 - la corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato e/o in corso d'opera nel caso di interruzioni;
 - la rimozione della segnaletica e dei dispositivi di sicurezza modulari;
 - il carico, il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta presso impianti regolarmente autorizzati.
- Smaltimento di rifiuti derivanti dalle attività oggetto del presente appalto, comprendenti:
 - il carico, il trasporto e lo smaltimento di tutto il materiale derivante dalle attività di spurgo delle stazioni

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			12	51

sollevamento, degli impianti e dalle reti fognarie comunali, classificati come fanghi derivanti dalle fosse settiche (codice CER 200304) o come rifiuti derivanti dalla pulizia delle fognature (codice CER 200306). Il materiale raccolto, costituito da fanghi e materiali biologici vari, dovrà essere trasportato in impianti di trattamento autorizzati ai sensi delle vigenti leggi. Nella fase di smaltimento vanno ricomprese tutte le operazioni preliminari, previste e definite dalle autorizzazioni e dalla normativa nazionale e locale;

- il carico, il trasporto e lo smaltimento dei fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane (codice CER 190805), degli impianti di depurazione dei comuni di Stella e di Loc. Ellera, nel comune di Albisola Superiore (Lotto n. 1) e nel comune di Finale Ligure (Lotto n. 2). Il materiale raccolto dovrà essere trasportato in impianti di trattamento autorizzati ai sensi delle vigenti leggi. Nella fase di smaltimento vanno ricomprese tutte le operazioni preliminari, previste e definite dalle autorizzazioni e dalla normativa nazionale e locale.
- Esecuzione di ispezioni televisive delle condotte/manufatti, comprendenti:
 - la posa della segnaletica stradale e dei dispositivi di sicurezza modulari, per permettere l'esecuzione dell'ispezione in sicurezza;
 - le operazioni di apertura dei chiusini e/o pozzetti con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della sede degli stessi;
 - l'esecuzione dell'ispezione televisiva della condotta, previa corretto posizionamento dell'apposita attrezzatura;
 - la corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato e/o in corso d'opera nel caso di attività svolta a più riprese;
 - la rimozione della segnaletica e dei dispositivi di sicurezza modulari;
 - la consegna a Consorzio S.p.a. di apposita documentazione (report) su formato cartaceo e/o CD (secondo le indicazioni di Consorzio S.p.a.), contenente planimetria georeferenziata dei tratti ispezionati con tutti i dati per la valutazione della condotta (progressive dei vari tratti, tipo di tubo, pendenze, posizione degli allacci...) con evidenziate e mappate le anomalie presenti nella tratta, relazione tecnica sullo stato della condotta, raccolta fotografica (allacci, pozzetti, anomalie, rotture...), copia del filmato integrale su CD/DVD. Salvo specifiche condizioni di urgenza, che verranno indicate da Consorzio S.p.a., la documentazione di cui al presente punto deve essere consegnata a Consorzio S.p.a. entro e non oltre 3 giorni solari e consecutivi.

Art. 1.5.2 - Interventi specifici per il Lotto 1

- Interventi di pulizia delle vasche di accumulo dell'impianto centrale di depurazione consortile (Savona), comprendenti:
 - l'apertura dei pozzetti di accesso e/o di ispezione dei manufatti;
 - il sezionamento, laddove richiesto, tramite palloni otturatori delle condotte fognarie in ingresso;
 - la pulizia e l'aspirazione tramite idonea attrezzatura canal jet;
 - la completa rimozione ed aspirazione dei surnatanti e/o sedimentati, compreso il materiale depositato non aspirabile che dovrà essere comunque asportato con diverse modalità, anche manualmente, purché in accordo con le vigenti normative di sicurezza;
 - il lavaggio e la pulizia, anche effettuate a mano, dei manufatti e delle aree interessate dall'intervento, che dovranno essere lasciate opportunamente pulite a fine intervento;
 - la corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato e/o in corso d'opera nel caso di attività svolta a più riprese;
 - il carico, il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta presso impianti regolarmente autorizzati.
- Interventi di manutenzione/pulizia degli impianti di depurazione e delle fosse imhoff del Comune di Stella, di Loc. Ellera nel Comune di Albisola Superiore e di Loc. Faia nel Comune di Quiliano (Lotto n. 1), comprendenti:
 - la rimozione della crosta superficiale dei fanghi negli impianti;
 - lo svuotamento e l'aspirazione dei liquami o fanghi degli impianti (stazioni di sollevamento, fosse imhoff, depuratori) mediante canal-jet;
 - il carico, il trasporto e lo smaltimento dei materiali di risulta presso impianti regolarmente autorizzati.

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			13	51

Art. 1.5.3 - Interventi specifici per il Lotto 2

- Interventi di aspirazione, svuotamento e pulizia dei manufatti della rete idrica, comprendenti:
 - la posa della segnaletica stradale e dei dispositivi di sicurezza modulari per permettere l'esecuzione degli interventi in sicurezza;
 - le operazioni di apertura delle ispezioni con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della sede degli stessi;
 - l'idrolavaggio tramite idonea attrezzatura, anche per lavaggio ad alta pressione;
 - la rimozione di materiali inerti (sabbia, ghiaia, pietrame) che dovessero accumularsi sul fondo delle cisterne/vasche/serbatoi;
 - l'aspirazione, lo svuotamento, il carico, il trasporto e lo smaltimento di eventuali materiali di risulta presso impianti regolarmente autorizzati;
 - l'eventuale pulizia di pozzetti, caditoie, grigliani trasversali e canalette;
 - la corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato e/o in corso d'opera nel caso di attività svolta a più riprese;
 - la rimozione della segnaletica e dei dispositivi di sicurezza modulari.
- Interventi di manutenzione/pulizia dell'impianto di fitodepurazione di Loc. Olle, nel comune di Finale Ligure, comprendente:
 - la pulizia delle griglie e dei canali di grigliatura (smontaggio e rimontaggio);
 - la pulizia delle fosse e vasche (pareti, fondo e soffitti);
 - all'interno delle fosse imhoff, la rottura della crosta superficiale del fango, il controllo dello stato dei fanghi, lo svuotamento dei fanghi;
 - la pulizia e il controllo dei pozzetti;
 - gli altri interventi di manutenzione ordinaria, nonché tutti gli interventi previsti nel manuale di gestione dell'impianto o comunque ritenuti necessari da Consorzio S.p.a.
- Servizio di trasporto acqua potabile, anche in situazioni di emergenza, presso gli impianti acquedottistici del comprensorio finalese (Comuni di Calice Ligure, Finale Ligure, Orco Feglino, Rialto, Vezzi Portio), comprendente:
 - la posa della segnaletica stradale e dei dispositivi di sicurezza modulari, per permettere l'esecuzione dell'ispezione in sicurezza;
 - le operazioni di apertura delle ispezioni con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della sede degli stessi;
 - il rifornimento di serbatoi e dispositivi di rete, evitando l'immissione di agenti inquinanti, il danneggiamento delle infrastrutture e lasciando gli impianti puliti a fine intervento;
 - la corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato e/o in corso d'opera nel caso di attività svolta a più riprese;
 - la rimozione della segnaletica e dei dispositivi di sicurezza modulari.
- Smaltimento di rifiuti derivanti dalle attività oggetto del presente appalto, comprendenti:
 - il carico, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti liquidi derivanti dal ciclo di potabilizzazione dell'acqua (codice CER 190906) degli impianti afferenti al comparto acquedottistico (Lotto n. 2). Il materiale raccolto dovrà essere trasportato in impianti di trattamento autorizzati ai sensi delle vigenti leggi. Nella fase di smaltimento vanno ricomprese tutte le operazioni preliminari, previste e definite dalle autorizzazioni e dalla normativa nazionale e locale.

Art. 1.6 - Tipologia degli interventi

I singoli interventi non sono definibili a priori, per quanto riguarda le singole prestazioni da svolgere, le quantità ed i luoghi di intervento, ma verranno affidati per mezzo di Ordini di intervento (anche telefonici) a seconda delle necessità e delle esigenze di Consorzio S.p.a.

Consorzio S.p.a. impartirà gli ordini di intervento, anche mediante la programmazione delle attività, sia in forma scritta che verbale (ordine telefonico).

All'Appaltatore saranno quindi riconosciuti esclusivamente gli interventi effettivamente eseguiti e ai quali saranno applicati i prezzi posti a base di gara, al netto del ribasso in percentuale offerto.

Le prestazioni da svolgere, in termini del tutto generali e senza pretesa di esaustività, rispetto alle molteplici

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			14	51

situazioni che dovessero verificarsi durante lo svolgimento dell'appalto in oggetto, possono rientrare in una delle seguenti casistiche:

- interventi programmati: l'organizzazione del servizio avverrà attraverso la programmazione degli interventi, di cui all'art. 1.5, così come determinata da Consorzio S.p.a. Sarà conseguentemente emesso un Ordine di intervento scritto, con il quale verrà definito un programma esecutivo, la data, la tipologia dell'intervento, la collocazione geografica (comune, via e n. civico oppure tipo impianto), i termini utili per l'esecuzione dell'intervento e ogni altra informazione/prescrizione ritenuta utile.

Il programma sarà quindi inoltrato all'Appaltatore via PEC (nonché per comodità di lettura via mail). L'Appaltatore dovrà rispettare rigorosamente il calendario indicato nell'Ordine di intervento; eventuali ritardi/mancati interventi comporteranno l'applicazione delle penali previste dal contratto d'appalto.

Consorzio S.p.a. si riserva la facoltà di aggiornare/integrare il suddetto calendario con ulteriori interventi programmati in funzione delle proprie esigenze/necessità, così come di provvedere all'ordine di interventi programmati specifici (anche in aggiunta a quanto sopra rappresentato).

In funzione di quanto sopra, l'Appaltatore deve quindi definire il numero di mezzi/operatori che dovranno essere resi disponibili: pertanto, non sarà considerato giustificato motivo, per ritardi e/o rallentamenti di sorta nell'esecuzione delle attività programmate, il fatto di non disporre dei mezzi/operatori per l'esecuzione degli interventi programmati, né per gli interventi di pronto intervento/reperibilità, pena l'applicazione delle penali previste dal contratto d'appalto;

- pronto intervento/reperibilità: fa parte dell'oggetto dell'appalto il pronto intervento, anche in reperibilità, per tutte le attività di cui all'art. 1.5 (incluso il trasporto di acqua potabile), con interventi 24 ore su 24 per tutti i giorni solari dell'anno e per tutta la durata dell'appalto, con tempi massimi garantiti di pronto intervento disciplinati all'art. 2.6, utilizzando risorse adeguate all'esecuzione delle attività di pronto intervento.

A tale scopo l'Appaltatore dovrà comunicare per iscritto, prima dell'inizio del contratto, il nominativo e numero telefonico cellulare del Direttore/Referente tecnico, specificatamente nominato per l'appalto in oggetto, il quale dovrà rendersi raggiungibile 24 ore su 24 per tutti i giorni dell'anno; nonché il nominativo e numero telefonico cellulare dei seguenti soggetti: 2 (due) unità che costituiscono la squadra di pronto intervento, di cui 1 (uno) autista e n. 1 (uno) operatore, che dovranno rendersi reperibili per le eventuali richieste di intervento 24 ore su 24 per tutti i giorni solari dell'anno

L'Appaltatore dovrà quindi garantire, per il pronto intervento, anche in reperibilità, la messa a disposizione della citata squadra, la quale dovrà essere composta da n. 1 (uno) autista e n. 1 (uno) operatore dell'Appaltatore stesso, oltre al mezzo d'opera idoneo (di cui all'art. 3.3.2) e all'attrezzatura necessaria, di volta in volta definita.

Le richieste di pronto intervento saranno comunicate all'Appaltatore da Consorzio S.p.a., anche mediante semplice comunicazione verbale (Ordine telefonico), in qualunque ora del giorno e in qualsiasi giorno della settimana. In qualunque caso l'Appaltatore sarà tenuto ad intervenire immediatamente.

Nel rispetto degli standard di sicurezza di Consorzio S.p.a. è fatto obbligo all'Appaltatore di inviare presso i siti di intervento i mezzi d'opera sempre con due operatori; Consorzio S.p.a. si riserva pertanto, in caso di inadempienza, di applicare le penali previste dal contratto (nonché di addebitare il costo per l'utilizzo di proprio personale interno che dovesse, in conseguenza di tale inadempienza, fornire assistenza allo svolgimento delle attività), oltre all'applicazione di quanto previsto dall'art. 17 del contratto d'appalto.

L'Appaltatore sarà ritenuto responsabile sia amministrativamente che giuridicamente per tutti i danni che potessero derivare a persone, cose o animali, causati dalla mancata tempestività nell'iniziare gli interventi ordinati/richiesti.

Rientrano nel novero degli interventi previsti dal presente appalto anche gli interventi urgenti, a tutela della pubblica incolumità e igiene, oltreché volti alla salvaguardia dell'ambiente, determinati da cause di forza maggiore a seguito di pubbliche calamità o comunque per eventi di qualsiasi tipo e specie (a titolo indicativo e non esaustivo: a seguito di Ordinanze sindacali, per ragioni di protezione civile, ecc...), da eseguirsi sulle reti e/o impianti del servizio idrico integrato dei Comuni sopracitati, e in generale su tutte le reti e/o impianti gestiti da Consorzio S.p.a., su richiesta di quest'ultimo.

CAPITOLO 2 - TERMINI PER L'ESECUZIONE

Art. 2.1 - Avvio dell'appalto

Il presente appalto verrà avviato a seguito della stipula del contratto di appalto, nel quale verrà indicata la

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			15	51

decorrenza dello stesso, presumibilmente dal 01/03/2022. Consorzio S.p.a. si riserva la facoltà di prevedere una decorrenza anticipata del contratto di appalto, nel limite di 60 (sessanta) giorni, al fine di garantire la continuità delle attività in oggetto. Consorzio S.p.a. si riserva la facoltà di dare inizio all'appalto anche in pendenza della stipula del contratto.

L'Appaltatore pertanto dovrà, entro e non oltre il termine previsto nel bando di gara, essere pienamente operativo. In caso contrario è facoltà di Consorzio S.p.a. di non procedere alla stipula del contratto e incamerare la garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, fatto salvo il risarcimento del maggior danno, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta.

Art. 2.2 - Sospensioni, riprese e proroghe

Si applica integralmente quanto previsto dall'art. 107 del Codice e dall'art. 23 del D.M. n. 49/2018.

Art. 2.3 - Gestione dei sinistri e danni di forza maggiore

Si applica integralmente quanto previsto dall'art. 24 del D.M. n. 49/2018.

L'Appaltatore non può sospendere o rallentare l'esecuzione del servizio, tranne in quelle parti per le quali lo stato delle cose debba rimanere inalterato sino a che non sia eseguito l'accertamento dei fatti.

Art. 2.4 - Inderogabilità dei termini di esecuzione

Non costituiscono giustificato motivo di slittamento del termine di inizio e di ultimazione degli interventi nonché della loro irregolare conduzione secondo programma:

- il ritardo nell'installazione delle attrezzature e nell'allacciamento alle reti tecnologiche necessarie al loro funzionamento;
- l'adempimento di prescrizioni, o il rimedio a inconvenienti o infrazioni riscontrate da Consorzio S.p.a. o dagli organi di vigilanza in materia sanitaria e di sicurezza;
- il tempo necessario per l'espletamento degli adempimenti a carico dell'Appaltatore comunque previsti dal presente capitolato speciale d'appalto;
- le eventuali controversie tra l'Appaltatore e subappaltatori, affidatari, altri incaricati;
- le eventuali vertenze a carattere aziendale tra l'Appaltatore e il proprio personale dipendente.

Consorzio S.p.a. si riserva la facoltà di operare una specifica disciplina e/o ampliare le casistiche di inderogabilità dei termini di esecuzione relativamente a ciascun Ordine di intervento, in funzione di specifiche esigenze gestionali e/o della sussistenza di specifiche motivazioni che rendano tali termini essenziali per ragioni di necessità o di pubblico interesse.

Art. 2.5 - Ultimazione degli interventi

Si applica integralmente quanto previsto dall'art. 25 del D.M. n. 49/2018.

Art. 2.6 - Tempistiche e modalità di svolgimento del pronto intervento

Le tempistiche esecutive degli interventi di "pronto intervento", di cui all'art. 1.6 del Capitolato speciale d'appalto, devono essere così tassativamente coordinate:

- **per gli interventi di autospurgo sulle reti fognarie, consortili e idriche: entro 60 (sessanta) minuti** dall'ordine verbale (telefonico) da parte del personale consortile, l'Appaltatore dovrà avviare le attività sul sito di intervento tramite squadra composta da almeno n. 1 (uno) autista e n. 1 (uno) operatore, unitamente al mezzo canal-jet idoneo e all'attrezzatura necessaria. Tale squadra dovrà predisporre sul luogo dell'intervento tutte le attrezzature e la segnaletica stradale regolamentare (diurna e notturna) atte a garantire l'esecuzione in sicurezza dell'intervento, in osservanza delle norme previste dal Codice della Strada, delle indicazioni e prescrizioni impartite dalla Polizia Municipale e Stradale e più in generale delle prescrizioni sulla circolazione stradale e sulla tutela della sicurezza stradale;
- **per gli interventi in emergenza di trasporto acqua potabile (esclusivamente per il Lotto 2) entro 120 (centoventi) minuti** dall'ordine verbale (telefonico) da parte del personale consortile, l'Appaltatore dovrà avviare le attività sul sito di intervento tramite squadra composta da almeno n. 1 (uno) autista operatore, unitamente all'autobotte idonea e certificata per il trasporto acqua potabile e all'attrezzatura necessaria. La squadra dovrà predisporre sul luogo dell'intervento tutte le attrezzature e la segnaletica stradale regolamentare (diurna e notturna) atte a garantire l'esecuzione in sicurezza dell'intervento, in osservanza delle norme previste dal Codice della Strada, delle indicazioni e prescrizioni impartite dalla Polizia Municipale e Stradale e più in generale delle prescrizioni sulla circolazione stradale e sulla tutela della sicurezza stradale;
- l'esecuzione dell'intervento secondo le modalità e le tempistiche, definite dal personale consortile supervisionante (laddove necessario).

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			16	51

L'Appaltatore dovrà garantire la piena operatività nelle situazioni di pronto intervento, tramite la preventiva acquisizione, per conto di Consorzio S.p.a., di tutti i permessi, le autorizzazioni, le ordinanze e quant'altro necessario per l'esecuzione degli interventi (anche di pronto intervento), presso gli Enti a vario titolo competenti (Comuni, Regione Liguria, Provincia di Savona, Anas, Enti erogatori di servizi, ecc...) operando poi secondo le indicazioni fornite dagli stessi, ivi compresa, la predisposizione e la consegna di tutta la documentazione da questi richiesta.

Nel caso di effettuazione di interventi di "pronto intervento", le cui attività ricadono nell'ambito di applicazione del D.P.R. n. 177/2011 e s.m.i. "Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati", la composizione della squadra di "pronto intervento" deve essere tale da garantire il numero minimo di addetti necessari al rispetto di quanto previsto nel citato decreto e tale comunque da garantire la sicurezza delle maestranze impiegate. Si precisa sin d'ora che, nel caso si manifestasse la necessità di un'ulteriore intervento di "pronto intervento" in contemporanea, l'Appaltatore deve garantire la disponibilità di un'ulteriore squadra di pronto intervento (con le medesime caratteristiche sopra descritte), che deve intervenire nel rispetto delle medesime tempistiche e modalità sopra indicate.

Qualora la tipologia dell'intervento sia tale da richiedere il supporto di movieri per la regolazione del traffico stradale, l'Appaltatore deve provvedere in maniera completamente autonoma, con proprio personale, mezzi e attrezzature al rispetto di tale condizione operativa.

Qualora l'Appaltatore non intervenga, secondo le tempistiche sopra indicate, Consorzio S.p.a., oltre all'applicazione delle penali indicate nel contratto, potrà far eseguire gli interventi richiesti da altre imprese di fiducia e in danno all'Appaltatore inadempiente.

Nei casi in cui la richiesta di pronto intervento sia relativa ad situazioni che possono implicare pericolo per la salute pubblica o la pubblica incolumità o comunque in tutti i casi di tipo emergenziale finalizzati a contenere danni a persone, animali e/o cose, Consorzio S.p.a. potrà richiedere, anche mediante semplice comunicazione verbale, l'intervento dell'Appaltatore anche nell'ambito territoriale afferente l'altro Lotto. In questi casi l'Appaltatore deve eseguire l'intervento alle stesse condizioni contrattuali, fatto salvo unicamente le tempistiche di pronto intervento che vengono stabilite in: avvio delle attività sul sito di intervento tramite squadra di pronto intervento entro 90 (novanta) minuti massimi dalla chiamata (anziché 60 minuti).

Art. 2.7 - Calendario pulizie programmate rete fognaria – Lotto 1 – Settore di Levante

Si riporta il calendario delle pulizie programmate delle stazioni di sollevamento consortili e comunali, nonché delle condotte della rete fognaria comunale (i dati ivi riportati quali ad esempio diametro della condotta, metri oggetto di pulizia, ecc... saranno utilizzati come riferimento per l'applicazione delle voci contabili).

Sollevamenti afferenti alla rete di collettamento consortile

Denominazione stazione	Comune	Mese entro il quale deve essere eseguita la pulizia programmata della stazione	
Stazione sollevamento S1	Varazze	Ottobre	
Stazione sollevamento S2	Varazze	Marzo	
Stazione sollevamento S3	Varazze	Aprile	
Stazione sollevamento S4	Celle Ligure	Gennaio	
Stazione sollevamento S6	Albissola Marina	Dicembre	
Stazione sollevamento S7	Savona	Febbraio	
Stazione sollevamento S9	Savona	Marzo	Novembre
Stazione sollevamento S12	Bergeggi	Giugno	

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			17	51

Sollevamenti e fosse imhoff comunali

Comune	Denominazione imp. sollev. / fossa imhoff comunale	Volume (mc)	Canal jet capienza cister. rif. (litri)	periodo o frequenza pulizia
Albisola S.	Via Balbi	7,2	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Via Saettone (Luceto)	13,2	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Via Poggi (Ellera)	2,1	fino a 2200 litri	semestrale
Albissola M.	San Benedetto	100,0	da 2201 litri a 8000 litri	mensile (1° lunedì mese)
	Spiaggia libera (c/o P.zza del Popolo)	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (aprile)
	Bagni Nettuno	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (aprile)
	Bagni Colombo	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (aprile)
	Bagni Acqua Limpida	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (aprile)
	Spiaggia libera attrezzata 1 (tra Soleluna e Sirena)	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (aprile)
	Spiaggia libera attrezzata 2 (confine t. Sansobbia)	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (aprile)
Bergeggi	Ex Faro	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	annuale
	Pesca Sportiva	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale
Celle L.	Terrabianca 1	4,5	fino a 2200 litri	mensile
	Terrabianca 2	3,6	fino a 2200 litri	mensile
	Cassisi	5,0	fino a 2200 litri	mensile
	Spunciun	4,5	fino a 2200 litri	trimestrale
	Pecorile Bassa	7,0	fino a 2200 litri	mensile
	Pecorile Alta	7,0	fino a 2200 litri	mensile
	Kikka	2,5	da 2201 litri a 8000 litri	ogni 2 mesi
	Piani di Celle	4,1	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (marzo)
	Centro Sportivo Natta	3,0	fino a 2200 litri	semestrale
	Longagnini	7,7	fino a 2200 litri	semestrale
Quiliano	Loc. Burrè	6,3	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Via Pollero	17,6	fino a 2200 litri	mensile
	Ca Nova	17,6	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Loc. Molini	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Fossa imhoff Loc. Faia	18,3	fino a 2200 litri	semestrale
	Lungomare Matteotti (c/o Capitaneria di Porto	15,60	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
Savona	Piazza delle Mancine	16,20	fino a 2200 litri	mensile
	Corso Mazzini	43,30	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale
	Via Paganini	28,80	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Piazza Consolazione (quartiere S. Rita)	29,60	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale
	Via S. Michele	28,30	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Via Braja	1,15	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Le Officine (area ex Metalmetron)	22,50	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Via Nizza (Zinola)	105,50	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Scuole Giribone	0,45	fino a 2200 litri	mensile

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			18	51

	Via Fontanassa	4,50	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Via Marmorassi	32,40	fino a 2200 litri	mensile
	Via Maggeni	4,50	fino a 2200 litri	trimestrale
	Via Riborgo	10,20	fino a 2200 litri	mensile
	Via Priocco Bassa (c/o Società di Mutuo Soccorso)	10,00	fino a 2200 litri	mensile
	Via Priocco Alta (c/o cavalcavia ferroviario)	4,50	fino a 2200 litri	semestrale
	Via Rinaldo Piaggio	14,80	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Piazza Don Aragno	5,80	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Loc. S. Bernardo	31,10	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Via Cimavalle (ponte della capra)	11,60	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Via Cimavalle (nel torrente)	24,60	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Via Molinero	20,10	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Corso Vittorio Veneto (Servizi igienici Fornaci)	0,45	fino a 2200 litri	annuale (aprile)
	Via Nizza (c/o Spiaggia Natarella)	3,50	fino a 2200 litri *	annuale (aprile)
Stella	Fossa imhoff Castellari	> 15,0	fino a 2200 litri	trimestrale
	Fossa imhoff Fondo corona	> 15,0	fino a 2200 litri	trimestrale
	Fossa imhoff Mezzano	32,3	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale
	Fossa imhoff Gameragna	44,0	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale
	S. Giustina chiesa	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	S. Giustina (ristorante)	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Ponte Sansobbia	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Marcondino	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale
	Gameragna	8,0	fino a 2200 litri	semestrale
Vado L.	Rio Lusso	11,0	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Piazza Corradini	15,0	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Area camper	6,8	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Rilancio area camper	4,5	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Rio Valletta	12,5	da 2201 litri a 8000 litri	ogni 15 giorni
	Foce Segno	5,6	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Segno	6,0	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale
	Campo Sportivo Chiottolina	48,0	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale
	Ponte di ferro Vetrotex	42,0	da 2201 litri a 8000 litri	da controllo
	Via Trieste/Via La Braja	12,8	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
	Via Braja/Pinna	36,0	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
Varazze	Punta Bella	10,1	fino a 2200 litri	semestrale (marzo/ottobre)
	Palazzetto	19,2	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Bagni Vittoria	16,9	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale (marzo/ottobre)
	Campo Atletica	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	ogni 2 mesi
	Pero	1,6	fino a 2200 litri	mensile

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			19	51

	Cravassa	1,7	fino a 2200 litri	mensile
	Piazza XXIV Maggio	27,2	da 2201 litri a 8000 litri	mensile

* per la pulizia della stazione in oggetto l'Appaltatore deve garantire le disponibilità dei necessari metri di tubazione di aspirazione (stazione dislocata sul sedime marittimo – mezzi d'opera dislocati a circa 30 metri di distanza)

Condotte fognarie comunali

Comune	Località/Via	Diam. (mm)	Lungh. (m)	Canal jet capienza cisterna rifiuti (litri)	periodo o frequenza pulizia
Albisola S.	linea depuratore ellera	250	200	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	via caruggiu	200	95	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	saettone	200	600	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	via piave	200/300	324	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	via spotorno	200	230	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	via vittorio veneto	200	100	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	passeggiata montale	160	80	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	passeggiata battisti	160	80	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	corso mazzini	400	200	oltre a 8001 lt	trimestrale
	corso mazzini	250	150	oltre a 8001 lt	trimestrale
	corso mazzini	200	200	oltre a 8001 lt	trimestrale
	corso ferrari	300	220	oltre a 8001 lt	trimestrale
	via gavotti ferrero	250	70	oltre a 8001 lt	maggio
	via s.pietro	250	124	oltre a 8001 lt	maggio
	via papa giovanni	200	204	oltre a 8001 lt	maggio
	via garibaldi	200	170	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
	via colombo	250	110	oltre a 8001 lt	maggio
	via rovere	200	100	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
	via dell' aia	200	70	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	via dei grosso	200	100	oltre a 8001 lt	maggio
	via dei sciaccarama	200	100	oltre a 8001 lt	maggio
	via bicchio	200	80	oltre a 8001 lt	maggio
	via casarino	200	150	oltre a 8001 lt	maggio
	via 8 maggio	200	110	oltre a 8001 lt	maggio
	via dei conradi	200	150	oltre a 8001 lt	maggio
	via s.ciorgio	200	90	oltre a 8001 lt	maggio
	via s.pietro alta	200	55	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	via turati	250	150	oltre a 8001 lt **	maggio
Albissola M.	via delle idustrie	200	250	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
	viale faraggiana	200	400	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via catalani	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via donizzetti	200	84	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via rossini	200	90	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via rossini	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via giordano	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	aprile

 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 I CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			20	51

	via massardo	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	viale perata	200	100	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	viale liguria	250	125	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via del forte	200	90	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	piazza vittorio veneto	250	50	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via cilea	200	150	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via salomoni	200	200	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via puccini	200	70	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	viale lombardia	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	viale rimembranza	250	136	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via palestrina	200	90	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	linea rio basci	250/200	100	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
Bergeggi	linea spiaggia lato sv	200	258	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	linea spiaggia lato xx miglia graffata	200	200	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
	via aurelia dalla cava a rotonda	200	200	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
Celle L.	da Pecorile a galleria ex ferrovia	160	95	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	aurelia alborada	160	70	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	p.za del popolo	160	50	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via aicardi	200	165	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via colla	200	255	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	spiaggia lato ge	200	320	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	spiaggia lato sv	200	320	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	spiaggia lato sv	250	150	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via arecco	160	300	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via colla	250	120	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via colla	250	250	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via boagno	200	150	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via montetabor	250	105	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via biestri	200	200	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	via trieste	200/250	110	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
Savona	via frumento	200	250	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
	via cadorna	200	315	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	linea nel rio s.cristoforo	200	250	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	rio galletto	200	190	da 2201 lt a 8000 lt	6 mesi
	via servettaz	250	250	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via xx settembre strada	250	100	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via xx settembre marciapiede	200	100	da 2201 lt a 8000 lt	trimestrale
	prolungamento da via giacchero	200	90	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
	tratto di via santuario	250	460	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	tratto di via garroni	300	100	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via nizza da ekom a casco bene	300	700	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via dei ceramisti	250	390	da 2201 lt a 8000 lt	annuale

 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 I CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			21	51

	corso tardy e benech attraversamento da controviale	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	semestrale
	via collodi	200	200	da 2201 lt a 8000 lt	semestrale
	via nattarella	200	100	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via bove	200	150	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via paleocapa 2 linee	200	250	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
Stella	via mezzano	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via panazza	200	200	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via s.sobbia	200	120	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
Vado L.	via sabazia	200	290	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	passaggiata da dau bacci a rio valletta	200	150	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	rio valletta	200	190	da 2201 lt a 8000 lt	maggio/novembre
	via cadorna	200	140	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via gramsci	250	140	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	trattoria del camionista	200	60	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via caviglia	200	170	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via s.ermete.via berlingeri	200	180	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via piave	400	600	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via tommaseo/via verdi semaforo	200	150	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via bellandi	200	56	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
Varazze	Aurelia confine Cogoleto	200	150	da 2201 lt a 8000 lt **	aprile
	via argonauti	200	80	fino a 2200 lt	gennaio
	via s.domenico	200	150	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	linea spiaggia	400	750	oltre a 8001 lt	marzo
	via mameli	250	210	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	vico ciarli	200	68	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via piave	200	790	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via giovanni da mezzano	200	160	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	piazza vallerga	200	90	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via arzocco	200	30	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	piazza s.bartolomeo	200	140	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via campana	200/250	225	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via coda	300	570	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	campo marzio	200	60	fino a 2200 lt	maggio
	via pizzorno	160	50	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via camogli	200	160	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via montegrappa	200	350	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	chiesa del pero	160	40	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
	via calcagno	160	80	da 2201 lt a 8000 lt	marzo
	via recagno	200	210	da 2201 lt a 8000 lt	maggio
	via parasio	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	via san donato	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	maggio

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			22	51

	via sardi	200	75	da 2201 lt a 8000 lt	giugno
	via parasio principale	250	92	oltre a 8001 lt	giugno
	via carattino	200	45	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via cilea	160	80	fino a 2200 lt	aprile
	via de vegerio	200	30	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via verdi	200	144	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via scavino	200	100	da 2201 lt a 8000 lt	aprile
	via busci	200	110	da 2201 lt a 8000 lt	aprile

****** interventi per i quali l'Appaltatore deve garantire la presenza di movieri per la regolazione del traffico stradale

Art. 2.8 - Calendario pulizie programmate rete fognaria – Lotto 2 – Settore di Ponente

Si riporta il calendario delle pulizie programmate delle stazioni di sollevamento consortili e comunali, nonché delle condotte della rete fognaria comunale (i dati ivi riportati quali ad esempio diametro della condotta, metri oggetto di pulizia, ecc... saranno utilizzati come riferimento per l'applicazione delle voci contabili).

Sollevamenti afferenti alla rete di collettamento consortile

Denominazione stazione	Comune	Mese entro il quale deve essere eseguita la pulizia programmata della stazione	
Stazione sollevamento S13	Spotorno	Maggio	
Stazione sollevamento S14	Spotorno	Aprile	
Stazione sollevamento S15	Noli	Marzo	
Stazione sollevamento S16	Finale Ligure	Aprile	
Stazione sollevamento S17	Finale Ligure	Marzo	

Sollevamenti comunali

Comune	Denominazione imp. sollev. / fossa imhoff comunale	Volume (mc)	Canal jet capienza cister. rif. (litri)	periodo o frequenza pulizia
Calice L.	Banchette	9,00	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Santa Libera	3,00	da 2201 litri a 8000 litri	annuale
	Cipressi	3,00	da 2201 litri a 8000 litri	bimestrale
Finale L.	Finalpia (S1)	82,11	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (maggio)
	Finalpia vecchia (S2)	41,61	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (maggio)
	San Donato	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	annuale (maggio)
	Selva	8,00	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
	Colombara (Loc. Aquila)	> 15,0	fino a 2200 litri	trimestre
	Gorra (c/o Piazza Annunziata)	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	mensile
Noli	Stazione litoranea (spiaggia nuova)	24,00	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale (maggio/novembre)
	Loc Torbora (confine)	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	annuale
Rialto	Cheirano	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	trimestrale
Spotorno	Palazzetto dello Sport - Loc. Serra	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale (maggio/novembre)
	Piazza Vittoria	> 30,0	da 2201 litri a 8000 litri	semestrale (maggio/novembre)

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			23	51

Condotte fognarie comunali

Comune	Località/Via	Diam. (mm)	Lungh. (m)	Canal jet capienza cisterna rifiuti (litri)	periodo o frequenza pulizia
Calice L.	via rialto	200	200	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via per carbuta	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via provinciale	200	150	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via trincerhi	200	70	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	p.zza cesio	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via roma	200	150	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via provinciale	200	150	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via calice	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
Finale L.	via s.pietro	300	1200	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via concezione	300	1300	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via bolla	250	250	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via calvisio	200	1000	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via ippolitonievo	200	250	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via dante	300	1500	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via santuario	250	300	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via brunenghi	300	1500	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via dante nel fiume	300	500	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via torcelli	200	100	fino a 2200 litri	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	p.zza s. caterina	200	120	fino a 2200 litri	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via torcelli	200	130	fino a 2200 litri	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via gallesio	200	100	fino a 2200 litri	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via s.rocco	200	80	fino a 2200 litri	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via nicotera	200	60	fino a 2200 litri	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via delle mura	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via s.francesco	200	350	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via per calice	250	1500	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via ulivi	200	800	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via brunenghi (strettoia finalborgo)	250	300	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via aquila	250	600	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via IV novembre	250	300	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)

 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 I CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO			R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx			<i>Pagina</i> 24
					<i>di</i> 51

Noli	linea spiaggia	300	1500	oltre a 8001 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via acerbo	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via vignolo	200	180	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	c.so italia	200	75	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via colombo	200	110	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via musso	200	65	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via manin	200	40	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via traversani	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via arbuni	200	65	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via seravalle	200	75	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via bruno	200	58	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via gregorio IX	200	53	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via noli	200	180	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	c.so italia	200	110	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via collegio	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	p.zza lorenzo	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via IV novembre	200	110	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via canano	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	area navale	200	130	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	p.zza rosselli	200	100	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	bagni florida	200	110	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via monastero	200	130	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via monastero	200	70	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via manzoni	200	60	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via da vinci	200	60	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via verdi	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via la malta	200	60	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	p.zza ronco	200	160	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			25	51

	via colombo	200	50	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via canano	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
Orco F.	via caviglia	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	via roma	200	80	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	polveriera	250	80	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
	Statale	250	250	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
Rialto	via melogno	250	400	da 2201 lt a 8000 lt	annuale
Spotorno	via berninzoni	300	1000	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via lombardia	250	800	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via ex aurelia	300	600	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via foce	300	100	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via verdi	250	900	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via maremma	250	1000	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via puccini	250	500	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via francia	250	250	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	viale europa	250	300	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via belgio	250	250	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via toscana	250	200	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via foce (attraversamento rio)	300	200	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via serra	250	250	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)
	via piemonte	250	300	da 2201 lt a 8000 lt	da febbraio ad aprile (prima di Pasqua)

CAPITOLO 3 - DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE

Art. 3.1 - Oneri a carico dell'Appaltatore

Oltre agli oneri derivanti dalle obbligazioni previste dai documenti contrattuali, dalla normativa vigente in materia di lavori pubblici, nonché da quanto previsto da tutti i piani/documenti inerenti le misure di salute e sicurezza dei lavoratori, rimane a carico dell'Appaltatore, compreso pertanto nei prezzi di contratto, quanto segue:

- la nomina di un Direttore/Referente tecnico, responsabile delle attività, il quale dovrà rendersi reperibile 24 ore su 24 per tutti i giorni dell'anno al fine di garantire il pronto intervento anche in reperibilità. Tale Direttore/Referente tecnico sarà l'unico soggetto titolato alla gestione dell'appalto in oggetto per conto dell'Appaltatore e dovrà collaborare con il personale di Consorzio S.p.a., anche tramite appositi incontri da effettuarsi presso la sede consortile ovvero presso i siti di intervento;
- la nomina di n. 2 (due) dipendenti dell'Appaltatore, i quali dovranno essere reperibili e potranno essere contattati in sub-ordine rispetto al Direttore/Referente tecnico dell'Appaltatore;
- la presenza delle squadre di intervento di cui all'art. 1.6;
- il personale impiegato dallo stesso per l'esecuzione delle attività appaltate, che resterà sempre e comunque alle sue esclusive dipendenze ad ogni effetto, con tutti gli oneri relativi, nessuno escluso;
- l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi all'iscrizione dei propri dipendenti

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			26	51

presso gli istituti assicurativi ed all'effettuazione dei relativi versamenti e/o corresponsione degli assegni famigliari, nonché di provvedere alle assicurazioni varie degli operai contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, invalidità e vecchiaia, contro la tubercolosi e le altre disposizioni in vigore che potranno intervenire in corso di appalto o durante l'esecuzione degli interventi;

- il personale dell'Appaltatore e di eventuali subappaltatori, ai sensi degli artt. 18, comma 1, lett. "u" e dell'art. 26, comma 8 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., deve essere munito di cartellino identificativo di riconoscimento riportante almeno la denominazione dell'impresa, la fototessera di riconoscimento ed il nominativo del dipendente (cognome e nome);
- le retribuzioni corrisposte ai propri dipendenti (dalle retribuzione base alle indennità accessorie) non dovranno essere inferiori a quella dei contratti collettivi vigenti nelle località e nel tempo in cui si svolgono gli interventi;
- il rispetto e l'applicazione integrale della normativa e degli adempimenti previsti dai contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sulla sicurezza, sulla salute, sull'assicurazione e assistenza dei lavoratori;
- l'obbligo di osservare scrupolosamente le norme in vigore e quelle che venissero eventualmente emanate durante l'esecuzione dell'appalto in materia di assunzione della manodopera;
- l'osservanza delle norme relative alla disciplina del lavoro, già richiamata e nel caso di ritardi tali da non garantire il rispetto dei termini contrattuali, Consorzio S.p.a. potrà disporre la continuazione delle opere oltre gli orari fissati e nei giorni festivi. Tale situazione non costituirà elemento o titolo per l'eventuale richiesta di particolari indennizzi o compensi aggiuntivi da parte dell'Appaltatore;
- l'efficienza dell'attrezzatura costituita da tutti gli attrezzi ed utensili di uso comune (ivi compresa la scorta del materiale di consumo), necessari per qualunque intervento, nonché di tutti i mezzi di trasporto ed accessori occorrenti;
- la richiesta e l'ottenimento dei permessi per l'uso di idonei impianti allo smaltimento e/o recupero dei rifiuti prodotti durante lo svolgimento dell'attività;
- l'assunzione, per conto di Consorzio S.p.a., di tutti i contatti e le necessarie autorizzazioni con gli Enti e i titolari di proprietà private, eventualmente interessati dal servizio (a titolo indicativo e non esaustivo: Comuni, Anas, Provincia di Savona, Autorità Portuale, Ferrovie, Enti erogatori di servizi, privati, ecc...), operando secondo le indicazioni fornite dagli stessi, compresa la predisposizione e consegna, a proprio onere, della documentazione da essi richiesta;
- il conseguimento dei permessi di transito automezzi nell'ambito cittadino, nonché di transito e di occupazione del suolo pubblico (ove necessario) per tutti gli interventi di cui al presente Capitolato speciale d'appalto;
- il conseguimento dei permessi di accesso all'Area Portuale di Savona ed alle aree demaniali costiere;
- il posizionamento della necessaria segnaletica (cartellonistica, divieti di sosta, indicatori di flusso, impianti di illuminazione temporanea, recinzioni e ogni quant'altro atto a garantire la sicurezza verso l'interno e verso l'esterno dell'area di intervento) prima dell'esecuzione dell'intervento;
- l'autorizzazione e il pagamento di tutte le spese ed oneri di allacciamento ai pubblici servizi delle utenze per tutta la durata del servizio;
- gli oneri relativi allo svolgimento delle analisi chimico-fisiche e biologiche sui campioni di rifiuti oggetto dell'appalto, da effettuarsi al fine della caratterizzazione del rifiuto;
- l'adozione di tutte le opportune cautele per evitare danni ed inconvenienti di qualsiasi genere alle proprietà e/o costruzioni confinanti, come pure alle persone, restando completamente responsabile dei danni e degli inconvenienti arrecati;
- laddove il servizio si svolga su componenti in esercizio, l'adozione di tutte le misure atte a garantire l'integrità delle opere e la regolare continuità dell'esercizio;
- la fornitura di fotografie, a documentazione delle attività in corso, in corrispondenza con la redazione di ogni rapporto di intervento a dimostrazione di quanto eseguito e dell'intervento ultimato;
- l'arrivo sul luogo di intervento dei mezzi d'opera e delle altre attrezzature necessari per l'esecuzione del servizio;
- la pulizia del luogo di intervento al termine delle attività;
- gli oneri tecnici, economici, amministrativi ed operativi riguardanti il servizio nel suo complesso, nessuno

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			27	51

escluso;

- l'informazione e formazione dei lavoratori, individuando i momenti di consultazione dei dipendenti e dei loro rappresentanti;
- l'assunzione di ogni responsabilità in materia di sicurezza nell'esecuzione dell'appalto, ai sensi della normativa vigente, in materia di assicurazioni obbligatorie del personale e previdenza sociale;
- lo svolgimento delle attività appaltate garantendo:
 - il mantenimento dell'area di intervento in condizioni ordinate e di soddisfacente salubrità;
 - l'idonea ubicazione delle postazioni di lavoro;
 - idonee condizioni di movimentazione dei mezzi, delle attrezzature e dei materiali;
 - il controllo e la manutenzione di ogni mezzo, attrezzatura, equipaggiamento o impianto che possa determinare situazioni di pericolo per la sicurezza e la salute dei lavoratori;
 - l'idonea sistemazione delle aree di stoccaggio e di deposito;
- fornire alle imprese subappaltanti e ai lavoratori autonomi eventualmente presenti nel sito di intervento:
 - adeguata documentazione, informazione e supporto tecnico-organizzativo;
 - informazioni relative ai rischi derivanti dalle condizioni ambientali nelle immediate vicinanze del luogo di intervento, dalle condizioni logistiche all'interno del sito, dagli interventi da eseguire, dall'interferenza con altre imprese, secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;
 - informazioni relative all'utilizzo di attrezzature, apprestamenti, macchinari e dispositivi di protezione collettiva ed individuale;
 - il DUVRI di cui al presente appalto, consegnandone copia ai rispettivi Datori di lavoro, nonché a tutti i Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e ai Rappresentanti dei Lavoratori (RLS) delle imprese subappaltanti, nonché ai lavoratori autonomi;
- formulare a Consorzio S.p.a. eventuali proposte migliorative rispetto alle previsioni contenute nel DUVRI, eventualmente anche formulate dalle imprese subappaltanti e dai lavoratori autonomi;
- organizzare il servizio di pronto soccorso, antincendio ed gestione delle emergenze in funzione delle caratteristiche morfologiche, tecniche e procedurali del luogo di intervento;
- fornire a Consorzio S.p.a., i nominativi di tutte le imprese e i lavoratori autonomi ai quali intende affidarsi per l'esecuzione di particolari lavorazioni, previa verifica della loro idoneità tecnico-professionale.

Qualsiasi danno o responsabilità che dovesse derivare dal mancato rispetto delle disposizioni sopra richiamate, sarà a carico esclusivamente dell'Appaltatore, con esonero totale di Consorzio S.p.a.

L'Appaltatore è l'unico responsabile dell'esecuzione dell'appalto in conformità a quanto prescritto dalla normativa vigente in materia, della rispondenza di dette attività alle condizioni contrattuali, dei danni direttamente o indirettamente causati durante lo svolgimento dell'appalto.

Nel caso di inosservanza da parte dell'Appaltatore delle disposizioni di cui sopra, Consorzio S.p.a., a suo insindacabile giudizio, potrà, previa diffida a mettersi in regola, sospendere l'appalto restando l'Appaltatore tenuto a risarcire i danni direttamente o indirettamente derivati a Consorzio S.p.a. in conseguenza della sospensione.

Nella valutazione dei prezzi di cui all'allegato Elenco prezzi unitari si è tenuto conto degli oneri di cui al presente articolo; pertanto l'Appaltatore non potrà richiedere ulteriori compensi od indennizzi, essendo peraltro tali oneri già noti e considerati al momento della formulazione dell'offerta.

Art. 3.1.1 - Disposizione particolari riguardanti l'appalto

L'Appaltatore dichiara di:

- aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando e nel disciplinare di gara e negli elaborati progettuali, nessuno escluso;
- avere effettuato uno studio approfondito della documentazione di gara, di ritenerla adeguata e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;
- per il servizio autospurgo, laddove la contabilizzazione avvenga a ore del mezzo utilizzato, si specifica che la durata dell'intervento è intesa come il tempo intercorso tra l'inizio effettivo dell'intervento sul posto e il momento in cui è terminato lo stesso (sempre in sito); si intende compresa in tale arco temporale, e quindi inclusa nel prezzo orario, l'attività di trasporto dei rifiuti aspirati (o comunque derivanti dalle attività in

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			28	51

oggetto) presso i siti di smaltimento autorizzati.

Restano quindi esclusi dalla contabilizzazione in argomento i tempi di viaggio dalla sede dell'Appaltatore ai luoghi di intervento (e viceversa), i tempi di trasporto dei rifiuti aspirati (o comunque derivanti dalle attività in oggetto) presso i siti di smaltimento autorizzati, nonché l'applicazione di una decurtazione standard pari a un'ora (pausa pranzo);

- per il servizio di trasporto acqua potabile, la contabilizzazione a ore del mezzo avrà inizio con l'arrivo sul luogo di carico per il primo rifornimento giornaliero e terminerà con la conclusione dell'intervento di scarico dell'ultimo rifornimento giornaliero.

Restano quindi esclusi dalla contabilizzazione in argomento i tempi di viaggio dalla sede dell'Appaltatore al luogo di carico (e viceversa), nonché l'applicazione di una decurtazione standard pari a un'ora (pausa pranzo);

- di aver valutato le possibili condizioni di variabilità, frammentarietà e breve durata del singolo intervento, nonché l'urgenza che tali interventi possono assumere, aver inoltre valutato tutti gli elementi necessari a garantire lo svolgimento dell'attività in piena sicurezza, nonché l'importanza di garantire una celere ed efficace esecuzione di ciascun intervento richiesto sotto il profilo della tutela ambientale;
- di aver valutato che gli interventi potranno essere eseguiti in pubbliche vie e piazze e pertanto potranno essere soggetti alle difficoltà legate sia all'accesso (limitate dimensioni delle carreggiate) sia alla presenza del traffico e pertanto dovrà valutare l'utilizzo di mezzi di dimensioni adeguate;
- di dare la propria disponibilità ad eseguire l'appalto in qualunque orario del giorno e in qualunque giorno della settimana incluse le festività, nessuna esclusa, in funzione delle esigenze operative, senza richiedere alcun compenso aggiuntivo. Sarà compito pertanto dell'Appaltatore provvedere alla "turnazione" del proprio personale, anche su più turni, al fine di rispettare tutte le normative in materia di sicurezza del lavoro;
- di dare la propria disponibilità ad eseguire l'appalto in maniera anche frazionata (orari e giorni), nonché la propria disponibilità ad utilizzare più squadre, anche contemporaneamente, da impiegarsi sullo stesso intervento ovvero su interventi distinti (anche contemporanei), secondo le disposizioni che verranno impartite da Consorzio S.p.a., in funzione delle esigenze operative;
- di inviare presso i luoghi di intervento i mezzi d'opera sempre con due operatori; Consorzio S.p.a. si riserva pertanto, in caso di inadempienza, di applicare le penali previste dal contratto (nonché di addebitare il costo per l'utilizzo di proprio personale interno che dovesse, in conseguenza di tale inadempienza, fornire assistenza allo svolgimento delle attività), oltre all'applicazione di quanto previsto dall'art. 17 del contratto d'appalto;
- che dalla data di inizio dell'appalto, dovrà essere attivo il servizio di pronto intervento/reperibilità con le modalità e tempistiche di cui all'artt. 1.6 e 2.6 del Capitolato speciale d'appalto;
- che dovrà avere e mantenere per tutta la durata dell'appalto la disponibilità di tutte le risorse indicate all'art. 3.3 del Capitolato speciale d'appalto;
- che essendo in presenza di attività in spazi confinati e/o con sospetta presenza di inquinamento, risulta a conoscenza che le maestranze impegnate nelle lavorazioni devono rispettare quanto previsto dal D.P.R. n. 177/2011 - "Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, a norma dell'art. 6, comma 8, lett. g), del D.lgs. n. 81/2008" e s.m.i.;
- che essendo in presenza di attività "su strada", risulta a conoscenza che le maestranze impegnate nelle lavorazioni devono operare secondo quanto previsto dal Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 22/01/2019 e dal D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i., con particolare riferimento allo svolgimento di attività di apposizione, integrazione e rimozione della segnaletica stradale in presenza di traffico veicolare;
- aver preso atto che Consorzio S.p.a. si riserva la facoltà di mutare parzialmente le zone assegnate tramite attribuzione o deduzione di Comuni limitrofi rispetto all'assegnazione del singolo Lotto, senza che l'Appaltatore possa aver nulla a pretendere a titolo di indennità, compensi, risarcimenti e/o corrispettivi di sorta. In tal caso Consorzio S.p.a. ne darà comunicazione all'Appaltatore almeno 10 giorni prima della data da cui le variazioni di Comuni dovranno considerarsi operanti;
- avere preso atto di operare anche all'interno di impianti di depurazione in esercizio la cui attività non può essere interrotta per alcun motivo;

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			29	51

- che gli interventi dovranno essere sempre improntati al massimo rispetto per i cittadini e gli automobilisti ed organizzati in modo tale da arrecare il minor disagio possibile alla cittadinanza, anche qualora tali interventi comportino, nei limiti della ragionevolezza, maggiori oneri e/o disagi per la realizzazione degli stessi e comunque sempre nel rispetto delle ordinanze emanate dagli organi preposti;
- di essere a conoscenza e conseguentemente di impegnarsi a rispettare e a far rispettare ai propri dipendenti, alle proprie imprese consorziate ed indicate quali esecutrici dell'appalto, alle imprese ausiliarie, agli eventuali subappaltatori e subfornitori, tutte le normative a carattere ambientale applicabili al presente appalto, nonché le regole interne di Consorzio S.p.a. relative in particolare alla gestione dei rifiuti, alla rumorosità prodotta nell'esecuzione del servizio e ad ogni altro principio di tutela ambientale contenuto nella Dichiarazione Ambientale di Consorzio S.p.a., disponibile sul sito informatico consortile;
- di essere a conoscenza che Consorzio S.p.a. opera con un Sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma ISO 14001 e registrato in base al Regolamento EMAS e che, al fine di gestire correttamente gli aspetti ambientali derivanti dalle attività oggetto del presente appalto, l'Appaltatore dovrà relazionarsi con il Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale e/o con l'Addetto Gestione Rifiuti di Consorzio S.p.a., impegnandosi a rispettare quanto da essi impartito, senza che ciò possa costituire motivo per ritardi o maggiori compensi o particolari indennità;
- di essere a conoscenza dei sistemi di gestione ambientale certificati secondo la norma ISO 14001 dei Comuni, disponibili sui rispettivi siti informatici comunali.

Art. 3.2 - Disciplina del subappalto

Si applica integralmente quanto previsto dall'art. 105 del Codice.

Art. 3.3 - Requisiti dell'Appaltatore e di operatività

L'Appaltatore dovrà garantire per l'intera durata dell'appalto le risorse di seguito indicate. Si precisa che la disponibilità delle risorse di cui al presente articolo è condizione essenziale per poter svolgere le prestazioni dell'appalto in oggetto.

Si specifica altresì che rimane onere dell'Appaltatore, in relazione alle proprie tecnologie, alle proprie scelte imprenditoriali, nonché alla propria organizzazione lavorativa la corretta conduzione dell'appalto nel pieno rispetto dei patti e delle condizioni tecnico-operative ed economiche previste dal contratto d'appalto e da tutti i documenti dallo stesso richiamati.

Si specifica inoltre che le risorse previste al presente articolo possono non essere esaustive rispetto alle esigenze di servizio che di volta in volta si manifesteranno, pertanto Consorzio S.p.a. si riserva la facoltà di aggiornare le attrezzature e i mezzi d'opera che l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione, ogni qualvolta se ne presenti la necessità. In tali casi l'Appaltatore dovrà quindi provvedere ad integrare tempestivamente le attrezzature e i mezzi d'opera di cui al presente articolo, così come richiesto, entro il termine perentorio comunicato da Consorzio S.p.a. a suo insindacabile giudizio.

Si precisa infine che durante l'esecuzione dell'appalto potrebbero non essere impiegate tutte le risorse di cui al presente articolo, messe a disposizione dell'Appaltatore, senza che quest'ultimo possa aver nulla a pretendere a titolo di indennità, compensi, risarcimenti e/o corrispettivi di sorta.

L'Appaltatore dovrà trasmettere a Consorzio S.p.a. entro e non oltre il termine previsto nel bando di gara, anticipando quanto possibile, la documentazione e le dichiarazioni di cui agli articoli seguenti.

Art. 3.3.1 - Personale dell'Appaltatore

L'Appaltatore deve garantire la regolare esecuzione degli interventi, di cui agli artt. 1.5 e 1.6, mettendo a disposizione, per l'intera durata dell'appalto, per ogni intervento ordinato, n. 1 (una) squadra composta in misura minima da almeno 2 (due) unità, di cui n. 1 (uno) autista e n. 1 (uno) operatore.

Tale previsione rappresenta una condizione minima di personale operativo che deve essere reso disponibile, fermo restando che rimane in capo all'Appaltatore in relazione alle proprie tecnologie, alle proprie scelte imprenditoriali, nonché alla propria organizzazione lavorativa il rispetto delle tempistiche indicate da Consorzio S.p.a., per dare ultimati gli interventi a perfetta regola d'arte.

Nel rispetto degli standard di sicurezza di Consorzio S.p.a. è fatto obbligo all'Appaltatore di inviare presso i mezzi d'opera sempre con due operatori; Consorzio S.p.a. si riserva pertanto, in caso di inadempienza, di applicare le penali previste dal contratto (nonché di addebitare il costo per l'utilizzo di proprio personale interno che dovesse, in conseguenza di tale inadempienza, fornire assistenza allo svolgimento delle attività), oltre all'applicazione di quanto previsto dall'art. 17 del contratto d'appalto.

Si specifica che l'Appaltatore dovrà garantire la disponibilità di personale idoneo allo svolgimento di tutti gli

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			30	51

interventi programmati e di quelli di pronto intervento. A tal uopo si precisa che gli interventi programmati non dovranno subire rallentamenti per nessun motivo, conseguentemente l'Appaltatore dovrà organizzare il personale, i mezzi e le attrezzature indispensabili per garantire il rispetto delle tempistiche e della programmazione.

Relativamente al personale dell'Appaltatore (inclusi eventuali lavoratori in regime di “distacco” e/o “comando”, personale internale e lavoratori autonomi), l'Appaltatore deve consegnare, secondo le tempistiche previste nel bando di gara, la/le seguente/i documentazione/dichiarazioni:

- dichiarazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale dell'impresa, utilizzando il modulo all'uopo predisposto “Allegato 1 - Modello ITP (imprese)”, allegato al presente Capitolato speciale d'appalto;
- il nominativo e numero telefonico cellulare del Direttore/Referente tecnico, specificatamente nominato per l'appalto in oggetto, il quale dovrà rendersi raggiungibile 24 ore su 24 per tutti i giorni dell'anno; nonché il nominativo e numero telefonico cellulare dei seguenti soggetti: 2 (due) unità che costituiscono la squadra di pronto intervento, di cui 1 (uno) autista e n. 1 (uno) operatore, che dovranno rendersi reperibili per le eventuali richieste di intervento 24 ore su 24 per tutti i giorni solari dell'anno;
- contratto di “distacco” e/o “comando”, laddove siano presenti lavoratori che operano in tale regime;

Consorzio S.p.a. si riserva la possibilità di effettuare delle verifiche a campione, richiedendo le certificazioni attestanti il possesso dei requisiti autodichiarati, salvo quanto previsto nel bando di gara.

E' compito inoltre dell'Appaltatore comunicare tempestivamente a Consorzio S.p.a. ogni variazione relativa all'elenco del personale impiegato nel presente appalto. In assenza di tale comunicazione, il personale verrà immediatamente allontanato e l'Appaltatore dovrà procedere all'immediata sostituzione.

Art. 3.3.1.1 - Requisiti per attività in spazi confinati.

Essendo in presenza di attività in spazi confinati e/o con sospetta presenza di inquinamento, il personale impegnato nel servizio deve rispettare quanto previsto dal D.P.R. n. 177/2011 - “Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, a norma dell'art. 6, comma 8, lett. g), del D.lgs. n. 81/2008” e s.m.i.

L'Appaltatore deve pertanto garantire il possesso, da parte del personale impiegato in queste attività, dei requisiti previsti all'art. 2 del D.P.R. n. 177/2011.

Art. 3.3.1.2 - Requisiti per attività di apposizione della segnaletica

Essendo in presenza di procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata allo svolgimento delle attività oggetto del presente appalto che si svolgono anche in presenza di traffico veicolare, il personale impegnato nel servizio deve rispettare quanto previsto dal D.M. 22/01/2019 - “Criteri generali di sicurezza relativi alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare”.

Ai sensi dell'art. 2 del D.M. 22/01/2019, l'Appaltatore deve applicare almeno i criteri di sicurezza di cui allegato I del predetto D.M., ovvero criteri equivalenti per le situazioni non disciplinate nel medesimo allegato.

L'Appaltatore deve pertanto garantire il possesso, da parte del personale impiegato in queste attività, dei requisiti previsti all'art. 3 del D.M. 22/01/2019.

Art. 3.3.2 - Attrezzature e mezzi d'opera

L'Appaltatore deve assicurare la disponibilità, per tutta la durata dell'appalto, delle attrezzature e dei mezzi d'opera occorrenti all'esecuzione del servizio richiesto, nella misura minima di seguito riportata.

Dotazione minima attrezzature e mezzi d'opera comune per ciascun lotto

Per ciascun lotto la dotazione minima di attrezzature e mezzi d'opera viene di seguito riportata:

- n. 1 (uno) automezzo Canal Jet con capienza della cisterna per raccolta reflui/rifiuti fino a 2.200 litri, di piccole dimensioni munito di elettropompa aspirante, pressione dell'acqua di almeno 200 bar, eventuale proboscide telescopica, elettropompa acqua e naspo di lunghezza adeguata e di idoneo tubo per l'aspirazione del materiale e ogni altra attrezzatura necessaria ed idonea ad eseguire gli interventi previsti dal presente appalto. Si precisa che, per effettuare interventi in zone a carreggiata ristretta, viene richiesto che tale mezzo sia caratterizzato da una larghezza massima di 180 cm (inclusi specchietti retrovisori chiusi);
- n. 2 (due) automezzi Canal Jet con capienza della cisterna per raccolta reflui/rifiuti da 2.201 litri a 8.000 litri, muniti di elettropompa aspirante, pressione dell'acqua di almeno 200 bar, eventuale proboscide telescopica, elettropompa acqua e naspo di lunghezza minima di 80 m, e di almeno 40 m di idoneo tubo per l'aspirazione del materiale e ogni altra attrezzatura necessaria ed idonea ad eseguire gli interventi previsti

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			31	51

dal presente appalto;

- n. 1 (uno) automezzo Canal Jet con capienza della cisterna per raccolta reflui/rifiuti oltre a 8.001 litri, munito di elettropompa aspirante, pressione dell'acqua di almeno 200 bar, eventuale proboscide telescopica, elettropompa acqua e naspo di lunghezza minima di 80 m, e di almeno 40 m di idoneo tubo per l'aspirazione del materiale ed ogni altra attrezzatura idonea ad eseguire gli interventi previsti dal presente appalto;
- idonea attrezzatura, da installare su tutti i canal jet, per far fronte ai disintasamenti da sabbia e sapone, quali ad esempio vari tipi di ugelli speciali (conici, vanghe, scalpelli, cicloni, rotativi, ecc...);
- una prolunga per il naspo di lunghezza pari ad almeno 50 m ed una prolunga per il tubo per l'aspirazione del materiale di lunghezza pari ad almeno 50 m; necessarie per garantire l'esecuzione degli interventi in zone inaccessibili ai normali mezzi operativi;
- n. 1 (uno) unità furgonata autonoma appositamente allestita per videoispezioni delle condotte di qualsiasi diametro e/o sezione, eseguite con telecamera a colori a circuito chiuso montata su cavo ad avanzamento manuale a spinta o su trattore semovente filoguidato a quattro o sei ruote, avente testa con possibilità di ruotare per 360° e 270°, autofocus, illuminazione adeguata regolabile, possibilità di regolare la velocità di avanzamento o arretramento, il tutto comandato dall'interno di unità mobile di controllo. L'unità deve essere inoltre dotata di adeguata telecamera fissa (periscopio) provvista di zoom idoneo;
- n. 1 (uno) autovettura furgonata e/o cassonata, equipaggiata di tutte le attrezzature necessarie per lo svolgimento dell'attività di controllo e verifica del corretto funzionamento del sistema fognario (quali ad esempio attrezzi manuali per l'apertura dei chiusini e/o per le operazioni di pulizia della sede degli stessi), nonché per il trasporto della segnaletica stradale necessaria allo svolgimento delle attività previste nel presente appalto;
- n. 1 (uno) automezzo aspiratore a risucchio ad alta capacità di aspirazione, dotato di prevalenza non inferiore a 15 metri con distanza di aspirazione non inferiore a 200 metri lineari, nonché tubazioni flessibili da impiegare come prolunghe di lunghezza adeguata all'esecuzione dell'intervento, completo inoltre degli opportuni accessori pneumatici da applicare all'estremità della tubazione per agevolare le operazioni di pulizia. L'escavatore a risucchio dovrà essere inoltre dotato di filtro/i per polveri fini in grado di assicurare un contenuto di polvere residua minore di 10 milligrammi per centimetro cubo (secondo le prescrizioni della normativa vigente in materia), nonché dotato di idoneo sistema di insonorizzazione dell'aria di scarico;
- n. 1 (uno) automezzo dotato di cassone scarrabile per il trasporto di rifiuti speciali. Il cassone dovrà essere stagno e dotato di chiusura superiore al fine di evitare qualsiasi fuoriuscita di materiale solido e/o fangoso oltreché evitare la fuoriuscita di odori molesti, sia nel sito di estrazione che durante l'intero tragitto dal sito di carico a quello di scarico e smaltimento.

Dotazione minima attrezzature e mezzi d'opera specifica per il lotto 2 (ulteriore)

Con riferimento al solo Lotto 2, la dotazione minima di attrezzature e mezzi d'opera riportata al precedente articolo, deve intendersi ulteriormente integrata secondo quanto di seguito riportato:

- idonea ed adeguata attrezzatura, da installare sugli autocarri canal jet sopra riportati, necessaria per eseguire gli interventi previsti dal presente appalto sulla rete acquedottistica (es. lancia per pulizia ad alta pressione, tubazioni di aspirazione, ecc...). Tale attrezzatura dovrà essere esclusivamente dedicata all'utilizzo negli interventi sulla rete acquedottistica;
- n. 1 autocarro attrezzato con cisterna idonea ed omologata al trasporto di acqua potabile (ai sensi D.M. n. 174/2004), di capacità da 7.001 litri e fino a 11.000 litri (compresi), attrezzato con pompa autoadescante, sfiati per consentire il carico della cisterna dal basso (muniti di griglia anti-insetti), saracinesca di carico-scarico (munita di raccordo UNI 70-45) che consenta un agevole prelievo;

L'elenco delle attrezzature e dei mezzi d'opera sopra indicato, di cui l'Appaltatore deve dare la disponibilità, è da intendersi a solo titolo esemplificativo e non esaustivo di quanto si potrà rendere necessario per l'esecuzione degli interventi richiesti. A tal riguardo, Consorzio S.p.a. si riserva di:

- richiedere l'intervento di più mezzi d'opera idonei allo scopo, anche contemporaneamente: l'Appaltatore dovrà pertanto disporre di parco mezzi in numero idoneo, nel caso di intervento su più fronti;
- richiedere ulteriori tratti di tubazione di prolunga necessari per interventi in siti particolari, che saranno comunicati di volta in volta da Consorzio S.p.a.;

L'Appaltatore è l'unico ed esclusivo responsabile del corretto funzionamento e manutenzione di mezzi e

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			32	51

attrezzature e degli adempimenti in ordine alle licenze, autorizzazioni, permessi o quant'altro necessario per la circolazione dei mezzi. A giudizio di Consorzio S.p.a. potranno essere effettuate delle verifiche di congruità dei mezzi/attrezzature che, qualora non dovessero risultare idonei, dovranno essere sostituiti in tempi adeguati (comunque non superiori a 15 giorni), senza che si verifichino interruzioni del servizio. L'Appaltatore è responsabile della regolarità, ad ogni effetto, degli automezzi adoperati.

Le cisterne per il trasporto di acqua potabile e i mezzi deputati alla pulizia dei manufatti, appartenenti alla rete idrica, dovranno essere omologati al trasporto esclusivo di acqua potabile; prima di ogni trasporto l'Appaltatore dovrà provvedere al lavaggio e alla sanificazione degli stessi.

Alcuni siti sono raggiungibili per tramite di strade non asfaltate che, in funzione delle condizioni meteo, possono essere di difficile percorribilità: spetta all'Appaltatore scegliere pertanto il mezzo più idoneo (in termini anche di ingombro) e la lunghezza della tubazione, nel caso sia difficile raggiungere il luogo di intervento.

Si precisa che è facoltà di Consorzio S.p.a. utilizzare proprie attrezzature e mezzi d'opera per l'esecuzione degli interventi, senza che l'Appaltatore possa aver nulla a pretendere a titolo di indennità, compensi, risarcimenti e/o corrispettivi di sorta.

Art. 3.4 - Direzione e controllo da parte di Consorzio S.p.a.

Consorzio S.p.a. si riserva di nominare un Responsabile del Servizio per sovrintendere ai controlli delle prestazioni in opera e alla gestione del contraddittorio contabile con l'impresa.

Consorzio S.p.a. si riserva inoltre di nominare un Direttore dell'esecuzione del contratto al quale affidare la responsabilità del coordinamento e della gestione del servizio, ai sensi del D.M. n. 49/2018. Quest'ultimo interloquirà, in via esclusiva, con l'Appaltatore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto, come previsto all'art. 101, comma 3 del Codice.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, qualora necessario, impartisce le disposizioni ed istruzioni all'Appaltatore mediante un Ordine di servizio, vistato dal RUP e trasmesso via PEC all'Appaltatore (che è tenuto a restituirlo firmato al Direttore dell'esecuzione del contratto per avvenuta conoscenza); l'Appaltatore è tenuto ad uniformarsi alle disposizioni impartite negli Ordini di servizio.

L'Appaltatore dovrà dare prova di volenteroso e leale spirito di collaborazione, seguendo con scrupolo e diligenza tutte le indicazioni contenute nel contratto d'appalto (nonché nei documenti di contratto), uniformandosi a tutte le istruzioni che Consorzio S.p.a. impartirà nel corso dell'esecuzione degli interventi.

I controlli e le disposizioni eventualmente impartite dal Direttore di esecuzione del contratto (ovvero dal personale consortile più in generale) non esimono l'Appaltatore da obblighi e responsabilità inerenti alla conduzione dell'appalto, alla buona riuscita delle prestazioni, alla loro rispondenza contrattuale, all'adeguatezza delle misure antinfortunistiche, né da quelle a esso incombenti da leggi e norme vigenti.

Art. 3.5 - Difesa ambientale – gestione dei rifiuti

Per l'esecuzione dell'appalto, ai sensi di quanto previsto dal D.lgs. 152/2006 e s.m.i. e dal D.M. 120/2014 l'Appaltatore deve essere iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per le seguenti categorie:

- categoria 4.

La suddetta iscrizione deve ricomprendere almeno i codici CER 200304, 200306, 190805 e 190906 (quest'ultimo limitatamente al solo Lotto 2).

L'Appaltatore deve conservare valida la suddetta iscrizione per l'intera durata dell'appalto. L'Appaltatore deve consegnare la documentazione attestante il possesso dei requisiti previsti dal presente articolo.

L'Appaltatore si impegna, nel corso dello svolgimento del servizio, a salvaguardare l'integrità dell'ambiente, rispettando le norme attualmente vigenti in materia ed adottando tutte le precauzioni possibili per evitare danni di ogni genere.

In linea generale, e a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, l'Appaltatore nell'esecuzione delle attività, deve provvedere a:

- evitare l'inquinamento delle falde e delle acque superficiali;
- effettuare lo smaltimento/recupero dei materiali di risulta solo in impianti autorizzati.

Il produttore dei rifiuti generati dalle attività di cui al presente appalto è l'Appaltatore, pertanto è il soggetto tenuto al rispetto della normativa in materia di gestione dei rifiuti (salvo specifica ed espressa diversa indicazione da parte di Consorzio S.p.a.).

L'Appaltatore è responsabile di tutti i rifiuti che vengono prodotti nel sito di intervento, ivi compresi eventuali rifiuti abbandonati da terzi, anche ignoti, nel sito stesso.

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			33	51

Si specifica che, per le sole finalità contabili, il carico, trasporto e lo smaltimento dei rifiuti è già computato nelle singole voci di elenco prezzi unitari. Pertanto, l'Appaltatore deve inviare a Consorzio S.p.a., contestualmente all'invio dei rapporti di intervento giornalieri effettuati (consegnati ogni quindici giorni), scansione della quarta copia del formulario come prova dell'avvenuto avvio a smaltimento dei rifiuti. Nei casi in cui l'intervento non determini la produzione di rifiuti, dovrà essere fornita apposita dichiarazione riportante le motivazioni che hanno determinato tale assenza.

Tutti i principi indicati nel presente articolo e più in generale nel presente Capitolato speciale d'appalto relativamente alla gestione dei rifiuti trovano applicazione per tutti gli interventi del presente appalto, fatta salva la possibilità di prevedere una specifica di dettaglio nel singolo Ordine di intervento, che può prevedere eventuali ulteriori specificazioni/prescrizioni a carico dell'Appaltatore.

CAPITOLO 4 - DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

Art. 4.1 - Norme di sicurezza e piani di sicurezza

Il servizio oggetto del presente appalto deve svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti, in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza e igiene, e in osservanza al T.U. approvato con D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

E' obbligo dell'Appaltatore adottare, nell'esecuzione degli interventi, i provvedimenti e le cautele per garantire la vita e l'incolumità degli addetti agli interventi stessi e dei terzi e per evitare danni ai beni pubblici e privati. L'Appaltatore è altresì obbligato ad osservare scrupolosamente le disposizioni del Regolamento Locale di Igiene vigente nei Comuni facenti parte dell'ex ATO Centro Ovest 1, per quanto attiene la gestione delle aree di intervento.

L'Appaltatore dovrà predisporre, per tempo e secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni, gli appositi piani per la riduzione del rumore, in relazione al personale e alle attrezzature utilizzate. L'Appaltatore non può iniziare o continuare il servizio, qualora sia in difetto nell'applicazione di quanto stabilito nel presente articolo. L'Appaltatore è obbligato a osservare le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

Art. 4.2 - DUVRI

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 26, c. 3 del D.lgs n. 81/2008 e s.m.i., Consorzio S.p.a. promuove la cooperazione e il coordinamento mediante l'elaborazione di un unico documento di valutazione dei rischi, individuando le misure per eliminare e/o ridurre al minmo i rischi da interferenze, con riferimento alla propria attività ed a quella oggetto del presente appalto.

L'Appaltatore è pertanto obbligato a:

- cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto del presente appalto;
- coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, tramite informazione reciproca tra Appaltatore e Consorzio S.p.a., finalizzata ad eliminare (ovvero ridurre) rischi dovuti alle interferenze tra le attività svolte dalle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'appalto;

L'esito di tale cooperazione e coordinamento deve essere riportato nel DUVRI dell'appalto, che costituisce parte integrale e sostanziale del contratto d'appalto e che deve essere validato dall'Appaltatore prima della stipula del contratto stesso o comunque prima dell'avvio dell'appalto, nonché osservato. L'Appaltatore può inoltre presentare, durante lo svolgimento dell'appalto, una o più proposte motivate di modificazione o di integrazione al DUVRI, per adeguarne i contenuti alle proprie tecnologie ovvero quando ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nello svolgimento delle attività in appalto sulla base della propria esperienza (anche in seguito alla consultazione obbligatoria e preventiva dei rappresentanti per la sicurezza dei propri lavoratori).

L'Appaltatore deve garantire l'efficace attuazione della cooperazione/coordinamento sopra rappresentati, tramite il coinvolgimento diretto di tutti gli eventuali subappaltatori/subcontraenti.

Art. 4.3 - Attività in spazi confinati e/o con sospetta presenza di inquinamento

L'Appaltatore, essendo in presenza di attività in spazi confinati e/o con sospetta presenza di inquinamento, deve garantire il possesso dei requisiti previsti dal D.P.R. n. 177/2011 - "Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del D.lgs. n. 81/2008 e mantenere tale requisito per l'intera durata dell'appalto, ivi comprese le eventuali proroghe e comunque fino all'ultimazione delle attività previste dal presente 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			34	51

Qualora dovessero intervenire delle variazioni di personale, attrezzature e/o mezzi dovrà essere trasmesso, con un preavviso di almeno 7 (sette) giorni solari e consecutivi, a Consorzio S.p.a. il modulo “Allegato 1 - Modello ITP (imprese)” opportunamente aggiornato.

Art. 4.4 - Attività di apposizione della segnaletica

L'Appaltatore, essendo in presenza di procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata allo svolgimento delle attività oggetto del presente appalto che si svolgono anche in presenza di traffico veicolare, deve garantire che il personale impegnato nel servizio rispetti quanto previsto dal D.M. 22/01/2019 - “Criteri generali di sicurezza relativi alle procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare” e mantenere tale requisito per l'intera durata dell'appalto, ivi comprese le eventuali proroghe e comunque fino all'ultimazione delle attività previste dal presente appalto

Qualora dovessero intervenire delle variazioni di personale, attrezzature e/o mezzi dovrà essere trasmesso, con un preavviso di almeno 7 (sette) giorni solari e consecutivi, a Consorzio S.p.a. il modulo “Allegato 1 - Modello ITP (imprese)” opportunamente aggiornato.

CAPITOLO 5 - DISCIPLINA DELLA COMPUTAZIONE DEL SERVIZIO

Art. 5.1 - Contabilizzazione degli interventi

La contabilizzazione ed annotazione degli interventi avverrà, nei modi stabiliti dall'art. 26 del D.M. n. 49/2018, dal Reg. n. 207/2010 per le parti ancora vigenti e dal Codice.

L'Appaltatore è comunque tenuto a redigere e trasmettere via e-mail a Consorzio S.p.a., ogni lunedì (con cadenza quindicinale), apposito e dettagliato rapporto di intervento quindicinale, compilando il formato prestabilito denominato “Allegato 3 – Modello per la rendicontazione degli interventi”, in formato tabellare, riportante il dettaglio degli interventi eseguiti nelle due settimane precedenti. Il citato Modello dovrà essere quindi compilato in avanzamento da parte dell'Appaltatore. Consorzio S.p.a. si riserva la facoltà di aggiornare/modificare in qualsiasi momento il citato modello Allegato 3 per la rendicontazione degli interventi, sulla base di proprie esigenze di gestione dell'appalto.

Si precisa che tale rapporto di intervento quindicinale, viene fornito dall'Appaltatore a Consorzio S.p.a. quale ausilio alla contabilizzazione delle attività svolte nell'ambito del presente appalto, senza che questo rapporto possa in alcun modo rappresentare vincolo per Consorzio S.p.a. nella redazione delle misure delle attività svolte nel citato periodo di riferimento.

L'estratto delle misure di tale periodo (ogni 15 giorni) verrà quindi sottoscritto dal Direttore/Referente Tecnico dell'Appaltatore e dal soggetto appositamente individuato di Consorzio S.p.a.; andando così a comporre il Libretto delle misure delle svolte nell'appalto, che rappresenta documento sulla base del quale verranno emessi i SAS (Stati di avanzamento del servizio).

Insieme alla rapporto degli interventi quindicinali effettuati, l'Appaltatore deve fornire evidenza e tracciabilità dei rifiuti generati dalle attività in appalto, relativamente ad ogni intervento effettuato, mediante invio mail della scansione della quarta copia del formulario. Qualora l'attività svolta sia tale da non generare rifiuti, l'Appaltatore deve corredare il citato rapporto degli interventi quindicinali di opportuna dichiarazione che riporti le modalità di esecuzione dell'intervento, con le motivazioni che hanno determinato l'assenza di produzione di rifiuti.

Inoltre insieme alla rapporto degli interventi quindicinali effettuati, per tutti quegli interventi che richiedono la preventiva installazione (o ricollocazione) di cartelli di “divieto di sosta” (o comunque di cartellonistica di preavviso stabilita dagli enti competenti), l'Appaltatore deve fornire, relativamente ad ogni installazione preventiva effettuata, la documentazione fotografica attestante la corretta installazione della citata cartellonistica (da cui si possa chiaramente evincere la via di installazione o ricollocazione).

Il mancato e integrale invio della documentazione di rendicontazione sopra citata (comprensivo di tutti i documenti ivi richiamati – nessuno escluso), nei tempi ivi indicati, comporterà l'applicazione delle penali, secondo quanto previsto dal contratto d'appalto.

Si precisa che i formulari/dichiarazione di non produzione del rifiuto, nonché documentazione fotografica attestante l'avvenuta installazione della cartellonistica di preavviso intervento, costituiscono documentazione essenziale al fine dell'emissione del SAS; pertanto in mancanza di tale documentazione Consorzio S.p.a. si riserva il diritto di sospendere l'emissione del SAS relativo, fino ad avvenuta consegna completa della stessa.

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			35	51

Art. 5.2 - Disposizioni generali relative ai prezzi unitari ed eventuali nuovi prezzi

Art. 5.2.1 - Norme di carattere generale

I prezzi con i quali verranno pagati gli interventi, dopo deduzione del ribasso d'asta di contratto, sono quelli contenuti nell'Elenco Prezzi Unitari, parte integrante della documentazione di contratto.

Tutti i prezzi contrattuali sono da intendersi comprensivi:

- di spese generali (13%) e di utile (10%) dell'Appaltatore, pertanto l'Appaltatore non potrà eccepire alcun compenso maggiorativo su detti prezzi;
- degli oneri di approntamento e di smantellamento di ciascun sito di intervento, per l'esecuzione di qualunque attività rientrante nel presente contratto (oneri che si intendono già remunerati nei prezzi unitari);
- delle indennità previste dal vigente CCNL;
- di ogni onere relativo al carico, trasporto e smaltimento ad impianto autorizzato, dei rifiuti prodotti nello svolgimento delle attività oggetto del presente appalto, ivi comprese tasse ed imposte relative;
- degli oneri relativi al trasferimento dei mezzi d'opera e del personale da e per il luogo di esecuzione dell'intervento;
- relativamente agli operai e mezzi d'opera, ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi e utensili del mestiere, nonché per premi di assicurazioni sociali;
- relativamente ai noli, ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi pronti al loro uso;
- relativamente agli interventi, tutte le spese per lavorazioni, mezzi d'opera, assicurazioni d'ogni specie, mezzi d'opera provvisori, carichi, trasporti e scarichi in ascesa o discesa, ecc..., e per quanto occorre per dare l'intervento compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'Appaltatore dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente detti o richiamati nei vari articoli del capitolato speciale d'appalto e dell'elenco prezzi unitari;
- quanto previsto all'art. 32 comma 4 del Reg. n° 207/10.

Art. 5.2.2 - Norme di carattere particolare

- a) Noleggi: i prezzi relativi ai "Noleggi" riportati nell'Elenco Prezzi Unitari contrattuale si intendono remunerativi per ogni ora o frazione di ora di effettivo servizio (l'inizio effettivo dell'intervento sul posto e il momento in cui è terminato lo stesso) e pertanto saranno computati in base all'effettivo impiego in sito, senza limiti minimi o massimi. Restano quindi esclusi dalla contabilizzazione i tempi per il trasferimento del mezzo o dell'attrezzatura sul sito di impiego, nonché il ritorno in sede/deposito al termine del nolo, l'attività di trasporto dei materiali aspirati (o comunque derivanti dalle attività in oggetto) presso i siti di smaltimento autorizzati e un'ora minimo di pausa pranzo.

Il noleggio è a "caldo" e comprende altresì l'onere per tutto il materiale di consumo (a titolo indicativo e non esaustivo: carburanti, lubrificanti, ecc...), le assicurazioni dei mezzi e dei macchinari e quant'altro occorra per dare il mezzo/attrezzatura perfettamente efficiente e funzionante.

Le eventuali riparazioni, comprese le eventuali ore di fermo macchina, così come le normali attività di manutenzioni sono a carico dell'Appaltatore.

Tutti i prezzi dei noleggi, già comprensivi delle maggiorazioni costituite dalle quote relative alle spese generali (13%) e utili d'Appaltatore (10%), saranno soggetti per la loro interezza al ribasso d'asta offerto in fase di gara.

- b) Costi per la sicurezza: i costi per la sicurezza, definiti nel DUVRI, saranno contabilizzati in base allo stato di avanzamento del servizio. I costi per la sicurezza non sono soggetti a ribasso d'asta.

Art. 5.2.3 - Nuovi prezzi

Le eventuali variazioni sono valutate ai prezzi di contratto, ma se comportano attività non previsti nel presente Capitolato speciale d'appalto, si procederà alla determinazione di Nuovi Prezzi.

I Nuovi Prezzi saranno valutati:

- desumendoli dall'Elenco prezzi unitari;
- desumendoli dal Prezzario Regionale Unioncamere Ligure e in sub-ordine i prezzari regionali della regione Piemonte e Veneto (nell'ordine indicato), vigenti al momento alla data di pubblicazione del bando di gara relativo al presente appalto.
- quando sia impossibile l'assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove analisi effettuate avendo a riferimento i prezzi elementari di mano d'opera, forniture, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta, attraverso un contraddittorio tra Consorzio S.p.a. e l'Appaltatore, ed approvati dal

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			36	51

Responsabile del Procedimento.

Tutti i nuovi prezzi, valutati al lordo, sono soggetti al ribasso d'asta. Se l'Appaltatore non accetta i nuovi prezzi così determinati e approvati, Consorzio S.p.a. può ingiungergli l'esecuzione degli interventi sulla base di detti prezzi, comunque ammessi nella contabilità; ove l'Appaltatore non iscriva riserva negli atti contabili, i prezzi si intendono definitivamente accettati.

Art. 5.3 - Elenco prezzi unitari

Ai fini contabili, gli artt. 1.4, 2.7 e 2.8, riportano le dimensioni di alcune condotte fognarie e stazioni di sollevamento consortili e comunali: tali misure saranno prese come riferimento per l'applicazione del prezzo unitario previsto nell'elenco prezzi unitari per lo svolgimento delle attività a misura (per quanto riguarda il diametro nel caso di attività di pulizia delle condotte – per quanto riguarda le dimensioni interne nel caso di attività di pulizia delle stazioni di sollevamento).

Art. 5.4 - Stato di avanzamento del servizio (SAS)

Gli stati di avanzamento del servizio (SAS) saranno emessi su richiesta dell'Appaltatore, sulla base dell'avanzamento di tutti gli interventi eseguiti nel corso di ciascun bimestre solare.

CAPITOLO 6 - GARANZIE E RESPONSABILITA'

Art. 6.1 - Garanzia provvisoria

1. Ai sensi del Regolamento di Consorzio S.p.a. ed in analogia con quanto previsto all'art. 93 del Codice, l'offerta deve essere corredata da una garanzia fideiussoria, denominata "garanzia provvisoria" pari al 2% (due per cento) dell'importo contrattuale dell'appalto posto a base di gara, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente.
2. L'offerta è corredata, ai sensi dell'art. 93 comma 8 del Codice, da una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93 comma 3 del Codice anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese ed ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.
3. La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti (fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1, del D.lgs. n. 231/2007), con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno in favore di Consorzio S.p.a.
4. La garanzia fideiussoria di cui al comma 1 a scelta dell'Appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D.lgs. 1 settembre 1933, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.
5. La garanzia deve avere efficacia per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta ed essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia su richiesta di Consorzio S.p.a. per il tempo necessario alla conclusione delle operazioni di gara nel caso in cui prima della sua scadenza non sia ancora intervenuta la sottoscrizione del contratto.
6. La garanzia fideiussoria deve prevedere espressamente da parte del garante:
 - la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
 - la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del Codice Civile;
 - l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta di Consorzio S.p.a.;
 - impegno a rinnovare la garanzia su richiesta di Consorzio S.p.a. per il tempo necessario alla conclusione delle operazioni di gara, nel caso in cui prima della sua scadenza non sia ancora intervenuta la sottoscrizione del contratto.
7. La garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del D.lgs. n. 159/2011. La garanzia provvisoria è svincolata automaticamente al momento della

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			37	51

sottoscrizione del contratto.

8. La garanzia fideiussoria deve riportare l'autentica della sottoscrizione del garante oppure in alternativa essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti di Consorzio S.p.a.
9. La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo schema tipo di cui all'articolo 103, comma 9 del Codice e in particolare allo Schema-tipo 1.1 dell'allegato A del D.M. n. 31/2018 e alla relativa Scheda Tecnica di cui all'Allegato B del citato Decreto Ministeriale.
10. In caso di R.T.I., consorzio e/o GEIE già costituiti, la garanzia provvisoria deve essere presentata in unico esemplare dall'impresa mandataria, in nome e per conto di tutti i componenti dell'R.T.I., consorzio e/o GEIE (riportante la ragione sociale degli stessi), con responsabilità solidale o pro-quota a seconda del tipo di R.T.I., consorzio e/o GEIE.
11. In caso di R.T.I., consorzio e/o GEIE costituendo, la garanzia provvisoria deve essere presentata in unico esemplare, riportante la ragione sociale di tutti i componenti del R.T.I., consorzio e/o GEIE.

Art. 6.2 - Garanzia definitiva

1. Ai sensi del Regolamento di Consorzio S.p.A, ed in analogia con quanto previsto all'art. 103 del Codice, l'Appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3 del Codice, pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale dell'appalto. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il dieci per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.
La garanzia definitiva è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dall'appalto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'Appaltatore.
La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione dell'attestazione di regolare esecuzione/verifica di conformità del servizio. Consorzio S.p.a. può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore.
2. Consorzio S.p.a. ha il diritto di valersi della garanzia definitiva, nei limiti dell'importo massimo garantito, per:
 - a) inadempimento di qualunque obbligazione derivante dal contratto;
 - b) risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse;
 - c) rimborso:
 - i. delle maggiori somme pagate da Consorzio S.p.a. all'Affidatario rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'Appaltatore;
 - ii. della eventuale maggiore spesa sostenuta da Consorzio S.p.a. per il completamento del servizio nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'Affidatario;
 - iii. di quanto dovuto dall'Affidatario per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi di lavoro, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto o comunque presenti in cantiere o nei luoghi dove viene prestato il servizio nei casi di appalti di servizi.
3. La mancata costituzione della garanzia di cui al comma 1 determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della garanzia provvisoria, presentata in sede di offerta, da parte di Consorzio S.p.a., che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.
4. La garanzia fideiussoria di cui al comma 1, a scelta dell'Appaltatore, può essere rilasciata dai soggetti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice.
La garanzia fideiussoria deve prevedere espressamente da parte del garante:
 - la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
 - la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma del codice civile;
 - l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta di Consorzio

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			38	51

S.p.a.

5. La garanzia di cui al comma 1 è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% (ottanta per cento) dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della garanzia definitiva deve permanere fino alla data di emissione dell'attestazione di regolare esecuzione/verifica di conformità del servizio, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione del servizio risultante dal relativo certificato.
Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'Appaltatore, degli stati di avanzamento del servizio o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. Sono nulle le pattuizioni contrarie o in deroga. Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna degli stati di avanzamento o della documentazione analoga costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è prestata.
6. La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo schema tipo di cui all'articolo 103, comma 9 del Codice e in particolare allo Schema-tipo 1.2 dell'allegato A del D.M. n. 31/2018 e alla relativa Scheda Tecnica di cui all'Allegato B del citato Decreto Ministeriale.
7. In caso di raggruppamenti temporanei la garanzia fideiussoria è presentata, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti, con esplicito riferimento all'atto di costituzione del raggruppamento, ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.
8. La polizza assicurativa, a parziale modifica/integrazione delle previsioni base di cui allo Schema-tipo 1.2 allegato A del D.M. n. 31/2018, deve riportare le seguenti precisazioni quali parte integrante della stessa:
 - precisazione pagamento del premio: l'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte del Contraente (esecutore del servizio) non comporta l'inefficacia della copertura assicurativa nei confronti di Consorzio S.p.a.
9. Non saranno ritenute valide polizze che riportino condizioni limitative rispetto alle previsioni dello Schema-tipo 1.2 allegato A del D.M. n. 31/2018 e della relativa Scheda Tecnica di cui all'Allegato B del citato Decreto Ministeriale.

Art. 6.3 - Garanzia per l'anticipazione

1. Il pagamento dell'anticipazione è subordinato alla costituzione, da parte dell'Appaltatore, di apposita garanzia bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa, rilasciata dai soggetti indicati nel citato art. 35, comma 18 del Codice.
2. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso del servizio, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte di Consorzio S.p.a.
3. La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo schema tipo di cui all'articolo 103, comma 9 del Codice e in particolare allo Schema-tipo 1.3 dell'allegato A del D.M. n. 31/2018 e alla relativa Scheda Tecnica di cui all'Allegato B del citato Decreto Ministeriale.
4. Non saranno ritenute valide polizze che riportino condizioni limitative rispetto alle previsioni dello Schema-tipo 1.3 allegato A del D.M. n. 31/2018 e della relativa Scheda Tecnica di cui all'Allegato B del citato Decreto Ministeriale.
5. In caso di raggruppamenti/consorzi/GEIE la garanzia è presentata unitariamente, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti, con esplicito riferimento all'atto di costituzione del raggruppamento, ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.

Art. 6.4 - Riduzione delle garanzie

1. Le riduzioni previste al presente articolo trovano applicazione limitatamente alla Garanzia provvisoria di cui all'art. 6.1 e alla Garanzia definitiva di cui all'art. 6.2.
2. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50% (cinquanta per cento) per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.
Si applica la riduzione del 50% (cinquanta per cento), non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle micro, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese.
L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 30% (trenta per cento), anche cumulabile

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			39	51

con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009, ovvero del 20% (venti per cento) per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della UNI EN ISO 14001.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 15% (quindici per cento), anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo, terzo, per gli operatori economici che sviluppino un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067.

3. Per fruire delle riduzioni di cui al precedente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.
4. In caso di raggruppamenti di operatori economici le riduzioni di cui al presente articolo sono accordate qualora il possesso delle certificazioni o delle caratteristiche di cui al comma 2 sia comprovato da tutte le società partecipanti.

Art. 6.5 - Coperture assicurative

1. L'Appaltatore deve essere in possesso per tutta la durata dell'appalto, a sue totali spese, di una o più polizze assicurative contro i rischi professionali, che garantiscano il risarcimento di tutti i danni, dei quali lo stesso sia tenuto a rispondere a seguito dell'espletamento del servizio oggetto del presente appalto, con un massimale unico pari ad almeno l'importo contrattuale, incrementato del 20% (venti per cento).
2. Con la stipula dell'assicurazione l'Appaltatore non esaurisce le sue responsabilità. Quindi l'Appaltatore resta obbligato a risarcire qualsiasi danno anche per la parte eccedente gli importi obbligatoriamente assicurati. Copia della polizza deve essere presentata entro o non oltre il termine previsto nel bando di gara e comunque prima dell'inizio del servizio.
3. In caso di raggruppamenti/consorzi/GEIE, ciascun componente dovrà possedere per tutta la durata dell'appalto una copertura assicurativa secondo quanto disciplinato dal precedente comma 1, con un massimale unico pari ad almeno l'importo contrattuale di propria competenza, incrementato del 20% (venti per cento).

CAPITOLO 7 - DISPOSIZIONI FINALI

Art. 7.1 - Politica ambientale

Consorzio S.p.a. opera con un Sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma ISO 14001 e registrato in base al Regolamento EMAS. Sul sito informatico consortile è disponibile la propria Politica Ambientale cui attenersi per garantire il miglioramento delle prestazioni ed il rispetto dell'ambiente. Tale politica dà pari importanza agli aspetti della sicurezza, della qualità e dell'ambiente, al fine di prevenire ogni forma di inquinamento, nel pieno rispetto della legislazione ambientale di riferimento e delle regolamentazioni dallo stesso sottoscritte. E' compito di Consorzio S.p.a. diffondere la propria politica ambientale anche verso gli appaltatori che saranno tenuti al completo rispetto dei principi in essa contenuti, senza che ciò possa costituire motivo per ritardi o maggiori compensi o particolari indennità nel corso dell'esecuzione del contratto. Nella particolarità dell'appalto, oggetto del presente Capitolato speciale d'appalto, l'Appaltatore dovrà intraprendere tutte le attività necessarie per garantire qualità e continuità della depurazione e del funzionamento dei sistemi fognari comunali nel loro complesso. Si riporta nel seguito un prospetto degli aspetti ambientali più frequentemente correlati alle attività delle ditte operanti per conto di Consorzio S.p.a., con alcune delle misure necessarie per la riduzione della significatività degli stessi.

Aspetto ambientale	Misure di contenimento
Scarichi idrici	Evitare sversamenti. Utilizzo autospurghi quando necessario. Minimizzare i tempi di intervento e le fermate degli impianti.
Rumore	Macchine silenziate
Odori	Chiusura delle fonti di emissione anche durante gli interventi
Produzione di rifiuti	Smaltimento dei rifiuti prodotti secondo D. Lgs. 152/2006
Traffico indotto	Quando l'intervento interessa il piano stradale operatività secondo richieste dell'Ente preposto (ANAS, Provincia, Comune, ecc..) contattato dalla ditta convenzionata

 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 I CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			40	51

Proteste di parti interessate o di organi di sorveglianza	Contatti preventivi con i proprietari delle aree, iniziative per ridurre le proteste
Problemi per attività subappaltatori	Informazione e formazione dei subappaltatori per l'intervento relative a qualità, sicurezza ed ambiente
Emissioni in atmosfera	Secondo D. Lgs. 152/2006
Impatto visivo	Normalmente poco significativo
Consumo di energia e risorse	Aspetto meno significativo durante le fasi transitorie
Utilizzo di materie prime, introduzione di sostanze chimiche	Secondo la legislazione di riferimento relativa a sicurezza ed ambiente

L'Appaltatore dovrà relazionarsi con il Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale e/o all'Addetto Gestione Rifiuti di Consorzio S.p.a. incaricati al fine di rispettare quanto sopra indicato e dovrà impegnarsi a rispettare quanto da essi impartito. L'Appaltatore dovrà inoltre rispettare quanto previsto dal Sistema di Gestione Ambientale in vigore nei singoli Comuni oggetto del presente appalto.

Allegato 1
MODELLO ITP (imprese)
SEZIONE I

DICHIARAZIONE POSSESSO DEI REQUISITI DI IDONEITA' TECNICO-PROFESSIONALE (D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.) REDATTA DAL DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA ESECUTRICE (ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)

OGGETTO: servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videospezione, nonché trasporto acqua potabile presso le reti e impianti del SII dell'ex ATO Savonese – Centro Ovest

Il/la sottoscritto/a, nato/a il a (.....), codice fiscale, in qualità di Datore di lavoro dell'Impresa esecutrice con sede in Via n. ... P.I., C.F., consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000⁽¹⁾,

DICHIARA

- di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;
- di aver ricevuto e valutato i documenti tecnici relativi all'opera/attività da eseguire, insieme ai documenti di valutazione dei rischi specifici e dei rischi da interferenza;
- di aver preso visione dei luoghi ove verrà svolta l'attività lavorativa e di aver quindi valutato e di conoscere le condizioni di lavoro particolari dove verrà realizzata l'opera/attività;
- di aver ricevuto e valutato:
 - ☐ il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) *(trasmette in allegato al presente modulo copia del PSC firmato)*
oppure
 - ☐ il Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVRI) *(trasmette in allegato al presente modulo copia del DUVRI firmato)*
- di applicare ai propri lavoratori dipendenti quanto previsto nel CCNL del settore:
- di rispettare quanto previsto dalle leggi e contratti vigenti in merito agli obblighi assicurativi e previdenziali e indica i numeri di pos. INAIL: di, pos. INPS: PAT di, pos. CASSA EDILE di

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			42	51

- di possedere tutti i requisiti tecnici ed organizzativi adeguati alle attività richieste e in particolare che il proprio organico medio annuo è pari a n. unità, così composto:
 - n°.....*soci lavoratori*
 - n°.....*tecnici*;
 - n°.....*impiegati*;
 - n°.....*operai*.
- che il/i soggetto/i della propria impresa, con le specifiche mansioni, incaricato/i per l'assolvimento dei compiti di cui all'art. 97 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.:

Nominativo soggetto* (nome e cognome)	Codice Fiscale	Mansione (barrare la mansione corretta fra quelle proposte)
		☐ Datore di Lavoro ☐ Dirigente delegato per la sicurezza ☐ Preposto

*aggiungere le eventuali righe necessarie per la compilazione della tabella.

- di essere provvisto di idonea copertura assicurativa RCT/RCO per il risarcimento a danni a terzi mediante polizza n°..... stipulata con e di aver versato la necessaria rata di pagamento che garantisce la copertura assicurativa fino alla seguente data.....

Si allega alla presente dichiarazione la seguente documentazione:

- la fotocopia, non autenticata, di un documento di identità (o di un documento di riconoscimento equipollente) del dichiarante (art. 38, comma 3 del D.P.R. 445/2000);
- iscrizioni alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto;
- documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.);
- documento di valutazione dei rischi (DVR) di cui all'artt. 17 e 28 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. sottoscritto dal datore di lavoro, dal responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RLS), dal rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS) e dal medico competente (MC);
- copia della quietanza di pagamento del premio relativo alla copertura assicurativa RCT/RCO.

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			43	51

- di essere qualificato, alla data di scadenza del bando di gara, allo svolgimento di attività lavorativa nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati, secondo quanto previsto dal D.P.R. n. 177/2011 e dall'art. 6, comma 8, lettera g) del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e in particolare di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 2, comma 1, lettere a), b), d), e), f), g) e h) del D.P.R. n. 177/2011 e di impiegare idoneo personale nel numero minimo necessario, secondo quanto di seguito indicato:

LAVORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O CONFINATI				
IMPRESA				
LAVORATORE	1	2	3	
NOMINATIVO (COGNOME, NOME)				
LUOGO e DATA DI NASCITA				
TIPOLOGIA DI CONTRATTO *				
DATA DI ASSUNZIONE				
RUOLO: PREPOSTO (art. 19 del D. Lgs. 81/08) (deve essere indicato almeno n. 1 Preposto e la data di specifica formazione ai sensi dell'art. 37, c. 7 del D. Lgs. 81/08)				
RUOLO: ADDETTO				
ANNI DI ESPERIENZA ATTIVITA' IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O CONFINATI (per i Preposti sopra indicati l'esperienza minima relativa ai lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati deve essere di almeno 3 anni)				
FORMAZIONE/ADDESTRAMENTO ATTIVITA' IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO O CONFINATI E USO DPI 3^ CATEGORIA (data attestato/i di formazione/addestramento)				
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE/COLLETTIVA CONSEGNATI AL LAVORATORE (data verbale di consegna dei DPI)				
SORVEGLIANZA SANITARIA SPECIFICA e IDONEITA' ALLA MANSIONE SPECIFICA (data riconoscimento idoneità sanitaria alla mansione specifica)				

* contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato ovvero anche con altre tipologie contrattuali o di appalto, a condizione, in questa seconda ipotesi, che i relativi contratti siano stati preventivamente certificati ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276, nella seconda ipotesi devono essere altresì indicati gli estremi delle certificazioni e l'Ente certificatore.

(qualora il numero di colonne di cui alla precedente tabella non fosse sufficiente a contenere i dati di tutti i lavoratori destinati all'esecuzione delle attività in oggetto, si dovranno predisporre ulteriori analoghe tabelle sufficienti a contenere tutti i citati lavoratori, numerando in maniera progressiva le stesse)

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			44	51

- di essere qualificato allo svolgimento di attività di apposizione, integrazione e rimozione della segnaletica stradale in presenza di traffico veicolare ai sensi del Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 22/01/2019 e del D.lgs. n. 81/2008, ed in particolare di avere nel proprio organico personale qualificato allo svolgimento di tali lavorazioni, secondo quanto di seguito indicato:

ATTIVITA' SU SEGNALETICA STRADALE IN PRESENZA DI TRAFFICO VEICOLARE						
LAVORATORE	1	2	3	4	5	
NOMINATIVO (COGNOME, NOME)						
LUOGO e DATA DI NASCITA						
TIPOLOGIA DI CONTRATTO						
DATA DI ASSUNZIONE						
RUOLO: LAVORATORE / PREPOSTO						
FORMAZIONE/ADDESTRAMENTO ATTIVITA' SU SEGNALETICA STRADALE <u>PREPOSTO</u> (data attestato di formazione/addestramento, svolta ai sensi dell'allegato II del D.M. 22/01/2019)						
FORMAZIONE/ADDESTRAMENTO ATTIVITA' SU SEGNALETICA STRADALE <u>LAVORATORE</u> (data attestato di formazione/addestramento, svolta ai sensi dell'allegato II del D.M. 22/01/2019)						
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE/COLLETTIVA CONSEGNATI AL LAVORATORE (data verbale di consegna dei DPI)						
SORVEGLIANZA SANITARIA SPECIFICA e IDONEITA' ALLA MANSIONE SPECIFICA (data riconoscimento idoneità sanitaria alla mansione specifica)						

(qualora il numero di colonne di cui alla precedente tabella non fosse sufficiente a contenere i dati di tutti i lavoratori destinati all'esecuzione delle attività in oggetto si dovranno predisporre ulteriori analoghe tabelle sufficienti a contenere tutti i citati lavoratori, numerando in maniera progressiva le stesse).

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		<i>R01</i>	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			45	51

Il Sottoscritto prende atto e accetta che Consorzio S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere la trasmissione di qualsiasi tipologia di documentazione a comprova di quanto dichiarato (fatte salve specifiche previsioni al riguardo previste nel bando di gara), e che l'assenza della consegna di quanto richiesto rappresenta motivo ostativo per l'affidamento dell'appalto di cui trattasi.

Il Sottoscritto si impegna inoltre, in caso di affidamento dell'appalto di cui trattasi a consegnare, entro e non oltre il termine previsto nel bando di gara, e comunque prima dell'inizio dei lavori, la dichiarazione di cui alla sezione II (di seguito riportata), unitamente alla consegna della documentazione ivi richiesta, in difetto dalla quale Consorzio S.p.A. si riserva la facoltà di revocare l'aggiudicazione dell'appalto e/o risolvere il contratto d'appalto, fatto salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito da Consorzio S.p.A.

.....
(luogo, data)

IL/LA DICHIARANTE

.....
(timbro e firma datore di lavoro)

 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, videospezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			46	51

SEZIONE II

**DICHIARAZIONI E DOCUMENTAZIONE PROPEDEUTICA ALL'INIZIO DEI LAVORI/ATTIVITA'
REDATTA DAL DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA ESECUTRICE
(ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)**

OGGETTO: servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videospezione, nonché trasporto acqua potabile presso le reti e impianti del SII dell'ex ATO Savonese – Centro Ovest

Il/la sottoscritto/a, nato/a il a (.....), codice fiscale, in qualità di Datore di lavoro dell'Impresa esecutrice con sede in Via n. ... P.I., C.F., consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000⁽¹⁾,

DICHIARA

- che i lavoratori che saranno impiegati nell'esecuzione delle attività saranno i seguenti*:

Nominativo (Cognome e Nome)	N. matricola (LUL)	Qualifica	Data di scadenza contratto	Num. denuncia INPS	Num. denuncia INAIL	Num. denuncia Cassa Edile	Sorveglianza sanitaria (data riconoscimento idoneità sanitaria)	DPI (data verbale di consegna)	Corsi di formazioni ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. 81/08 (data effettuazione corso)

** nota per compilazione: nella tabella dovranno essere riportati almeno tutti i nominativi riportati nelle tabelle di cui alla Sezione I, oltre ai lavoratori che saranno impiegati nell'esecuzione delle attività non interessate da rischi specifici.*

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			47	51

- che i lavoratori impiegati nell'esecuzione delle attività sopra riportati sono:
 - stati ritenuti idonei alla mansione assegnata ed inoltre hanno ricevuto formazione/addestramento professionale e sono in possesso di esperienza adeguata in relazione all'attività da realizzare;
 - regolarmente assunti alle condizioni previste dalle disposizioni di legge e delle norme contrattuali e con i contributi regolarmente versati;
 - stati formati in relazione ai rischi specifici ed ai rischi da interferenze a cura del sottoscritto Datore di lavoro, preso atto della documentazione specifica consegnata a Consorzio S.p.A.
- che i mezzi d'opera impiegati nell'esecuzione delle attività sono:

Mezzo d'opera	n. di targa

- di impiegare nello svolgimento dell'attività macchine, attrezzature e opere provvisorie conformi alle disposizioni del D. Lgs 81/08 e s.m.i.;
- di aver provveduto alla denuncia di inizio lavori agli enti previdenziali, assicurativi e antinfortunistici, inclusa la cassa edile ove prevista, inviata in data e acquisita dagli Enti al protocollo n..... del.....;
- di aver effettuato in data..... la nomina del Sig.....in qualità di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione;
- di aver effettuato in data..... la nomina del Dott..... in qualità di Medico Competente;
- di aver effettuato in data la nomina del Sig.....in qualità di preposto, ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs 81/08;
- di aver effettuato la/le nomina/e del/dei lavoratore/i incaricato/i delle misure di prevenzioni incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori e di gestione delle emergenze, adeguatamente formato/i ed addestrato/i come da dati riportati nella tabella seguente:

Nominativo del lavoratore incaricato alle misure di prevenzione incendi ed emergenza	Data di Nomina	Data riportata sull'attestato di formazione ed addestramento rilasciato ai sensi della normativa vigente

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			48	51

- di aver effettuato la/e nomina/e del/dei lavoratore/i incaricato/i delle misure di primo soccorso, adeguatamente formato/i ed addestrato/i come da dati riportati nella tabella seguente:

Nominativo del lavoratore incaricato per le misure di primo soccorso	Data di Nomina	Data riportata sull'attestato di formazione ed addestramento rilasciato ai sensi della normativa vigente

CONSEGNA

- fotocopia, non autenticata, di un documento di identità (o di un documento di riconoscimento equipollente) del dichiarante (art. 38, comma 3 del D.P.R. 445/2000);
- copia delle tessere di riconoscimento, di cui all'artt. 21 e 26, comma 8 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. per ciascun lavoratore impiegato nelle lavorazioni/attività di cui alla precedente tabella;

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato nelle sezioni I e II, fornendo contestualmente analoga documentazione aggiornata.

Il sottoscritto infine prende atto e accetta che Consorzio S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere la trasmissione di qualsiasi tipologia di documentazione a comprova di quanto dichiarato, e che l'assenza della consegna di quanto richiesto rappresenta motivo ostativo per l'esecuzione dei lavori e pertanto Consorzio S.p.A. si riserva la facoltà di risolvere il contratto, fatto salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito da Consorzio S.p.A.

.....
(luogo, data)

IL/LA DICHIARANTE

.....
(timbro e firma datore di lavoro)

 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, videospezione, nonché trasporto di acqua potabile presso le reti e gli impianti del SII – Ex Ambito Territoriale Ottimale del Savonese –ATO Centro Ovest 1 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			49	51

Allegato 2

DICHIARAZIONE POSSESSO DELLE ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA RICHIESTI PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO (ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)

OGGETTO: servizio di pulizia, spurgo, disintasamento, videospezione, nonché trasporto acqua potabile presso le reti e impianti del SII dell'ex ATO Savonese – Centro Ovest

Il/la sottoscritto/a, nato/a il a (.....), codice fiscale, in qualità di Datore di lavoro dell'Impresa esecutrice con sede in Via n. ... P.I., C.F., consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000⁽¹⁾,

DICHIARA

- di avere la disponibilità e di impiegare nell'esecuzione dell'appalto i seguenti mezzi d'opera:

Pos.e	Denominazione mezzo (rif. art. 3.3.2 del CSA)	Targa	Disponibilità (proprietà, locazione finanziaria, noleggio)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

 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 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO		R01	
	<i>Nome file</i>	21DX0001_R01_CSA - autospurgo_2022-23_rev.5.docx	<i>Pagina</i>	<i>di</i>
			50	51

- di avere la disponibilità e di impiegare nell'esecuzione dell'appalto la seguente attrezzatura:
 - idonea attrezzatura, da installare su tutti i canal jet, per far fronte ai disintasamenti da sabbia e sapone, quali ad esempio vari tipi di ugelli speciali (conici, vanghe, scalpelli, cicloni, rotativi, ecc...);
 - una prolunga per il naspo di lunghezza pari ad almeno 50 m ed una prolunga per il tubo per l'aspirazione del materiale di lunghezza pari ad almeno 50 m; necessarie per garantire l'esecuzione degli interventi in zone inaccessibili ai normali mezzi operativi.
 - idonea ed adeguata attrezzatura, da installare sugli autocarri canal jet sopra riportati, necessaria per eseguire gli interventi previsti dal presente appalto sulla rete acquedottistica (es. lancia per pulizia ad alta pressione, tubazioni di aspirazione, ecc...). Tale attrezzatura dovrà essere esclusivamente dedicata all'utilizzo negli interventi sulla rete acquedottistica *(solo per il lotto 2)*;

CONSEGNA

- fotocopia, non autenticata, di un documento di identità (o di un documento di riconoscimento equipollente) del dichiarante (art. 38, comma 3 del D.P.R. 445/2000);
- la carta di circolazione di ciascun mezzo d'opera (il cui possesso è dichiarato per l'esecuzione dell'appalto), corredata di copia dei certificati di proprietà, dei contratti di locazione finanziaria o dei contratti di noleggio dei mezzi d'opera in argomento;
- l'estratto del libro cespiti aziendale (dove sono evidenziate chiaramente le citate attrezzature il cui possesso è dichiarato per l'esecuzione dell'appalto).

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato nel presente Allegato 2, fornendo contestualmente analoga documentazione aggiornata.

Il sottoscritto infine prende atto e accetta che Consorzio S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere la trasmissione di qualsiasi tipologia di documentazione a comprova di quanto dichiarato, e che l'assenza della consegna di quanto richiesto rappresenta motivo ostativo per l'esecuzione dei lavori e pertanto Consorzio S.p.A. si riserva la facoltà di risolvere il contratto (ovvero di revocare l'aggiudicazione dell'appalto), fatto salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito da Consorzio S.p.A.

.....
(luogo, data)

IL/LA DICHIARANTE

.....
(timbro e firma datore di lavoro)

NOTE:

⁽¹⁾ indicare la carica o la qualifica del dichiarante (titolare, legale rappresentante, procuratore, altro)

