


<p><i>Committente</i></p>  <p>CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p. A.</p>	<p>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</p> <p>Partita IVA:01199390095 C. F. / Reg. Impr. 92040230093 Cap. Soc. 27.547.000,00 I.V.</p>
--	--

<i>Titolo Commessa</i>	SERVIZIO DI ASPIRAZIONE, SVUOTAMENTO, DISINTASAMENTO E PULIZIA TRAMITE CANAL JET DELLE RETI FOGNARIE, DELLA RETE DI COLLETTAMENTO CONSORTILE, DELLE RELATIVE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO E DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE, DELL'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DEL SAVONESE – CENTRO OVEST 1		
<i>Codice Commessa</i>	17DX001	<i>Piano Investimenti</i>	-
<i>Livello di progettazione</i>	PROGETTO ESECUTIVO DEL SERVIZIO		
<i>Titolo</i>	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO		
<i>Comune/ Località</i>	PROVINCIA DI SAVONA		

<i>Progettista:</i>	-
	<i>N. documento progettista</i>
	-

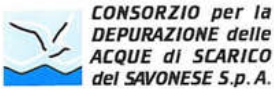
<i>Il Responsabile del Procedimento:</i>
--

				SIGLA ELAB. R001
<i>E</i>	<i>01</i>	<i>Emissione progetto esecutivo del servizio</i>	<i>Agosto 2017</i>	
<i>Fase</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Data</i>	

<i>Nome file</i>	17DX001_M-8_R001_CSA_autospurgo_2017-18_rev.01.docx
------------------	---


<i>Numero di Documento</i>	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1
----------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

*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.*


	Titolo Commessa Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO												Data Agosto 2017			
	Numero di Documento												Pagina	Di		
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	2

INDICE

PREMESSA	4
CAPITOLO 1 –OGGETTO E NATURA DELL’APPALTO	5
Art. 1.1 - Oggetto dell’Appalto.....	5
Art. 1.1.1 – Lotto 1 - Settore di Levante	5
Art. 1.1.2 – Lotto 2 – Settore di Ponente	5
Art. 1.2 - Modalità di intervento	5
Art. 1.3 - Durata dell’Appalto.....	6
Art. 1.4 - Importo e natura dell’Appalto	6
Art. 1.5 – Estensione dell’Appalto.....	7
Art. 1.6 - Lotto n. 1 - Settore di Levante: descrizione dei luoghi	7
Art. 1.6.1 – Le reti fognarie dei Comuni	7
Art. 1.6.2 – Impianto di depurazione del Comune di Albisola Superiore Loc. Ellera	8
Art. 1.6.3 – Impianti di depurazione del Comune di Stella	8
Art. 1.6.4 – Fosse Imhoff dei comuni	8
Art. 1.6.5 – Rete consortilee relative stazioni di sollevamento	8
Art. 1.6.6 – Impianto di depurazione centrale di Savona	9
Art. 1.7 – Lotto n. 2 - Settore di Ponente: descrizione dei luoghi.....	10
Art. 1.7.1 – Le reti fognarie dei Comuni	10
Art. 1.7.2 – Impianto di fitodepurazione del Comune di Finale Ligure	11
Art. 1.7.3 – Rete consortile e relative stazioni di sollevamento	11
CAPITOLO 2 DISCIPLINA CONTRATTUALE	12
Art. 2.1 – Interpretazione del Contratto e del Capitolato Speciale d’Appalto	12
Art. 2.2 - Disciplina normativa del Servizio	12
Art. 2.3 - Adempimenti per la consegna del Servizio	12
Art. 2.4 – Sospensioni.....	13
Art. 2.5 – Disposizioni particolari riguardanti l’Appalto	14
Art. 2.6 – Oneri e responsabilità dell’Appaltatore, accertamento danni e assicurazioni.....	15
Art. 2.7 – Disciplina del Subappalto.....	16
CAPITOLO 3 - GARANZIE E DISCIPLINA ECONOMICA	17
Art. 3.1 - Garanzia provvisoria	17
Art. 3.2 - Garanzia definitiva	17
Art. 3.3 - Riduzione delle garanzie	18
Art. 3.4 - Termini di pagamento. Attestazione di Regolare Esecuzione e tracciabilità	18
CAPITOLO 4 – DISPOSIZIONI PER L’ESECUZIONE	20
Art. 4.1 - Modalità di effettuazione degli interventi	20
Art. 4.2 - Tempistiche di intervento.....	22
Art. 4.2.1 – Interventi programmati	22
Art. 4.2.2 – Pronto intervento e reperibilità	22
Art. 4.3 - Ordini di intervento	23
Art. 4.4 - Rendicontazione degli interventi.....	23
Art. 4.5 – Mezzi e attrezzature.....	23
Art. 4.6 - Personale dell’Appaltatore	25
Art. 4.7 – Elenco prezzi unitari.....	26
Art. 4.8 - Nuovi prezzi	26
Art. 4.9 - Invariabilità dei prezzi e revisione prezzi.....	27
Art. 4.10 - Occupazione di aree pubbliche, impianto cantiere, qualità urbana e programma degli interventi	27
Art. 4.11 - Politica ambientale	27
Art. 4.12 - Autorizzazioni, trasporto e smaltimento	28
Art. 4.13 – Verifica dell’effettuazione dei trasporti.....	28
CAPITOLO 5 – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA	29
Art. 5.1 - Norme di sicurezza e piani di sicurezza	29
Art. 5.2 - Sicurezza sul luogo di lavoro	29
Art. 5.3 - Piani di sicurezza.....	29
Art. 5.4 - Piano operativo di sicurezza.....	30

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	3	32

Art. 5.5 - Attività in spazi confinati e/o con sospetta presenza di inquinamento	30
Art. 5.6 – Osservanza e attuazione dei piani di sicurezza	30
Art. 5.7 - Oneri Sicurezza	30
CAPITOLO 6 - SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE E TASSE	32

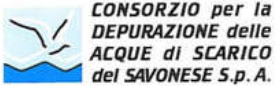
 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	4	32

PREMESSA

Consorzio per la Depurazione delle Acque di Scarico del Savonese S.p.A. (di seguito indicato in brevità “*Consorzio S.p.A.*”), per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture riconducibili al suo scopo istituzionale, rientra nei Settori Speciali di cui agli artt. 114 e segg. del Codice – Nuovo Codice degli Appalti, D.Lgs n° 50/2016 (di seguito “*Codice*”).

Pertanto Consorzio S.p.A. applica il Codice nella fase di scelta del contraente, mentre nella fase esecutiva applica il proprio Regolamento e, per quanto non disciplinato, le disposizioni del Codice e del Reg. n°207/2010 (di seguito “*Reg. n° 207/2010*”) per le parti ancora vigenti, che si riferiscono ai settori speciali.

Inoltre si applicano le clausole pattizie di cui al Protocollo per lo sviluppo della Legalità e la trasparenza degli appalti pubblici (di seguito “*Protocollo di Legalità*”), predisposto dalla Prefettura di Savona e sottoscritto da Consorzio S.p.A. in data 17.03.2015, 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 di Consorzio S.p.A.

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	5	32

CAPITOLO 1 –OGGETTO E NATURA DELL'APPALTO

Art. 1.1 - Oggetto dell'Appalto

L'Appalto ha per oggetto il Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento,, degli impianti di depurazione, dell'Ambito Territoriale Ottimale del Savonese – Centro Ovest 1. Tale Servizio sarà suddiviso in due lotti distinti, come descritto ai seguenti artt. 1.1.1 e 1.1.2.

L'Appaltatore dovrà garantire l'esecuzione del Servizio operando con canal-jet o aspiratore a risucchio e/o con sistema di ricircolo ad alta capacità di aspirazione idonei, sia per dimensioni, sia per potenza di aspirazione, sia per capienza, comprensivi di conducente e operatori in numero sufficiente allo svolgimento degli interventi, secondo le indicazioni impartite di volta in volta da Consorzio S.p.A..

Art. 1.1.1 – Lotto 1 - Settore di Levante

Il Lotto n. 1 - Settore di Levante, consisterà nel Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie e gli impianti di depurazione dei Comuni di Varazze, Celle Ligure, Albisola Superiore, Stella, Albissola Marina, Savona, Vado Ligure, Quiliano e Bergeggi nonché della rete di collettamento consortile e delle relative stazioni di sollevamento, insistenti sui medesimi Comuni, e dell'impianto centrale di depurazione di Via Caravaggio, 1 - Savona.

A titolo indicativo e non esaustivo, per tale Lotto n. 1, le attività oggetto del Servizio saranno le seguenti:

- reti di fognatura dei comuni di Varazze, Celle Ligure, Albisola Superiore, Stella, Albissola Marina, Savona, Vado Ligure, Quiliano e Bergeggi;
- impianti di depurazione del Comune di Stella e di Loc. Ellera nel comune di Albisola Superiore, oltre alle fosse imhoff comunali del Settore;
- rete di collettamento consortile e relative stazioni di sollevamento e impianto centrale di depurazione di Via Caravaggio, 1 - Savona;
- smaltimento dei rifiuti derivanti dalle attività oggetto del presente appalto;
- esecuzione di videoispezioni delle condotte;
- eventuale attività di controllo delle reti fognarie acque nere e dei relativi impianti e manufatti gestiti da Consorzio S.p.A..

Art. 1.1.2 – Lotto 2 – Settore di Ponente

Il Lotto n. 2 - Settore di Ponente, consisterà nel Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie e gli impianti di depurazione dei Comuni di Finale Ligure, Calice Ligure, Orco Feglino, Rialto, Vezzi Portio, Noli e Spotorno, nonché della rete di collettamento consortile e delle relative stazioni di sollevamento, insistenti sui medesimi Comuni.

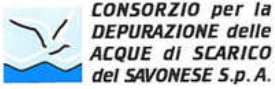
A titolo indicativo e non esaustivo, per tale Lotto n. 2, le attività oggetto del Servizio saranno le seguenti:

- reti di fognatura dei comuni di Finale Ligure, Calice Ligure, Orco Feglino, Rialto, Vezzi Portio, Noli e Spotorno;
- impianto di fitodepurazione di Loc. Olle nel comune di Finale Ligure oltre alle fosse imhoff comunali del Settore;
- rete di collettamento consortile e relative stazioni di sollevamento;
- smaltimento dei rifiuti derivanti dalle attività oggetto del presente appalto;
- esecuzione di videoispezioni delle condotte;
- eventuale attività di controllo delle condotte fognarie di acque nere e dei relativi impianti e manufatti gestiti da Consorzio S.p.A..

Art. 1.2- Modalità di intervento

Gli interventi per l'esecuzione del Servizio saranno articolati secondo due diverse modalità:

- interventi programmati: fanno parte di questa categoria, gli interventi di cui all'art. 1.1, i quali saranno stabiliti di volta in volta da Consorzio S.p.A., in base alle esigenze e alle necessità di quest'ultimo, come meglio disciplinato all'art. 4.2.1;

	Titolo Commessa Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO												Data Agosto 2017			
	Numero di Documento												Pagina	Di		
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	6

- pronto intervento/reperibilità: fa parte di questa categoria il Servizio di pronto intervento/reperibilità per tutte le attività di cui all'art. 1.1, con interventi in reperibilità 24 ore su 24 per tutti i giorni solari dell'anno, secondo le modalità e tempistiche meglio disciplinate all'art. 4.2.2. Nel caso di effettuazione di interventi, dove è prevista l'applicazione del 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", la composizione della squadra di pronto intervento/reperibilità dovrà essere nella misura minima per il rispetto di quanto previsto nella citata normativa.

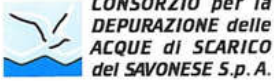
Art. 1.3- Durata dell'Appalto

1. La durata dell'Appalto di Servizi è dal 1° novembre 2017 al 31 ottobre 2018, fatto salvo il diritto di recesso da parte di Consorzio S.p.A. in caso di cessazione, a qualsiasi titolo, dell'affidamento del servizio idrico e/o di subentro di altro gestore, che l'Appaltatore si impegna ad accettare senza aver nulla a pretendere a titolo di indennità, compensi, risarcimenti e/o corrispettivi di sorta.
2. Il presente Appalto inizierà inderogabilmente a decorrere dalle ore 00.01 del 01.11.2017, anche in assenza di formale stipulazione del contratto. L'Appaltatore dovrà, a decorrere da tale data, essere pienamente operativo. In caso contrario è facoltà di Consorzio S.p.A. di risolvere il contratto, fatto salvo, comunque, il risarcimento del maggior danno, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta. Qualora sia indetta una nuova procedura, l'Appaltatore è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata.
3. L'ultimazione del contratto avverrà alla scadenza del tempo contrattuale stabilito al precedente comma 1 o all'esaurimento dell'importo contrattuale, senza che l'Appaltatore possa richiedere ulteriori compensi o indennizzi di sorta, fatto salvo quanto previsto all'art. 1.4, comma 0.
4. Qualora alla scadenza dell'Appalto vi fossero delle attività in corso da ultimare l'Appaltatore sarà tenuto a proseguirle anche se la data della loro ultimazione supera l'indicato periodo contrattuale.
5. Ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice, Consorzio S.p.A. si riserva la facoltà di prorogare la durata del contratto, per il tempo necessario, alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente. L'Appaltatore si impegna sin d'ora a garantire la prosecuzione del contratto e conseguentemente tutte le prestazioni richieste nel presente Appalto, alle stesse condizioni operative ed economiche del presente Appalto, nel periodo successivo alla naturale scadenza contrattuale, fino al subentro della nuova ditta a cui verrà affidato l'Appalto per il periodo successivo.
6. Consorzio S.p.A. si riserva comunque il diritto di risolvere il Contratto d'Appalto, anche prima della scadenza, qualora l'Appaltatore dimostri incapacità o negligenza nell'assolvere l'incarico ad esso affidato.

Art. 1.4- Importo e natura dell'Appalto

1. L'importo complessivo presunto dell'Appalto, tipicamente a misura, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera eeeee) del Codice, è stato fissato come segue:
 - Lotto n. 1 - Settore di Levante: servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie e gli impianti di depurazione dei Comuni di Varazze, Celle Ligure, Albisola Superiore, Stella, Albissola Marina, Savona, Vado Ligure, Quiliano e Bergeggi nonché della rete di collettamento consortile e delle relative stazioni di sollevamento, insistenti sui medesimi Comuni, e dell'impianto centrale di depurazione di Savona (di cui all'art. 1.1.1) – per un importo stimato pari a circa **euro 260.000,00 (euro duecentosessantamila/00)** di cui € **6.516,00 (euro seimilacinquecentosedici/00)** quali costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.
 - Lotto n. 2 - Settore di Ponente: servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie e gli impianti di depurazione dei Comuni di Finale Ligure, Calice Ligure, Orco Feglino, Rialto, Vezzi Portio, Noli e Spotorno, nonché della rete di collettamento consortile e delle relative stazioni di sollevamento, insistenti sui medesimi Comuni (di cui all'art. 1.1.2) – per un importo stimato pari a circa **euro 200.000,00 (euro duecentomila/00)** di cui € **6.254,00 (euro seimiladuecentocinquantaquattro/00)** quali costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.

La temporalità, il numero ed i luoghi delle singole prestazioni da svolgere, non possono essere definite a priori, ma verranno ordinate di volta in volta a seconda delle necessità e delle esigenze di Consorzio S.p.A.

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	7	32

All'Appaltatore saranno riconosciute esclusivamente le prestazioni effettivamente eseguite e alle quali saranno applicati i prezzi posti a base di gara, al netto del ribasso unico in percentuale offerto.

2. Consorzio S.p.A. potrà imporre all'Appaltatore una variazione in aumento o in diminuzione delle prestazioni, fino alla concorrenza di un quinto dell'importo complessivo del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del Codice.

Art. 1.5– Estensione dell'Appalto

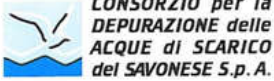
1. L'obbligo dell'Appaltatore di eseguire il Servizio di cui al presente Capitolato Speciale d'Appalto si estende anche ai nuovi sistemi fognari (reti, impianti, ecc...) e impianti di depurazione, che venissero a far parte del patrimonio consortile e/o comunale/i e/o venissero affidate in gestione a Consorzio S.p.A. durante l'Appalto.
2. L'Appaltatore è tenuto ad eseguire eventuali attività non rientranti nel presente Appalto, ma di tipologia analoga, a seguito di Ordinanze Sindacali emanate nei confronti di Consorzio S.p.A., alle medesime condizioni tecnico-operative ed economiche previste nel presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Art. 1.6- Lotto n. 1 - Settore di Levante: descrizione dei luoghi

Si riportano nel seguito i luoghi oggetto dell'esecuzione del presente Appalto, relativi al Lotto n. 1 – Settore di Levante.

Art. 1.6.1 – Le reti fognarie dei Comuni

- 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. Roviaska – 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.

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>	
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017	
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>
1 7 D X 0 0 1 - M - 8 R 0 0 1												8	32	

- 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 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 della 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 della sistema fognario sopra descritto, alle stazioni di sollevamento consortili denominate S1, S2 e S3. 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).

Art. 1.6.2– Impianto di depurazione del Comune di Albisola Superiore Loc. Ellera

L'impianto di depurazione della 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.

Art. 1.6.3 – Impianti di depurazione 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, insacchiatrice per fanghi;
- impianto di depurazione n. 2 – San Martino (potenzialità 1500 AE), indicativamente costituito dalle seguenti sezioni: stazione di sollevamento, rotostaccatura, 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, insacchiatrice 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, insacchiatrice per fanghi, letti di essiccamento fanghi;
- n. 4 fosse imhoff: Gameragna, Mezzano, Fondo Corona e Corona Castellari.

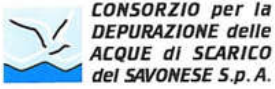
Art. 1.6.4– Fosse Imhoff dei comuni

Oltre alle n. 4 fosse imhoff presenti nel comune di Stella, è presente una fossa imhoff, a servizio della Borgata di Via Faia, nel comune di Quiliano.

Art. 1.6.5 – Rete consortile relative stazioni di sollevamento

I liquami provenienti da ciascuno dei comuni del Settore di Levante, serviti dal depuratore vengono convogliati attraverso le fognature comunali (prevalentemente a gravità ma anche con l'utilizzo di piccoli impianti di pompaggio) alle vasche delle stazioni di sollevamento consortili.

Il collettamento dei reflui di questo settore avviene attraverso due delle tre linee disposte lungo la costa: la prima interessa i Comuni da Varazze a Savona, mentre la seconda i Comuni da Bergeggi a Savona.

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>	
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017	
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>
1 7 D X 0 0 1 - M - 8 R 0 0 1												9	32	

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 elettropompe aumentano richiedendo potenze installate maggiori e nelle due stazioni del Capoluogo il 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. In totale le stazioni di sollevamento interessanti il Lotto n. 1 sono 12.

Nel Settore di Levante (che convoglia la parte più considerevole della portata in ingresso all'impianto) si raccolgono e pompano i liquami di Varazze (stazioni S1, S2, S3), Celle Ligure (S4), Albissola Superiore (S5), Albissola Marina (S6), Savona (S7, S8 e S9), Bergeggi (S12), Vado Ligure (S10) e Quiliano (S11).

I liquami, dalla S9 e dalla S11 (ultime stazioni di raccolta), giungono all'impianto centrale di trattamento, tramite due condotte DN 700 (S9) e una tubazione DN 800 (S11) dove sono sottoposti al ciclo completo di depurazione.

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...). Le condotte sono interrato 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.

Art. 1.6.6 – Impianto di depurazione centrale di Savona

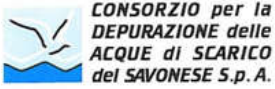
Si tratta di un impianto a fanghi attivi servito da deodorizzatori, sito in Via Caravaggio, 1 - Savona, per il quale si elencano di seguito le diverse sezioni che lo compongono.

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:

- Ispezzatore: 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;

	<i>Titolo Commessa</i> Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												<i>Data</i> Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	10

- 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 (a servizio dell'opera di presa).

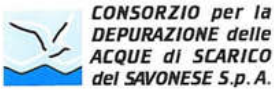
L'Appaltatore sarà comunque obbligato ad intervenire anche sulle reti e impianti facenti parti della gestione di Consorzio S.p.A., presenti sui Comuni facenti parti del Settore di Ponente, anche se entrati nella gestione di Consorzio S.p.A. nel corso della durata dell'Appalto.

Art. 1.7– Lotto n. 2 - Settore di Ponente: descrizione dei luoghi

Si riportano nel seguito i luoghi oggetto dell'esecuzione del presente Appalto, relativi al Lotto n. 2 - Settore di Ponente.

Art. 1.7.1 – Le reti fognarie dei Comuni

- 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 rete di Finale Ligure e da qui alla stazione di sollevamento consortile denominata S17, fatta eccezione per l'abitato di Loc. Cia che recapita nella rete del comune di Orco Feglino. Si segnala che in alcuni punti è necessario intervenire con un mezzo di piccole dimensioni (1 mc); in generale, automezzi a due/tre assi sono utilizzabili.
- Comune di Finale Ligure (comprensivo della Frazione di Varigotti): il sistema è costituito da una rete fognaria con 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. Si segnala che nel centro storico del comune di Finale, oltre che in alcune zone periferiche, è necessario intervenire con mezzi di piccole dimensioni. Inoltre, si sottolinea che alcune condotte si trovano all'interno di torrenti o lungo la spiaggia.
- 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 è costituito da una rete fognaria avente uno sviluppo di 22,21 km, 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). Si segnala che lungo il 5% della rete è necessario utilizzare autospurghi di piccole dimensioni.
- Comune di Rialto il sistema fognario è costituito da una rete con uno sviluppo complessivo di circa 4,00 km. I reflui fognari vengono recapitati, per mezzo del sistema fognario sopra descritto, alla rete del Comuni di Calice e Finale Ligure e da qui alla stazione di sollevamento consortile denominata S17.
- Comune di Spotorno: il sistema è costituito da una rete fognaria con uno sviluppo complessivo di circa 13 km, 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; inoltre sono presenti 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) insieme alla Loc. Torre del Mare (Comune di Bergeggi), che recapita nelle condotte del Comune di Spotorno, nella stazione consortile S13. Si segnala che per circa 1 km di condotte si dovrà procedere con un autospurghi di piccole dimensioni.
- 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

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	11	32

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, li recapitano, tramite le condotte dei Comuni di Noli e di Spotorno, nella stazione consortile. In alcune zone, tra cui presso le stazioni di sollevamento, è necessario utilizzare mezzi di piccole dimensioni e aventi una buona lunghezza della tubazione.

Art. 1.7.2– Impianto di fitodepurazione del Comune di Finale Ligure

L'impianto di fitodepurazione del Comune di Finale Ligure è situato presso la Loc. Olle, destinato al trattamento dei reflui dell'omonima frazione, presenta una potenzialità di 200 A.E.

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. Esso 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 di trasporto.

Art. 1.7.3– Rete consortile e relative stazioni di sollevamento

I liquami provenienti da ciascuno dei comuni, del Settore di Ponente, serviti dal depuratore vengono convogliati attraverso le fognature comunali (prevalentemente a gravità ma anche con l'utilizzo di piccoli impianti di pompaggio) alle vasche delle stazioni di sollevamento consortili.

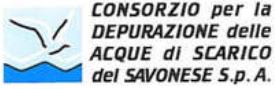
Il collettamento dei reflui avviene attraverso due delle tre linee disposte lungo la costa: la prima interessa i Comuni da Varigotti a Spotorno, la seconda interessa il Comprensorio finalese (5 Comuni serviti con condotta dedicata da Finale a Quiliano).

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 elettropompe 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. In totale le stazioni di sollevamento interessanti il Lotto n. 2 sono 5.

Nel Settore di Ponente si raccolgono e pompano i liquami provenienti dai Comuni di Noli (S15), Spotorno (S14 e S13), dalla frazione di Varigotti (S16) e del comprensorio finalese (Finale Ligure, Calice Ligure, Orco Feglino, Rialto e Vezzi Portio), il quale recapita dalla stazione di sollevamento consortile denominata S17, direttamente nella condotta di mandata della stazione consortile denominata S11 di Quiliano.

L'Appaltatore sarà comunque obbligato ad intervenire anche sulle rete e impianti facenti parti della gestione di Consorzio S.p.A., presenti sui Comuni facenti parti del Settore di Levante, anche se entrati nella gestione di Consorzio S.p.A. nel corso della durata dell'Appalto.

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	12	32

CAPITOLO 2 DISCIPLINA CONTRATTUALE

Art. 2.1– Interpretazione del Contratto e del Capitolato Speciale d'Appalto


1. In caso di discordanza tra i vari elaborati di gara, vale la soluzione più aderente alle finalità, per le quali il Servizio è stato progettato e comunque quella meglio rispondente ai criteri di ragionevolezza e di buona tecnica esecutiva.
2. In caso di norme del Capitolato Speciale d'Appalto tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.
3. L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, è fatta tenendo conto delle finalità del contratto; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del C.C..

Art. 2.2- Disciplina normativa del Servizio

Il Servizio, oltre che dalle norme indicate in premessa, è soggetto alle disposizioni del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii. e della normativa vigente in materia di rifiuti. In particolare l'Appaltatore, per tutta la durata del contratto, dovrà essere iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la categoria 4 – codici CER 200304, CER 200306 e CER 190805.

Art. 2.3- Adempimenti per la consegna del Servizio

1. L'Appaltatore dovrà trasmettere a Consorzio S.p.A., **entro e non oltre venti giorni solari e consecutivi dalla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva**, la/le documentazione/dichiarazioni di seguito riportate:
 - dichiarazione relativa il CCNL del settore applicato;
 - la documentazione di avvenuta denuncia di inizio attività agli enti previdenziali, assicurativi ed antinfortunistici;
 - dichiarazione relativa al possesso di tutti i requisiti tecnici ed organizzativi adeguati al Servizio richiesto (organico medio dell'anno precedente, n° soci lav. / n° tecnici / n° impiegati / n° operai);
 - il nominativo di **tutti i dipendenti** che opereranno nell'ambito del presente Appalto. Ciascun nominativo dovrà essere accompagnato da: numero di matricola, qualifica, tipologia di contratto (tempo indeterminato, determinato, pieno, parziale, collaborazione, ecc...). **Le suddette informazioni dovranno essere tassativamente attestate attraverso la presentazione del Libro Unico del Lavoro;**
 - dichiarazione relativa alla valutazione e la conoscenza delle condizioni di intervento particolari dove verrà eseguito il Servizio;
 - l'idoneità alla mansione assegnata agli addetti, in possesso di formazione professionale ed esperienza adeguate al presente Appalto e che sono regolarmente assunti, alle condizioni previste dalle disposizioni di legge e delle norme contrattuali, con i contributi regolarmente versati e in possesso di apposita tessera di riconoscimento, quando previsto dall'art. 26, comma 8 del D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.;
 - gli adempimenti relativi alla tracciabilità finanziaria;
 - l'adempimento di tutti gli obblighi previsti dal D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. e, in particolare:
 - la valutazione dei rischi ai sensi del D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.;
 - la nomina del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione;
 - la nomina del Medico Competente e l'attivazione della sorveglianza sanitaria per i lavoratori soggetti;
 - l'Attestato di Idoneità alla Mansione. In caso il personale impiegato risulti "idoneo con riserva", è obbligo del Datore di Lavoro valutare l'impiegabilità dello stesso in relazione alla specifica attività da eseguire;

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	13	32

- la designazione dei lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori in caso di pericolo grave ed immediato, di salvataggio, di pronto soccorso e, comunque, di gestione delle emergenze;
- l'informazione, la formazione e l'addestramento dei propri dipendenti sui rischi per la salute e la sicurezza;
- la fornitura al proprio personale dei necessari DPI per l'esecuzione delle attività;
- la ricezione e la valutazione dei documenti tecnici relativi all'Appalto, assieme ai documenti di valutazione dei rischi specifici;
- adempimenti relativi al possesso dei requisiti di cui al D.P.R. n° 177/2011 ed in particolare:
 - obbligo per le imprese e i lavoratori autonomi che effettuano servizi in ambienti confinati di effettuare specifica informazione, formazione e addestramento a tutti i lavoratori (compreso il datore di lavoro, qualora impegnato nel Servizio) relativamente ai rischi presenti degli "ambienti confinati";
 - obbligo per le imprese impegnate in servizi in ambienti confinati di dotarsi di idonei D.P.I. e attrezzature di sicurezza (ad esempio autorespiratori, sistemi di recupero e soccorso, rivelatori di gas infiammabili e/o tossici e/o di ossigeno), necessari per garantire la sicurezza nei servizi in spazi confinati;
 - obbligo per le imprese che eseguono servizi in ambienti confinati, di disporre di "personale esperto" in numero non inferiore al 30% (si intende "persona esperta" un lavoratore che abbia maturato almeno tre anni di esperienza nei lavori/servizi in "ambienti confinati"), assunto con 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. Tale esperienza deve essere necessariamente in possesso dei lavoratori che svolgono le funzioni di preposto.

2. Inoltre, entro e non oltre la medesima data, l'Appaltatore dovrà:

- consegnare a Consorzio S.p.A., per tramite del Coordinatore per la sicurezza, il Piano Operativo di Sicurezza di cui al successivo art. 5.4;
- avere la disponibilità dei mezzi d'opera ed accessori occorrenti all'esecuzione del Servizio richiesto, nella misura minima e non esaustiva di quanto indicato al successivo art. 4.5, la cui gestione dovrà essere compatibile con le tempistiche d'intervento di cui agli artt. 1.2, 4.2.1 e 4.2.2;
- comunicare, per iscritto, i nominativi e numero telefonico cellulare del personale specializzato destinato al Servizio di pronto intervento/reperibilità.

Si precisa che la disponibilità delle attrezzature è condizione indispensabile per poter eseguire l'Appalto in oggetto. Il mancato rispetto di tale condizione è causa di risoluzione contrattuale.

Sarà onere dell'Appaltatore fornirne le targhe di tutti i mezzi operativi utilizzati per l'esecuzione del Servizio. Si precisa che è facoltà di Consorzio S.p.A. utilizzare proprio personale, mezzi e attrezzature per l'esecuzione degli interventi, senza che l'Appaltatore possa accampare alcuna pretesa né indennizzo di sorta.

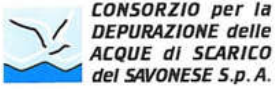
Nella determinazione dei prezzi di cui all'Elenco Prezzi Unitari si è tenuto conto degli oneri di cui al presente articolo e pertanto l'Appaltatore non potrà chiedere ulteriori compensi o indennizzi di sorta.

Art. 2.4 – Sospensioni

Ai sensi dell'art. 107 del Codice, il Responsabile del Procedimento d'ufficio può ordinare la sospensione del Servizio, redigendo apposito verbale, in tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscano in via temporanea che il Servizio proceda utilmente e che non siano prevedibili al momento della stipulazione del contratto, o nel caso di ragioni di pubblico interesse o necessità.

Il verbale di sospensione è redatto in ogni caso da Consorzio S.p.A. con l'intervento dell'Appaltatore o di un suo legale rappresentante. Nell'ipotesi in cui l'Appaltatore non si presenti alla redazione del verbale o ne rifiuti la sottoscrizione, si procede a norma dell'art. 190, del Reg. n° 207/2010.

La sospensione deve durare per il tempo strettamente necessario (art. 107, comma 3 del Codice), a seguito della quale devono essere ripreso immediatamente il Servizio e stabilito un nuovo termine. Ai sensi dell'art. 107, comma 5 del Codice, qualora l'Appaltatore, per causa allo stesso non imputabile, non sia in grado di

	<i>Titolo Commessa</i> Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <u>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</u>												<i>Data</i> Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	14

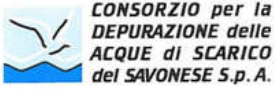
ultimare il Servizio nei termini fissati, può chiedere con domanda motivata proroghe che, se riconosciute giustificate, sono concesse purché le domande pervengano con un anticipo di almeno trenta giorni rispetto al termine anzidetto.

L'Appaltatore non può mai attribuire, in tutto o in parte, le cause del ritardo di ultimazione del Servizio o del rispetto delle scadenze intermedie fissate dal programma esecutivo, ad altre ditte o imprese, dallo stesso autonomamente scelte per i subappalti.

Art. 2.5– Disposizione particolari riguardanti l'Appalto

1. 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;
- aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere eseguito l'Appalto;
- aver preso atto che Consorzio S.p.A. si riserva la facoltà di mutamento parziale delle zone assegnate tramite attribuzione o deduzione di Comuni limitrofi rispetto all'assegnazione del singolo Lotto; in tal caso ne darà comunicazione all'Appaltatore almeno 10 giorni prima della data da cui le variazioni di Comuni dovranno considerarsi operanti. In tal caso l'Appaltatore dovrà ottemperare, alle medesime condizioni contrattuali, senza alcuna riserva o condizione alle disposizioni ricevute. Resta inteso che in tali casi all'Appaltatore non spetta alcun compenso aggiuntivo per l'esecuzione del Servizio;
- aver preso esatta cognizione delle condizioni contrattuali, nonché di ogni altra circostanza (quali la conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso ai vari siti presso i quali dovranno essere espletate le attività oggetto del presente Appalto, degli oneri relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione), che possa aver influito o che possa influire sulla determinazione dei prezzi e sull'esecuzione dell'Appalto, anche a fronte di eventuali maggiorazioni di costi che dovessero intervenire per lievitazione dei prezzi durante l'esecuzione, le accetta senza riserva alcuna, rinunciando sin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito, avendo tenuto conto di tutto ciò nella determinazione dei prezzi offerti - che si ritengono nel loro complesso remunerativi - e dei modi e tempi di esecuzione dell'Appalto prospettati, dopo aver verificato la disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dell'Appalto, nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dell'Appalto;
- avere preso conoscenza di operare anche all'interno di impianti di depurazione in esercizio la cui attività non può essere interrotta per alcun motivo per volontà dell'appaltatore;
- avere effettuato uno studio approfondito della documentazione di gara, di ritenerla adeguata e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;
- che gli interventi dovranno essere sempre improntati al massimo rispetto per i cittadini e gli automobilisti ed organizzati in modo tale da minimizzare i disagi, che si devono talvolta arrecare e comunque sempre nel rispetto delle ordinanze emanate dagli Organi preposti. Tale modalità operativa non costituirà elemento o titolo per l'eventuale richiesta di oneri aggiuntivi per Consorzio S.p.A.;
- essendo in presenza di attività in spazi confinati e/o con sospetta presenza di inquinamento, di essere a conoscenza che le maestranze impegnate nelle lavorazioni dovranno 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 confinanti, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n 81”;
- 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


	<i>Titolo Commessa</i> Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <u>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</u>												<i>Data</i> Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	15

nella Dichiarazione Ambientale di Consorzio S.p.A., disponibile sul sito informatico consortile. Dovrà tenere anche in doveroso conto di operare all'interno di impianti di depurazione in esercizio e far sì che la propria particolare attività non crei danni ambientali;

- 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 del Consorzio incaricati, impegnandosi a rispettare quanto da essi impartito, senza che ciò possa costituire motivo per ritardi o maggiori compensi o particolari indennità;
 - essere a conoscenza dei sistemi di gestione ambientale certificati secondo la norma ISO 14001 dei Comuni, disponibile sui rispettivi siti informatici comunali.
2. L'Appaltatore non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione dell'Appalto, la mancata conoscenza di elementi non valutati, tranne che tali elementi non si configurino come cause di forza maggiore contemplate nel codice civile (e non escluse da altre norme nel presente Capitolato o si riferiscano a condizioni soggette a possibili modifiche espressamente previste nel contratto).
3. Le parti si impegnano comunque all'osservanza:
- delle leggi, decreti, regolamenti e circolari emanati e vigenti alla data di esecuzione dell'Appalto;
 - delle leggi, decreti, regolamenti e circolari emanati e vigenti nella Regione, Provincia e Comune in cui si esegue l'Appalto;
 - delle norme tecniche e decreti di applicazione;
 - delle leggi e normative sulla sicurezza, tutela dei lavoratori, prevenzione infortuni ed incendi.

Art. 2.6 – Oneri e responsabilità dell'Appaltatore, accertamento danni e assicurazioni

1. L'Appaltatore deve essere in possesso per tutta la durata dell'Appalto, a sue totali spese, di una o più polizze assicurative 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 a € 500.000,00.
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 prima dell'effettivo inizio del Servizio.
3. L'Appaltatore inoltre dovrà:
 - assumere ogni responsabilità in materia di sicurezza nell'esecuzione del Servizio, ai sensi della normativa vigente, in materia di assicurazioni obbligatorie del personale e previdenza sociale;
 - osservare le norme previste dal D.lgs. 81/2008 e D.P.R. 177/2011 e ss.mm.ii. e ogni altra normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
 - comunicare prima dell'inizio del Servizio l'elenco del proprio personale che svolgerà il Servizio, indicando nominativo, qualifica, attestazione delle posizioni assicurative e previdenziali;
 - comunicare eventuali sostituzioni del personale prima della sostituzione stessa, fornendo i dati di cui sopra;
 - dovrà individuare e comunicare a Consorzio S.p.A. il nominativo di un Responsabile dell'Impresa, individuato in un unico soggetto, che dovrà collaborare con il personale di Consorzio S.p.A., anche tramite appositi incontri da effettuarsi presso i Comuni interessati, al fine di addivenire alla pianificazione degli interventi programmati;
 - assumere direttamente la responsabilità dei danni provocati sia alle persone sia alle cose per quanto riguarda la raccolta, il trasporto, lo scarico e lo smaltimento e/o recupero dei fanghi;
 - documentare altresì, a richiesta di Consorzio S.p.A., in qualsiasi momento di possedere le autorizzazioni previste dalla normativa vigente per continuare ad esercitare le proprie attività e, specificatamente, a prestare i servizi previsti dal presente Capitolato;
 - comunicare a Consorzio S.p.A., non oltre le 24 ore successive lavorative, l'eventuale sospensione, revoca o modifica delle autorizzazioni anzidette da parte delle Autorità competenti, fermo restando l'obbligo da

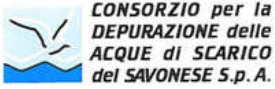
 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	16	32

parte dell'Appaltatore stesso di provvedere comunque alla continuità del Servizio nei modi consentiti dalla Legge vigente e dal presente Capitolato Speciale di Appalto;

- sollevare Consorzio S.p.A. da ogni responsabilità sia civile che penale per qualunque danno, a persone o cose, durante l'intero svolgimento del Servizio.

Art. 2.7 – Disciplina del Subappalto

Per quanto riguarda il subappalto, si applica integralmente quanto previsto dall'art. 105 del Codice.

	<i>Titolo Commessa</i>											<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>											Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>											<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	17	32


CAPITOLO 3 - GARANZIE E DISCIPLINA ECONOMICA

Art. 3.1 - Garanzia provvisoria

1. Ai sensi del Regolamento 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% dell'importo posto a base di gara, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente.
2. La cauzione potrà essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti 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 a favore di Consorzio S.p.A..
3. La garanzia fideiussoria di cui al comma 1, a scelta dell'Appaltatore, potrà 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 decreto legislativo 1° settembre 1993, 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 decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.
4. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art 1957, secondo comma, del codice civile nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta di Consorzio SpA.
5. La garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta.
6. La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione, per fatto dell'affidatario riconducibile ad una condotta connotata da dolo o colpa grave, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.
7. L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del Codice, qualora l'offerente risultasse affidatario.
8. In caso di A.T.I. o consorzio costituito la cauzione dovrà essere presentata in unico esemplare dall'Impresa mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti con responsabilità solidale o pro quota a seconda del tipo di A.T.I. o consorzio.
9. In caso di A.T.I. o consorzio costituendo la cauzione dovrà essere presentata in unico esemplare riportante la ragione sociale di tutti i concorrenti dell'A.T.I. o consorzio.

Art. 3.2 - Garanzia definitiva

1. Ai sensi del Regolamento 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 per cento dell'importo contrattuale. 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 10 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 cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto 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 del Certificato di Regolare Esecuzione. 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. Alla garanzia di cui al presente articolo, si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 del Codice, per la garanzia provvisoria;
2. Consorzio S.p.A. ha il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del Servizio, nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore e ha il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>											<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>											Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>											<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	18	32

quanto dovuto dall'esecutore, per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione del Servizio o comunque presenti nei luoghi dove viene prestato il Servizio.

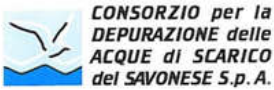
3. La mancata costituzione della garanzia di cui al comma 1, determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta da parte di Consorzio S.p.A., che aggiudica l'Appalto al concorrente che segue nella graduatoria.
4. La garanzia fideiussoria, 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 deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta di Consorzio 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 per cento dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del Certificato di Regolare Esecuzione, 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 o del concessionario, 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. Le fideiussioni devono essere conformi allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.
7. In caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative sono presentate, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.

Art. 3.3 - Riduzione delle garanzie

1. Ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice, l'importo delle cauzioni è ridotto al 50% per i concorrenti ai quali è stata 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 di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema.
2. In caso di associazione temporanea di concorrenti le riduzioni di cui al presente articolo sono accordate qualora il possesso delle certificazioni o delle dichiarazioni di cui al comma 1 sia comprovato da tutte le società partecipanti-

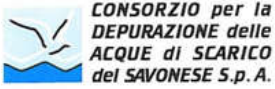
Art. 3.4 - Termini di pagamento. Attestazione di Regolare Esecuzione e tracciabilità

1. Si stabilisce quanto segue:
 - a) l'Appaltatore avrà diritto a pagamenti in acconto in corso d'opera, al netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute, sulla base degli interventi eseguiti con cadenza bimestrale;
 - b) entro i 30 giorni successivi alla fine di ciascun bimestre, Consorzio S.p.A. emetterà lo stato di avanzamento del Servizio e il Responsabile del Procedimento il conseguente Certificato di Pagamento. Consorzio S.p.A. provvederà al pagamento del predetto certificato entro i successivi 30 giorni;
 - c) l'Attestazione di Regolare Esecuzione, contenente tra l'altro l'importo totale da pagare all'Appaltatore, sarà emesso, previa consegna di quanto previsto agli artt. 4.4 e 4.13 del presente Capitolato Speciale d'Appalto, entro e non oltre 45 giorni dal termine contrattuale;
 - d) l'Attestazione di Regolare Esecuzione deve essere sottoscritto dall'Appaltatore, su invito del Responsabile del Procedimento, entro il termine perentorio di 15 giorni; se l'Appaltatore non firma

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <u>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</u>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	19	32

l'Attestato di Regolare Esecuzione nel termine indicato, lo stesso si ha come da lui definitivamente accettato.

- e) al ricevimento dell'Attestazione di Regolare Esecuzione sottoscritta dall'Appaltatore, Consorzio S.p.A. procederà al pagamento delle prestazioni eseguite entro i successivi 30 giorni, mediante emissione dell'apposito mandato, previa emissione di fattura da parte dell'Appaltatore.
2. In caso di A.T.I., ciascun componente fatturerà per la propria parte di competenza e la liquidazione avverrà distintamente a favore di ognuno di essi.
3. L'Appaltatore è tenuto ad assolvere tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n° 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente Appalto. Qualora l'Appaltatore non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n° 136/2010, per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'Appalto, il contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art.3.
4. L'Appaltatore si impegna ad effettuare i pagamenti relativi al presente Appalto con strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentirne la tracciabilità, registrati sul conto dedicato all'Appalto ed a riportare sui pagamenti stessi il CIG precedentemente indicato. Tali disposizioni si intendono applicate, con le modalità indicate nel medesimo art. 3 della Legge n° 136/2010 e s.m.i., anche nei confronti dei subappaltatori e/o subcontraenti.
5. Consorzio S.p.A. verificherà in occasione di ogni pagamento all'Appaltatore e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.
6. L'Appaltatore si impegna inoltre a dare immediata comunicazione a Consorzio S.p.A. ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Savona - della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di cui sopra.
7. Le medesime clausole relative alla tracciabilità dei flussi finanziari si devono applicare anche nei rapporti fra l'Appaltatore e il Subappaltatore.

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	20	32

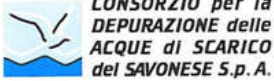
CAPITOLO 4 – DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE

Art. 4.1 - Modalità di effettuazione degli interventi

Si dettagliano, a titolo indicativo e non esaustivo, in quanto restano in capo all'Appaltatore l'onere e la totale responsabilità della corretta esecuzione delle attività oggetto del presente Appalto, le modalità di effettuazione degli interventi:

Interventi comuni ad entrambi i Lotti (n.1 e 2)

- Interventi di controllo dei punti sensibili delle reti fognarie comunali:
 - posa della segnaletica stradale e dei dispositivi di sicurezza modulari per permettere l'esecuzione del controllo in sicurezza;
 - operazioni di apertura dei chiusini e/o pozzetti con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della sede degli stessi;
 - verifica del corretto funzionamento della tratta e del regolare deflusso dei reflui;
 - corretta chiusura delle ispezioni a controllo ultimato.
 - rimozione della segnaletica e dei dispositivi di sicurezza modulari.
- Interventi di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia delle condotte fognarie e delle condotte di adduzione dei reflui agli impianti di depurazione:
 - posa della segnaletica stradale e dei dispositivi di sicurezza modulari per permettere l'esecuzione degli interventi in sicurezza;
 - operazioni di apertura dei chiusini e/o pozzetti con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della sede degli stessi;
 - pulizia e disintasamento tramite Canal Jet, previo sezionamento delle condotte, laddove necessario, con palloni otturatori;
 - idrolavaggio tramite idonea attrezzatura Canal Jet;
 - aspirazione, svuotamento, carico, trasporto e smaltimento dei materiali presso impianti regolarmente autorizzati;
 - lavaggio, pulizia e bonifica, anche effettuate a mano, dei manufatti e delle aree pubbliche e/o private interessati/e da sversamenti;
 - eventuale pulizia di pozzetto caditoia, griglione trasversale e canalette;
 - corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato;
 - 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:
 - installazione di cantiere temporaneo (per le stazioni di sollevamento poste nei comuni afferenti);
 - apertura dei pozzetti di accesso e/o di ispezione dei manufatti;
 - sezionamento, laddove richiesto, tramite palloni otturatori delle condotte fognarie in ingresso;
 - pulizia ed aspirazione tramite idonea attrezzatura Canal Jet;
 - 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;
 - lavaggio, pulizia e bonifica, anche effettuate a mano, dei manufatti e delle aree pubbliche e/o private interessati/e dall'intervento;
 - corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato;
 - rimozione del cantiere temporaneo;
 - carico, trasporto e smaltimento dei materiali presso impianti regolarmente autorizzati.
- Smaltimento di rifiuti derivanti dalle attività oggetto del presente appalto:
 - carico, trasporto e smaltimento di tutto il materiale derivante dalle attività di spurgo delle stazioni sollevamento, degli impianti e dalle reti fognarie comunali, classificati come fanghi derivanti dalle fosse settiche (codice CER 200304) e come rifiuti derivanti dalla pulizia delle fognature (codice CER 200306).

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	21	32

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;


- carico, trasporto e 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 mediante apposita:
 - posa della segnaletica stradale e dei dispositivi di sicurezza modulari, per permettere l'esecuzione dell'ispezione in sicurezza;
 - operazioni di apertura dei chiusini e/o pozzetti con idonea attrezzatura di sicurezza e pulizia della sede degli stessi;
 - esecuzione dell'ispezione televisiva della condotta, previa corretto posizionamento dell'apposita attrezzatura;
 - corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato;
 - rimozione della segnaletica e dei dispositivi di sicurezza modulari.
 - consegna a Consorzio S.p.A. della restituzione fotografica, videocassetta VHS, video CD o video DVD dei tratti di condotta ispezionati.

Interventi specifici per il solo Lotto n. 1

- Interventi di pulizia delle vasche di accumulo dell'impianto centrale di depurazione consortile (Savona):
 - apertura dei pozzetti di accesso e/o di ispezione dei manufatti;
 - sezionamento, laddove richiesto, tramite palloni otturatori delle condotte fognarie in ingresso;
 - pulizia ed aspirazione tramite idonea attrezzatura Canal Jet;
 - 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;
 - lavaggio, pulizia e bonifica, anche effettuate a mano, dei manufatti e delle aree pubbliche e/o private interessati/e dall'intervento;
 - corretta chiusura delle ispezioni a intervento ultimato;
 - carico, trasporto e smaltimento dei materiali presso impianti regolarmente autorizzati.
- Interventi di manutenzione/pulizia degli impianti di depurazione del Comune di Stella, della Loc. Ellera nel comune di Albisola Superiore e delle fosse imhoff comunali (Lotto n. 1):
 - rimozione della crosta superficiale dei fanghi negli impianti;
 - svuotamento ed aspirazione liquami o fanghi degli impianti (stazioni di sollevamento, fosse imhoff, depuratori) mediante canal-jet;
 - carico, trasporto e scarico presso impianto autorizzato.

Interventi specifici per il solo Lotto n. 2

- Interventi di manutenzione/pulizia dell'impianto di fitodepurazione di Loc. Olle, nel comune di Finale Ligure:
 - pulizia delle griglie e dei canali di grigliatura (smontaggio e rimontaggio);
 - pulizia delle fosse e vasche (pareti, fondo e soffitti);
 - all'interno delle fosse Imhoff, rottura della crosta superficiale del fango, controllo dello stato dei fanghi, svuotamento dei fanghi;
 - pulizia e controllo dei pozzetti;
 - altri interventi di manutenzione ordinaria, nonchè tutti gli interventi previsti nel Manuale di Gestione dell'impianto o comunque ritenuti necessari da Consorzio S.p.A..

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	22	32

Si specifica che per durata dell'intervento si intende 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 l'attività di trasporto dei materiali aspirati (o comunque derivanti dalle attività in oggetto) presso i siti di smaltimento autorizzati.

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 oggetto del Servizio.

Consorzio S.p.A. si riserva inoltre la facoltà di supervisionare e affiancare, anche operativamente, con il proprio personale, l'esecuzione degli interventi.

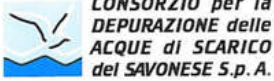
Art. 4.2 - Tempistiche di intervento

Art. 4.2.1 – Interventi programmati

Gli interventi di manutenzione programmata saranno comunicati da Consorzio S.p.A. all'Appaltatore con un preavviso minimo di 48 ore.

Art. 4.2.2 – Pronto intervento e reperibilità

1. L'Appaltatore dovrà garantire un Servizio di pronto intervento/reperibilità, con mezzi, attrezzature e risorse adeguate all'esecuzione degli interventi, 24 ore su 24 per tutti i giorni solari dell'anno e per l'intera durata del contratto. Nel caso di effettuazione di interventi, dove è prevista l'applicazione del 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", la composizione della squadra di pronto intervento/reperibilità dovrà essere nella misura minima per il rispetto di quanto previsto nella citata normativa.
2. Si precisa sin d'ora che, nel caso in cui vi siano più richieste di pronto intervento/reperibilità in contemporanea, l'Appaltatore dovrà garantire comunque la presenza di almeno una squadra per ogni intervento.
3. L'Appaltatore sarà ritenuto responsabile sia amministrativamente che giuridicamente per tutti i danni che potessero derivare a persone, animali e/o cose, causati dalla mancata tempestività nell'iniziare l'operazione di pronto intervento/reperibilità.
4. L'Appaltatore non potrà rifiutarsi di eseguire gli interventi in qualunque ora del giorno e in qualunque giorno della settimana, qualora Consorzio S.p.A. ne richiedesse l'esecuzione mediante Ordine di intervento, anche telefonico.
5. L'Appaltatore dovrà comunicare, per iscritto, prima dell'inizio del Servizio e durante tutta la durata dell'Appalto, nominativi e numero telefonico cellulare del personale specializzato destinato al Servizio di pronto intervento/reperibilità.
6. Qualora l'Impresa non intervenga, secondo le tempistiche di seguito indicate, nei casi in cui la richiesta di pronto intervento/reperibilità riguardi sversamenti di reflui che possano implicare pericolo per la salute pubblica o la pubblica incolumità, Consorzio S.p.A. potrà provvedere direttamente, nel modo più rapido e di sua convenienza, all'esecuzione di questi interventi a seguito di comunicazione anche verbale all'Appaltatore, addebitando successivamente allo stesso le spese sostenute e gli eventuali danni sopportati, senza che l'Appaltatore possa esimersi dal recarsi comunque sul luogo il più rapidamente possibile con mezzi e attrezzature idonei e attenersi alle disposizioni di Consorzio S.p.A. Il ripetersi di tale circostanza per più di tre volte durante la durata dell'Appalto riserva a Consorzio S.p.A. il diritto di dichiarare rescisso il contratto per colpa grave dell'Appaltatore.
7. Le tempistiche esecutive di tali interventi dovranno essere così coordinate:
 - inizio dell'intervento (entro 50 minuti dalla comunicazione scritta o telefonica da parte di Consorzio S.p.A.) con una squadra composta da un autista ed almeno un operatore, dotata di idonea attrezzatura e/o apparecchiature e di mezzo d'opera atti ad eseguire l'intervento;
 - predisposizione sul luogo dell'intervento delle attrezzature e della 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;

	<i>Titolo Commessa</i>											<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>											Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>											<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	23	32

- assunzione, per conto di Consorzio S.p.A., di tutti i permessi, le autorizzazioni, le ordinanze e quant'altro necessario per l'esecuzione degli interventi, presso gli Enti a vario titolo competenti (Comuni, Provincia di Savona, Anas, Enti erogatori di servizi, ecc...) operando secondo le indicazioni fornite dagli stessi; nonché predisposizione e consegna della documentazione da essi richiesta;
 - realizzazione dell'intervento con le modalità e i tempi impartiti.
8. Nei casi in cui la richiesta di pronto intervento/reperibilità sia relativa ad interventi 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 dell'Impresa aggiudicataria dell'altro Lotto. In questi casi l'Appaltatore si obbliga all'esecuzione dell'intervento alle stesse condizioni contrattuali, fatto salvo unicamente le tempistiche di pronto intervento/reperibilità che vengono stabilite in: sopralluogo del Responsabile di cantiere nominato entro 80 minuti massimi dalla chiamata (anziché 50 minuti), rimanendo inalterate le restanti tempistiche di intervento.

Art. 4.3 - Ordini di intervento

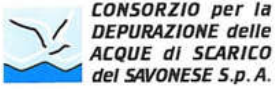
1. Gli Ordini di intervento saranno di norma impartiti all'Appaltatore con comunicazione scritta, ad eccezione di quelli urgenti. E' facoltà di Consorzio S.p.A. impartire comunque Ordini di intervento e disposizioni anche verbalmente al fine di garantire la regolare esecuzione degli interventi che si rendessero necessari.
2. Consorzio S.p.A., si riserva di fornire una pianificazione degli interventi programmati.
3. Per interventi di maggior rilevanza saranno fornite precise disposizioni e istruzioni all'Appaltatore mediante Ordine di intervento, redatto in duplice copia originale, sottoscritto da Consorzio S.p.A. e comunicato all'Appaltatore che ne dovrà restituire una copia firmata per presa visione ed accettazione.
4. I suddetti Ordini di intervento riporteranno la descrizione dell'intervento, l'importo e la durata presunta e tutte le disposizioni che Consorzio S.p.A. riterrà opportune per una buona riuscita dello stesso, senza che ciò possa comportare riconoscimento di maggiori oneri all'Appaltatore.

Art. 4.4 - Rendicontazione degli interventi


1. L'Appaltatore dovrà provvedere alla compilazione e consegna settimanale di un rapporto dettagliato di intervento, contenente i dati del servizio svolto, riportati secondo un formato prestabilito (che verrà fornito da Consorzio S.p.A. e che potrà subire cambiamenti nel corso del contratto, per meglio rispondere alle esigenze di rendicontazione del servizio, da parte di quest'ultimo).
2. Tale rapporto di intervento dovrà essere fornito in duplice copia, vistato dagli esecutori.
3. Consorzio S.p.A. potrà verificare, in contraddittorio con l'Appaltatore, in ogni momento, il contenuto del predetto rapporto di intervento.
4. In mancanza di tale consegna, saranno applicate le penali previste all'art. 8 dello Schema di Contratto.
5. Nel caso di interventi di cui alle voci 1.06, 1.07, 1.08 e 1.09 dell'Elenco Prezzi Unitari, la contabilizzazione dell'intervento sarà effettuata riscontrando le quantità indicate nell'ordine di intervento con il materiale smaltito (risultante da relativo/i formulario/i di smaltimento). Nel caso in cui la verifica di cui sopra evidenzia una discordanza, in eccesso o in difetto, superiore al 30 %, verrà applicato rispettivamente una aumento o riduzione pari alla percentuale riscontrata fino ad un massimo del 30 %
6. Insieme al report degli interventi di manutenzione settimanale effettuati, l'Appaltatore dovrà fornire evidenza e tracciabilità dei rifiuti generati, relativi ad ogni intervento effettuato, mediante consegna di copia del relativo formulario, oppure in mancanza di rifiuti generati, di opportuna dichiarazione delle modalità di esecuzione dell'intervento, con le motivazioni che hanno determinato l'assenza di produzione di rifiuti. Si precisa che le informazioni, del report settimanale dell'attività svolta e della relativa documentazione (FORMULARI) di tracciabilità dei rifiuti prodotti, costituiranno documentazione essenziale al fine dell'emissione del SAL; pertanto in mancanza di tale documentazione Consorzio S.p.A. si riserva il diritto di sospendere l'emissione del SAL relativo, fino ad avvenuta consegna completa della stessa.

Art. 4.5– Mezzi e attrezzature

1. L'appaltatore dovrà avere la disponibilità minima di:

	<i>Titolo Commessa</i> Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO												<i>Data</i> Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	24

- automezzo Canal Jet con capienza della botte fino a 2,00 mc, 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. Si precisa che, per effettuare interventi in zone a carreggiata ristretta, viene richiesto che tali mezzi siano caratterizzati da una larghezza massima di 180 cm (inclusi specchietti retrovisori chiusi);
 - automezzo Canal Jet con capienza della botte da 2,01 a 6,00 mc, 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;
 - automezzo Canal Jet con capienza della botte oltre a 6,01 mc, 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 ed ogni altra attrezzatura idonea ad eseguire gli interventi;
 - idonea attrezzatura, da installare su tutti i canal jet, per far fronte ai disintasamenti da sabbia e sapone;
 - automezzo Aspiratore a risucchio e/o con sistema di Ricircolo 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 prolunghie 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. Gli escavatori a risucchio e/o con sistema di ricircolo dovranno essere inoltre dotati 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). Inoltre gli stessi dovranno essere dotati di idoneo sistema di insonorizzazione dell'aria di scarico;
 - 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;
 - unità furgonata autonoma appositamente allestita per videoispezioni delle condotte (anche acquedottistiche) 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 comprensiva di due operatori specializzati, nonché di adeguata telecamera fissa (periscopio) provvista di zoom idoneo;
 - prolunga per il naspo di lunghezza pari ad almeno 50 m e una prolunga per il tubo per l'aspirazione del materiale di lunghezza pari ad almeno 50 m, al fine di garantire l'esecuzione degli interventi in zone inaccessibili ai normali mezzi operativi.
2. Potranno essere richiesti ulteriori tratti di tubazione di prolunga necessari per interventi in siti particolari, che saranno comunicati di volta in volta da Consorzio S.p.A..
 3. Si evidenzia che la pulizia programmata della rete fognaria dei Comuni può richiedere l'intervento di più mezzi operativi idonei allo scopo, anche contemporaneamente. Tale eventualità potrà altresì essere richiesta per gli interventi di pronto intervento in urgenza. L'Appaltatore dovrà pertanto disporre di parco mezzi in numero idoneo, nel caso di intervento su più fronti.
 4. Le macchine e le attrezzature dovranno rispondere ai requisiti di cui alle specifiche norme nazionali e comunitarie (a titolo indicativo e non esaustivo D.lgs. n° 81/2008, D.lgs. n° 17/2010) e dovranno essere mantenuti secondo le istruzioni fornite dal produttore e sottoposti alla verifiche previste dalla normativa vigente. Inoltre dovranno rispettare quanto previsto dalla normativa vigente, per quanto riguarda la rumorosità ammessa nei luoghi di intervento, tenendo conto che alcuni di questi sono situati in ambito urbano.
 5. L'Appaltatore è l'unico ed esclusivo responsabile degli adempimenti in ordine alle licenze, autorizzazioni, permessi o quant'altro necessario per la circolazione dei mezzi, compresa la licenza per il trasporto in conto

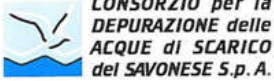
 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>											<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>											Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>											<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	25	32

terzi e la autorizzazione per la portata utile. 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, senza che si verifichino interruzioni del servizio. L'Appaltatore è responsabile della regolarità, ad ogni effetto, degli automezzi adoperati.

6. 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 e la lunghezza della tubazione, nel caso sia difficile raggiungere il luogo di intervento.
7. L'Appaltatore dovrà operare in modo tale da non ostacolare l'attività svolta direttamente da Consorzio S.p.A. e/o da altri Appaltatori che operano contemporaneamente all'interno degli impianti e nei luoghi oggetto del presente contratto.
8. Al riguardo nessun compenso è dovuto all'Appaltatore per ritardi provocati da terzi nelle operazioni rientranti nel servizio oggetto del presente Appalto.

Art. 4.6- Personale dell'Appaltatore

1. L'Appaltatore dovrà comunicare a Consorzio S.p.A., nei termini previsti al precedente art. 2.3, il nominativo di tutti i propri dipendenti che opereranno nell'ambito del presente Appalto.
2. Il nominativo dovrà essere accompagnato dal numero di matricola, dalla qualifica, dalla tipologia di contratto (tempo indeterminato, determinato, pieno, parziale, collaborazione, ecc...). Al fine di attestare le suddette informazioni, l'Appaltatore dovrà presentare copia del Libro Unico del Lavoro.
3. Sarà onere e cura dell'Appaltatore aggiornare il LUL, ogniqualvolta vi sia la necessità.
4. 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.
5. Eventuali ritardi e/o disservizi causati verranno quantificati, contestati e addebitati all'Appaltatore, il tutto senza esonerare l'Appaltatore stesso dalle sue responsabilità.
6. Sono a carico dell'Appaltatore i seguenti oneri e prescrizioni (già compensati interamente dalle voci dell'Elenco Prezzi Unitari):
 - il personale impiegato dallo stesso per l'esecuzione delle opere 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 presso gli Istituti assicurativi ed effettuare i relativi versamenti e corrispondere gli assegni famigliari, provvedere inoltre 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 dei Servizi. In particolare, l'Appaltatore è chiamato all'osservanza delle norme di cui ai D.P.R. n° 547/1955 e D.P.R. n° 164/1965 nonché il D.Lgs. n° 626/1994 circa la prevenzione contro gli infortuni sul lavoro, nonché a quanto previsto sul Piano di sicurezza redatto ai sensi del D.lgs. n° 494/1996 e ss.mm.ii.;
 - l'osservanza dal D.Lgs 81/08 con particolare riferimento a quanto prescritto all'art. 26, comma 8;
 - la presentazione di quanto previsto al precedente art. 2.3, in merito al personale;
 - il personale dovrà essere munito di cartellino identificativo di riconoscimento riportante almeno la denominazione della ditta 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 svolge l'Appalto, intendendo che tali obblighi si estendono anche ai cottimi;
 - 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;
 - in caso di violazione degli obblighi suddetti e sempre che la violazione sia stata accertata da Consorzio S.p.A., o denunciata dal competente Ispettorato del lavoro, Consorzio S.p.A. stesso opererà delle trattenute di garanzia di Legge sui certificati di pagamento, previa diffida all'Appaltatore a corrispondere entro il

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	26	32

termine di dieci giorni quanto dovuto o comunque a definire la vertenza con i lavoratori, senza che ciò possa dar titolo a risarcimento danni o pagamento di interesse sulle somme trattenute;

- 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;
- nell'osservanza delle norme relative alla disciplina del lavoro, già richiamata, e nel caso di ritardi tali da non garantire il rispetto dei termini contrattuali, l'Appaltatore, previa formale autorizzazione di 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.

Art. 4.7– Elenco prezzi unitari

Norme di carattere generale

I prezzi con i quali verranno pagati gli interventi sono quelli contenuti nell'Elenco Prezzi Unitari allegato al presente Capitolato Speciale d'Appalto e parte integrante dello stesso.

Tutti i prezzi contrattuali sono da intendersi comprensivi:

- di spese generali e di utile dell'Appaltatore, pertanto l'Appaltatore non potrà eccepire alcun compenso maggiorativo su detti prezzi;
- degli oneri di approntamento e di smantellamento di ciascun cantiere installato, per l'esecuzione di qualunque intervento rientrante nel presente contratto;
- di ogni onere relativo al carico, trasporto e smaltimento ad impianto autorizzato, ivi comprese tasse ed imposte relative, nessuna esclusa ad eccezione dell'IVA;
- degli oneri relativi al trasferimento dei mezzi d'opera e del personale da e per il luogo di esecuzione dell'intervento;
- quanto previsto all'art. 32 comma 4 del Reg. n° 207/10.

I prezzi, con gli eventuali correttivi indicati nelle successive "Norme di carattere particolare", sono tutti soggetti integralmente al ribasso d'asta, ad eccezione di quelli indicati alla lettera b) che non sono soggetti a ribasso.

Norme di carattere particolare

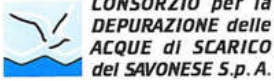
- Noleggi: i prezzi relativi ai "Noleggi" riportati nell'Elenco Prezzi Unitaricontrattuale, come sopra definiti, si intendono remunerativi per ogni ora o frazione di ora di effettivo servizio e pertanto saranno computati in base all'effettivo impiego in cantiere, senza limiti minimi o massimi. Tutti i prezzi dei noleggi, già comprensivi delle maggiorazioni costituite dalle quote relative alle spese generali (15%) e utili d'Appaltatore (10%), saranno soggetti per la loro interezza al ribasso d'asta offerto in fase di gara.
- Oneri per la sicurezza: gli oneri per la sicurezza, definiti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento, saranno liquidati in base allo stato di avanzamento del servizio. Gli oneri di sicurezza non sono soggetti a ribasso d'asta.

Art. 4.8 - Nuovi prezzi

Le variazioni sono valutate ai prezzi di contratto, ma se comportano categorie di servizi o forniture non contemplate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, si procederà alla determinazione di Nuovi Prezzi, che saranno soggetti al ribasso d'asta offerto in sede di gara.

I Nuovi Prezzi saranno valutati:

- a partire dal Prezzario Regionale opere edili-impianistica, in vigore al momento dell'avvio della procedura di gara;
- ragguagliandoli a quelli di servizi consimili nel contratto;
- quando non sia possibile l'assimilazione, ricavandoli parzialmente o totalmente da nuove analisi effettuate avendo a riferimento i prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta, attraverso un contraddittorio tra Consorzio S.p.A. e l'Appaltatore, e approvati dal RUP.

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	27	32

Art. 4.9 - Invariabilità dei prezzi e revisione prezzi

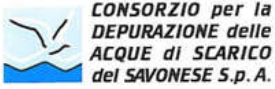
1. L'esecuzione del servizio previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto non è soggetta alla revisione dei prezzi e non si applica il comma 1 dell'art. 1664 del C.C..
2. I prezzi unitari risultano dall'Elenco Prezzi Unitari allegato al presente Capitolato. Di tutti gli oneri ed obblighi, specificati nel presente articolo e negli altri articoli di Capitolato Speciale d'Appalto, si è tenuto conto per la definizione dei prezzi. Tutti i prezzi, sotto le condizioni del Contratto e del presente Capitolato Speciale d'Appalto, si intendono accettati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio e, quindi, sono fissi ed invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità.
3. Essi sono soggetti a ribasso contrattuale e comprendono anche:
 - per gli operai e mezzi d'opera: ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi ed utensili del mestiere, nonché le quote per assicurazioni sociali per gli infortuni ed accessorie di ogni specie, ecc..., nonché il loro trasporto nei luoghi di intervento;
 - per i noli: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari, i mezzi d'opera, le attrezzature, gli accessori, ecc..., pronti al loro uso, il tutto come sopra e nei luoghi di impiego.

Art. 4.10 - Occupazione di aree pubbliche, impianto cantiere, qualità urbana e programma degli interventi

1. L'Appaltatore dovrà provvedere all'allestimento del cantiere, nei tempi previsti dall'at. 4.2 (in caso di interventi urgenti) e/o dai singoli Ordini di intervento, a seconda della tipologia dell'intervento stesso.
2. L'impianto del cantiere, la sua gestione e, in generale, la gestione del singolo Ordine di intervento, dovranno essere improntati al principio di un alto livello di qualità urbana, in termini di impatto sulla circolazione stradale, di rumore, di emissioni in atmosfera e di decoro urbano. La violazione dei suddetti principi verrà immediatamente contestata all'Appaltatore e, nel caso si dovesse ripetere per tre volte, Consorzio S.p.A. si riserva la facoltà di risolvere il contratto.
3. L'impianto di cantiere dovrà essere installato nelle immediate vicinanze dei luoghi di intervento e limitato allo stretto indispensabile a giudizio di Consorzio S.p.A..
4. In particolare l'installazione del cantiere, se non specificatamente descritta nell'Ordine di intervento, dovrà limitare al minimo l'utilizzo degli spazi da parte dell'Impresa e, conseguentemente, dei posti auto occupati.
5. L'Appaltatore dovrà comunque provvedere ad informare a mezzo telefax il Comando di Polizia Municipale e ANAS qualora gli interventi abbiano implicazioni sulla viabilità, al fine del rilascio da parte di quest'ultimo di specifica ordinanza, provvedendo all'installazione degli appositi cartelli, transennature e segnaletica prescritti dal medesimo Ente, a carico dell'Appaltatore.
6. Per quanto riguarda gli interventi che si svolgono sulla strada aperta al pubblico transito nei Comuni dei settori di Levante e Ponente, interessati dal presente Appalto, dovranno essere tenute in considerazione eventuali prescrizioni vincolanti emanate dagli Enti competenti, considerato che sono di norma vietati i lavori che hanno effetto negativo sulla viabilità per particolari esigenze della cittadinanza (es. manifestazioni, ecc...).

Art. 4.11 - Politica ambientale

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

	<i>Titolo Commessa</i>											<i>Data</i>					
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>											Agosto 2017					
	<i>Numero di Documento</i>											<i>Pagina</i>	<i>Di</i>				
	1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	28	32

5. 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 i lavori
Produzione di rifiuti	Smaltimento dei rifiuti prodotti secondo D.lgs. n° 152/2006
Traffico indotto	Quando l'intervento interessa il piano stradale operatività secondo richieste dell'Ente competente contattato dalla ditta
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. n° 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

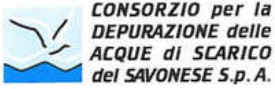
6. L'Appaltatore dovrà relazionarsi con il Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale e/o all'Addetto Gestione Rifiuti di Consorzio S.p.A. incaricati, al fine di rispettare quanto sopra indicato e dovrà impegnarsi a rispettare quanto da essi impartito.
7. L'Appaltatore dovrà, inoltre, rispettare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

Art. 4.12 - Autorizzazioni, trasporto e smaltimento

- L'Appaltatore dovrà comunicare prima dell'inizio delle attività, l'impianto di smaltimento dei liquami e/o fanghi, derivanti dallo svolgimento del presente Appalto, e consegnare a Consorzio S.p.A. tutta la documentazione autorizzativa di tale impianto.
- L'Appaltatore, sotto sua esclusiva responsabilità, e l'eventuale Subappaltatore per i servizi di rispettiva competenza, dovranno possedere le autorizzazioni ed eventuali iscrizioni, qualora previste, rilasciate ai sensi della normativa vigente in materia di rifiuti, necessarie a svolgere, anche quantitativamente, il servizio. Tali autorizzazioni ed eventuali iscrizioni dovranno essere valide e mantenute valide, per tutto il periodo dell'Appalto.
- Nel trasporto e nello smaltimento di liquami e/o fanghi, l'Appaltatore provvederà alla compilazione del formulario per il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti ai sensi del D.lgs. n° 152/2006 e/o all'espletamento di tutte le pratiche previste dalla normativa Sistri.
- L'Appaltatore sarà ritenuto responsabile del corretto trasporto e smaltimento di tutti i materiali, nessuno escluso, derivanti dagli interventi, ai sensi delle vigenti normative. La mancanza osservanza delle norme su trasporto e smaltimento rifiuti potrà essere motivo di risoluzione del contratto.
- Si sottolinea che il costo relativo allo smaltimento di liquami, fanghi e tutti i materiali di risulta degli interventi eseguiti è a totale carico dell'Appaltatore, in quanto già incluso nei prezzi unitari contrattuali.

Art. 4.13 – Verifica dell'effettuazione dei trasporti

- Il carico andrà pesato a destinazione. Il personale consortile si riserva di effettuare pesature di verifica.
- Le destinazioni di ogni carico dovranno essere comprovate dalle attestazioni di avvenuto smaltimento da parte degli impianti autorizzati; l'Appaltatore dovrà pertanto consegnare i formulari identificativo rifiuti attestanti il corretto smaltimento, entro e non oltre le 48 ore lavorative successive.

	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	29	32

CAPITOLO 5 – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

Art. 5.1 - Norme di sicurezza e piani di sicurezza

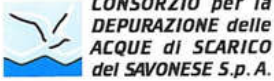
1. Il servizio oggetto del presente Appalto deve svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti, in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza e igiene, e in osservanza al T.U. approvato con D.Lgs. n° 81/2008 e ss.mm.ii.
2. 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.
3. L'Appaltatore è altresì obbligato ad osservare scrupolosamente le disposizioni del vigente Regolamento Locale di Igiene, per quanto attiene la gestione del cantiere.
4. 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.
5. Qualora, durante il Servizio, l'Appaltatore rilevi un pericolo per la salute o la sicurezza delle persone, deve comunicarlo senza alcun indugio a Consorzio S.p.A.; in qualunque caso l'Appaltatore è responsabile di tutte le eventuali conseguenze che dovessero derivarne. Qualora Consorzio S.p.A. dovesse essere oggetto di richieste di risarcimento per inadempimento delle norme di sicurezza o altre norme applicabili, di qualsiasi tipo, lo stesso si riserva di chiedere all'Appaltatore il rimborso di tutti i danni, costi, spese ed indennizzi, ogniqualvolta il Servizio non sia stato svolto correttamente ed abbia causato direttamente o indirettamente la richiesta di risarcimento.

Art. 5.2 - Sicurezza sul luogo di lavoro

1. L'Appaltatore è obbligato a fornire a Consorzio S.p.A., prima dell'inizio del Servizio, l'indicazione dei contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti e una dichiarazione in merito al rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti in vigore, nonché la documentazione comprovante l'idoneità tecnico professionale dell'Impresa prevista all'allegato XVII al D.lgs. n° 81/2008.
2. L'Appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del D.lgs. n° 81/2008, nonché le disposizioni dello stesso decreto applicabili ai servizi previsti. Si rammentano, inoltre, gli obblighi previsti a carico del Datore di Lavori dell'Impresa affidataria dall'art. 97 del D.lgs. n° 81/2008, che l'Appaltatore è tenuto a rispettare scrupolosamente.

Art. 5.3 - Piani di sicurezza

1. L'Appaltatore è obbligato ad osservare scrupolosamente e senza riserve o eccezioni il Piano di Sicurezza e di Coordinamento predisposto dal Coordinatore per la Sicurezza, facente parte integrante del Contratto di Appalto, ai sensi degli artt. 91 e 100 del D.lgs. n° 81/2008. L'Appaltatore può presentare al Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione, una o più proposte motivate di modificazione o di integrazione al piano di sicurezza e di coordinamento, nei seguenti casi:
 - per adeguarne i contenuti alle proprie tecnologie, ovvero quando ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza, anche in seguito alla consultazione obbligatoria e preventiva dei rappresentanti per la sicurezza dei propri lavoratori o a rilievi da parte degli organi di vigilanza;
 - per garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori eventualmente disattese nel piano di sicurezza, anche in seguito a rilievi o prescrizioni degli organi di vigilanza.
2. Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione si pronuncia tempestivamente, con atto motivato da annotare sulla documentazione di cantiere, sull'accoglimento o il rigetto delle proposte presentate; le decisioni del Coordinatore sono vincolanti per l'Appaltatore.

	<i>Titolo Commessa</i>											<i>Data</i>				
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>											Agosto 2017				
	<i>Numero di Documento</i>											<i>Pagina</i>	<i>Di</i>			
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	30	32

Art. 5.4 - Piano operativo di sicurezza

1. L'Appaltatore, entro e non oltre il termine definito all'art. 2.3, deve predisporre e consegnare a Consorzio S.p.A., per tramite del Coordinatore per la sicurezza, un Piano Operativo di Sicurezza, per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità, nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione del Servizio.
2. Il Piano Operativo di Sicurezza deve avere i contenuti minimi previsti dall'Allegato XV al D.lgs. n° 81/2008, contiene la valutazione dei rischi di cui agli artt. 17, comma 1, lettera a), 28 e 29 e gli adempimenti di cui all'articolo 26, comma 1, lettera b), del decreto legislativo n° 81/2008 e contiene inoltre le notizie di cui agli artt. 17, comma 1, lettera b) e 18, comma 1 dello stesso decreto e deve essere aggiornato ad ogni mutamento delle lavorazioni rispetto alle previsioni.
3. Il Piano Operativo di Sicurezza costituisce piano complementare di dettaglio del Piano di Sicurezza e di Coordinamento previsto dall'articolo 91, comma 1, lettera a) e dall'articolo 100 del D.lgs. n° 81/2008.

Art. 5.5 - 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, dovrà dimostrare di essere in 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 decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81".


Art. 5.6 – Osservanza e attuazione dei piani di sicurezza

1. L'Appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del D.lgs. n° 81/2008, con particolare riguardo alle circostanze e agli adempimenti descritti agli articoli 94, 95, 96 e 97 e all'allegato XIII dello stesso decreto.
2. L'Appaltatore è obbligato a comunicare tempestivamente, prima dell'inizio dell'Appalto e quindi periodicamente, a richiesta del Coordinatore per la sicurezza o di Consorzio S.p.A., l'iscrizione alla camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura, l'indicazione dei contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti e la dichiarazione circa l'assolvimento degli obblighi assicurativi e previdenziali.
3. L'Appaltatore è tenuto a curare il coordinamento di tutte le imprese operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dalle imprese subappaltatrici compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'Appaltatore. In caso di associazione temporanea o di consorzio di imprese, detto obbligo, incombe all'Impresa mandataria capogruppo.
4. L'Appaltatore rimane l'unico responsabile delle attrezzature, degli apprestamenti e delle procedure esecutive subappaltate, per quanto riguarda la loro conformità alle norme di legge.
5. Consorzio S.p.A. potrà far annullare il Subappalto per incompetenza od indesiderabilità del Subappaltatore, senza essere in questo tenuto ad indennizzi o risarcimenti di sorta. Il Direttore Tecnico di cantiere è responsabile del rispetto del piano da parte di tutte le imprese impegnate nell'esecuzione del Servizio.
6. Il Piano di Sicurezza e di Coordinamento ed il Piano Operativo di Sicurezza formano parte integrante del Contratto d'Appalto. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'Appaltatore, comunque accertate, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto. E' fatto obbligo all'Appaltatore di provvedere ai materiali, ai mezzi d'opera e ai trasporti necessari alla predisposizione di opere provvisorie, che per cause non previste e prevedibili, Consorzio S.p.A. ritenga necessarie per assicurare un livello adeguato alle attività. In questo caso per l'esecuzione di attività non previste si farà riferimento all'Elenco Prezzi Unitari allegato ovvero si procederà a concordare nuovi prezzi secondo le modalità sopra definite.

Art. 5.7- Oneri Sicurezza


L'importo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, suddivisi per ciascun lotto, sono pari a:

- Lotto n. 1 - Settore di Levante: € 6.516,00 (seimilacinquecentosedici/00);
- Lotto n.2 - Settore di Ponente: € 6.254,00 (seimiladuecentocinquantaquattro/00).

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>													<i>Data</i>		
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <u>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</u>													Agosto 2017		
	<i>Numero di Documento</i>													<i>Pagina</i>	<i>Di</i>	
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	31	32

Tali importi compensano, a titolo orientativo, i seguenti costi:

- costo dell'informazione e della formazione dei lavoratori;
- costi per riunioni di sicurezza tra Coordinatore per la sicurezza e Appaltatore/Imprese esecutrici;
- costi per dispositivi di protezione individuale/collettiva;
- altri costi generali per la sicurezza.

 CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.	<i>Titolo Commessa</i>												<i>Data</i>			
	Servizio di aspirazione, svuotamento, disintasamento e pulizia tramite canal jet delle reti fognarie, della rete di collettamento consortile, delle relative stazioni di sollevamento e degli impianti di depurazione, dell'ATO del Savonese – Centro Ovest 1 <i>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</i>												Agosto 2017			
	<i>Numero di Documento</i>												<i>Pagina</i>	<i>Di</i>		
1	7	D	X	0	0	1	-	M	-	8	R	0	0	1	32	32

CAPITOLO 6 - SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE E TASSE

Sono a carico dell'Appaltatore senza diritto di rivalsa:

- le spese contrattuali;
- le tasse e gli altri oneri dovuti ad enti territoriali direttamente o indirettamente connessi alla gestione del Contratto.

A carico dell'Appaltatore restano inoltre le imposte e gli altri oneri, che direttamente o indirettamente gravano sull'Appalto.

Savona, agosto 2017.