



azienda servizi integrati

## SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE

### **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER UN SERVIZIO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE ED OPERE IDRAULICHE A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO GESTITE DA A.S.I. S.P.A., NONCHÈ PER LA PRESTAZIONE DI UN SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITÀ**

#### ART. 1) OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto:

- A) l'esecuzione di interventi di MANUTENZIONE STRAORDINARIA di apparecchiature meccaniche, elettromeccaniche ed elettroniche (pompe, motori, mixer, aeratori, quadri elettrici, PLC, ecc.), installate presso le stazioni di sollevamento e i depuratori gestiti da A.S.I. S.p.A.. E' compresa nel servizio la fornitura di materiali di primaria ditta per la riparazione di elettropompe, mixer, aeratori, componentistica elettrica, elettronica ed elettromeccanica, oltre la fornitura di opere ed accessoristica idrauliche (tubi, valvole, ecc.) e la fornitura di carpenteria metallica (grigliati, parapetti, strutture, ecc.)
- B) prestazione di un servizio di REPERIBILITÀ nel periodo che va dal primo giorno di giugno al trenta di settembre.

Le stazioni di sollevamento acque reflue urbane e i depuratori oggetto delle manutenzioni straordinarie previste nel presente appalto, sono elencati negli allegati "A" e "B"; a tali impianti potranno aggiungersene altri, ovvero alcuni potranno essere soppressi per sopravvenute esigenze gestionali, senza che la ditta aggiudicataria possa esigere indennizzi di sorta.

#### ART. 2) DURATA DELL'APPALTO

Il presente appalto avrà durata di 12 mesi e comunque verrà ritenuto concluso ad esaurimento dell'importo contrattuale.

#### ART. 3) PRESTAZIONI RICHIESTE

La ditta dovrà essere in grado di eseguire i lavori per garantire le seguenti prestazioni e forniture:

##### 3.1 MANUTENZIONI STRAORDINARIE

Nei sollevamenti di cui all'allegato "A" e/o presso gli impianti di depurazione di cui all'allegato "B" potranno essere richieste prestazioni di manodopera specializzata, dotata di automezzo ed attrezzature per il lievo e/o posizionamento delle pompe e per normali manutenzioni in campo. Sono stimate circa:

- a) **1.300** ore/periodo contrattuale di **manodopera specializzata** ad un importo unitario a base d'offerta di **35,00** €/ora comprensivo dei costi di viaggi, trasferte, noli e di qualsiasi altro onere, per l'esecuzione di interventi di manutenzioni straordinarie di cui al punto A dell'art. 1);
- b) **1.000** ore/periodo contrattuale di **manodopera generica** ad un importo unitario a base d'offerta di **27,00** €/ora comprensivo dei costi di viaggi, trasferte, noli e di qualsiasi altro onere, per l'esecuzione di interventi di manutenzioni straordinarie di cui al punto A dell'art. 1);
- c) **90** ore/periodo contrattuale di **mezzo attrezzato con gru fino a 3,0 ton** ad un importo unitario a base d'offerta di **100,00** €/ora comprensivo dei costi di operatore, viaggi,



**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

trasferte, noli e di qualsiasi altro onere, per l'esecuzione di interventi di manutenzioni straordinarie di cui al punto A dell'art. 1);

- d) **35 ore/periodo contrattuale di automezzo attrezzato con espurgo, con serbatoio di capacità minima di 15 mc** ad un importo unitario a base d'offerta di **80,00 €/ora** comprensivo dei costi di operatore, viaggi, trasferite, noli e di qualsiasi altro onere, per la preparazione/esecuzione di interventi di manutenzioni straordinarie di cui al punto A dell'art. 1)

**per un totale complessivo di € 84.300,00 (punto 1 dello schema per la presentazione dell'offerta).**

Si precisa che si intende che dovranno essere conteggiate, fatturate e successivamente liquidate (previo controllo da parte del responsabile del servizio) le ore di effettiva presenza in cantiere; non verranno quindi conteggiate le ore di viaggio dalla sede della ditta (o da altro cantiere) fino al luogo in cui devono essere svolte le manutenzioni descritte nel presente articolo.

### 3.2 MANUTENZIONI STRAORDINARIE CON FORNITURA DI MATERIALI

Esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria su stazioni di sollevamento acque reflue urbane e/o impianti di depurazione consistenti in:

- 1) manutenzione straordinaria con fornitura di materiali su elettropompe sommerse, quadri elettrici e relativi accessori meccanici ed idraulici, di fornitura originale della ditta SULZER PUMP WASTEWATER (ex ABS); **punto 2 dello schema per la presentazione dell'offerta, per un importo stimabile complessivamente in 13.000,00 €/periodo contrattuale (importo a base d'offerta);**
- 2) manutenzione straordinaria con fornitura di materiali su elettropompe sommerse, quadri elettrici e relativi accessori meccanici ed idraulici, di fornitura originale della ditta XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA SRL (ex ITT FLYGT); **punto 3 dello schema per la presentazione dell'offerta, per un importo stimabile complessivamente in 40.000,00 €/periodo contrattuale (importo a base d'offerta);**
- 3) manutenzione straordinaria con fornitura di materiali di componentistica elettromeccanica ed elettronica delle principali case costruttrici; **punto 4 dello schema per la presentazione dell'offerta, per un importo stimabile complessivamente in 8.000,00 €/periodo contrattuale (importo a base d'offerta);**
- 4) manutenzione straordinaria con fornitura e posa in opera di materiali di carpenteria metallica e/o di componentistica idraulica e/o meccanica, secondo la seguente suddivisione:
  - a. carpenteria metallica zincata leggera (scale, parapetti, grigliati, battipiedi, ecc.); circa 2.300,00 kg/periodo contrattuale per un importo unitario a base d'offerta di 5,50 €/kg; **punto 5 dello schema per la presentazione dell'offerta, per un importo stimabile complessivamente in 12.650 €/periodo contrattuale (importo a base d'offerta);**
  - b. carpenteria metallica zincata pesante (montanti, travi, binari, sostegni, ecc.); circa 1.800,00 kg/periodo contrattuale per un importo unitario a base d'offerta di 7,50 €/kg; **punto 5 dello schema per la presentazione dell'offerta, per un importo stimabile complessivamente in 13.500,00 €/periodo contrattuale (importo a base d'offerta);**
  - c. carpenteria metallica in acciaio INOX, spessore a norma (tubi, curve, flange piane PN 10, ecc.); circa 1.700 kg/periodo contrattuale per un importo unitario a base d'offerta di 14,00 €/kg; **punto 5 dello schema per la presentazione dell'offerta, per un importo stimabile complessivamente in 23.800,00 €/periodo contrattuale (importo a base d'offerta);**



azienda servizi integrati

## SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE

d. esecuzione (anche in "ambienti confinati" quali pozzi, vasche, camerette, ecc.) di pezzi speciali in carpenteria metallica in acciaio INOX, spessore a norma (tubi, curve, flange piane PN 10, ecc.); circa 1.150,00 kg/periodo contrattuale per un importo unitario a base d'offerta di 16,50 €/kg; **punto 5 dello schema per la presentazione dell'offerta, per un importo stimabile complessivamente in 18.975 €/periodo contrattuale (importo a base d'offerta);**

### 3.3 PRESTAZIONE DI UN SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITÀ SU CHIAMATA

Prestazione di un servizio settimanale con pronta disponibilità di uomini e mezzi (nel rispetto di quanto indicato nell'allegato "C"). La prestazione del servizio è prevista da inizio giugno a fine settembre (circa **18 turni** settimanali dalle ore 07.30 del lunedì alle ore 07.30 del lunedì successivo); l'importo unitario a base d'offerta è fissato in € **350,00** per turno settimanale.

Per gli interventi di manutenzione straordinaria in reperibilità, verranno assunte come base le tariffe orarie di cui ai precedenti punti 3.1.a e 3.1.b, maggiorata del 10% per ogni ora di lavoro compresa tra le ore 06.00 e le ore 20.00, maggiorata del 30% per ogni ora di lavoro compresa tra le ore 20.00 e le ore 06.00, maggiorata del 50% per ogni ora di lavoro in giorni festivi; per gli interventi di manutenzione straordinaria in reperibilità sono previste circa **50 ore** complessive nel periodo contrattuale considerato (**20 ore nella fascia 06.00-20.00 + 10 ore nella fascia 20.00-06.00 + 20 ore nei giorni festivi**).

Per il servizio di cui trattasi la ditta presenterà il suo miglior ribasso, come al **punto 6 dello schema per la presentazione dell'offerta, per un importo stimabile complessivamente in 8.575,00 €/anno (importo a base d'offerta)**

La ditta aggiudicataria potrà essere chiamata ad effettuare interventi di manutenzione straordinaria e in reperibilità anche su stazioni di prosciugamento delle acque meteoriche facenti parti di opere a servizio di sottopassi stradali e/o ferroviari nell'ambito dei territori dei Comuni di Ceggia (n° 2 sottopassi), Musile di Piave (n° 7 sottopassi), San Donà di Piave (n° 10 sottopassi) e Noventa di Piave (n° 3 sottopassi): in tali casi verranno applicate le condizioni e tariffe di cui ai punti precedenti.

L'importo complessivo potrà variare in più o in meno, per effetto di variazioni delle rispettive quantità sia in via assoluta che nelle reciproche proporzioni, ovvero anche per cessazione di impianti esistenti e/o aggiunta di nuovi impianti, e ciò senza che la ditta aggiudicataria possa trarne argomentazione per richiedere compensi non specificatamente contemplati nel presente capitolato.

Ai fini della valutazione delle offerte e dell'aggiudicazione dell'appalto di cui trattasi, verranno considerati n° **18 turni** di reperibilità

## ART. 4) DEFINIZIONI

### MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Gli interventi di manutenzione straordinaria da effettuarsi su apparecchiature meccaniche, elettromeccaniche, elettroniche e su opere idrauliche installate presso le stazioni di sollevamento liquami delle reti fognarie nonché su apparecchiature analoghe adibite al sollevamento sia di liquami che di fanghi, installate presso impianti di depurazione gestiti da A.S.I. S.p.A., potranno comprendere lo stasamento pompe, la riparazione e/o sostituzione di apparecchiature e componentistica come di seguito non esaustivamente indicato:

- pompe elettrosommersibili per il sollevamento liquami fognari, mixer, aeratori;
- sistemi di controllo di livello sia elettromeccanici che elettronici e relative sonde;
- interruttori, contattori, teleruttori, relais, interruttori termici, condensatori, fusibili, lampade, ed altri componenti elettrici, elettromeccanici ed elettronici;
- PLC di gestione del funzionamento delle stazioni di sollevamento;
- opere idrauliche (valvole e/o saracinesche di intercettazione, valvole di non ritorno, tubazioni di mandata e/o collettori, aste-guida per l'estrazione delle pompe elettrosommersibili, ecc.).



azienda servizi integrati

## SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE

### FORNITURA DI MATERIALI E PRESTAZIONI

Si intende come onere a totale carico di A.S.I. S.p.A. la completa sostituzione e/o la riparazione di tutti i materiali meccanici, elettromeccanici, elettrici ed elettronici facenti parte dei sistemi di comando, controllo e funzionali delle stazioni di sollevamento di cui all'allegato "A" e degli impianti di depurazione di cui all'allegato B) al presente capitolato speciale d'appalto.

Per l'esecuzione di qualsiasi intervento di manutenzione straordinaria, dovrà essere scrupolosamente osservata la seguente procedura:

- 1) dopo ogni richiesta da parte di A.S.I. S.p.A., la ditta aggiudicataria dovrà produrre ad A.S.I. S.p.A., entro cinque giorni lavorativi dall'esecuzione del sopralluogo per l'accertamento delle necessità d'intervento, un preventivo di spesa relativo ai lavori da eseguirsi per ripristinare la funzionalità dell'impianto, quantificando nel modo più dettagliato possibile, i tempi di esecuzione e gli importi presumibili sia per i materiali che per la manodopera;
- 2) A.S.I. S.p.A. provvederà di volta in volta ad impartire le necessarie istruzioni alla ditta aggiudicataria; tutti i materiali proposti dovranno essere accettati ed autorizzati da A.S.I. S.p.A. prima di essere messi in opera;
- 3) una volta ultimato l'intervento ordinato, la ditta provvederà a consegnare rapporto d'intervento dettagliato riportante descrizione dei materiali utilizzati e delle ore di lavoro impiegate; emetterà quindi fattura a consuntivo per ognuno dei lavori eseguiti e dei relativi materiali forniti;
- 4) qualsiasi intervento non preventivamente autorizzato da A.S.I. S.p.A. non potrà essere liquidato, ferme restando le eventuali responsabilità della ditta aggiudicataria.

Saranno a totale carico della ditta aggiudicataria gli oneri e le spese relative ai mezzi ed alle attrezzature necessari (autogrù, auto espurgo, paranchi, ecc.) per l'esecuzione degli interventi di cui sopra.

Saranno parimenti a totale carico della ditta aggiudicataria gli oneri e le spese per l'approvvigionamento di attrezzature, mezzi e materiali e per l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per operare nel rispetto della normativa riguardante la sicurezza sul posto di lavoro e del Codice della strada.

A.S.I. S.p.A. si riserva, a suo insindacabile giudizio, di approvvigionare direttamente il materiale o i ricambi necessari, senza che la ditta aggiudicataria possa avanzare richieste di sorta.

Qualora A.S.I. S.p.A. ritenesse non conveniente procedere all'esecuzione dell'intervento di manutenzione straordinaria su elettropompe, motori, mixer, ecc. dopo smontaggio della macchina, analisi del guasto e presentazione di preventivo da parte della ditta aggiudicataria, alla ditta stessa verrà riconosciuto un rimborso di 100,00 €.

### PRESTAZIONE DI UN SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITÀ

La ditta assegnataria dovrà garantire la prestazione di un servizio di pronta reperibilità su chiamata, che dovrà essere svolto secondo le prescrizioni indicate nell'allegato "C" al presente capitolato speciale d'appalto; il personale della ditta aggiudicataria dovrà presentarsi sul posto indicato nella chiamata (che potrà essere effettuata telefonicamente, via fax o via e-mail ai recapiti indicati dalla ditta) entro e non oltre due ore consecutive dalla trasmissione della richiesta di intervento.

### ART. 5) ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi di manutenzione straordinaria su chiamata in orario diurno (dalle 6,00 alle 20,00) dal lunedì al venerdì e gli interventi in reperibilità, dovranno avere inizio entro e non oltre 2 (due) ore consecutive dalla richiesta da parte del A.S.I. S.p.A., che potrà essere trasmessa



azienda servizi integrati

## SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE

telefonicamente (via voce o via SMS), via fax o via e-mail ai recapiti indicati dalla ditta aggiudicataria.

### ART. 6) ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELLA DITTA

Si intendono compresi nel prezzo di appalto i compensi per le seguenti prestazioni della ditta aggiudicataria:

- 1) adozione di tutti i provvedimenti, i mezzi e le procedure necessarie per eseguire gli interventi nel rispetto delle vigenti norme relative alla sicurezza sul posto di lavoro; informazione, formazione ed addestramento del personale che verrà dedicato all'esecuzione degli interventi di manutenzione sia programmata che straordinaria, relativamente ai rischi connessi alla tipologia dei lavori richiesti; **la ditta dovrà essere in possesso dei requisiti per l'esecuzione di lavori all'interno di "spazi confinati o sospetti di inquinamento" di cui al D.P.R. 177/2011; si precisa che nessun onere potrà essere addebitato alla stazione appaltante per le "riunioni preliminari" da effettuarsi per concordare i piani di lavoro nel caso di interventi all'interno di "spazi confinati o sospetti di inquinamento" di cui al D.P.R. 177/2011;**
- 2) rispetto di quanto deriva dalle disposizioni vigenti e future sull'assunzione del personale e dai contratti di lavoro di categoria; ogni onere per previdenza, assistenza ed assicurazioni;
- 3) garanzia che tutti i materiali, le apparecchiature, le installazioni e gli impianti sono forniti, posti in opera e realizzati nel rispetto delle norme CEI, IMQ, CNR e delle eventuali prescrizioni specifiche impartite dall'ISPESL e/o dalle ASL; tutti i lavori dovranno essere eseguiti secondo la miglior regola d'arte possibile;
- 4) garanzia sugli interventi di manutenzione sia programmata che straordinaria: la ditta aggiudicataria dovrà garantire per almeno 2.000 ore di lavoro o 365 giorni solari, il regolare funzionamento di tutte le apparecchiature elettromeccaniche che siano state sottoposte a controlli/interventi di manutenzione programmata e/o straordinaria; in caso di guasto imputabile a carenza esecuzione delle manutenzioni programmate oppure al ripetersi di guasto dopo manutenzione straordinaria, la ditta dovrà provvedere a proprie totali cura e spese, entro i tempi tecnici più ristretti, al corretto ripristino del regolare funzionamento delle apparecchiature di cui trattasi;
- 5) consegna, a lavoro ultimato, degli schemi relativi ad eventuali modifiche agli impianti elettrici e/o apparecchiature esistenti;
- 6) il materiale in riparazione e/o quello in sostituzione dovrà essere ritirato e consegnato dalla ditta, salvo diverso accordo specificatamente per l'intervento in corso, presso il relativo impianto di installazione;
- 7) versamento, nelle forme di legge, di una cauzione provvisoria pari al 2% (due per cento) dell'importo a base d'offerta, con validità di almeno 90 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- 8) versamento, nelle forme di legge, di una cauzione definitiva, a garanzia degli obblighi assunti, per un importo pari al 10% dell'importo contrattuale di aggiudicazione, IVA compresa
- 9) tutte le spese inerenti alla stesura ed alla registrazione del contratto relativo al servizio e ai lavori oggetto del presente appalto.

### ART. 7) PENALI

Nel caso la ditta aggiudicataria non rispetti i tempi di intervento previsti all'art. 5) del presente capitolato speciale d'appalto, A.S.I. S.p.A. applicherà una penale di € 150,00 per ogni ora (e proporzionalmente per ogni frazione d'ora) di ritardo, fermo restando le responsabilità civili e penali derivate dalla mancata tempestività nell'esecuzione dell'intervento richiesto.



azienda servizi integrati

## SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE

Nel caso non vengano soddisfatte le garanzie sugli interventi di cui all'art. 6, punto 4) A.S.I. S.p.A. provvederà direttamente al ripristino del regolare funzionamento delle macchine/attrezzature interessate, riservandosi la facoltà di procedere per vie legali per il recupero delle spese sostenute.

### ART. 8) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Nel caso che per qualsiasi motivo, imputabile alla ditta aggiudicataria, il servizio in oggetto non fosse espletato nei termini previsti, A.S.I. S.p.A. potrà avvalersi della facoltà di risolvere il contratto in qualsiasi momento, previa contestazione scritta inviata con raccomandata con ricevuta di ritorno, entro 15 giorni dal verificarsi dell'omissione e/o inadempienza contestata, senza che la ditta possa pretendere indennizzo alcuno.

Qualora A.S.I. S.p.A. lo riconoscesse necessario, A.S.I. S.p.A. stessa provvederà d'ufficio alla riparazione di eventuali danni causati agli impianti per colpa o incuria della ditta appaltatrice; l'importo dei relativi lavori verrà detratto dal credito d'impresa o, in difetto di questo, dalla cauzione depositata o costituita.

Nessuna eccezione e/o riserva potrà essere sollevata dalla ditta aggiudicataria sull'entità e sul costo dei lavori eseguiti direttamente da A.S.I. S.p.A. a causa di mancata esecuzione di essi da parte della ditta, e nessuna eccezione quindi sulle detrazioni applicate.

### ART. 9) DOCUMENTAZIONE

Fanno parte del presente capitolato speciale d'appalto i seguenti documenti:

- 1) Allegato A) elenco delle stazioni di sollevamento, con ubicazione, numero e tipo di pompe per stazione, sistema di regolazione e livelli/comando pompe, periferiche di telecontrollo;
- 2) Allegato B) elenco degli impianti di depurazione con ubicazione;
- 3) Allegato C) modalità di prestazione del servizio di reperibilità

### ART. 10) PAGAMENTI

I pagamenti degli interventi eseguiti saranno effettuati su presentazione di regolare fattura entro 60 giorni consecutivi dalla data di ricevimento, tramite bonifico sulla banca indicata dalla ditta aggiudicataria, nel rispetto della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari Legge 136/2010 e s.m.i..

San Donà di Piave, 17 maggio 2017

**IL RESPONSABILE IMPIANTI  
FOGNATURA E DEPURAZIONE**

- Ing. Nicola Bonato -



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

**ALLEGATO "A" (ELENCO STAZIONI SOLLEVAMENTO)**

**ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER  
UN SERVIZIO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI APPARECCHIATURE  
ELETTROMECCANICHE ED OPERE IDRAULICHE A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DI  
DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO GESTITE DA A.S.I. S.P.A., NONCHÈ  
PER LA PRESTAZIONE DI UN SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITÀ**

Rif:	Comune	Denominazione	N°	Tipo	Girante	Kw
CL 01	CAORLE	P.zza Matteotti	3	FLYGT 3102	440	3,1
CL 02		Strada Caomozzo - Via Petrarca	2	FLYGT 3127	430	5,9
CL 03		Strada Caomozzo, 15	2	FLYGT 3300	620	44
CL 04		Via Cadore	2	ABS 14-4	VXM	2,2
CL 05		Via dell'Astese	3	FLYGT 3127	441	5,9
CL 06		Via Ferrara	2	FLYGT 3127	442	5,9
CL 07		Via Isarco 27	2	ABS 4001	410	40
CL 08		Via Leone, 62	2	FLYGT 7081	735	110
CL 09		Ponte Saetta, 74/a	4	FLYGT 3170	602	15
CL 10		Via Postumia, 1	3	FLYGT 3201	458	30
CL 11		Via Selva Rosata	3	FLYGT 3085	432	2
CL 12		Via Umago 2	3	ABS XFP 100 C	CB 1.3	2,9
CL 13		Viale Altanea	1	FLYGT 3152	431	13,5
		Viale Altanea	2	ABS XFP150G	CB1.4	14
CL 14		Lott. Nere	2	FLYGT 3085	461	1,3
CL 15		Lott. Bianche	2	FLYGT 3045	230	1,2
CL 16		Via Panama	2	FLYGT 3068	472	
CL 17		VIII^ Presa Centro	2	FLYGT 3127	421	4,7
CL 18		Strada VIII^ Presa 146	2	FLYGT 3102	421	3,1
CL 19		Strada VIII^ Presa 41	2	FLYGT 3102	461	3,1



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

CL 20		Strada VIII^ Presa 16	2	FLYGT 3102	420	3,1
CL 21		Via Riello	2	FLYGT 3127	439	4,7
CL 22		Via Trieste	2	FLYGT 3153	434	7,5
CL 23		Strada VI^ Presa (Cà Matta)	2	FLYGT 3127	420	5,9
CL 24		Lott. Giove	3	FLYGT 3170	462	22
		MIXER	2	FLYGT 4650	410	5.5
CL 25		Lott. S. Andrea	4	FLYGT 3152	452	13,5
		MIXER	2	FLYGT 4640	410	2.5
CL 26		Viale degli Aironi	2	FLYGT 3085	461	1,3
CL 27		Viale degli Usignoli	2	FLYGT 3085	461	1,3
CL28		P.zza Indipendenza	2	FLYGT 3085	461	1,3
CL30		Via Solferino	2	FLYGT 3085	461	1,3
CL31		Via Traghetto	2	FLYGT 3085	461	1,3
CL32		Cà Cottoni SP62	2	FLYGT 3085	461	1,3
CL33		Cà Cottoni centro	2	FLYGT 3085	461	1,3

CG 01	<b>CEGGIA</b>	Via Rivazancana	2	FLYGT 3085	412	2
CG 02		Incrocio SS 14 X IV Novembre	2	KSB KRTF 802	UG210	4,7
CG 03		Via Giotto	2	FLYGT 3085	432	2
CG 04		Via 1°Maggio	2	CAPR.KCW	080/2	2,6
CG 05		Via Piavon	2	FLYGT 3102	N 462	3,1
CG 06		SS 14 c/o Manzato (Fossà)	2	FLYGY 3085	432	2
CG 07		Sottopasso Via Dante	2	CAP.KCHG	1	3,2
CG 08		Sottopasso Gainiga	2	FLYGT 3085	432	2



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

CG 09		Via Cavour	2	FLYGT 3085	436	1,3
CG 10		Via Sile-Pascoli	2	FLYGT 3085	470	2

CS 01	<b>CESSALTO</b>	P.zza Martiri	2	FLYGT 3085	460	2
CS 02		Via dei Gelsi, 1	2	CAP.KCVEF	114N6	2
CS 03		Via delle Querce (Dante, 5)	2	FLYGT 3085	434	1,3
CS 04		Via G. Galilei	2	ABS AV14	VX	2,2
CS 06		Via Isonzo, 24	2	FLYGT 3085	432	2
CS 07		Via Maggiore, 73	2	FLYGT 3085	432	2
CS 08		Via Magnadola	1	ABS 1541-3	M140/3	4
CS 09		Via Vittoria, 1 B10 (ai Caduti)	2	FLYGT 3085	432	2
CS 10		Via Pascoli	2	FLYGT 3068	473	1,5
CS 11		Via S. Anastasio	2	FLYGT 3068	214	1,5
CS 12		Via S. Barbara	2	FLYGT 3068	473	1,5

JS 01	<b>JESOLO</b>	Via Molinato (Vivaldi)	2	ABS AF 40	CB 63	5,15
			2	FLYGT 3202	462	22
JS 02		Via Rusti	2	FLYGT 3170	LT601	15
			1	FLYGT 3152		9
JS 03		Via Cà Gamba	2	FLYGT 3085	432	2
JS 04		Via Danimarca	2	FLYGT 3085	432	2
			2	FLYGT 3102	430	3,1



azienda servizi integrati

SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE

JS 05		Via Torcello	2	FLYGT 3152	612	8,8
JS 06		Via Correr	2	FLYGT 3085	436	1,3
JS 07		Viale del Cigno Bianco	1	CAP.KCM100	HA	5,1
		Viale del Cigno Bianco	3	FLYGT 3127	430	5,9
JS 08		Az. Agr. Ferrari (Via Mogadiscio)	1	CAP.KCM100	HA	5,1
		Az. Agr. Ferrari (Via Mogadiscio)	2	FLYGT 3127	430	5,9
JS 09		Via Massaua 1°	2	FLYGT 3085	413	2
			2	FLYGT 3127	430	5,9
JS 10		Via Mameli 1°	3	FLYGT 3201	637	22
			1	ABS AFP 2006-C	M140/6	22
JS 11		Via 13 Martiri	4	FLYGT 3201	610	22
JS 12		Via Vespucci	3	FLYGT 3127	440	3,1
JS 13		Viale A. Franck	3	FLYGT 3127	440	3,1
JS 14		Via Buonarroti	4	FLYGT 3127	441	5,9
JS 15		Via S. Antonio	2	FLYGT 3170	601	15
			2	FLYGT 3127	430	5,9
JS 16		Via Cristo Re (Via Salsi, 15)	2	FLYGT 3152	616	8,8
			2	FLYGT 3085	413	2
JS 17		Via Mameli 2°	2	FLYGT 3085	412	2
JS 18		Via Massaua 2°	2	FLYGT 3085	412	2
JS 19		Via Pirami (Centri Sportivi)	2	FLYGT 3085	432	2
JS 20		Via Meucci, 50	2	FLYGT 3085	412	2
JS 21		Via Nervi	2	FLYGT 3102	435	3,1
JS 22		Via Albanese	2	FLYGT 3127	410	5,9



azienda servizi integrati

SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE

			1	FLYGT 3085	412	2
JS 23		Via Aquileia, 100	2	FLYGT 3127	410	5,9
			1	FLYGT 3085	412	2
JS 24		Via Rusti 2	3	FLYGT 3127	410	5,9
JS 25		Via Tram (Ca' Pirami)	2	ABS AFP 1042,2	M 60/4	7,2
JS 26		Passarella di Sotto	2	ABS AFP 1042,1	M 60/4	7,2
JS 27		Via Tirenno (Cattel)	2	FLYGT 3068	471	1,2
JS 28		Vasca Pioggia Laguna Park	3	FLYGT 3085	460	2
JS 29		Vasca Pioggia Xsite	3	FLYGT 3085		
JS 30		Xsite Nere	3	FLYGT 3217	438	4,7
JS 31		Vasca Pioggia A. Frank	2	FLYGT 3085		
JS 32		Via Trinchet	2	FLYGT 3102	462	2
JS 33		Loc. Cà Fornera	2	FLYGT 3085	461	2
JS 34		Vasca pioggia Cà Tron	2	FLYGT 3068	471	2
JS 35		Vasca pioggia Cà Silis	2	FLYGT 3085		2
JS 36		Via Kennedy	2	FLYGT 3085	463	2
JS 37		Vasca pioggia Comparto 8	2	FLYGT 3068	470	2
JS 38		Via Correr II° Ramo	2	FLYGT 3085	463	2
JS 39		Vasca Bianche Comparto 12	2	FLYGT 3085	462	1,3
JS 40		Vasca Bianche Comparto 15	2	FLYGT 3045	230	1,2
JS 41		Via La Bassa	2	FLYGT 3127	420	5,9
JS 42		Via Adriatico	2	FLYGT 3127	420	5,9
JS 43		Milano Dune - Nere	2	FLYGT 3068	470	1,5
JS 44		Milano Dune - Bianche	2	FLYGT 3068	471	1,5



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

ER 01	<b>ERACLEA</b>	Via Bova (Torre di Fine) Lavand.	2	FLYGT 3085	432	2
			2	FLYGT 3127	430	5,9
ER 02		Via Cà Bianca (Ponte Crepaldo)	2	ABS AF 15-4	V 33	2,5
ER 03		Via Colombo (cavalcavia) Via Pioppi SN	3	FLYGT 3152	431	13,5
ER 04		Via Colombo (Zona PIP)	1	FLYGT 3152	451	13,5
			1	FLYGT 3152	452	13,5
ER 05		Via Dancalia (Eraclea Mare)	3	FLYGT 3085	NP 460	2
ER 06		Via D'Annunzio (Ponte Crepaldo)	2	FLYGT D 45	470	1,1
ER 07		Via dei Fiori 1 (Eraclea Mare)	2	XFP80C	1,3	2
ER 08		Via dei Fiori 2 (Eraclea Mare)	2	FLYGT 3085	N 460	2
ER 09		Via dei Fiori 3 (Eraclea Mare)	2	FLYGT 3085	N 460	1,3
ER 10		Via dei Fiori 4 (Eraclea Mare)	2	XFP80C	V3	2,5
ER 11		Via Dei Ginepri (Eraclea Mare)	2	XFP100C	VX.5	2,2
ER 12		Via dei Lecci (Eraclea Mare)	2	FLYGT 3068	472	2
ER 13		Via dei Pioppi 1 (Eraclea Mare)	3	FLYGT 3102	N 421	3,1
ER 14		Via dei Pioppi 2 (Eraclea Mare)	3	FLYGT 3102	N 421	3,1
ER 15		Via dei Pioppi 3 (Eraclea Mare)	3	FLYGT 3085	N 460	2
ER 16		Via della Pineta (Eraclea Mare)	2	ABS AF 15-4	V 33	2,5
ER 17		Via delle Acacie/Aceri (Eraclea Mare)	3	FLYGT 3085	N 460	2
ER 18		Via delle Rose (Eraclea Mare)	2	KCW065	FG	1,75
ER 19		Via Doria (Ponte Crepaldo)	2	FLYGT 3085	436	1,3
ER 20		Via Giovanni XXIII (Ponte Crepaldo)	2	ABS AF 15-4	CB 11	2,5
ER 21		Via L. da Vinci (Ponte Crepaldo)	2	ABS AF 15-4	V 33	2,5
ER 22		Via Lungomarina (Eraclea Mare )	2	FLYGT D 45	470	1,1



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

ER 23		Via Morosini (Ponte Crepaldo)	2	FLYGT 3102	462	3,1
ER 24		Via Quasimodo (Torre di Fine ex imp.)	2	FLYGT 3140	432	9
ER 25		Via Roma, 106 (Capoluogo)	6	FLYGT 3127	438	5,9
ER 26		Via Tintoretto (Ponte Crepaldo)	2	ABS AF 15-4	CB 11	2,5
ER 27		Via Pascoli	2	FLYGT 3085	252	2,4
ER 28		Via Marco Polo (Capoluogo)	2	FLYGT 3085	460	2
ER 29		Via Murazzetta (Z.I.)	2	FLYGT 3068	472	2
ER 30	Stretti	Stretti 1	2	FLYGT 3085	432	2
ER 31		Stretti 2	2	FLYGT 3085	462	2
ER 32		Stretti 3	2	FLYGT 3085	436	1,3

FS 01	<b>FOSSALTA</b>	Via Roma, 63 (al Babau)	2	FLYGT 3085	434	1,3
FS 02		Via Roma, 25	2	FLYGT 3085	434	1,3
FS 03		Via della Speranza (Kennedy)	2	FLYGT 3085	432	1,3
FS 04		Argine San Marco	2	FLYGT 3085	434	1,3
FS 05		Via delle Industrie	2	FLYGT 3085	412	2
FS 06		Vasca PP Via delle Industrie	2	FLYGT AS0630	S13/4	1,9

MU 01	<b>MUSILE</b>	Via Martiri	3	FLYGT 3102	430	3,1
			1	FLYGT 3152	616	8,8
			1	FLYGT FLOGET	432	2
MU 02		Via G. Noventa	3	FLYGT 3102	432	3,1
MU 03		Via Verdi	3	FLYGT 3140	432	9
			1	FLYGT FLOGET	432	2



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

MU 04		Via Morosina - Z.I.	3	FLYGT 3140	443	9
MU 05		Loc. al Bosco	2	FLYGT 3102	430	3,1
MU 06		Via Cascinelle	2	FLYGT 3068	470	2
MU 07		Via Gorizia	2	FLYGT 3068	470	2
MU 08		Via Morosina-Croce	3	FLYGT 3140	443	9
MU 09		Croce-Via Bosco	2	FLYGT 3102	460	3,1
MU 10		Via Giotto	3	FLYGT 3085	432	2
MU 11	Croce	Lott. Cà Degli Argini	2	FLYGT DP46	470	1,1
MU 12		Via Cento	2	FLYGT 3102	463	3,1
MU 13		Via Stanga	2	FLYGT 3127	488	5,9
MU 14		Via Pietra	2	FLYGT 3127	437	5,9
MU 15		Caposile	2	FLYGT 3102	463	3,1
MU 16		Ponte Vecchio	2	ABS XFP 80C	CB 1.3	2,2
MU 17		Via Filzi	2	FLYGT 3068	473	2
MU 18		Via Cavour	2	FLYGT 3085	462	2
MU 19		Via Marezzana - Case Bianche	1	FLYGT 3085	463	2

NV 01	<b>NOVENTA</b>	Via Calnova, 93	2	FLYGT 3085	460	2
NV 02		Via Newton nere	2	FLYGT 3085	434	2
NV 03		Via Newton Vasca Pioggia	2	FLYGT 3085	432	2
NV 04		Grassaga civico 52	2	FLYGT 3085	463	2
NV 05		Grassaga civico 38	2	FLYGT 3085	463	2
NV 06		Grassaga 5 ( Chiesa)	2	FLYGT 3085	463	2



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

NV 07		Guaianette	2	FLYGT 3068	470	2
NV 08		Vasca Pioggia Outlet	2	FLYGT 3068	471	2
		mixer	1	FLYGT 4640	411	2,5

SD 01	<b>S. DONÀ'</b>	Via Zanin	2	FLYGT 3152	430	13,5
			2	CAPRARI	HA	5,1
			1	FLYGT 3127	430	4,7
SD 02		Via Turati/Prampolini	2	FLYGT 3152	430	14
			2	FLYGT 3201	636	22
SD 03		Via Mussetta di Sopra	3	FLYGT 3202	640	30
SD 04		Via Danubio	1	FLYGT 3045	230	1
			1	FLYGT 3102	470	3,1
SD 05		Via Calnova, 93	2	FLYGT 3102	470	3,1
SD 06		Via Piveran	3	FLYGT 3202	615	22
SD 07		Centro Operativo ASI	2	KSB AMAREX	E 80/210	1
SD 08		Via Fornace	2	FLYGT 3068	472	2
SD 09		Via Fossà	2	FLYGT 3102	461	3
SD 10		Via Calvecchia-Molino	4	FLYGT 3153	432	13,5
SD 11		Via Grassaga 1 (Cimitero)	2	FLYGT 3085	460	2
SD 12		Via Grassaga 2 (Pizzeria)	2	FLYGT 3085	460	2
SD 13		Via Madonetta Rotatoria	2	FLYGT 3085	463	2
SD 14	Passarella	Via Don Milani	2	FLYGT 3068	D472	2
SD 15	Chiesanuova	Via Calle dell'Orso	2	ABS XFP80C	CB 1,2	2
SD 16	Chiesanuova	Via Chiesanuova/Calle dell'Orso	2	ABS XFP80C	CB 1,2	2



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

SD 17	Chiesanuova	Via Bosco Chiesanuova	2	ABS XFP80C	CB 1,4	2
SD 18	Chiesanuova	Via Chiesanuova	2	ABS XFP80C	CB 1,4	2
SD 19	Chiesanuova	Cà Maritan/Via Chiesanuova	2	ABS XFP100E	CB 1,4	6,7
SD 20	Chiesanuova	Via Atene	2	FLYGT 3068	472	2
SD 21		Via Silos	3	FLYGT 3202	640	30
SD 22		Via Isiata 25	2	FLYGT 3085	461	2
SD 23		Via Isiata 2	2	FLYGT 3085	463	2
SD 24		Via Tabina (in futuro)				
SD 25		Via Tronco 7	2	FLYGT 3085	463	1,3
SD 26		Via Tabina 24	2	FLYGT 3085	463	1,3
SD 27	Chiesanuova	Via Cimitero	2	FLYGT 3102	463	3,1
SD 28	Isiata	Via Dei Girasoli	2	FLYGT 3085	414	1,3
SD 29		Mussetta Vasca Pioggia	3	FLYGT 3085	461	1,3
SD30		Madonna della Pace,17	2	ABSXFP80C	VX4	2,2
SD31		Madonna della Pace,35	2	ABSXFP80C	VX4	2,2
SD32		Madonna della Pace,55	2	ABSXFP80C	VX4	2,2

TM01	<b>T. MOSTO</b>	Via Donatori - Roma	1	FLYGT 3085	432	1,3
			1	FLYGT 3085	460	1,3
TM02		Via Donatori - Leopardi	2	FLYGT 3085	438	1,3
TM03		Via Confin	2	FLYGT 3085	434	1,5
TM04		Via Triestina 1	2	FLYGT 3068	472	1,5
TM05		Via Triestina 2	2	FLYGT 3068	473	1,5
TM06		Via Triestina 3	2	FLYGT 3068	472	1,5
TM07		Via Confin Z.I.	2	FLYGT 3068	472	2



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

ZE01	<b>ZENSON</b>	Via Badini	2	FLYGT 3068	472	2
ZE02		Via Isola	2	FLYGT 3068	473	1,5



azienda servizi integrati

**SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE**

**ALLEGATO "B" (ELENCO IMPIANTI DEPURAZIONE)**

**ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER  
UN SERVIZIO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI APPARECCHIATURE  
ELETTROMECCANICHE ED OPERE IDRAULICHE A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DI  
DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO GESTITE DA A.S.I. S.P.A., NONCHÈ  
PER LA PRESTAZIONE DI UN SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITÀ**

Elenco degli impianti di depurazione

Comune	Via
CAORLE	Traghetto, 101 Strada Nuova (San Giorgio di Livenza) Fortuna (VIII Presa)
CEGGIA	1° Maggio
CESSALTO	Pascoli
ERACLEA	dei Pioppi Leonardo da Vinci P.zza S. Gabriele dell'Addolorata (Cà Turcata) Braidà II (Stretti) Ancillotto (Stretti)
FOSSALTA DI PIAVE	Turati (Brian)
JESOLO	L. Cadorna
MUSILE DI PIAVE	A. Aleardi, 46 Millepertiche Rovigo
NOVENTA DI PIAVE	Torino
SAN DONÀ DI PIAVE	G. Tronco, 4 Passerella (Passerella di Sopra)
ZENSON DI PIAVE	G. Pastore dell'Artigianato delle Industrie
TORRE DI MOSTO	Xola Staffolo



azienda servizi integrati

SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE

## ALLEGATO "C" (REPERIBILITÀ)

### **ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER UN SERVIZIO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE ED OPERE IDRAULICHE A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO GESTITE DA A.S.I. S.P.A., NONCHÈ PER LA PRESTAZIONE DI UN SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITÀ**

MODALITÀ DI PRESTAZIONE DEL SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITÀ SU CHIAMATA.

#### 1.0. - OGGETTO

Oggetto del servizio di reperibilità, è la disponibilità ad intervenire, con personale della Ditta aggiudicataria, dotato di proprio automezzo e delle attrezzature di base indispensabili, in orari non lavorativi, di seguito definiti, in ausilio ai dipendenti di A.S.I. S.p.A. impegnati nello stesso servizio.

#### 2.0. - FINALITÀ

Effettuare le operazioni di estrazione delle elettropompe sommerse, o il sollevamento di altre apparecchiature, per le quali viene richiesto un controllo immediato sulla macchina stessa, per effettuarne, se possibile, la rimessa immediata in funzione al fine di garantire il regolare e continuo funzionamento dell'impianto oggetto dell'intervento.

#### 3.0. - LOCALITÀ

Il servizio di reperibilità potrà essere espletato in tutti gli impianti di sollevamento e depurazione, nell'ambito di competenza attuale (VEDI ALLEGATI "A" e "B") o futura di A.S.I. S.p.A. .

#### 4.0. - MODALITÀ DI RICHIESTA, ORARI DI PRESTAZIONE E TEMPO DI INTERVENTO

La richiesta di intervento potrà essere trasmessa telefonicamente a voce, via SMS, via fax o via e-mail ai recapiti che verranno indicati dalla ditta aggiudicataria.

Il servizio di reperibilità è su base settimanale (normalmente da lunedì a lunedì); esso si svilupperà secondo i seguenti orari:

- a) giorni lavorativi: dalle ore 17.10 alle ore 07.30 del giorno successivo;
- b) venerdì non festivo: dalle ore 12.10 alle 07.30 del sabato;
- c) sabato e festivi: dalle ore 07.30 fino alle ore 07.30 del primo giorno lavorativo successivo.

Ad A.S.I. S.p.A. dovrà essere trasmesso, con almeno una settimana di anticipo rispetto al suo inizio, da parte della ditta aggiudicataria, un piano mensile di reperibilità del personale della Ditta, con indicate le utenze telefoniche per attivare le richieste di intervento nel periodo in questione.

Il personale richiesto dovrà essere operativo sul posto di cui alla richiesta, salvo cause di forza maggiore dimostrate, entro 120 (centoventi) minuti consecutivi dalla chiamata; nel caso l'intervento non iniziasse entro i termini previsti per motivi non giustificati, A.S.I. S.p.A. si riserva la facoltà di applicare le penali di cui all'art. 9 del Capitolato Speciale d'Appalto.

#### 5.0. RISORSE IMPIEGATE

Nell'espletamento del servizio verrà impiegato, salvo diversa richiesta da parte di A.S.I. S.P.A., n° 1 dipendente della ditta aggiudicataria, il quale dovrà essere dotato di automezzo con gru idraulica e attrezzatura per il sollevamento delle elettropompe, nonché delle normali attrezzature, utensili e strumenti per l'esecuzione di semplici verifiche e/o riparazioni in campo.

#### 6.0. - ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

Sono a carico del Committente gli oneri di disponibilità e di intervento che saranno compensati secondo le tariffe di cui alla parte IV) dell'art. 3) del presente capitolato speciale d'appalto; sono a carico del Committente i materiali impiegati e i relativi ricambi, secondo le modalità previste nel citato capitolato.



azienda servizi integrati

## SEZIONE IMPIANTI – ACQUE REFLUE

### 7.0. - ONERI A CARICO DELL'ASSUNTORE

Sono a totale carico della Ditta Aggiudicataria i costi di trasporto, di viaggio e quanto concorre ad espletare il servizio di reperibilità, ad esclusione di parti di ricambio, accessori o materiali di consumo per la rimessa in funzione di quanto facente oggetto dell'intervento di manutenzione straordinaria richiesto.

### 8.0. - FATTURAZIONE

La fatturazione sarà effettuata per competenza mensile e verrà contabilizzata su base oraria per il lavoro prestato durante l'intervento, nonché a fronte di ogni periodo settimanale di servizio di reperibilità prestato. Si precisa che si intende che dovranno essere conteggiate, fatturate e successivamente liquidate (previo controllo da parte del responsabile del servizio) le ore di effettiva presenza in cantiere; non verranno quindi conteggiate le ore di viaggio dalla sede della ditta (o da altro cantiere) fino al luogo in cui venga svolto l'intervento come descritto nel presente articolo.