



AZIENDA GARDESANA SERVIZI S.p.A.

*Via 11 settembre, 24 - 37019 Peschiera del Garda (VR) –
Tel. 045 6445211
e-mail ags@ags.vr.it*

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEI DISPOSITIVI
ELETTROMECCANICI DEGLI IMPIANTI GESTITI
DA AGS SPA. Progetto 21074 – ZONA 2**

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO
E PRESTAZIONALE**

CODICE CIG: 8804282359

Peschiera del Garda, maggio 2021

SOMMARIO

1 - OGGETTO DELL'APPALTO.....	3
1.1 AMMONTARE DEL CONTRATTO ED IMPORTO DELL'APPALTO	4
1.2 MODALITA' DI DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO	6
1.3 - DURATA DEL CONTRATTO.....	6
2 – DESCRIZIONE DEL SERVIZIO.....	6
2.1 ATTIVITA'.....	6
2.2 INTERVENTI PROGRAMMATI.....	8
2.3 INTERVENTI IN EMERGENZA	8
2.4 REPERIBILITÀ.....	8
2.5 MEZZI ED ATTREZZATURE	8
3 - CONDUZIONE DEL SERVIZIO.....	9
3.1 MODALITA DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO	9
3.3 VALUTAZIONE DEL SERVIZIO	10
3.4 RAPPORTI TRA APPALTATORE E ENTE AGGIUDICATORE – PRESENZA SUGLI IMPIANTI.....	11
3.5 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	11
3.5.1 Norme di sicurezza generali	11
3.5.2 Sicurezza sul luogo di lavoro	11
3.5.3 Osservanza e attuazione dei piani di sicurezza.....	12

1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto in primo luogo la manutenzione ordinaria e straordinaria specialistica dei dispositivi elettromeccanici delle stazioni di sollevamento, pretrattamento del collettore fognario in secondo luogo la manutenzione ordinaria e straordinaria dei dispositivi elettromeccanici degli impianti fognari e degli acquedotti della "Zona 2" comprendente i comuni di Garda, Bardolino, Cavaion Veronese, Lazise, Castelnuovo, Pastrengo, Peschiera del Garda e Valeggio sul Mincio.

In funzione di eventuali particolari esigenze i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria oggetto dell'appalto potranno interessare il territorio di tutti gli altri comuni nei quali AGS spa gestisce il servizio idrico integrato.

In particolare le attività si possono così suddividere:

- Riparazione elettromeccanica di pompe e motori
- Manutenzione quadri elettrici ed impianti elettrici con dichiarazione di conformità
- Manutenzione programmata su pompe e motori presso gli impianti di AGS

Nel presente Capitolato sono assunte le seguenti definizioni:

- a) **Codice dei contratti:** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- b) **Regolamento:** D.M. 7/3/2018, n. 49: "Approvazione della linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del Direttore dei Lavori";
- c) **Decreto n. 81 del 2008:** il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- d) **Stazione appaltante:** Azienda Gardesana Servizi S.p.A. con sede in Via 11 Settembre n. 24 del Comune di Peschiera del Garda (VR), tel. 045/6445211 – n. FAX 045/6445299 – Sito istituzionale www.ags.vr.it, in qualità di soggetto giuridico che indice l'appalto e che sottoscriverà il contratto;
- e) **Appaltatore:** il soggetto giuridico (singolo, raggruppato o consorziato), comunque denominato ai sensi dell'articolo 45 del Codice dei contratti, che si è aggiudicato il contratto;
- f) **RUP:** Responsabile unico del procedimento di cui agli articoli 31 e 101, comma 1, del Codice dei contratti;
- g) **DL:** l'ufficio di direzione dei lavori, di cui è responsabile il direttore dei lavori, tecnico incaricato dalla Stazione appaltante, ai sensi dell'articolo 101, comma 3 e, in presenza di direttori operativi e assistenti di cantiere, commi 4 e 5, del Codice dei contratti;
- h) **DURC:** il Documento unico di regolarità contributiva di cui all'articolo 80, comma 4, del Codice dei contratti;
- i) **SOA:** l'attestazione SOA che comprova la qualificazione per una o più categorie, nelle pertinenti classifiche, rilasciata da una Società Organismo di Attestazione, in applicazione degli art. 83, comma 2 e 216 comma 14, del Codice dei contratti;
- l) **DUVRI:** il Documento di valutazione dei rischi interferenti ex art 36 comma 3 del Decreto n. 81 del 2008;

- m) **POS**: il Piano operativo di sicurezza di cui agli articoli 89, comma 1, lettera h) e 96, comma 1, lettera g), del Decreto n. 81 del 2001;
- n) **Costo del lavoro** (anche **CL**): il costo del personale impiegato, detto anche costo del lavoro, stimato dalla Stazione appaltante sulla base delle tabelle ministeriali di riferimento di cui agli articoli 23, comma 16 e 97, comma 5, lettera d), del Codice dei contratti a all'articolo 26, comma 6, del Decreto n. 81 del 2008;
- o) **Costi di sicurezza aziendali** (anche **CS**): i costi che deve sostenere l'Appaltatore per l'adempimento alle misure di sicurezza aziendali, specifiche proprie dell'impresa, connesse direttamente alla propria attività lavorativa e remunerati all'interno del corrispettivo previsto per le singole lavorazioni, nonché per l'eliminazione o la riduzione dei rischi previsti dal Documento di valutazione dei rischi e nel POS, di cui agli articoli 95, comma 10, e 97, comma 5, lettera c), del Codice dei contratti, nonché all'articolo 26, comma 3, quinto periodo e comma 6, del Decreto n. 81 del 2008;
- p) **Oneri di sicurezza** (anche **OS**): gli oneri per l'attuazione del PSC, relativi ai rischi da interferenza e ai rischi particolari del cantiere oggetto di intervento, di cui all'articolo 23, comma 15, del Codice dei contratti, nonché all'articolo 26, commi 3, primi quattro periodi, 3-ter e 5, del Decreto n. 81 del 2008 e al Capo 4 dell'allegato XV allo stesso Decreto n. 81; di norma individuati nella tabella "Stima dei costi della sicurezza" del Modello per la redazione del PSC allegato II al decreto interministeriale 9 settembre 2014 (in G.U.R.I. n. 212 del 12 settembre 2014);
- q) **CSE**: il coordinatore per la salute e la sicurezza nei cantieri in fase di esecuzione di cui agli articoli 89, comma 1, lettera f) e 92 del Decreto n. 81 del 2008.

1.1 AMMONTARE DEL CONTRATTO ED IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo del servizio a base di gara ammonta a complessivi € 400.000,00, di cui € 131.332,00 a titolo di costo della manodopera, € 260.668 per il servizio, per l'importo complessivo di € 392.000,00 soggetto a ribasso, oltre ad € 8.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, secondo la seguente tabella:

<i>Importi in euro</i>				TOTALE	
1	Servizi (S) A MISURA			392.000,00	
	<i>Importi in euro</i>	a corpo (C)	a misura (M)	in economia (E)	TOTALE
2	Oneri di sicurezza	8.000,00	_____	_____	8.000,00
T	IMPORTO TOTALE (1 + 2)			400.000,00	

Gli importi sono distinti in soggetti a ribasso e non soggetti a ribasso, come segue:

	<i>Importi in euro</i>	soggetti a ribasso	NON soggetti a ribasso
1	Servizio (S) a misura colonna (TOTALE)	392.000,00	
2	Oneri di sicurezza da PSC		8.000,00

COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO ALLE AZIENDE METALMECCANICHE - AZIENDE PRIVATE		
D.D. n.56 del 12/09/2019 della Direzione Generale dei Rapporti di Lavoro e delle Relazioni Industriali – Div. IV giugno 2019		
<i>OPERAIO</i>	3° livello	21,00
<i>OPERAIO</i>	3S° livello	21,42
<i>OPERAIO</i>	4° livello	21,90
<i>OPERAIO</i>	5° livello	23,44
MONTE ORARIO STIMATO		
<i>OPERAIO 3° LIVELLO</i>		
<i>OPERAIO 3S LIVELLO</i>		
<i>OPERAIO 4° LIVELLO</i>		3.000
<i>OPERAIO 5° LIVELLO</i>		2.800
COSTO MANODOPERA STIMATO		
<i>OPERAIO 3° LIVELLO</i>		
<i>OPERAIO 3S LIVELLO</i>		
<i>OPERAIO 4° LIVELLO</i>		65.700,00
<i>OPERAIO 5° LIVELLO</i>		65.632,00
TOTALE COSTO STIMATO DELLA MANODOPERA		131.332,00 € <i>(pari al 33,5% sull'importo dell'appalto soggetto a ribasso)</i>

Le ore di lavoro per gli interventi programmati saranno calcolate dall'arrivo sull'impianto fino alla partenza dall'impianto. Le ore di lavoro in emergenza saranno calcolate dalla partenza dalla propria sede fino al ritorno alla sede.

1. In ogni intervento programmato l'Impresa dovrà avvisare AGS spa trasmettendo a mezzo posta elettronica o fax il preventivo dell'intervento con i prezzi di listino e gli sconti previsti, AGS spa restituirà a mezzo posta elettronica il preventivo vistato per accettazione dell'intervento. Nel caso l'intervento non fosse programmato ad AGS perverrà il consuntivo che verrà vistato per accettazione previo verifica dei costi.

2. A seconda che l'intervento sia programmato o in emergenza, viene riconosciuto una indennità come di seguito specificato:
- intervento programmato (art 2.2): nessuna indennità
 - intervento in emergenza (art. 2.3): € 40 per ogni intervento.
3. Nella determinazione del prezzo costituente l'offerta, l'Impresa concorrente dovrà tenere conto degli eventuali oneri derivanti:
- dall'obbligo di operare in impianti di cui si deve garantire l'esercizio continuo;
 - dalla necessità di coordinare le proprie attività con le operazioni di quotidiana gestione degli impianti e l'eventuale presenza di ditte terze che operano sul medesimo impianto;
 - dall'obbligo di rispettare le norme relative alla sicurezza.
 - dell'obbligo di offrire un servizio di reperibilità 24 h al giorno per tutto l'anno.

1.2 MODALITA' DI DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

Il contratto è stipulato interamente **“a misura”**. L'importo del contratto può variare, in aumento o in diminuzione, in base alle quantità effettivamente eseguite.

I prezzi dell'elenco prezzi unitari ai quali si applica il ribasso percentuale offerto dall'appaltatore in sede di gara, con gli stessi criteri di cui al presente articolo del presente Capitolato, costituiscono l'«elenco dei prezzi unitari» da applicare alle singole quantità eseguite.

I prezzi contrattuali sono vincolanti anche per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali addizioni o detrazioni in corso d'opera, se ammissibili ed ordinate o autorizzate ai sensi dell'articolo 106 del Codice dei contratti.

1.3 - DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto decorre dalla data del verbale di consegna ed ha una durata indicativa di 12 mesi. Qualora le necessità aziendali non comportassero l'esaurimento dell'importo contrattuale entro il sopracitato periodo di 12 mesi, la durata dello stesso verrà prorogata sino ad esaurimento dell'importo aggiudicato e comunque non oltre 24 mesi dalla data di consegna.

2 – DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

2.1 ATTIVITA'

Il servizio consiste nella manutenzione delle apparecchiature meccaniche ed elettriche site negli impianti di sollevamento di acquedotti e fognature compresi gli eventuali pretrattamenti. Per la suddetta manutenzione sui dispositivi: pompe di sollevamento, paratoie, dispositivi di trattamento, tubazioni, valvole, impianti elettrici ecc., l'impresa deve essere disponibile dietro ordine di AGS ad eseguire interventi di manutenzione programmata, su guasto, ed interventi in emergenza. A titolo puramente

esemplificativo potranno rendersi necessari i seguenti interventi tramite ordini di servizio da parte di AGS:

sulle pompe:

- scollegamento dei cavi di alimentazione;
- prelievo della pompa;
- trasporto pompa in officina di riparazione;
- **riparazione della pompa, previa trasmissione del preventivo con foto della pompa smontata e approvazione da parte di AGS spa;**
- riverniciatura della pompa;
- trasporto della pompa sull'impianto;
- installazione della pompa e collegamento elettrico;
- verifica della funzionalità e collaudo

sulle apparecchiature e sui quadri elettrici

- sostituzione e/o riparazione di pezzi di ricambio
- rifacimenti quadri elettrici in bassa tensione.
- Installazione e programmazione inverter (marche Eaton, Danfoss, Siemens ed altre equivalenti)
- Programmazione plc siemens di tutte le serie, RTU della ditta Sofrel.
- Manutenzione cabine di media tensione secondo la norma CEI 78-17

In particolare sui quadri elettrici potranno essere richiesti oltre a lavori di normale manutenzione come la sostituzione di contattori, fusibili, relais, interruttori, cavi, plc, combinatori telefonici, ecc anche la dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico nel caso del suo rifacimento. Potrebbe essere richiesta anche la dichiarazione di rispondenza dell'impianto elettrico qualora lo stesso fosse sprovvisto di dichiarazione di conformità e redatta ai sensi del dm n. 37 del 22/01/2008.

Sulle cabine di media tensione si dovrà operare con **manutenzione preventiva** finalizzata a contenere il degrado normale d'uso nonché a far fronte ad eventi accidentali che comportino la necessità di primi interventi che comunque non modificano la struttura essenziale dell'impianto e la loro destinazione d'uso; con **manutenzione correttiva** con rinnovo e/o sostituzione di sue parti che non modificano in modo sostanziale le sue prestazioni e siano destinati a riportare l'impianto stesso in condizioni ordinarie di esercizio.

Tutti i materiali di ricambio dovranno essere originali e gli avvolgimenti dovranno essere eseguiti presso officine autorizzate dalla casa costruttrice.

Per la riparazione delle elettropompe dovranno essere utilizzati i tempari delle case costruttrici.

E' da tenere presente in primo luogo che in alcune stazioni sono installate apparecchiature di grandi dimensioni e con un peso che può raggiungere i 45 quintali, in secondo luogo che potrà essere necessario il sollevamento di colonne di mandate di pozzi dell'acquedotto profondi anche 150 metri, pertanto per questi interventi l'Impresa dovrà avere a disposizione idonei mezzi, senza pretendere nessun compenso aggiuntivo per tale servizio.

La riparazione in officina delle elettropompe o/e di ogni apparecchiatura elettromeccanica dovrà essere svolta entro una settimana dal giorno di prelievo salvo accordi presi con il tecnico responsabile di AGS spa.

Gli interventi da eseguirsi presso gli impianti dovranno garantire la massima sicurezza a tutti gli operatori. E' fatto divieto in linea generale di eseguire lavori in tensione.

Qualora si riscontrasse la necessità di operare in tensione si dovranno adottare tutte le precauzioni del caso, applicando le procedure più restrittive e la normativa vigente in materia di lavori in tensione. Si ricorda che gli interventi che espongono gli addetti a rischio elettrico devono essere eseguiti da personale qualificato secondo le norme CEI in vigore

2.2 INTERVENTI PROGRAMMATI

L'impresa deve essere disponibile su chiamata di AGS spa, con uomini e mezzi in numero adeguato all'intervento, entro un giorno lavorativo dalla chiamata; in alcuni casi può essere richiesta la presenza anche di più squadre.

Gli interventi di manutenzione che richiedano la sostituzione o la riparazione di alcuni pezzi, dovranno avere inizio entro 2 giorni lavorativi decorrenti dall'arrivo del pezzo di ricambio o del dispositivo riparato presso la sede dell'Impresa.

2.3 INTERVENTI IN EMERGENZA

L'Impresa entro al **massimo** un'ora dalla chiamata da parte di AGS spa deve essere disponibile presso l'impianto con uomini, e mezzi per garantire l'eliminazione dei disservizi ed il superamento delle emergenze idrauliche secondo le indicazioni che di volta in volta verranno fornite da AGS spa.

Tutti gli interventi di cui al presente articolo dovranno essere pianificati con il personale di AGS spa.

Qualora l'Impresa nel corso dei suoi lavori sugli impianti rilevi situazioni di pericolo o di malfunzionamento, dovrà dare una tempestiva comunicazione anche telefonica ad AGS spa al fine di programmare congiuntamente le modalità d'intervento.

2.4 REPERIBILITÀ

L'Impresa deve garantire, per tutta la durata del contratto, la reperibilità telefonica ed operativa di pronto intervento 24 ore su 24 per l'esecuzione del servizio in oggetto.

Eventuali variazioni dei numeri telefonici di reperibilità, dovranno essere comunicati per iscritto con almeno una settimana di anticipo rispetto all'attivazione. Tutti i prezzi dell'elenco prezzi allegato sono comprensivi degli oneri della reperibilità, tuttavia l'azienda riconoscerà un importo forfetario mensile di euro 100,00 non soggetto a ribasso d'asta.

2.5 MEZZI ED ATTREZZATURE

L'Impresa deve disporre dei mezzi e delle attrezzature idonee al servizio di cui al presente capitolato.

Tutti i mezzi e le attrezzature devono essere conformi alla normativa sia antinfortunistica che impiantistica del settore vigente.

Gli automezzi usati devono essere attrezzati per tutti i tipi di intervento e devono essere dotati di: autogru per il sollevamento delle pompe e di altre attrezzature, pompe di by-pass autoalimentate con manicotti, gruppo elettrogeno, quadro di comando pompa portatile, palloni otturatori per chiusura delle tubazioni fognarie da 300 a 1.200 mm. di diametro, utensili, attrezzature utili al superamento di emergenze idrauliche ed elettromeccaniche e più specificatamente: lampade di segnalazione, fari girevoli, segnaletica stradale coni ecc.. la ditta dovrà avere a disposizione almeno le seguenti pompe per la loro installazione in caso d'emergenza per la fognatura: una pompa flygt 3085 gir. 250 da 2,4 kW ; pompa Flygt 3127.180 da 7,4 kW ; pompa flygt 3300.180 gir. 644 da 34 kW o equivalenti di altre marche purchè adattabili ai piedi di accoppiamento

flygt. Per l'acquedotto una pompa Rovatti mod 8E4N/7A-875N da 55 kW; o equivalenti di altre marche, Inverter Danfoss FC202 da 45 kW 90°.

I collaboratori dell'Impresa dovranno essere dotati di almeno un telefono cellulare per squadra.

3 - CONDUZIONE DEL SERVIZIO

3.1 MODALITA DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

La direzione dell'esecuzione potrà nominare un assistente con il compito di vigilare affinché il servizio risulti pienamente corrispondente all'offerta e alle norme di capitolato.

L'assistente ha diritto di controllare la qualità del servizio in tutte le fasi esecutive, nonché di proporre al Direttore dell'esecuzione la sospensione nel caso non sia rispondente alle specifiche dell'Azienda. L'Impresa dovrà comunicare all'Azienda, contestualmente alla stipula del contratto, il nominativo di un proprio Direttore Tecnico, che dovrà sovrintendere tutto il servizio, che curerà il coordinamento esecutivo delle attività e vigilerà affinché le disposizioni dell'Assistente del Direttore dell'esecuzione trovino pronta e rispondente attuazione.

Al Direttore Tecnico dell'Appaltatore spetta la responsabilità della sicurezza in relazione ai danni o sinistri che avessero a verificarsi a persone o beni in conseguenza di cattiva esecuzione del servizio o per mancanza di adeguate cautele operative o inosservanza delle prescrizioni di legge in materia di prevenzione degli infortuni.

1. l'assistente ha diritto di controllare la qualità dei pezzi di ricambio e dei materiali impiegati per il servizio, la consistenza e le caratteristiche degli stessi in tutte le fasi esecutive, nonché di rifiutarne l'accettazione anche ad installazione e montaggi avvenuti.

2. L'Impresa dovrà comunicare ad AGS spa, contestualmente alla consegna del servizio, il nominativo di un proprio Direttore Tecnico, che dovrà sovrintendere tutto il servizio, che curerà il coordinamento esecutivo delle attività proprie e degli eventuali subfornitori, e vigilerà affinché le disposizioni del Tecnico Responsabile trovino pronta e rispondente attuazione.

3. Al Direttore Tecnico dell'Impresa spetta la responsabilità della sicurezza in relazione ai danni o sinistri che avessero a verificarsi a persone o beni in conseguenza di cattiva esecuzione del servizio o per mancanza di adeguate cautele operative o inosservanza delle prescrizioni di legge in materia di prevenzione degli infortuni.

4. Per ogni intervento eseguito sia programmato che urgente l'appaltatore dovrà provvedere alla compilazione di un apposito rapportino indicando, il codice dell'impianto, la data, il tecnico di AGS che ha ordinato l'intervento, le operazioni eseguite, ed i prezzi secondo l'elenco prezzi. Il tecnico responsabile di AGS apporrà il proprio visto di convalida sul rapportino di cui sopra e procederà alla contabilizzazione.

Se il rapportino non avrà queste informazioni il Tecnico responsabile di AGS non lo convaliderà e non potrà essere contabilizzato e liquidato.

3.2 QUALITÀ E PROVENIENZA DEI PEZZI DI RICAMBIO FORNITI – PROVE E ACCERTAMENTI IN FABBRICA – SPEDIZIONI – MONTAGGI

1. Fermo restando che tutti i pezzi di ricambio relativi alle pompe devono essere della medesima marca della ditta costruttrice, nella fornitura dei beni e nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture oggetto dell'appalto, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la descrizione, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel Capitolato d'oneri.

2. Per quanto concerne gli aspetti procedurali ed i rapporti tra AGS spa e l'Impresa, per quanto non diversamente previsto dalle disposizioni contrattuali, si fa riferimento alla normativa vigente.

3. Tutti i pezzi di ricambio ed i materiali forniti devono essere nuovi, della migliore qualità, ben lavorati e corrispondere perfettamente al servizio cui sono destinati. I pezzi di ricambio che andranno a sostituire quelli danneggiati delle elettropompe dovranno essere originali.

4. L'Impresa deve indicare per ogni bene fornito il relativo produttore, che deve risultare di gradimento di AGS spa.

5. Qualora il Tecnico Responsabile rifiuti dei materiali ancorché messi in opera perché a suo giudizio insindacabile li ritiene per qualità, lavorazione e funzionamento non adatti al perfetto funzionamento degli impianti, e quindi non accettabili, l'Impresa, a sua cura e spese, deve allontanare immediatamente i materiali stessi e sostituirli con altri che soddisfino alle condizioni prescritte.

6. L'Impresa sarà sempre ed unicamente responsabile della conservazione dei pezzi di ricambio e dei materiali approvvigionati fino alla loro installazione ed all'accettazione del tecnico responsabile di AGS spa. Tutte le spese di immagazzinamento dei pezzi di ricambio e dei materiali, in fabbrica e a piè d'opera, saranno a carico dell'Impresa

7. Le operazioni di trasporto, svincolo, carico, scarico ed eventuali riconsegne dei materiali forniti saranno a carico dell'Impresa.

3.3 VALUTAZIONE DEL SERVIZIO

Il calcolo del tempo per la liquidazione del corrispettivo del servizio va inteso come quello effettivo di lavoro sull'impianto, compresi gli spostamenti tra i successivi impianti; sono esclusi pertanto il tempo per raggiungere il primo impianto e per il rientro alla sede dopo l'ultimo.

Il compenso orario sarà dovuto solo se la prestazione eseguita non rientra nelle voci dell'Elenco Prezzi per le quali è previsto un compenso specifico a misura; altrimenti, non sarà dovuto alcun compenso orario, in quanto il prezzo indicato include ogni onere per l'esecuzione completa della prestazione

Solamente per interventi singoli, senza prosecuzione con altri interventi e che non sostituiscano o interrompano interventi programmati, se di durata inferiore all'ora il compenso verrà arrotondato ad 1 ora.

Per tutti gli interventi le frazioni di ora successive alla prima ora verranno arrotondate al 1/4 ora superiore.

L'Appaltatore pertanto provvederà a valutare opportunamente i prezzi per tener conto anche degli oneri derivanti dai tempi di trasporto dalla propria sede al primo impianto e viceversa il rientro dopo l'ultimo.

Le prestazioni in economia diretta, assolutamente eccezionali, potranno verificarsi solo per operazione di cui non sia previsto il relativo prezzo unitario, qualunque sia l'entità dell'opera da eseguire e la Direzione dell'esecuzione non ravvisi, la necessità di procedere alla fissazione di un nuovo prezzo unitario.

In ogni caso non verranno riconosciute e compensate se non corrisponderanno ad un preciso ordine ed autorizzazione scritta preventiva della Direzione dell'esecuzione.

Su richiesta della Direzione dell'esecuzione gli operai inviati dall'Impresa, per opere in economia, dovranno esibire il libretto di lavoro con relativa qualifica.

3.4 RAPPORTI TRA APPALTATORE E ENTE AGGIUDICATORE – PRESENZA SUGLI IMPIANTI

Il direttore tecnico dell'impresa dovrà sovrintendere a tutto il servizio, curerà il coordinamento esecutivo delle attività e vigilerà affinché le disposizioni della direzione dell'esecuzione e dell'Assistente trovino pronta e rispondente attuazione. Egli sarà presente ogni giorno, reperibile in ogni istante e dotato di telefono cellulare.

3.5 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

3.5.1 Norme di sicurezza generali

Il servizio nel suo complesso deve svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro nonché del vigente Regolamento Locale di Igiene.

L'Appaltatore non può iniziare o continuare i lavori qualora sia in difetto nell'applicazione di quanto stabilito nel presente articolo.

3.5.2 Sicurezza sul luogo di lavoro

L'Appaltatore è obbligato a consegnare all'Azienda, entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima dell'avvio del servizio, il documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, lettera a), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii., recante altresì le notizie di cui al comma 28 della stessa norma.

L'Appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui al decreto legislativo n.81 del 2008 e ss.mm.ii., nonché le disposizioni dello stesso decreto applicabili alle lavorazioni previste nel cantiere.

3.5.3 Osservanza e attuazione dei piani di sicurezza

L'Appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela cui all'art. 15 del decreto legislativo n.81 del 2008 e ss.mm.ii. e comunicare tempestivamente prima dell'inizio lavori, 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. L'Appaltatore è tenuto a curare il coordinamento di tutte le imprese operanti, al fine di rendere gli specifici piani redatti dalle imprese subappaltatrici compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'Impresa.