

LAVORI: CIG 5368392937 - Adeguamento dell'impianto di pretrattamento di Barcola al D.Lgs 152/06. 4° Stralcio – 1° Lotto: collegamento impianto di sollevamento 20Tb al collettore Zona Alta con condotta DN 560 PAED mediante slip-lining su intergasometrica DN 600 ghisa (l.go Roiano – v. Boccaccio).

IMPRESA: S.I.L. s.r.l. Società Italiana Lining –sede legale: corso Stati Uniti 5 – Padova

CONTRATTO: ordine di affidamento n. 801402 dd. 10.10.13 prot. n. 81267 dd. 18.10.2013

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PROGETTO: Nell'ambito della realizzazione del nuovo collettore fognario relativo alle opere di "Collegamento di Barcola al sistema integrato", in attuazione delle previsioni del Piano d'Ambito per l'anno 2010 approvato con deliberazione A.T.O. n. 42 dd. 7.9.09 e successivamente aggiornato con deliberazione n. 58 dd. 22.6.10, l'AcegasAps S.p.A - quale gestore principale del servizio idrico nell'ambito territoriale ottimale Orientale Triestino come da deliberazione dell'A.T.O. n. 69 dd. 23.11.2010 - ha redatto il progetto preliminare approvato con deliberazione dell'A.T.O. n. 121 dd. 07.11.2012 che prevede la realizzazione dell'opera per stralci funzionali. Di conseguenza, l'AcegasAps ha provveduto alla redazione del progetto definitivo/esecutivo oggetto della presente Relazione relativo al **4° Stralcio** funzionale, I lotto.

C:\Documents and Settings\arubin\Impostazioni locali\Temporary Internet Files\OLK2A8\CERT_REG_ESEC.doc

DESCRIZIONE DEI LAVORI: La natura e le specie dei lavori oggetto dell'appalto si desumono dal progetto esecutivo e succintamente consistono nell'esecuzione di tutte le lavorazioni e forniture necessari al collegamento impianto di sollevamento 20Tb al collettore Zona Alta con condotta DN 560 PAED mediante slip-lining su intergasometrica DN 600 ghisa.

QUADRO ECONOMICO: Il quadro economico generale di spesa, di cui al progetto prevede per le opere in appalto € 265.127,20 e la relativa spesa risulta approvata con Proposta di Investimento n. D1305TS dd. 16.7.13 riferito alla prat. 2013PD070 commessa 13D001 del progetto generale A032, finanziata interamente da CATO richiamata la Deliberazione CATO n. 144 del 25/06/2013 e richiamata la Deliberazione A.A.T.O, n. 126 dd. 20/12/2012:

	LAVORI A CORPO	€	7.000,00
	LAVORI A MISURA	€	246.635,20
	LAVORI IN ECONOMIA	€	0,00
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€	253.635,20
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori		€	11.492,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE		€	265.127,20
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione		€	5.000,00
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04		€	0,00
B 3) Indagini:			
B 3.1) Indagini geologiche		€	0,00
B 3.2) Accertamenti		€	0,00
B 3.3) Rilievi		€	0,00
Totale		€	0,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi		€	0,00
B 5) Imprevisti		€	13.506,36
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù		€	0,00

C:\Documents and Settings\arubin\Impostazioni locali\Temporary Internet Files\OLK2A8\CERT_REG_ESEC.doc

B 7) Accantonamento di cui all'art. 26, comma 3 della Legge 109/94 e s.m.i.	€	0,00
B 8) Spese tecniche:	€	8.000,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 18 della Legge 109/94	€	0,00
B 10) Spese per attività di consulenza o supporto	€	0,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	0,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	0,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	0,00
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	0,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. ESCLUSA)	€	<u>26.506,36</u>
TOTALE PROGETTO (A + B)	€	<u>291.633,56</u>

FINANZIAMENTO: Il progetto esecutivo in argomento di cui al quadro economico succitato per la spesa di € **291.633,56** + IVA rientra nel costo complessivo di Euro 5.100.000,00 previsti nell'ambito delle opere di "Collegamento di Barcola al sistema integrato" di cui al Piano d'Ambito, e risulta totalmente a carico dell'A.T.O. come approvato con deliberazione A.T.O. n. 126 dd. 20.12.2012 .

ASSUNTORE DEI LAVORI: Con ordine di affidamento n. 801402 dd. 10.10.13 prot. n. 801402 dd. 18.10.13 i lavori in appalto sono stati assegnati all'Impresa S.I.L. "S.I.L. Società Italiana Lining Srl" iscritta alla C.C.I.A.A. con sede legale in Padova, Corso Stati Uniti n. 5/A , con R.E.A. n. 323974, che si è dichiarata disposta ad eseguire gli stessi con un ribasso del 9% sui prezzi di Capitolato e quindi per un importo a base di contratto di € 230.808,32 + € 11.492,00 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta e, quindi,

S.I.L.
SOCIETÀ ITALIANA LINING Srl
Il Direttore Tecnico
Geom. DANILLO DE RAZZA

complessivamente di € 242.300,032+ IVA.

L'opera risulta interessare le seguenti categorie:

cat. prev. OS35	€ 222.280,41	91,73%
cat. esc. OS01	€ 20.019,62	8,27%

CONTRATTO: L'ordine di affidamento n. 801402 dd. 10.10.13 è stato trasmesso in data 18.10.13 prot. gen. n. 81267, dopo aver ottenuto dall'Impresa la documentazione prevista dalla normativa vigente, per l'importo, al netto del ribasso del 9%, di € 242.300,032 + IVA di cui € 11.492,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

PERMESSI - NULLA OSTA - AUTORIZZAZIONI: Per quanto riguarda il regime della proprietà delle aree di sedime, si dichiara che le condotte sono state posate esclusivamente su aree pubbliche e, quindi, non soggette ad aggravii di servitù o espropri.

I lavori sono stati eseguiti in presenza di regolari permessi ed autorizzazioni, rilasciati dagli Enti competenti, che si conservano in atti.

CONSEGNA DEI LAVORI: I lavori del contratto principale sono stati consegnati in data 16.10.2013.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE: a) L'art. 14 del C.S.A.-Parte amm.va prevedeva per l'esecuzione dei lavori in argomento giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna.

Il termine ultimo per il completamento dei lavori doveva scadere quindi il 15.12.2013.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il

IL DIRETTORE DEI LAVORI


SIL
L'IMPRESA
Il Direttore Tecnico
Geom. DANILLO DE RAZZA

giorno 06.12.2013, come accertato dal verbale redatto in contraddittorio fra l'Impresa ed il Direttore dei Lavori e, pertanto, in tempo utile.

SUBAPPALTO: In base a quanto previsto dall'art. 118 del DLgs. 163/2006 e s.m.i., l'Impresa assegnataria dei lavori in oggetto ha fatto istanza per ottenere l'autorizzazione al subappalto di parte dei lavori particolari alle sotto elencate ditte:

- Sub. n. AA/09/2013 Impresa ROSSO S.r.l. – con sede in Trieste via Pietà n. 21, iscritta alla C.C.I.A.A. di Trieste con n. REA 131599 - P.IVA/CF n. 01193250329, posizione INPS di Trieste n.8503841274, posizione INAIL di Trieste n. codice ditta 18766365, Casse Edile di Trieste n. R177; per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, costruzione e manutenzione opere interrato con uso tecnologie non invasive.

Autorizzazione subappalto nota prot. n. 89366 dd. 20.11.13.

Importo totale autorizzato: € 19.000,00 - comprensivo degli oneri per la sicurezza di cui € 9.000,00 cat. OS01 ed € 10.000,00 cat. OS35.

- Sub. n. AA/10/2013 Impresa TRIESTE MANUTENZIONI S.a.s. – con sede in Trieste via Pietà n. 21, iscritta alla C.C.I.A.A. di Trieste con n. REA 117571 - P.IVA/CF n.01010260329, con posizione INPS di Trieste n. 8503039970, posizione INAIL di Trieste n. codice ditta 13081937, Casse Edile di Trieste n. T529; per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, costruzione e manutenzione opere interrato con uso tecnologie non invasive.

Autorizzazione subappalto nota prot. n. 89363 dd. 20/11/13.

SIL
SOCIETÀ ITALIANA LINGUA
Il Direttore Tecnico
Geom. DAMIANO DE RAZZA

Importo totale autorizzato: € 63.000,00 - comprensivo degli oneri per la sicurezza - di cui € 53.000,00 categoria OS35 ed € 10.000,00 categoria OS01.

Il "Modulo Subappaltatori" è stato trasmesso alla Prefettura di Trieste con nota prot. 96815 dd. 16.12.13.

Le Imprese subappaltatrici hanno assicurato regolarmente i propri operai contro gli infortuni presso l'INAIL e per le malattie presso l'INPS e versato regolarmente le indennità contributive alla Cassa Edile come da come da DURC in atti.

DANNI DI FORZA MAGGIORE: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione dei Lavori.

CERTIFICATI DI ACCONTO: Durante il corso dei lavori è stato liquidato n. 1 certificato di acconto per l'importo totale di € 240.879,59.

STATO FINALE: Lo stato finale è stato redatto in data 13.01.2014 e comporta complessivamente netti € 242.090,04 così distinti:

Importo totale dei lavori € 264.896,44

A detrarre il ribasso d'asta del 9% su € 253.404,44 (€ 264.896,44 - € 11.492,00 oneri di sicurezza)

Importo netto dei lavori € 242.090,04

Acconti corrisposti con il certificato n.1 dd.13.12.2013 € 240.879,59

Resta il credito dell'Impresa € 1.210,45

(diconsi € milleduecentodieci,45)

SIL
SOCIETÀ ITALIANA LUNING Srl
Il Direttore Tecnico
Geom. DANILIO DE RAZZA

Rimane, quindi, a credito dell'Impresa l'importo di Euro 1.210,45 corrispondente alle ritenute dello 0,5% effettuate per infortuni.

REVISIONE PREZZI: Per la revisione dei prezzi vale quanto disposto dall'art. 133 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.

RISERVE DELL'IMPRESA: L'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza apporre alcuna riserva.

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE AI FINI DELLA

SICUREZZA: L'attività di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è stata svolta dall'ing. Edoardo Marega di Trieste, incaricato dall'AcegasAps SpA con ordine n. 802183 dd. 14/11/2013 (RDA 123926 del 7.10.13), come da notifica preliminare dd. 15.10.13 prot. gen. uscita n. 79926;

In corso di esecuzione sono stati consegnati dal professionista i verbali di sopralluogo che si conservano in atti.

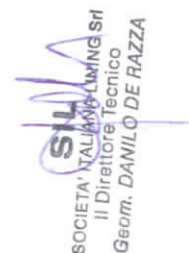
INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO: Durante il lavoro non risulta essersi verificato alcun infortunio.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: L'Impresa risulta in regola con il versamento dei contributi/premi accessori come da DURC in atti, con le seguenti posizioni:

presso l'I.N.A.I.L. di Padova con codice ditta n. 13415266

presso l'I.N.P.S. - sede di Padova con matricola n. 5409598880.

AVVISO AI CREDITORI: Gli Avvisi ai Creditori sono stati regolarmente pubblicati dal giorno 09.01.2014 al giorno 24.01.2014 presso l'Albo Pretorio del Comune di Trieste senza che siano stati presentate opposizioni o osservazioni.


SOCIETÀ ITALIANA ALLIEVI INGEGNERI
Il Direttore Tecnico
Geom. DANILO DE RAZZA

CESSIONE DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA: Per i lavori in questione l'Impresa non ha effettuato alcuna cessione dei suoi crediti.

DIREZIONE TECNICA DELL'IMPRESA: Ha diretto i lavori per conto dell'Impresa il geom. Danilo De Razza.

DIREZIONE DEI LAVORI: I lavori sono stati diretti dall'ing. Andrea Rubin con l'assistenza del dott. Davide Klemse Mayer e dell'ing. Vittorio Tonti.

L'ufficio Tecnico della Direzione Acqua ha eseguito la contabilità dei lavori ed ha curato tutta la parte amministrativa.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Con la scorta degli atti contabili si sono ispezionati i lavori eseguiti e si è constatato che essi sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali e che sono corrispondenti a quelli di progetto.

Sono state verificate pure le misure e le stesse sono risultate corrispondenti a quelle riportate nel libretto delle misure e registro di contabilità.

Ciò premesso e considerato:

- che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare le opere corrispondono alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto;

C:\Documents and Settings\arubin\Impostazioni locali\Temporary Internet Files\OLK2A8\CERT_REG_ESEC.doc

- che l'importo dei lavori è inferiore a quello della somma autorizzata;
 - che i lavori sono stati ultimati in tempo utile;
 - che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
 - che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla direzione dei lavori;
 - che l'Impresa ha posto in opera i seguenti materiali:
 - Prat. 2013PD070 – commessa 13D001: Linea Fognatura
Condotte posate
- | Diam. | Materiale | lungh. in metri |
|--------|------------|-----------------|
| DN 560 | PeAD PE100 | 460 m |
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve; che, eseguita la revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, giusta la risultanza dello stato finale, viene confermato in € 242.090,04 più I.V.A.;

si certifica

che i lavori sopra descritti, eseguiti dall'Impresa S.I.L. Società Italiana Lining S.r.l. di Padova in base all'ordine 801402 dd. 10.10.13 prot. 81267 dd. 18.10.2013, sono eseguiti regolarmente e pertanto si liquida il credito dell'Impresa come segue:

Ammontare del conto finale	€ 242.090,04
Detrazioni per certificati di pagamento emessi	€ 240.879,59
Resta il credito netto dell'Impresa	€ 1.210,45

(diconsi € milleduecentodieci/45)

Di tali credito si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato.

Il presente atto viene redatto in due originali di cui uno per l'Impresa e uno per l'ACEGAS-APS S.p.A. e consta di n.9 facciate complete dattiloscritte e fin qui della 10^a facciata.

Trieste, 03/03/2014

L'IMPRESA
SOCIETA' ITALIANA LINING S.r.l.
Il Direttore Tecnico
Geom. **DANILO DE RAZZA**

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(ing. Andrea Rubin)

Si attesta che è stata effettuata la revisione tecnico-contabile da parte di questo Ufficio ai sensi dell'art. 234 del Regolamento approvato con D.P.R. 05.10.2010 n. 207.

DIREZIONE ACQUA

Visto ed accettato si conferma:

il Responsabile del Procedimento

(ing. Fabio Fontanot)



DAC/UTA/AG

COD. 13AA009