

LAVORI RIFACIMENTO DEL TRATTO DI TUBAZIONE DEL
COLLETTORE FOGNARIO IN LOC. PERRERES NEL COMUNE DI
VALTOURNENCHE CIG 7740027855 - CUP G24H16001090004
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE D'AOSTA

Comune di VALTOURNENCHE

**OGGETTO: LAVORI RIFACIMENTO DEL TRATTO DI TUBAZIONE DEL COLLETTORE
FOGNARIO IN LOC. PERRERES NEL COMUNE DI VALTOURNENCHE CIG 7740027855 -
CUP G24H16001090004**

IMPRESA APPALTATRICE:

TOUR RONDE srl (P.IVA n. 00593080070), con sede a Chambave in Loc Prati n. 1

CONTRATTO: Rep n.595 del 13/05/2019 Comune di Valtournenche

QUADRO ECONOMICO	
Opere a misura	€ 70 998,10
Opere a corpo	€ 68 969,55
Totale Lavori a misura	€ 139 967,65
Economie (manodopera)	€ 2 315,10
Economie (noli)	€ 1 998,10
Sicurezza	€ 4 423,37
Oneri discarica	€ 1 095,78
Importo totale d'appalto	€ 149 800,00
<i>A detrarre</i>	
Economie non soggette a ribasso	€ 2 315,10
Importo per la sicurezza	€ 4 423,37
Oneri di discarica	€ 1 095,78
Totale importo soggetto a ribasso	€ 141 965,75
Ribasso d'asta pari al 26,50%	€ 37 620,92
Totale importo ribassato	€ 104 344,83
<i>A sommare</i>	
Economie non soggette a ribasso	€ 2 315,10
Importo per la sicurezza	€ 4 423,37
Oneri di discarica	€ 1 095,78
Totale importo contrattuale	€ 112 179,08
IVA al 10%	€ 11 217,91
Totale lordo	€ 123 396,98

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto **Dott. Ing Perret Riccardo**, nato ad Aosta il 23/07/1979, residente in fraz Champoluc, Route Ramey n°55, 11020 – Ayas (AO), con studio in Rue de Clos n°4, 11027 – Saint-Vincent (AO), in qualità di direttore dei lavori in oggetto,

Visto il progetto redatto dal sottoscritto e approvato dal Comune di Valtournenche con deliberazione Giunta Municipale n. 171 del 19/12/2018, recante ad oggetto “Approvazione progetto esecutivo lavori di RIFACIMENTO DEL TRATTO DI TUBAZIONE DEL COLLETTORE FOGNARIO IN LOC. PERRERES NEL COMUNE DI VALTOURNENCHE, per l’importo complessivo di € 149.800,00 (Esclusa IVA), con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	
Opere a misura	€ 70 998,10
Opere a corpo	€ 68 969,55
Totale Lavori a misura	€ 139 967,65
Economie (manodopera)	€ 2 315,10
Economie (noli)	€ 1 998,10
Sicurezza	€ 4 423,37
Oneri discarica	€ 1 095,78
Importo totale d'appalto	€ 149 800,00

MODALITÀ AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI.

A seguito di gara di appalto i lavori vennero aggiudicati all’impresa TOUR RONDE srl (P.IVA n. 00593080070), con sede a Chambave in Loc Prati n. 1, che offrì il ribasso del 26,50%.

Con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 300 in data 07/05/2019 si aggiudicavano definitivamente, a seguito di procedura negoziata, i lavori di cui sopra alla Tour Ronde S.r.l.

ESTREMI CONTRATTUALI

CONTRATTO: Rep n.595 del 13/05/2019 Comune di Valtournenche

PERIZIE DI VARIANTE E/O SUPPLETTIVE.

Relativamente al progetto principale vennero effettuate modifiche non sostanziali volte a risolvere alcuni aspetti di dettaglio presentatisi in fase esecutiva e ad apportare alcune migliorie indicate ed autorizzate dal RUP.

Tutte le modifiche di seguito elencate sono state effettuate senza richiedere ulteriori somme rispetto a quelle previste dal contratto.

Le modifiche principali apportate sono le seguenti:

Modifica Tubazione fognaria

Su proposta dell'impresa è stata utilizzata una tubazione fognaria di caratteristiche superiori, tubazione in Pead a doppia parete SN8 diametro interno DN/ID 600 mm, diametro esterno 701,00 mm, per la quale è stato mantenuto lo stesso prezzo previsto in capitolato. Tale modifica è stata valutata positivamente dalla DL ed autorizzata dal Rup.

Stralcio della soletta in calcestruzzo prevista in corrispondenza del canale attraversante la scogliera e posa tubazione su magrone nel tratto di scogliera.

In fase esecutiva si è ritenuto che la soletta in oggetto, potesse essere eliminata. In sostituzione è stato posato un tubo (con caratteristiche uguali a quelle del tubo utilizzato per la fognatura) installato trasversalmente alla scogliera che garantisce comunque il trasferimento delle acque provenienti da monte nel torrente Marmore. Tale tubo è stato innestato alla tubazione esistente interrata sotto la strada. Questa soluzione ha permesso di generare alcune economie che hanno consentito di migliorare le caratteristiche del letto di posa della tubazione fognaria in corrispondenza della scogliera che è stato realizzato con magrone. Tale modifica è stata auspicata ed autorizzata dal Rup.

Modifica del punto di innesto di valle alla fognatura esistente.

In fase esecutiva, a seguito di specifico sondaggio nel previsto punto di innesto della nuova condotta alla tubazione esistente (Pozzetto esistente fogna 2 della Planimetria), si è riscontrato che la quota dei cavi Deval, della linea dell'acquedotto e dei cavi della fibra ottica, rendevano particolarmente difficoltoso procedere alla realizzazione del collegamento previsto in progetto.

A seguito del sopralluogo effettuato si è attuata la seguente soluzione:

- Spostamento del punto di connessione a valle della passerella, dove è stata riscontrata la presenza di un pozzetto della fognatura esistente (coperto da terra e non visibile durante i sopralluoghi effettuati in fase di progettazione)
- Eliminazione del pozzetto P4
- Eliminazione delle lavorazioni connesse alla modifica del "pozzetto esistente fogna 2"
- Realizzazione del nuovo innesto direttamente nel pozzetto esistente a valle della passerella che presentava un salto di quota adatto a ricevere la nuova tubazione senza particolari lavorazioni se non l'apertura di un foro per l'innesto del tubo. Si è dotato inoltre il pozzetto P3 della passerella di un tratto di tubazione che ha permesso l'inserimento di una curva a 45° da cui è stato realizzato il collegamento al pozzetto di valle esistente.

Tale soluzione ha permesso di predisporre un sistema atto ad agevolare la connessione della tubazione verso valle (II lotto): infatti sarà sufficiente rimuovere la curva e innestare la nuova

tubazione

La modifica ha consentito di effettuare alcune economie di spesa rispetto al computo di progetto e ha permesso di risolvere in modo soddisfacente la problematica sopra esposta.

Modifica del punto di innesto di monte alla fognatura all'esistente.

In fase esecutiva, su specifica richiesta del RUP, effettuata direttamente in cantiere, si è proceduto a modificare il pozzetto di innesto di monte della costruenda tubazione fognaria.

Infatti, essendosi verificate numerose perdite nel tratto fognario esistente di monte, fatto che ha richiesto un tempestivo intervento da parte dell'Amministrazione che ha commissionato la progettazione per il rifacimento di tale ulteriore tratto degradato, si è ritenuto opportuno modificare tale pozzetto in modo da renderlo già predisposto per l'allacciamento della futura nuova tubazione di monte. Il pozzetto è stato dotato oltre che di paratoie mobili atte a garantire le esigenze di deviazione del flusso fognario verso la vecchia tubazione in caso di evento valanghivo catastrofico che potesse danneggiare la nuova tubazione fognaria in corrispondenza della passerella (prescrizione imposta dall'Assessorato Lavori Pubblici, Servizio Difesa del Suolo), anche di: innesto, inserito nella struttura in calcestruzzo, per il futuro collegamento della nuova tubazione di monte; rivestimento interno in acciaio al fine di evitare fenomeni di abrasione e migliorarne la durabilità nel tempo, vista la notevole presenza nel flusso fognario di materiale sabbioso.

Relativamente a tale modifica è stato redatto un verbale di concordamento nuovi prezzi in data 06/12/2019.

Allungamento delle staccionate di protezione

Viste le economie accumulate, in parte utilizzate per le migliorie di cui sopra, è stato possibile allungare la staccinata di protezione di valle del percorso pedonale realizzato sul tracciato della condotta. Inoltre sono state allungate le protezioni sia verso monte che verso valle della passerella al fine di migliorare la sicurezza del percorso pedonale in corrispondenza del canale CVA

Fornitura e posa nastro segnalatore

É stato posato un nastro avvertitore in corrispondenza delle linee elettriche e dell'acquedotto.

Relativamente a tale modifica è stato redatto un verbale di concordamento nuovi prezzi in data 06/12/2019.

Fornitura e posa nuovi pozzetti prefabbricati

Sono stati posati alcuni pozzetti prefabbricati in corrispondenza dei punti di collegamento della tubazione dell'acquedotto.

Relativamente a tale modifica è stato redatto un verbale di concordamento nuovi prezzi in data 06/12/2019.

Tutte le modifiche si configurano come non sostanziali ai sensi dell'articolo 106 comma 1.e del Decreto

SOMME AUTORIZZATE.

Le somme autorizzate per la realizzazione dei lavori di cui in oggetto è riportato nel seguente quadro:

QUADRO ECONOMICO	
Opere a misura	€ 70 998,10
Opere a corpo	€ 68 969,55
Totale Lavori a misura	€ 139 967,65
Economie (manodopera)	€ 2 315,10
Economie (noli)	€ 1 998,10
Sicurezza	€ 4 423,37
Oneri discarica	€ 1 095,78
Importo totale d'appalto	€ 149 800,00
<i>A detrarre</i>	
Economie non soggette a ribasso	€ 2 315,10
Importo per la sicurezza	€ 4 423,37
Oneri di discarica	€ 1 095,78
Totale importo soggetto a ribasso	€ 141 965,75
Ribasso d'asta pari al 26,50%	€ 37 620,92
Totale importo ribassato	€ 104 344,83
<i>A sommare</i>	
Economie non soggette a ribasso	€ 2 315,10
Importo per la sicurezza	€ 4 423,37
Oneri di discarica	€ 1 095,78
Totale importo contrattuale	€ 112 179,08
IVA al 10%	€ 11 217,91
Totale lordo	€ 123 396,98

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto in data 27/05/2019

SOSPENSIONI - PROROGHE - RIPRESA LAVORI

Durante i lavori non vennero effettuate sospensioni

ULTIMAZIONE LAVORI

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 17/02/2020 come fu accertato in data 17/02/2020 dal sottoscritto Direttore Lavori, e quindi in tempo utile.

Al momento del presente verbale i lavori risultavano completamente terminati salvo alcune piccole opere di finitura quale ad esempio la sistemazione della recinzione della passerella, sistemazione e semina delle scarpate. Per la conclusione di tali attività, vista la quota dell'area di intervento e l'ingente quantità di neve ancora presente, essendo necessario aspettare il periodo primaverile, si sono assegnati 60 giorni di tempo.

Pertanto la scadenza per la verifica conclusiva dei lavori è stata fissata per il giorno 17/04/2020.

Tuttavia a causa della sospensione forzata dei lavori a causa dell'emergenza Covid, che è durata dal 09/03/2020 al 04/05/2020, tale data è traslata al 13/06/2020. In tale data il sottoscritto ha proceduto ad effettuare un sopralluogo dedicato in cui ha verificato quanto prescritto. Tutte le opere risultavano completate.

SUBAPPALTO:

Durante il corso dei lavori l'impresa principale non ha effettuato subappalti.

DENUNCIA OPERE STRUTTURALI

La denuncia delle opere strutturali è stata consegnata mediante Pec in 30/08/2019, e rubricata al n°154/2019 in data 06/09/2019 prot.10230/VI/3

RELAZIONE FINALE DELLE OPERE STRUTTURALI

La relazione finale delle opere strutturali è stata redatta in data 01/08/2020. Le opere strutturali si sono concluse in data 13/06/2020.

COLLAUDO DELLE STRUTTURE

Il collaudo delle opere strutturali è stato effettuato dall'ing Corrado Pellicciari in data 25/09/2020 e trasmesso al comune di Valtournenche con Pec in data 25/09/2020

VERBALI DI NUOVI PREZZI.

In data 06/12/2019 è stato redatto un verbale nuovi prezzi n°01.

Si riportano nel seguito i nuovi prezzi concordati.

<i>Cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Prezzo non ribassato</i>	<i>Prezzo ribassato</i>
S42.G10.022	Fornitura, accatastamento, sfilamento e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) sigma 80 PE 100 atossiche idonee al trasporto di acqua potabile e/o di liquidi alimentari, conformi alle norme UNI 10910 e alle prescrizioni della circolare del Ministero della Sanità n. 102/78, forniti in rotoli o in barre, ad estremità lisce al fine di permettere la saldatura di testa per polifusione, la saldatura per polifusione nel bicchiere, la giunzione a freddo mediante giunto rapido o la giunzione mediante manicotto elettrosaldabile; nel prezzo e' compresa l'esecuzione del letto di posa di 15 cm, il rinfiando di almeno 20 cm ed il ricoprimento con almeno 20 cm di sabbia; compresa la realizzazione del sistema di giunzione tra le tubazioni eseguito mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri uguali o inferiori a 110 mm, o mediante raccorderia elettrosaldabile per diametri sino a 315 mm, o saldatura di testa (polifusione) e la posa in opera di tutti i pezzi speciali in polietilene sia interrati che all'interno delle camere di manovra necessari per il raccordo tra le condotte e tra le condotte e le apparecchiature idrauliche. pn 16 - diametro nominale 90 mm	m	€ 23,57	€ 17,32

<i>Cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Prezzo non ribassato</i>	<i>Prezzo ribassato</i>
S43.A11.060	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati idonei al contenimento di apparecchiature idrauliche ed elettroidrauliche, all'interruzione di pressioni e flussi idrici, al raccordo di canali irrigui e di scarico, ad ispezioni di tubazioni in genere, alla raccolta e al convogliamento di acque reflue e di scarico, ecc. secondo quanto previsto in progetto; nel prezzo è compreso la fornitura del pozzetto prefabbricato in c.a. con fondo ed eventuale prolunga del pozzetto in c.a., lo scavo necessario, la preparazione del fondo in cls avente spessore di cm. 20, con posa di rete elettrosaldata diam. 8 mm maglia 15x15, il raccordo alle tubazioni; Sono inoltre inclusi ogni onere per consegnare l'opera perfettamente finita delle dimensioni interne e spessori previsti in progetto; solamente la piastra e il chiusino saranno contabilizzati a parte dim. interne 600x600 mm, altezza 600 mm	cad	113,40	83,32

<i>Cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Prezzo non ribassato</i>	<i>Prezzo ribassato</i>
S42.J10.000	Fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in colore blu con scritta "tubo acquedotto" o simile, in bobine da 250 metri, spessore 0,1 mm, da posare sopra il tubo.	m	0,58	0,43

<i>Cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>Prezzo non ribassato</i>	<i>Prezzo ribassato</i>
NP01	NUOVO PREZZO POZZETTO COLLEGAMENTO FOGNA ESISTENTE (si allega analisi)	Corpo	8.221,51	6.042,81

ANTICIPAZIONE IN DENARO:

Non sono occorse anticipazioni in denaro.

DANNI DI FORZA MAGGIORE.

Nessuno

LAVORI IN ECONOMIA.

Durante l'esecuzione dei lavori furono eseguiti lavori in economia per un ammontare lordo di Euro 9.266,26 come regolarmente documentato con le liste settimanali degli operai e delle provviste.

ANDAMENTO DEI LAVORI.

I lavori si sono svolti in conformità dei patti contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei lavori.

VARIAZIONI APPORTATE:

Relativamente al progetto principale oltre ad alcune piccole modifiche disposte dalla direzione lavori, marginali e a atte a risolvere aspetti di dettaglio verificatesi in fase esecutiva si segnala che non sono state apportate modifiche al progetto, comprese nell'importo autorizzato e del contratto e approvate dal Rup. Si rimanda alla descrizione sopra riportata per aspetti di dettaglio.

ORDINI DI SERVIZIO:

Durante il corso dei lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

RISERVE DELL'IMPRESA.

l'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

CERTIFICATI D'ACCONTO.

Durante il corso dei lavori sono stati emessi 3 certificati d'acconto.

Certificato di pagamento n°01

Lavori e somministrazioni	43'313,56
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	43'313,56
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	216,57
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	216,57
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	43'096,99
per I.V.A. al 10%	4'309,70
TOTALE GENERALE euro	47'406,69

Certificato di pagamento n°02

Lavori e somministrazioni	84'918,74
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	84'918,74
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	424,59
Ammontare dei certificati precedenti euro	43'096,99
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	43'521,58
CREDITO Impresa arrotondato a 10 euro	41'390,00
per I.V.A. al 10%	4'139,00
TOTALE GENERALE euro	45'529,00

Certificato di pagamento n°03

Lavori e somministrazioni	108'560,54
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	108'560,54
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	542,80
Ammontare dei certificati precedenti euro	84'486,99
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	85'029,79
CREDITO Impresa arrotondato a 10 euro	23'530,00
per I.V.A. al 10%	2'353,00
TOTALE GENERALE euro	25'883,00

STATO FINALE.

Lo stato finale è stato redatto in data 13/08/2018 ed ammonta al netto di IVA a € 112 031,99, così distinte:

QUADRO ECONOMICO	Progetto	Sal01	Sal01+Sal02	Sal01+Sal02+Sal03	Sal Finale
Opere a misura	€ 70 998,10	€ 54 637,39	€ 61 644,95	€ 77 353,14	€ 79 993,13
Opere a corpo	€ 68 969,55	€ -	€ 46 216,92	€ 56 870,90	€ 56 870,90
Totale Lavori a misura	€ 139 967,65	€ 54 637,39	€ 107 861,87	€ 134 224,04	€ 136 864,03
Economie (manodopera)	€ 2 315,10	€ 1 509,11	€ 3 268,47	€ 5 621,51	€ 6 193,51
Economie (noli)	€ 1 998,10	€ 324,45	€ 1 216,85	€ 2 701,95	€ 3 072,75
Sicurezza	€ 4 423,37	€ 1 407,50	€ 1 477,42	€ 2 298,43	€ 2 985,58
Oneri discarica	€ 1 095,78	€ -	€ -	€ -	
Importo totale d'appalto	€ 149 800,00	€ 57 878,45	€ 113 824,61	€ 144 845,93	€ 149 115,87
<i>A detrarre</i>					
Economie non soggette a ribasso	€ 2 315,10	€ 1 509,11	€ 3 268,47	€ 5 621,51	€ 6 193,51
Importo per la sicurezza	€ 4 423,37	€ 1 407,50	€ 1 477,42	€ 2 298,43	€ 2 985,58
Oneri di discarica	€ 1 095,78	€ -	€ -	€ -	
Totale importo soggetto a ribasso	€ 141 965,75	€ 54 961,84	€ 109 078,72	€ 136 925,99	€ 139 936,78
Ribasso d'asta pari al 26,50%	€ 37 620,92	€ 14 564,89	€ 28 905,86	€ 36 285,39	€ 37 083,25
Totale importo ribassato	€ 104 344,83	€ 40 396,95	€ 80 172,86	€ 100 640,60	€ 102 853,53
<i>A sommare</i>					
Economie non soggette a ribasso	€ 2 315,10	€ 1 509,11	€ 3 268,47	€ 5 621,51	€ 6 193,51
Importo per la sicurezza	€ 4 423,37	€ 1 407,50	€ 1 477,42	€ 2 298,43	€ 2 985,58
Oneri di discarica	€ 1 095,78	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale importo contrattuale	€ 112 179,08	€ 43 313,56	€ 84 918,75	€ 108 560,54	€ 112 032,62
Ritenuta infortuni		€ 216,57	€ 424,59	€ 542,80	
Importo netto SAL		€ 43 096,99	€ 84 494,16	€ 108 017,74	€ 112 032,62
Arrotondamento		€ 0,00	€ 7,16	€ 0,75	€ 0,63
Importo netto sal Arrotondato		€ 43 096,99	€ 84 487,00	€ 108 016,99	€ 112 031,99
IVA al 10%	€ 11 217,91	€ 4 309,70	€ 8 448,70	€ 10 801,70	€ 11 203,20
Totale lordo	€ 123 396,98	€ 47 406,69	€ 92 935,69	€ 118 818,69	128 892,41

Secondo il detto stato finale, il credito netto dell'Impresa risulta essere pari a:

IMPORTO NETTO DEI LAVORI DEDOTTO DALLO STATO FINALE	EURO	112 031,99
a dedurre i pagamenti in acconto	EURO	108 016,99
RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA (esclusa IVA)	EURO	4015,00

PAGAMENTI

Con determina del Servizio tecnico n. 468 del 08/07/2019 è stato liquidato il SAL 3 pari ad euro 43'096,99

esclusa IVA e ritenute infortuni.

Con determina del Servizio tecnico n. 1083 del 23/09/2019 è stato liquidato il SAL 2 pari ad euro 41'390,00 esclusa IVA e ritenute infortuni.

Con determina del Servizio tecnico n. 1188 del 11/12/2019 è stato liquidato il SAL 3 pari ad euro 23'530,00 esclusa IVA e ritenute infortuni.

CREDITO DELL'IMPRESA

Secondo il detto stato finale, il credito netto dell'Impresa risulta essere pari a:

IMPORTO NETTO DEI LAVORI DEDOTTO DALLO STATO FINALE	EURO	112 031,99
a dedurre i pagamenti in acconto	EURO	108 016,99
RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	(esclusa IVA)	EURO 4015,00

PIANO DI SICUREZZA

Il piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento, ed il piano operativo di sicurezza di cui all'art. 131 comma 2 lettere b) e c) del D.Lgs 163/2006 e successive modificazioni, redatto dall'Impresa appaltatrice, è stato allegato al contratto sopracitato quale parte integrante e sostanziale.

Nel corso dei lavori esso è stato rispettato in ogni sua parte, sia dalla ditta appaltatrice che dalle eventuali ditte subappaltatrici.

ADEMPIMENTI PREVIDENZIALI E ASSICURATIVI

L'impresa appaltatrice ha trasmesso la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, assicurativi e antinfortunistici, inclusa la Cassa Edile, oltre copia dei versamenti effettuati agli stessi enti nel periodo di esecuzione dei lavori.

INFORTUNI SUL LAVORO

Non si sono verificati infortuni sul lavoro.

AVVISI AI CREDITORI:

Relativamente a tale aspetto la stazione appaltante ha provveduto alla pubblicazione degli avvisi in data 01/10/2020 con Prot.n°10720/6/5. In data 12/11/2020 il RUP ha comunicato al sottoscritto Direttore Lavori che alla data del 30/10/2020 non risultavano opposizioni.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata effettuata il 13/06/2020 e oltre al sottoscritto Direttore dei lavori sono intervenuti alla stessa:

1) Geom. Giavon Massimo - Rappresentante dell'Impresa esecutrice

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nelle modifiche autorizzate con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

PENALE PER IL RITARDO:

Come risulta dalle premesse, non è stata applicata dal Responsabile del procedimento alcuna penale.

OSSERVANZA DELLE PRESCRIZIONI:

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso, il sottoscritto direttore dei lavori;

Considerato :

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto e che sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali ;
- che i prezzi applicati sono quelli di contratto senza eccezione alcuna ;
- che l'importo dei lavori è compreso nelle somme autorizzate ;
- che i lavori sono stati ultimati entro il 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 e dagli ordini e disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori ;
- che non si sono rilevate inadempienze verso gli istituti previdenziali, assicurativi e antinfortunistici, compresa la Cassa Edile ;
- che l'impresa ha regolarmente firmato la contabilità finale senza riserva alcuna ;
- che, ai sensi dell'art. 141 comma 3 del D.Lgs 163/2006 e successive modificazioni, per lavori di cui in oggetto, il certificato di collaudo è sostituito da quello di regolare esecuzione ;
- che, in conformità al disposto dell'art.237 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, il presente certificato di regolare esecuzione viene emesso entro 3 (tre) mesi dall'ultimazione dei lavori ed è sottoscritto dal responsabile del procedimento per conferma dei dati in esso contenuti.
- che, ai sensi dell'art.37 del Capitolato Generale d'Appalto approvato con Decreto Ministeriale 19.04.2000 n°145, il decorso del termine fissato dalla legge per il compimento delle operazioni di collaudo, ferme restando le responsabilità eventualmente accertate a carico dell'appaltatore dal collaudo stesso, determina l'estinzione di diritto delle garanzie fidejussorie prestate ai sensi dell'articolo 113, comma 1, del D.Lgs 163/2006 e successive modificazioni e dell'articolo 123 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 ;

CERTIFICA

che i lavori di RIFACIMENTO DEL TRATTO DI TUBAZIONE DEL COLLETTORE FOGNARIO IN LOC. PERRERES NEL COMUNE DI VALTOURNENCHE CIG 7740027855 - CUP G24H16001090004, affidati all'Impresa TOUR RONDE srl (P.IVA n. 00593080070), con sede a Chambave in Loc Prati n. 1

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI

e dispone pertanto la liquidazione all'impresa della rata di saldo come di seguito riportato e lo svincolo delle garanzie fidejussorie prestate ai sensi dell'articolo 113, comma 1, del D.Lgs 163/2006 e successive modificazioni e dell'articolo 123 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010;

RATA DI SALDO		
AMMONTARE DEL CONTO FINALE	EURO	112 031,99
a dedurre i pagamenti in acconto	EURO	108 016,99
RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	EURO	4015,00
I.V.A. 10% sui lavori	EURO	401,50
TOTALE FATTURA	EURO	4416,50

Con il presente atto i lavori, oggetto del presente Certificato di Regolare Esecuzione, vengono consegnati all'Amministrazione Comunale di Valtournenche, la quale dichiara di prenderli in consegna definitiva a tutti gli effetti di legge e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative.

Saint-Vincent il 12/11/2019

Il Direttore dei Lavori

(Firmato digitalmente)

L'impresa

(Firmato digitalmente)

Per conferma: **Il Responsabile del Procedimento**

(Firmato digitalmente)

~~Valle d'Aosta Proiet - Dott. Ing. Perret Riccardo~~
~~Fraz. Champolluc, Rue des Guides n°2 - 11020-AYAS (AO)~~
~~C.F. PRPRCR79L23A328E / P.IVA 01088990070~~
~~Cell. 338/3615011 - Iscr. Ord. Ing. R.E.A.V.A. n°588A~~

~~**TOUR RONDE s.r.l.**~~
~~Località Prati~~
~~11020-CHAMBAVE (AO)~~
~~Tel. 0166.46304 Fax 0166.46320~~
~~P.IVA n° 00593080070~~