



Città di Modica
Imp. 2758/2021

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore X
Manutenzioni

n. 3285 del 3 NOV. 2021

OGGETTO: Fornitura e lavori connessi per l'installazione di un impianto di disinfezione tramite immissione di biossido di cloro a servizio del serbatoio accumulo di C.da Addolorata a Modica - CIG: 86091195BE

PERIZIA SUPPLETIVA E DI ASSESTAMENTO CONTABILE.

Ditta: "PROMINENT ITALIANA S.R.L." - Partita IVA 01036040218

Il Responsabile P.O. del X Settore
Geom. Giorgio Scollo

PREMESSO:

che il V Settore - LL.PP. in data 16.11.2020 ha consegnato al X Settore tre pozzi denominati n. 3 di C.da Passo Gatta, n. 4 di C.da Fasana e n. 5 di C.da S. Silvestro, il serbatoio di accumulo in C.da Fasana ed il serbatoio per la distribuzione alle utenze di C.da Addolorata;

che a seguito delle prove di laboratorio l'ASP n. 7 di Ragusa ha rilasciato Giudizio di Idoneità esclusivamente per il pozzo n. 5 di C.da S. Silvestro mentre per i pozzi denominati n. 3 di C.da Passo Gatta e n. 4 di C.da Fasana la detta ASP di Ragusa ha riscontrato nell'acque il persistere di una contaminazione di tipo microbiologico e le stesse per essere destinate al consumo umano occorre che siano disinfettate in modo diverso rispetto al tradizionale metodo utilizzando una soluzione di ipoclorito di sodio al 16-17%;

che L'Amministrazione Comunale ha dato al sottoscritto, data l'urgenza di utilizzare le acque dei pozzi denominati n. 3 di C.da Passo Gatta e n. 4 di C.da Fasana, di attivare quanto di competenza con la stesura di un progetto relativo alla fornitura e lavori connessi per l'installazione di un impianto di disinfezione tramite immissione di biossido di cloro al fine di rendere l'acqua compatibile al consumo umano;

che a seguito della carenza di personale laureato in chimica presso il Comune di Modica il sottoscritto ha conferito alla Dott.ssa Manuela Rizza l'incarico per la progettazione esecutiva di un idoneo impianto di disinfezione dell'acqua;

che con prot. n. 313 del 05.01.2021 la Dott.ssa Manuela Rizza ha consegnato a questo X Settore il progetto relativo alla fornitura e lavori connessi per l'installazione di un impianto di disinfezione tramite immissione di

biossido di cloro nonché si fa carico della direzione dei lavori e verifica della fornitura, formato dalle seguenti tavole:

Tav. 1.0 – Elenco delle tavole

Tav. 1.1– Relazione tecnica

Tav. 1.2 - Prezzi elementari

Tav. 1.3 - Elenco prezzi

Tav. 1.4 - Analisi Prezzi

Tav. 1.5 - Computo metrico

Tav. 2.0 - Capitolato d'appalto

Tav. 3.0 - Planimetria Generale

Tav. 4.0 - Planimetria serbatoio d'accumulo

Tav. 5.0 - Planimetria serbatoio intermedio

che il citato progetto venne approvato in linea tecnica con parere n. 593 del 08/01/2021 ed in linea amministrativa con Determinazione n. 135 del 20/01/2021, per l'importo complessivo di € 64.000,00 così distinto:

A) LAVORI		€ 49.300,00
- Per fornitura e lavori connessi a base d'asta	€ 48.314,00	
- Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.)	€ 986,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% sui lavori	€ 10.846,00	
-Spese tecniche il 2% sui lavori	€ 986,00	
- Imprevisti	€ 2.868,00	
	SOMMANO € 14.700,00	" 14.700,00
	IMPORTO DEL PROGETTO	€ 64.000,00

che in data 03/02/2021 si è proceduto al caricamento della gara sulla piattaforma telematica MEPA, alla quale è stato assegnato il numero della trattativa 1593572, per l'affidamento dell'appalto all'impresa "PROMINENT ITALIANA S.R.L." con sede legale a Lavis (TN), Via G. Di Vittorio n. 48/50, Partita IVA 01036040218;

che in data 04/02/2021 l'impresa "PROMINENT ITALIANA S.R.L.", con sede legale a Lavis (TN), Via G. Di Vittorio n. 48/50, Partita IVA 01036040218, ha accettato l'affidamento ed ha proposto l'offerta a corpo in € 43.260,75 oltre IVA, comprensivo di € 986,00 oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, pertanto con un ribasso percentuale del 12,50% su prezzi elementari;

che con determinazione n. 523 del 19/02/2021 l'appalto è stato aggiudicato provvisoriamente all'impresa "PROMINENT ITALIANA S.R.L.";

che con determinazione n. 1950 del 24/06/2021 l'aggiudicazione è divenuta definitiva;

che i con verbale del 04/03/2021 si è proceduto alla consegna dei lavori in via d'urgenza all'impresa anzidetta;

che in data 15/07/2021 prot. n. 33539 è stato stipulato il contratto telematicamente;

che la ditta "PROMINENT ITALIANA S.R.L." ha proceduta sia alla fornitura dell'impianto di biossido di cloro che ai lavori di installazione dello stesso tra cui due serbatoi, posti all'esterno dei locali comunali, dove sarà versato i prodotti per la soluzione del biossido; al fine di salvaguardare i serbatoi dagli eventi atmosferici e soprattutto dai raggi solari, il cui calore potrebbe alterare i prodotti per la soluzione del biossido, è stato necessario installare una tettoia in ferro zincato;

che i lavori della tettoia in ferro zincato imprevista ed urgente ha comportato un aumento dei costi e, pertanto risulta necessario provvedere alla redazione di una perizia suppletiva e di assestamento contabile entro il limite del 20% dell'importo contrattuale;

che in data 22.09.2021 è stata redatta la perizia suppletiva e di assestamento contabile di che trattasi, sottoscritta dall'Impresa esecutrice senza eccezione od osservazione alcuna, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lette. C) del D. Lgs n. 50/2016, per un importo complessivo di € 57.203,26 così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	52.512,50	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	1.050,25	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	51.462,25	
a detrarre il ribasso d'asta del 12,50%	"	6.432,78	
Importo netto dei lavori	€	45.029,47	
Oneri della sicurezza	"	1.050,25	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva	€	46.079,72	€ 46.079,72
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 46.079,72	€	10.137,54	
-Spese tecniche il 2% sui lavori	€	986,00	
Somma	€	11.123,54	€ 11.123,54
IMPORTO PERIZIA			€ 57.203,26

e composta dai seguenti elaborati:

Tav. 1- Relazione tecnica

Tav. 2- Analisi prezzi

Tav. 3- Elenco prezzi

Tav. 4- Computo metrico estimativo

Tav. 5- Quadro comparativo

Tav. 6- Schema atto di sottomissione;

che nella perizia suppletiva e di assestamento contabile:

- vengono assestate le quantità dei lavori;

• viene elevato l'importo netto dei lavori da € 43.260,75 ad € 46.079,72 con una maggiorazione rispetto all'importo del contratto principale di € 2.818,97 (pari al 6,516%);

vista la relazione del R.U.P. sull'accertamento delle cause, condizioni e presupposti della perizia, istruttoria e approvazione in linea tecnica, redatta ai sensi della normativa vigente;

visto che la predetta perizia risulta approvata in linea tecnica dal RUP con parere n. 671 del 27.09.2021;

riconosciuto che la predetta perizia suppletiva e di assestamento contabile è scaturita:

- per avere realizzato una tettoia in ferro zincato per la protezione di due serbatoi, posti all'esterno dei locali comunali adibiti al deposito dei prodotti per la soluzione del biossido, dagli eventi atmosferici nonché dai raggi solari, ed evitare così di alterare i detti prodotti con il rischio di approvvigionare l'utenza con acqua non perfettamente idonea per il consumo umano e conseguentemente scongiurare eventuale pericolo di natura igienico sanitaria;

- ricade nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. ed è quindi ammissibile ed approvabile;

dare atto che l'importo complessivo della perizia di che trattasi ammonta ad € 57.193,46 trova coperture con le somme impegnate con Determinazione n. 135 del 20/01/2021;

Ritenuto doversi approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori di che trattasi con relativo schema di atto di sottomissione, secondo il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI AL LORDO.	€	52.512,50	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	1.050,25	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	51.462,25	
a detrarre il ribasso d'asta del 12,50%	"	6.432,78	
Importo netto dei lavori	€	45.029,47	
Oneri della sicurezza	"	1.050,25	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva	€	46.079,72	€ 46.079,72
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 46.079,72	€	10.137,54	
-Spese tecniche il 2% sui lavori	€	986,00	
Somma	€	11.123,54	€ 11.123,54
IMPORTO PERIZIA	€		€ 57.203,26

visto l'O.R.E.L.;

vista la L.R. n. 48/1991;

vista la L.R. n. 23/1998;

visto il D.Lgs n. 267/2000;

visto il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

vista la Determinazione del Sindaco n. n. 3395 del 31/12/2020 per la conferma della nomina di Responsabile P.O. X Settore;

visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

DETERMINA

Per i motivi in narrativa esposti, che qui di seguito si intendono integralmente riportati, di:

1) Di approvare ai sensi dell'art. 106; comma 1 lett. c) del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. nonché della normativa vigente in materia di LL.PP., la perizia suppletiva e di assestamento contabile del progetto relativo alla "fornitura e lavori connessi per l'installazione di un impianto di disinfezione tramite immissione di biossido di cloro a servizio del serbatoio accumulo di C.da Addolorata a Modica", dell'importo di € 57.203,26 così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	52.512,50	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	986,00	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	51.526,50	
a detrarre il ribasso d'asta del 12,50%	"	6.440,81	
Importo netto dei lavori	€	45.085,69	
Oneri della sicurezza	"	986,00	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva	€	46.071,69	€ 46.071,69
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 43.994,60	€	10.135,77	
-Spese tecniche il 2% sui lavori	€	986,00	
Somma	€	11.121,77	€ 11.121,77
IMPORTO PERIZIA	€		€ 57.193,46

composta dai seguenti elaborati:

Tav. 1- Relazione tecnica

Tav. 2- Analisi prezzi

Tav. 3- Elenco prezzi

Tav. 4- Computo metrico estimativo

Tav. 5- Quadro comparativo

Tav. 6- Schema atto di sottomissione.

2) Di approvare l'allegato schema dell'atto di sottomissione;

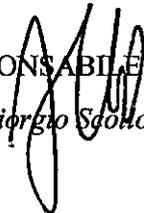
3) Di dare atto la perizia di che trattasi ammontano a € 2.818,97 (€ 46.079,72 - € 43.260,75) oltre IVA;

4) Di dare atto che la somma da liquidare di € 2.818,97 oltre IVA per 620,17, quindi per complessivi € 3.439,14, trova copertura al capitolo 5511/01 del bilancio 2021;

7) Di dichiarare ai sensi dell'art. 6 par. "Conflitto di interessi, del vigente PTPC, che lo scrivente e gli istruttori amministrativi sono in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art. 6 della L. n. 241/1990, come introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. n. 190/2012";

8) Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente e trasmetterlo ai Servizi di competenza.

IL RESPONSABILE
Geom. Giorgio Sgomo





COMUNE DI MODICA
X SETTORE

Fornitura e lavori connessi per l'installazione di un impianto di disinfezione tramite immissione di biossido di cloro a servizio del serbatoio accumulo di C.da Addolorata a Modica - CIG: 86091195BE

PERIZIA SUPPLETIVA E DI ASSESTAMENTO CONTABILE

Importo € 57.203,26

**TAV. 6 – SCHEMA
ATTO DI SOTTOMISSIONE**

Modica li 22 SET. 2021

L'IMPRESA
"PROMINENT ITALIANA S.R.L."



Parere n° 671 del 27 SET. 2021

IL R.U.P.
Geom. Giorgio Scollo

CITTA' DI MODICA

X SETTORE

N. _____ R.A.P.

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE AL CONTRATTO DEL
15/07/2021 PROT. 33539 RELATIVO ALLA FORNITURA E LAVORI
CONNESSI PER L'ISTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI DISINFEZIO-
NE TRAMITE, IMMISSIONE DI BLOSSIDO DI CLORO A SERVIZIO
DEL SERBATOIO ACCUMULO DI C.DA ADDOLORATA A MODICA -
CIG: 86091195BE

L'anno duemilaventuno il giorno ____ (_____) del mese di
_____ in Modica, nel Palazzo di Città.

TRA

Il Geom. Giorgio Scollo, Responsabile P.O. X Settore del Comune di Modica,
nato a Modica il 12 ottobre 1963, il quale interviene in questo atto in nome e
per conto dell'Amministrazione Comunale, Codice Fiscale 00175500883,
domiciliato per la carica presso la Sede Municipale di Palazzo San Domenico,
Piazza Principe di Napoli, 17.

E

Il Sig. Massimo Calabrò, nato a Bolzona il 27 ottobre 1972, nella qualità di
legale rappresentante della ditta "PROMINENT ITALIANA S.R.L." con sede
legale a Lavis (TN), Via G. Di Vittorio n. 48/50, Partita IVA 01036040218.

Premesso:

- Che con contratto del 15/07/2021 prot. 33539, per l'importo complessivo di
€ 43.260,75 di cui € 42.274,75 per la fornitura e lavori connessi, al netto del
ribasso offerto del 12,50% ed € 986,00 quali oneri per l'attuazione dei piani

di sicurezza non soggetti a ribasso, la ditta l'impresa "PROMINENT ITALIANA S.R.L." con sede legale a Lavis (TN), Via G. Di Vittorio n. 48/50, Partita IVA 01036040218, ha assunto l'appalto relativo alla "fornitura e lavori connessi per l'installazione di un impianto di disinfezione tramite immissione di biossido di cloro a servizio del serbatoio accumulo di C.da Addolorata a Modica";

- Che la ditta ha proceduto sia alla fornitura dell'impianto di biossido di cloro che ai lavori di installazione dello stesso tra cui due serbatoi, posti all'esterno dei locali comunali, dove sarà versato i prodotti per la soluzione del biossido; al fine di salvaguardare i serbatoi dagli eventi atmosferici e soprattutto dai raggi solari, il cui calore potrebbe alterare i prodotti per la soluzione del biossido, è stato necessario installare una tettoia in ferro zincato;

- Che, pertanto, la tettoia in ferro zincato non prevista nel progetto originario hanno determinano una maggiore spesa netta di € 2.810,94 rispetto all'importo contrattuale per i lavori di che trattasi;

- Che pertanto in data _____ è stata redatta a cura della Direzione dei lavori, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c), del Decreto Legislativo 18/04/2016 n.50 e s.m.i., una perizia suppletiva e di assestamento contabile per un importo dei lavori al lordo di € 52.512,50 che al netto del ribasso d'asta del 12,50% offerto in sede di gara, tenuto conto della somma di € 1.050,25 per oneri di sicurezza non soggetta a ribasso d'asta, si riduce a netti € 46.079,72;

- Che per contabilizzare i diversi lavori sono stati introdotto un nuovo prezzo ricavato da apposita analisi prezzi;

- Che l'impresa ha già eseguito la tettoia in ferro zincato a suo rischio e pericolo prevista nell'anzidetta perizia;

- Che la maggiore spesa netta per lavori di € 2.818,97 non supera il 20% dell'importo contrattuale;

Tutto ciò premesso

Con il presente atto si conviene quanto segue:

Articolo 1

Il Sig. Massimo Calabrò nella qualità di legale rappresentante della ditta "PROMINENT ITALIANA S.R.L." con sede legale a Lavis (TN), Via G. Di Vittorio n. 48/50, Partita IVA 01036040218, ha realizzato, senza alcuna eccezione, la tettoia in ferro zincato oggetto della perizia suppletiva e di assestamento contabile finale secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato in premessa ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre a quelli che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso d'asta del 12,50%.

Articolo 2

L'importo complessivo dei lavori di che trattasi ammonta ad € 46.079,72 comprensivi di € 1.050,25 per oneri di sicurezza, al netto del ribasso d'asta anzidetto.

Articolo 3

L'importo del presente atto di sottomissione risulta pari a € 2.818,99 (euro duemilaottocentodiciotto/99) come appresso specificato:

Importo netto lavori di perizia	€ 46.079,72
A detrarre importo netto contratto principale	€ 43.260,75
Restano al netto	€ 2.818,97

Articolo 4

Ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. coordinato con D.Lgs.

19 aprile 2017 n. 56 e ss.mm.ii., è stato concordato un nuovo prezzo indicato al successivo Articolo 5, sui quali sarà applicato il ribasso contrattuale del 12,50%.

Articolo 5

NUOVO PREZZO

N.P.1 Acquisto e posa in opera di tettoia in ferro zincato delle dimensioni in pianta ml. 2.50*4.50 avente altezza sottotrave di mt. 2.50.

La struttura portante è con pilastri in tubolare zincato delle dimensioni mm 100*100*3 con copertura in lamiera grecata.

E' prevista la chiusura da tre lati in lamiera grecata.

Il tutto in opera e quant'altro necessiti per dare la struttura finita in ogni sua parte.

A Corpo € 3.212,50

(euro tremiladuecentododici/50)

Articolo 6

Per l'esecuzione la tettoia in ferro zincato verrà redatto un atto contabilità ed eseguito un solo collaudo in uno con l'impianto di biossido di sodio; la ditta assume l'onere di sostenere tutte le spese nascenti dal presente atto di sottoscrizione e di non richiedere compensi o maggiori oneri in dipendenza della variazione in più dei lavori oltre il quinto d'obbligo previsto dal Capitolato Generale d'Appalto, nonché di accettare tutte le altre norme e condizioni regolanti l'appalto dei lavori principali del succitato contratto.

Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di supplementiva e di assestamento contabile, il tempo utile per dare ultimati i lavori

medesimi rimane invariato rispetto a quello contrattualmente previsto.

Il presente atto di sottomissione è immediatamente impegnativo per l'impresa, mentre lo sarà l'Amministrazione appaltante solo dopo il perfezionamento e l'approvazione dello stesso.

Articolo 7

La ditta si obbliga di rispettare tutte le norme del Capitolato Generale d'Appalto delle opere dipendenti dal Ministero dei Lavori Pubblici, approvato con D.M. 19/04/2000, n. 145, le prescrizioni tecniche della Direzione dei Lavori, tutte le norme delle leggi vigenti e le disposizioni relative alle opere pubbliche.

Articolo 8

Tutti i pagamenti a favore dell'impresa saranno effettuati con le modalità e nel rispetto delle prescrizioni di cui all'articolo 8 del contratto d'appalto N. 2378 R.A.P. del 13/02/2020.

Ai sensi dell'art. 1 della Legge 24 Dicembre 2007 n° 244, al fine di assicurare l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni, le fatture devono essere emesse in formato elettronico e le stesse devono indicare il CIG: 86091195BE.

Il Codice Univoco Ufficio destinatario delle fatture è il seguente: DH3BGQ.

Articolo 9

Le parti convengono di sottoporre il presente atto a registrazione in caso d'uso.

Articolo 10 - Certificazione antimafia

Si prende atto che la Ditta appaltatrice ha reso Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione prevista dall'Art. 89 del D.Lgs. n° 159/2011 e ss.mm.ii, dichia-

ando altresì, che per la stipula del presente atto permangono i requisiti di ordine generale, previsti dall'art. 80 del Codice.

Articolo 11 - Informativa trattamento dati

Il Comune di Modica, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n° 196, informa l'Appaltatore che tratterà i dati contenuti nel presente contratto esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e regolamenti in materia.

IL RESPONSABILE P.O. X SETTORE

LA DITTA

... the ... of ...

SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio
2758/2021	28-10-2021	€ 3.439,14	5511/1	2021

Modica, 28-10-2021

Il Responsabile del servizio finanziario



Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 9 NOV 2021 al 24 NOV 2021, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione