

**Certificato di regolare esecuzione
opere impiantistiche**

Stazione appaltante C.I.R.A. S.R.L.

Lavori di: Realizzazione serbatoio di accumulo comprensoriale Loc. Porri - Dego finalizzato a contrastare la situazione di deficit idrico in atto

Impresa: Tecno Costruzioni S.r.l. con partita I.V.A. 00914300090
Verbale di affidamento in somma urgenza del 30/03/2023 prot. n. 188/2023

Importo contrattuale: 14.285,27 escluso I.V.A. ai sensi dell'art. 165 comma 3 del D.Lgs. 50/2016, già ridotto ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.Lgs 50/2016

Progetto originario

Il progetto è stato redatto a cura dell'Ing. Paolo Bagnasco, incaricato con Verbale di affidamento in somma urgenza del 20/10/2022 prot. n. 773/2022. per un importo complessivo di Euro 255.000,00 così ripartito:

A	PER LAVORI	
A1	Opere edili	199.888,15 € (*)
A2	Di cui per oneri di sicurezza non soggette a ribasso d'asta (5%)	9.994,41 €
A3	Opere impiantistiche	14.285,27 € (*)
A4	Di cui per oneri di sicurezza non soggette a ribasso d'asta (5%)	714,26 €
A	IMPORTO TOTALE LAVORI A1+A3	214.173,42 € (*)
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	

B1	IVA sui lavori (10%)	21.417,34 €
B2	Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, sicurezza, contabilità	10.000,00 €
B3	IVA su spese tecniche (22%)	2.200,00 €
B4	Spese geologiche	750,00 €
B5	Oneri previdenziali spese geologiche	30,00 €
B6	IVA su spese geologiche	171,60 €
B7	Spese per frazionamento	1.500,00 €
B8	Spese previdenziali	60,00 €
B9	I.V.A. su spese per frazionamento (22%)	343,20 €
B10	Acquisto terreno	2.000,00 €
B11	Spese notarili/CDU	2.167,53 €
B12	Imprevisti e arrotondamenti	186,91 €
B	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	40.826,58 €
	IMPORTO TOTALE OPERA A)+B)	255.000,00 €

(*) Importo già ridotto del 20% ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.Lgs.

50/2016

Finanziamento

L'opera è stata finanziata con Decreto n.1/2022 del Commissario Delegato di cui all'Ordinanza C.D.P.C. n. 920 del 14/09/2022 "Piano degli interventi e delle misure più urgenti per contrastare il deficit idrico ex art- 1 comma 3 dell'O.C.D.P.C. 14/09/2022 n. 920, nel quale è ricompreso l'intervento denominato CIRA 04 - Realizzazione serbatoio di accumulo comprensoriale Loc. Porri - Dego.

A seguito della rimodulazione del finanziamento il quadro economico relativo alle opere impiantistiche è stato modificato come risulta dal seguente prospetto riepilogativo:

QUADRO ECONOMICO	
LAVORI	
Importo lavori opere impiantistiche al	41.136,01 €

netto IVA e oneri della sicurezza	
IMPORTO LAVORI, FORNITURE E SERVIZI OGGETTO DI RIBASSO	41.136,01 €
IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DELLA SICUREZZA NON OGGETTO DI RIBASSO	
IMPORTO SICUREZZA NON OGGETTO A RIBASSO	2.165,07 €
IMPORTO TOTALE LAVORI, FORNITURE E SERVIZI	(*) 43.301,08 €

(*) importo già ridotto del 20% ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.Lgs. 50/2016.

Autorizzazioni e parere acquisiti

Il progetto definitivo - esecutivo è stato approvato con verbale n. 70 del Consiglio di Amministrazione del C.I.R.A. S.r.l. del 02/11/2022 e successivamente con atto dirigenziale n. 3405 del 02/12/2022 della Provincia di Savona - Settore Gestione Viabilità edilizia ed Ambiente, Servizi ATO e Servizi Ambientali.

Generalità dell'Appaltatore

A seguito di assegnazione diretta interna in circostanze di somma urgenza è risultata aggiudicataria dell'appalto l'Impresa Tecno Costruzioni S.r.l. per un importo di € 14.285,27 escluso I.V.A. già ridotto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016.

Somme autorizzate

In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, l'importo complessivo dell'opera ammonta a Euro 14.285,27 compresi gli oneri della sicurezza ammontanti a € 714,26.

Rimodulazione del finanziamento

In seguito alla rimodulazione del finanziamento l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 43.301,08 comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ammontanti a € 2.165,07.

Consegna dei lavori

I lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto in data 21/04/2023 prot. n. 219/23. Il verbale di consegna è stato sottoscritto dall'Appaltatore senza riserve;

Termine previsto per l'esecuzione dei lavori

Ai sensi del decreto del Commissario Delegato n. 1/2023 termine ultimo doveva scadere quindi il 31/05/2023;

Scadenza definitiva

Non essendo state concesse sospensioni dei lavori il termine utile per dare ultimati i lavori è quello del 31/05/2023.

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 31/05/2023 e quindi entro il termine utile sopra riportato.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

Ordini di servizio

Il sottoscritto Direttore dei lavori, durante l'esecuzione del contratto, non ha impartito ordini di servizio;

Pagamenti in acconto

Durante i lavori non sono stati eseguiti pagamenti in acconto.

Resta, pertanto, un credito netto per l'Impresa di Euro 43.301,08 escluso I.V.A.

Conto finale e credito residuo dell'Impresa

Il Conto Finale è stato redatto dal sottoscritto dal Direttore dei Lavori in data 14/07/2023 prot. n. 390/23 e riporta le seguenti

previsioni economiche:

1. A) Importo totale dei lavori eseguiti: Euro 43.301,08 escluso I.V.A. (10%)

Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di Euro 43.301,08 escluso I.V.A. (10%)

Confronto tra somme autorizzate e spesa

Le somme autorizzate corrispondono alle somme spese.

Accordi bonari

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario.

Riserve dell'impresa

L'Impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporali senza apporre riserva alcuna.

Cessione crediti

Non risulta che l'Impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi.

Andamento dei lavori

Dalla relazione del Direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti secondo le previsioni di progetto e secondo gli ordini e le disposizioni impartite dalla direzione lavori, fatte salve alcune modifiche di dettaglio rientranti nelle competenze del Direttore dei lavori.

VERBALE DI VISITA DEI LUOGHI

Il giorno 14 del mese di luglio dell'anno 2023, avendo esaminato i documenti progettuali di perizia, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto, dopo averne informato il Responsabile del procedimento ed a seguito di congruo preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Ing. Paolo Bagnasco, dopo la riunione presso l'ufficio del Responsabile del procedimento, ove ha accertato di fronte agli intervenuti, la completezza della documentazione, si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza dei signori: Ing. Maurizio Valle, Responsabile del procedimento; Sig. Flavio Ubaldini, legale rappresentante dell'Impresa aggiudicataria;

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: realizzazione delle linee di adduzione e prese alla vasca con stacco dalle condutture principali del diametro DN90 e DN140 completa di by-pass che permetterà di alimentare l'acquedotto di Dego direttamente dall'acquedotto di Piana Crixia. Le tubazioni sono state realizzate in parte in acciaio ed in parte in polietilene.

Sono stati quindi effettuati saggi, controlli e verificazioni. Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali. Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Ing. Paolo Bagnasco Direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice Tecno Costruzioni S.r.l.

corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato ed alle modifiche di dettaglio rientranti nella competenza della Direzione Lavori;

- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori a seguito della rimodulazione del finanziamento, si conferma in netti Euro 43.301,08 oltre I.V.A. (10%);
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL n° 3701005/40 con effetto continuativo e non sono pervenute comunicazioni d'inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli Istituti competenti, nei termini di legge.

CERTIFICA

che i lavori di **Realizzazione serbatoio di accumulo comprensoriale Loc. Porri - Dego finalizzato a contrastare la situazione di deficit idrico in atto - opere impiantistiche** - appaltati all' Impresa Tecno Costruzioni S.r.l. con sede in Cairo M.tte (SV) - Via Cortemilia n. 73/H

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI

e

LIQUIDA

Il credito liquido dell'Impresa come segue:

1. A) Importo netto confermato dal Conto Finale Euro 43.301,08 oltre I.V.A.

Resta a credito liquido dell'Impresa Euro 43.301,08 (diconsi Euro quarantatremilatrecentouno/08) oltre I.V.A. (10%),
che possono essere corrisposte all'Impresa Tecno Costruzioni S.r.l.

a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la prescritta approvazione del presente atto da parte degli Organi competenti.

Con il presente atto i lavori, oggetto del presente Certificato di Regolare Esecuzione, vengono consegnati alla CIRA S.R.L., 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.

Il presente atto è costituito da n. 8 pagine firmate dal Direttore dei lavori e da tutti gli intervenuti.

Dego, li 14/07/2023

L'impresa esecutrice



Il Direttore dei Lavori



Responsabile del procedimento

