

Comune: CASALE CREMASCO e SERGNANO

Provincia: Cremona

Stazione Appaltante: PADANIA ACQUE S.P.A.

Lavori di: COLLETTAMENTO ACQUEDOTTISTICO E FOGNARIO DA CASALE CREMASCO A SERGNANO (CR)

Impresa: SINERGIE S.r.l. - Via Carducci N.26 – 24066 Pedrengo (BG)

Contratto: n. 14/23 del 22/02/2023

C.U.P.: D91B21000850005

C.I.G.: 9547186B1D

RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

delle opere relative al progetto di

“COLLETTAMENTO ACQUEDOTTISTICO E FOGNARIO DA CASALE CREMASCO A SERGNANO (CR)”

COMMITTENTE: PADANIA ACQUE S.P.A., con sede in Cremona Via Del Macello, 14.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Fabio Guercilena -PADANIA ACQUE S.P.A

ASSISTENTE AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Claudio Torresani - PADANIA ACQUE S.P.A.

PROGETTISTA FASE ESECUTIVA:

Ing. Roberta GABOTTO, con studio in P.zza Verdi n. 5 -27028 San Martino Siccomario (PV), iscritta all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n° 2375/A.

DIRETTORE DEI LAVORI:

Ing. Roberta GABOTTO, con studio in P.zza Verdi n. 5- 27028 San Martino Siccomario (PV), iscritta all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n° 2375/A.

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE LAVORI:

Ing. Giancarlo BOLDINI, con studio in Via E. Marchesi n. 11 – 27010 Copiano (PV), iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n° 1104/A

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI:

Ing. Elide TOMASONI, con studio in via Monte Suello n.119 – 25015 Desenzano del Garda (BS), iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Brescia al n° 3931/A

COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO:

Ing. Gian Luigi ROSSI con studio in Via Beltrami n° 8, 26100 Cremona, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cremona al n° 580/A nominato con ODC N° 23OFO01001 del 03/04/2023 – Contratto N° 00123con00037 CIG Z603A95B3F.

IMPRESA APPALTATRICE:

SINERGIE S.R.L. - Via Giosuè Carducci n. 26 – 24066 Pedrengo (BG), C.F. e P.IVA 0353910163.

SUBAPPALTI/SUBAFFIDAMENTI:

Sono stati autorizzati dalla stazione appaltante i seguenti subappalti:

SUBAPPALTI:

12/04/2023_prot.0016898_Decreto_subappalto_EVD S.r.l.

Subappalto a favore dell'Impresa EVD S.r.l., con sede in Codogno (LO) Via Aldo Moro n. 14, C.F. e P.I. 10733550965 per l'esecuzione di opere di perforazione orizzontale direzionabile ricadenti nella categoria prevalente OG6 e per un importo complessivo pari ad € 60.000,00 (I.V.A. esclusa).

04/12/2023_prot.0053388_Decreto_subappalto_Bergamelli S.r.l.

Subappalto a favore dell'Impresa Bergamelli S.r.l., con sede in Albino (BG) Via A. Pertini n. 13, C.F. e P.I. 00487540163, per l'esecuzione di opere di asfaltatura ricadenti nella categoria prevalente OG6 e per un importo complessivo pari ad € 90.000,00 (I.V.A. esclusa);

SUBAFFIDAMENTI:

05/04/2023

Comunicazione di affidamento di lavori di importo inferiore al 2% contrattuale a favore dell'Impresa BONOTTO SRL, con sede in Salgareda (TV) Via Opus n. 5, C.F. e P.IVA 03761150261, per nolo a freddo di palancole compreso trasporto, infissione ed estrazione per un importo presunto di € 30.000,00 (I.V.A. Esclusa);

08/06/2023

Comunicazione di affidamento di lavori di importo inferiore al 2% contrattuale a favore dell'Impresa AUTOTRASPORTI PORRO P.LE SRL, con sede in Erba (CO) Via G. Mazzini n. 5, C.F. e P.IVA 01501940132, per

nolo a caldo di autogru per sollevamenti e movimentazione materiali e per un importo presunto di € 30.000,00 (I.V.A. esclusa);

05/07/2023

Comunicazione di affidamento di lavori di importo inferiore al 2% contrattuale a favore dell'Impresa EMME ERRE SRL, con sede in Lodi (LO) Via Solferino n. 59, C.F. e P.IVA 10417920153, per nolo a freddo compresa installazione di lance, pozzi, tubazioni e pompa aspirazione acque per un importo presunto di € 10.000,00 (I.V.A. Esclusa);

01/08/2023

Comunicazione di affidamento di lavori di importo inferiore al 2% contrattuale a favore dell'Impresa EDC ELETTROSISTEM SRL, con sede in Gorle (BG) Via A. Locatelli n. 35, C.F. e P.IVA 04340350166, per realizzazione impianto elettrico e impianto meccanico per un importo presunto di € 30.000,00 (I.V.A. Esclusa);

14/11/2023

Comunicazione di affidamento di lavori di importo inferiore al 2% contrattuale a favore dell'Impresa SEGNAL 3000 SAS di MOLINARI MICHELE & C., con sede in Costa Volpino (BG) Via Nazionale n. 97, C.F. e P.IVA 03447090162, per realizzazione di segnaletica per un importo presunto di € 10.000,00 (I.V.A. Esclusa);

14/12/2023 – 29/12/2023

Comunicazione di affidamento di lavori di importo inferiore al 2% contrattuale a favore dell'Impresa TERMOIDRAULICA SAMARANI di SAMARANI MAURIZIO, con sede in Vaiano Cremasco (CR) Via D. Angelo Madeo n. 51, C.F. SMRMRZ60P06I849G e P.IVA 00914290192, per lavori di tamponatura singola su tubazione in acciaio con macchina stop-system e di realizzazione by-pass/collegamenti rete acquedotto per un importo a corpo di € 850,00 ed aumento di € 4.950,00 (I.V.A. Esclusa).

PROGETTO:

Gli interventi previsti in progetto riguardanti la rete fognaria sono stati finalizzati a collegare la rete di Casale Cremasco alla stazione di sollevamento presente presso l'ex depuratore di Sergnano, eliminando l'attuale recapito di tali acque al depuratore privato della Egidio Galbani S.p.A. per essere collettate direttamente al depuratore di Crema-Serio 1. Realizzazione di nuovo impianto di sollevamento con manufatto e relativi impianti.

Gli interventi previsti in progetto riguardanti la rete acquedotto sono stati finalizzati a collegare le reti di Casale Cremasco e di Sergnano, chiudendo alcune maglie della rete di Sergnano, aumentando l'affidabilità dell'intero sistema che interessa anche le ulteriori reti di Vidolasco, Camisano e Ricengo, già collegate a quella di Casale Cremasco.

VALIDAZIONE PROGETTO:

Il progetto è stato validato con Verbale di validazione progetto esecutivo in data 30/11/2022, sottoscritto dal RUP Ing. Fabio Guercilena e dal Progettista titolare Ing. Roberta Gabotto.

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO:

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori	€	1.769.850,00
Importo netto dei lavori (ribasso -14,717%)	€	1.509.381,18
Oneri di sicurezza	€	<u>100.150,00</u>
TOTALE LAVORI	€	1.609.531,18
IMPORTO TOTALE NETTO DI CONTRATTO	€	1.609.531,18

CONTRATTO:

in data 22/02/2023- N° 14-23, prot. N. 0008975 per un importo netto di € 1.509.381,18, a cui si sommano € 100.150,00 per oneri relativi alla sicurezza.

Pertanto l'importo complessivo netto risulta di **€ 1.609.531,18**.

ATTI SUPPLETTIVI:

Non sono stati redatti e sottoscritti atti suppletivi.

CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI:

durante il corso dei lavori si è reso necessario, per opere migliorative e di dettaglio non comprese nell'elenco prezzi, concordare nuovi prezzi come da:

- verbali N° 1 in data 31/07/2023;
- verbale N° 2 in data 12/09/2023;
- verbale N° 3 in data 13/11/2023;
- verbale N°4 del 04/12/2023.

CONSEGNA LAVORI:

I lavori di cui al contratto principale furono consegnati con verbale di consegna in data **20/03/2023**.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE:

Per l'esecuzione dei lavori furono stabiliti **252 (duecentocinquanta due)** giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Il termine utile doveva scadere quindi il **26/11/2023**.

L'art. 5 del contratto faceva specifico riferimento alle lavorazioni inerenti alla realizzazione della nuova condotta fognaria di collegamento Casale - Sergnano, precisando che le stesse dovevano essere eseguite, come da cronoprogramma, nel termine di giorni **147 (centoquarantasette)** naturali e consecutivi a partire dal verbale di consegna lavori, cosicché l'ultimazione di tali lavori stessi doveva avvenire entro il **13/08/2023**.

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI:

Durante il corso dei lavori si sono rese necessarie n° 2 sospensioni, con relative riprese degli stessi:

- Verbale di sospensione parziale dei lavori N. 1 (sospensione dal 08/05/2023);
- Verbale di ripresa lavori N. 1 (ripresa dal giorno 12/06/2023, con conseguente riprogrammazione delle scadenze di ultimazione lavori rispettivamente entro il 15/09/2023 per la realizzazione della nuova condotta fognaria ed entro il 29/12/2023 per il completamento di tutti i lavori);
- Verbale di sospensione parziale lavori N. 2 (sospensione dal giorno 07/10/2023 e per i soli lavori di realizzazione della condotta fognaria);
- Verbale di ripresa lavori N. 2 (ripresa dal giorno 27/11/2023, con conseguente riprogrammazione della sola scadenza di ultimazione dei lavori relativi alla nuova condotta fognaria entro il 05/12/2023, rimanendo inalterato il termine del **29/12/2023** per il completamento di tutti i lavori).

PROROGA DEI LAVORI:

Durante il corso dei lavori si è resa necessaria una proroga alla scadenza contrattuale relativa alla realizzazione della condotta fognaria:

- proroga N. 1 di 30 giorni naturali e consecutivi per la messa in funzione della condotta fognaria (fissata quindi al 15/10/2023, termine successivamente posticipato al 05/12/2023 a seguito della sospensione parziale N.2 sopra richiamata), rimanendo comunque invariato il termine del 29/12/2023 per l'ultimazione di tutti i lavori.

A seguito di tutto quanto sopra esposto, il termine per l'attivazione della **nuova condotta fognaria** di collegamento Casale – Sergnano è quindi risultato essere il **05/12/2023**, mentre il termine di ultimazione di **tutti i lavori** è stato fissato al **29/12/2023**.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI:

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno **29/12/2023**, come da certificato in pari data e quindi in tempo utile.

La condotta fognaria di collegamento Casale-Sergnano è stata messa in servizio in data **04/12/2023**, quindi in tempo utile.

PENALE PER RITARDO ULTIMAZIONE LAVORI:

Non è stata applicata nessuna penale in quanto i lavori si sono conclusi entro i termini contrattuali.

COLLAUDO IDRAULICO DELLE TUBAZIONI:

Durante l'esecuzione dei lavori sono stati eseguiti i collaudi idraulici di tenuta delle tubazioni in pressione, tutti con esito positivo, come risulta dai seguenti verbali:

- **In data 14/09/2023** Collaudo idraulico delle condotte in pressione che trasporta liquami di fognatura dalla stazione di sollevamento SS al pozzetto di consegna all'ingresso del depuratore di Sergnano, sottoscritto dal Direttore dei Lavori Ing. Roberta Gabotto e dal Geom. Massimiliano Lorandi Legale Rappresentante e Direttore Tecnico dell'Impresa SINERGIE SRL.
- **In data 11/10/2023** Collaudo idraulico del tronco di tubazione di acquedotto in pressione dal nodo A1 (Casale Cremasco, all'incrocio della SP12 con la SP15 in direzione Ricengo) al nodo A3 (Casale Cremasco zona nuova stazione di sollevamento) sottoscritto dal Direttore dei Lavori Ing. Roberta Gabotto e dal Geom. Massimiliano Lorandi Legale Rappresentante e Direttore Tecnico dell'Impresa SINERGIE SRL.
- **In data 27/10/2023** Collaudo idraulico del tronco di tubazione di acquedotto in pressione dal nodo A3 (Casale Cremasco, zona nuova stazione di sollevamento) al nodo 1025 (Sergnano, incrocio SP12 con Viale Europa) sottoscritto dal Direttore dei Lavori Ing. Roberta Gabotto e dal Geom. Massimiliano Lorandi Legale Rappresentante e Direttore Tecnico dell'Impresa SINERGIE SRL.
- **In data 22/12/2023** Collaudo idraulico del tronco di tubazione di acquedotto in pressione dal nodo 1025 (Sergnano, incrocio SP12 con Viale Europa) ai nodi 2001 (Sergnano, Via Vallarsa) e 240 (Sergnano, Via Colbert) sottoscritto dal Direttore dei Lavori Ing. Roberta Gabotto e dal Geom. Massimiliano Lorandi Legale Rappresentante e Direttore Tecnico dell'Impresa SINERGIE SRL.

MESSA IN SERVIZIO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO:

In data **04/12/2023** è stata eseguita la messa in esercizio della stazione di sollevamento, con esito positivo, come risulta dal rispettivo verbale di cantiere. Successivamente, in data **12/12/2023** sono stati concordati con i tecnici di Padania Acque alcuni interventi di natura elettrica (spostamento galleggianti e posa di altri cavi di segnale) volti a perfezionare il funzionamento del sistema di telecontrollo della stazione di sollevamento; nel mentre, l'impianto ha comunque funzionato regolarmente.

Per l'impianto di sollevamento si è reperita la documentazione relativa all'impianto elettrico sia progettuale che finale con DI.CO.:

- Dichiarazione di Conformità dell’Impianto alla regola dell’Arte (art.7 D.M.S.E. n° 37/2008 e D.M.S.E. del 19 maggio 2010) per esecuzione nuovo impianto elettrico a servizio del sollevamento fognario di PADANIA ACQUE S.P.A. sito nel Comune di Casale Cremasco.

DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Presso L’ Albo Pretorio dei Comuni di CASALE CREMASCO e di SERGNANO sono stati pubblicati gli “Avvisi ai Creditori” in esecuzione al disposto dell’art. 218 D.P.R. 5 ottobre 2010 n.207 ed in corso.

Si segnala che in occasione della pubblicazione, il Comune di Sergnano ha comunicato un danno avvenuto in data 16/12/2023 ad un mezzo in transito Ford Transit Connect Targa. FV5842V e provocato da un “buco” non segnalato sulla carreggiata di Viale Rimembranze in prossimità del ponte sul tratto di strada che Da Sergnano porta a Casale Cremasco.

La segnalazione di sinistro è già stata presa in carico dall’Ufficio Legale di PADANIA ACQUE S.P.A.

ANTICIPAZIONI IN DENARO:

su richiesta dell’appaltatore è stata corrisposta un’anticipazione pari al 20% dell’importo contrattuale, ai sensi dell’Art. 35 c. 18 del D.lgs. 50/16, pari ad **euro 321.906,23**.

ORDINI DI SERVIZIO:

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

ANDAMENTO DEI LAVORI:

Le opere realizzate nell’appalto sono state finalizzate al COLLETTAMENTO ACQUEDOTTISTICO E FOGNARIO DA CASALE CREMASCO A SERGNANO (CR) ed hanno comportato la posa di condotte fognarie ed idriche acquedottistiche in pressione, nonché la realizzazione della stazione di pompaggio delle acque reflue.

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni fornite dalla Direzione Lavori.

DOCUMENTAZIONE TECNICA:

Durante l’esecuzione dei lavori l’Impresa ha consegnato documentazione tecnica esaustiva relativamente ai materiali, alle forniture ed agli impianti oggetto dei lavori.

Nel dettaglio la documentazione prodotta ed esaminata dal sottoscritto riguarda le tubazioni in calcestruzzo, in p.e.a.d. e relative curve e manicotti; i pozzetti prefabbricati; le elettropompe; gli sfiati; gli idranti; i chiusini; le paratoie; la filtro coclea; il calcestruzzo; gli inerti; il misto cementato; i tappeti bituminosi; i pozzetti prefabbricati, i manufatti irrigui; armadio quadri; grigliati in prfv; vasche prefabbricata dell’impianto di pompaggio.

Per le vasche prefabbricate entro terra dell'impianto di pompaggio in particolare sono stati forniti i disegni architettonici e strutturali, la relazione di calcolo, il piano di manutenzione strutturale, la relazione geotecnica e sulle fondazioni, la relazione illustrativa generale, la relazione di modello strutturale, la relazione tecnica sui materiali impiegati e la dichiarazione di rispetto delle norme NTC 2018.

Inoltre relativamente alle vasche prefabbricate entro terra, ai pozzetti prefabbricati ed alla scala in carpenteria metallica il sottoscritto ha preso atto delle dichiarazioni asseverate dei progettisti che le realizzazione di tali manufatti, ai sensi della DGR N° XI/4317 del 15/02/2021, si configurano quali "INTERVENTI PRIVI DI RILEVANZA NEI RIGUARDI DELLA PUBBLICA INCOLUMITA'" e che pertanto il titolo abilitativo dell'intervento edilizio acquisisce validità anche agli effetti del preavviso di cui all'art. 93 del DPR 380/2001.

IMPORTO TOTALE LAVORI:

L'importo totale dei lavori ha subito una **variazione in diminuzione di euro 150.461,00** rispetto all'importo netto contrattuale, grazie ad alcune scelte esecutive proposte e/o concordate con l'impresa (attraversamento SP12 e roggia Babbiona con la tubazione di acquedotto mediante tecnica di trivellazione orizzontale controllata, riduzione della profondità di scavo in alcune tratte dei percorsi e gestione materiali di scavo). Inoltre, il periodo siccitoso in cui sono stati eseguiti i lavori (con conseguenti portate ridotte e livelli molto bassi del fiume Serio, che hanno influito sulla profondità della falda superficiale) ha evitato l'uso degli impianti di wellpoint (che in fase progettuale erano stati previsti sulla base delle profondità di falda a suo tempo rilevate).

Pertanto l'importo complessivo da riconoscere all'Impresa risulta come di seguito riportato:

Importo lavori SAL 4 – FINALE	€	1.552.775,98
A dedurre il ribasso d'asta del 14,717%	€	<u>228.522,04</u>
Importo netto dei lavori	€	1.324.253,94
A sommare costi per la sicurezza	€	<u>134.816,24</u>
IMPORTO TOTALE FINALE	€	1.459.070,18

Il minor importo dei lavori eseguiti, rispetto all'importo contrattuale, risulta quindi essere:

Importo netto dei lavori di contratto	€	1.609.531,18
Importo totale SAL 4 - FINALE	€	<u>1.459.070,18</u>
MINOR IMPORTO LAVORI	€	150.461,00

STATI DI AVANZAMENTO E CERTIFICATI DI PAGAMENTO IN ACCONTO:

Durante il corso dei lavori sono stati emessi i seguenti certificati di pagamento relativi agli stati avanzamento dei lavori:

- n. 1 in data 31/07/2023 dell'importo di € 297.085,39
- n. 2 in data 15/09/2023 dell'importo di € 286.135,53
- n. 3 in data 15/11/2023 dell'importo di € 230.088,54

per complessivi **€ 813.309,46**.

CONTO FINALE:

Il conto finale è stato redatto in data 03/01/2024 ed ammonta a complessivi netti **euro 1.459.070,18** (totale opere compresi costi della sicurezza) da cui:

Importo STATO FINALE NETTO DEI LAVORI € 1.459.070,18

A detrarre:

- ANTICIPAZIONE € 321.906,23
- Cert. Pagam. N°1, N°2 e N°3 € 813.309,46

Sommano detrazioni € **1.135.215,69**

RISULTA IL CREDITO DELL'IMPRESA € **323.854,49**

Alla liquidazione di tale importo da parte di PADANIA ACQUE SPA risulterà che la Ditta è stata totalmente liquidata e che nulla sarà più dovuto dalla Stazione Appaltante alla stessa.

RELAZIONE SUL CONTO FINALE:

Il Direttore dei Lavori Ing. Roberta Gabotto ha redatto la Relazione sul Conto Finale in data 16/01/2024.

Della medesima il sottoscritto collaudatore ha acquisito copia.

RISERVE DELL'IMPRESA:

L'impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO:

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

ASSICURAZIONI AGLI OPERAI:

Come risulta dalla documentazione in possesso della stazione appaltante, lo Sportello Unico previdenziale-Sede di Cremona, ha dichiarato l'Impresa REGOLARE.

CESSIONE DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA:

L'Impresa non ha ceduto alcun credito.

VISITE DI COLLAUDO:

A seguito della ricevuta nomina di collaudatore tecnico amministrativo è stata effettuata una prima visita in corso d'opera in data 15 novembre 2023, alla presenza e con l'assistenza del rappresentante della Committenza Geom. Claudio Torresani, del Direttore Lavori ing. Roberta Gabotto, del Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione Ing. Giancarlo Boldini, che si è estesa in tutte le zone interessate dai lavori. In data 12 gennaio 2024, sempre con l'assistenza del rappresentante della Committenza, del Direttore Lavori e del geom. Massimiliano Lorandi in rappresentanza dell'Appaltatore, è stata effettuata la visita finale in tutte le zone ove sono stati eseguiti i lavori, ed in particolare alle opere civili ed alle apparecchiature elettromeccaniche dell'impianto di pompaggio, provvedendo altresì all'ispezione a campione dei manufatti interrati, in quanto visibili, e dei ripristini superficiali.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Coerentemente con le attività di verifica e collaudo previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, tutto quanto sopra premesso, ed inoltre considerato che:

- i lavori e le prestazioni delle opere sono stati eseguiti nel rispetto degli elaborati progettuali esecutivi, delle norme contrattuali e alle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione dei Lavori, entro i limiti del potere discrezionale di quest'ultima;
- i lavori ed i materiali impiegati nella loro costruzione rispettano le indicazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto e la regola dell'arte con buoni materiali ed idonei magisteri;
- l'opera è stata diretta con diligenza da parte del personale addetto ai lavori e secondo le direttive impartite dalla D.L.;
- per quanto non più ispezionabile la Direzione Lavori ha dichiarato che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte;
- non si sono rilevati difetti nelle opere visibili, la verifica è stata espletata mediante esame a vista per le parti possibili, con controllo dei marchi, targhe, contrassegni o certificazioni del costruttore per le varie apparecchiature; per quanto non potuto verificare si fa riferimento alla dichiarazione di conformità, rilasciata dall'installatore e richieste dalla legge vigente in materia;
- non si è ritenuto di effettuare prove di laboratorio sui materiali impiegati, in quanto ritenuti sufficientemente esaustive quelle condotti nelle fasi lavorative come rilevabile dalla documentazione agli atti della direzione lavori;

- si è potuto constatare la perfetta funzionalità degli impianti realizzati e la perfetta efficienza dei materiali utilizzati, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Pertanto il sottoscritto collaudatore, visto il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il D.M. 49/2018, il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. e tutta la normativa vigente in materia di Lavori Pubblici

CERTIFICA

che le opere relative ai lavori di “COLLETTAMENTO ACQUEDOTTISTICO E FOGNARIO DA CASALE CREMASCO A SERGNANO (CR)”, realizzate dall’Impresa SINERGIE S.r.l. Via Carducci n. 26 di Pedrengo (BG),

SONO COLLAUDABILI

e con il presente atto le collauda ai sensi e per gli effetti delle leggi vigenti per l’uso in base al quale sono state progettate e realizzate.

Pertanto il sottoscritto Collaudatore dichiara che all’ Appaltatore, a saldo di ogni suo avere per l’esecuzione dei lavori suindicati, **può essere liquidata la somma di € 323.854,49 (diconsi trecentoventitremilsottocentocinquantaquattro/49) e che, oltre a detta somma di liquidazione finale, nulla sarà più dovuto alla medesima da parte della Stazione Appaltante**

Ai sensi e per gli effetti dell’art. 229 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii., il presente certificato ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della sua emissione.

Cremona lì, 18/01/2024

IL COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO

Ing. Gian Luigi ROSSI

L’APPALTATORE

V. TO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Fabio Guercilena