

**REALIZZAZIONE DI ROTATORIA
PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE
TRA LA S.P. 17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P. 99 DI BAZZANO
NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO.**

CUP D61B19000030001. CIG 8671630773

CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE



DATA CONSEGNA LAVORI:	14/06/2021
DATA EFFETTIVA INIZIO LAVORI	14/06/2021
COMMITTENTE:	PROVINCIA DI PARMA Viale Martiri della Libertà 15 - PARMA (PR) Cod.fisc. 80015230347
OPERA	REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA LA S.P. 17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P. 99 DI BAZZANO NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO.
CODICE C.U.P. CODICE G.I.G.	D61B19000030001 8671630773
DIRETTORE DEI LAVORI	Ing.Emiliano Prevoli Con sede legale in Via O.Ferrari 4 43013 Langhirano (PR) C.F. PRVMLN75H111G337C P.I. 02262420348 Albo Ingegneri di Parma n°2053 A p.e.c.: emiliano.prevoli@ingpec.eu
R.U.P.	Arch. Gloria Resteghini
APPALTATORE:	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOCIETA' COPERATIVA Avente sede in Via Pansa n°55/I 42124 Reggio Emilia P.I. 00447840356
IMPORTO DEL CONTRATTO	197.415,93 (DI CUI € 188.689,94 lavori + € 8.725,99 oneri relativi alla sicurezza) oltre I.V.A. di Legge
TEMPO UTILE PER ULTIMAZIONE LAVORI	90 gg.
TERMINE DI ULTIMAZIONE	12/09/2021

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE
 E
 CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

PREMESSA:

Con Decreto Presidenziale n. 271 del 16/12/2020 è stato approvato, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, il progetto definitivo – esecutivo dei lavori di “REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA LA S.P. 17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P. 99 DI BAZZANO NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO” di euro 300.000,00 e che evidenzia un importo a base di gara di euro 339.250,00 di cui euro 225.382,15 per lavori ed euro 8.725,99 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

Rif.	Voce	Importo di progetto [1]
<u>Lavori e oneri della sicurezza</u>		
A	Lavori a base d'asta	€ 225 382,15
B	Oneri della sicurezza	€ 8 725,99
C	Totale opere a base di appalto	€ 234 108,14
<u>Somme a disposizione</u>		
D	Iva di legge al 22% su lavori	€ 51 503,79
E	ANAC	€ 225,00
F	Incentivi Merloni (1,3% - DL e collaudo eseguiti esternamente)	€ 3 043,41
G	Spese tecniche per progettazione, coordinamento sicurezza, direzione lavori e collaudo (iva e contributi compresi)	€ 18 314,32
H	Spese per frazionamenti (iva e oneri compresi)	€ 2 537,60
I	Espropri ed occupazioni temporanee	€ 6 453,88
L	Fornitura e posa di segnaletica (iva compresa)	€ 15 094,52
M	Imprevisti ed arrotondamenti (iva compresa)	€ 7 969,34
N	Ribassi ed economie (iva compresa)	€ -
O	Lavori in economia (iva compresa)	€ -
P	Totale somme a disposizione	€ 105 141,86
Q	Totale generale QTE	€ 339 250,00

3

CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA LA S.P. 17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P. 99 DI BAZZANO NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO

CUP D61B19000030001. CIG 8671630773



Q.T.E. progetto

Con Determinazione Dirigenziale n. 1619 del 21/12/2020 sono stati affidati – ai sensi dell’art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e dell’art.1, comma 1, del dl 76/2020 – la “fornitura e posa di segnaletica” prevista nel quadro tecnico economico del “PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL’INTERSEZIONE TRA LA S.P. 17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P. 99 DI BAZZANO NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO” alla ditta RIBONI SEGNALETICA SRL con sede legale in De Gasperi, 29 – 26849 Santo Stefano Lodigiano (LO) p.iva e c.f. 02985820964 che ha offerto un ribasso d’asta dell’ 1,00% corrispondente ad un importo contrattuale di euro 12.248,83 oltre iva di legge pari ad euro 2.694,74 e così per un totale complessivo da impegnare di euro 14.943,57

Con determinazione dirigenziale n. 464 del 30/04/2021 la Stazione Unica Appaltante ha approvato il verbale di gara e l'affidamento dei lavori di “REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL’INTERSEZIONE TRA LA S.P. 17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P. 99 DI BAZZANO NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO” ai sensi dell’art. 32, co. 5, e dell’art. 33, co. 1, D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., in via definitiva non efficace, alla ditta C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOCIETA’ COOPERATIVA ABBREVIABIL E IN C.F.C. SOC.COOP., avente sede Via Pansa n. 55/l 42124 Reggio Emilia partita iva 00447840356 (Esecutrice GALLERINI PIERGIORGIO) con un ribasso percentuale offerto del 16,28% corrispondente ad un importo complessivo contrattuale euro 197.415,93 (di cui euro 188.689,94 per lavori ed Euro 8.725,99 per oneri di sicurezza);



con Determinazione Dirigenziale n. 572 del 21/05/2021 si è preso atto dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori "REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA LA S.P. 17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P. 99 DI BAZZANO NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO" alla ditta CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOCIETA' COOPERATIVA ABBREVIABIL E IN C.F.C. SOC.COOP., avente sede Via Pansa n. 55/I 42124 Reggio Emilia partita iva 00447840356 (Esecutrice GALLERINI PIERGIORGIO) con un ribasso percentuale offerto del 16,28% corrispondente ad un importo complessivo contrattuale euro 197.415,93 (di cui euro 188.689,94 per lavori ed Euro 8.725,99 per oneri di sicurezza) ed approvato la rideterminazione del QTE;

Rif.	Voce	Importo di aggiudicazione [2]
Lavori e oneri della sicurezza		
A	Lavori a base d'asta	€ 188 689,94
B	Oneri della sicurezza	€ 8 725,99
c	Totale opere a base di appalto	€ 197 415,93
Somme a disposizione		
D	Iva di legge al 22% su lavori	€ 43 431,50
E	ANAC	€ 225,00
F	Incentivi Merloni (1,3% - DL e collaudo eseguiti esternamente)	€ 3 043,41
G	Spese tecniche per progettazione, coordinamento sicurezza, direzione lavori e collaudo (iva e contributi compresi)	€ 18 314,26
H	Spese per frazionamenti (iva e oneri compresi)	€ 2 537,60
I	Espropri ed occupazioni temporanee	€ 6 453,88
L	Fornitura e posa di segnaletica (iva compresa)	€ 14 943,57
M	Imprevisti ed arrotondamenti (iva compresa)	€ 7 969,34
N	Ribassi ed economie (iva compresa)	€ 44 915,51
O	Lavori in economia (iva compresa)	€ -
P	Totale somme a disposizione	€ 141 834,07
q	Totale generale QTE	€ 339 250,00

Q.T.E. aggiudicazione

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Le funzioni Responsabile del procedimento furono affidate all'Arch. Resteghini Gloria

DIREZIONE DEI LAVORI

La direzione lavori è stata svolta dall'Ing. Prevoli Emiliano (Ordine Ingegneri Parma n° 2053A) – Direttore Tecnico della S.T.P. ENGINEERING s.r.l. con studio in Via O. Ferrari 4 a Langhirano (PR). P.I. 02607440340

CONSEGNA DEI LAVORI: I lavori furono consegnati il giorno **14/06/2021** come da verbale consegna lavori firmato senza riserve da parte delle Imprese.

TEMPO UTILE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI: Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti in giorni **90** (novanta) lavorativi consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il **12/09/2021**

6

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI:

- 1° SOSPENSIONE DEI LAVORI : In data 26/07/2021 sono stati sospesi i lavori in relazione relazione al periodo estivo (Temperature alte e chiusura stagionale aziende);
- 1° RIPRESA DEI LAVORI: In data 03/10/2021 sono ripresi i lavori (in relazione alla ripresa dei lavori la nuova data di fine lavori risultava il giorno 06/07/2022);
- 2° SOSPENSIONE DEI LAVORI : In data 21/10/2021 sono stati sospesi i lavori in relazione alla difficoltà approvvigionamento materiali;
- 2° RIPRESA DEI LAVORI: In data 09/01/2022 sono ripresi i lavori (in relazione alla ripresa dei lavori la nuova data di fine lavori risultava il giorno 08/02/2022);

CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE
REALIZZAZIONE DI ROTATORIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INTERSEZIONE TRA LA S.P. 17 DI TRAVERSETOLO E LA S.P. 99 DI BAZZANO NEI COMUNI DI NEVIANO DEGLI ARDUINI E DI TRAVERSETOLO.

CUP D61B19000030001. CIG 8671630773



- 3° SOSPENSIONE DEI LAVORI : In data 25/01/2022 sono stati sospesi i lavori in relazione alla verifica geometrica dimensionale e contraddittorio per quanto verificato;
- 3° RIPRESA DEI LAVORI: In data 20/06/2022 sono ripresi i lavori (in relazione alla ripresa dei lavori la nuova data di fine lavori risultava il giorno 04/07/2022);
- 4° SOSPENSIONE DEI LAVORI : In data 22/06/2022 sono stati sospesi i lavori in relazione alla redazione e approvazione variante;
- 4° RIPRESA DEI LAVORI: In data 05/08/2023 sono ripresi i lavori (in relazione alla ripresa dei lavori la nuova data di fine lavori risultava il giorno 17/08/2023);

In relazione alle sospensioni e riprese la nuova data ultimazione dei lavori risultava il **17 agosto 2023**

PERIZIA DI VARIANTE

In data 04/08/2023 è stata approvata con Determina Dirigenziale n°1100 perizia di variante

Rif.	Voce	Importo rideterminato [3]
<u>Lavori e oneri della sicurezza</u>		
A	Lavori a base d'asta	€ 188 689,94
B	Oneri della sicurezza	€ 8 725,99
C	Totale opere a base di appalto	€ 197 415,93
<u>Somme a disposizione</u>		
D	Iva di legge al 22% su lavori	€ 43 431,50
E	ANAC	€ 225,00
F	Incentivi Merloni (1,3% - DL e collaudo eseguiti esternamente)	€ 3 043,41
G	Spese tecniche per progettazione, coordinamento sicurezza, direzione lavori e collaudo (iva e contributi compresi)	€ 18 314,26
H	Spese per frazionamenti (iva e oneri compresi)	€ 2 537,60
I	Espropri ed occupazioni temporanee	€ 6 453,88
L	Fornitura e posa di segnaletica (iva compresa)	€ 14 943,57
M	Imprevisti ed arrotondamenti (iva compresa)	€ -
N	Ribassi ed economie (iva compresa)	€ -
O	Lavori in economia (iva compresa)	€ 52 884,85
P	Totale somme a disposizione	€ 141 834,07
Q	Totale generale QTE	€ 339 250,00

Q.T.E. variante

CONTABILITA' DEI LAVORI:

- S.A.L. N°1 a tutto il 29/07/2022 dell'importo di €161.370,84 oltre oneri per la sicurezza € 7.132,76. CERTIFICATO DI PAGAMENTO € 167.696,85 + iva.
- S.A.L. finale a tutto il 14/08/2023 dell'importo di €188.689,94 oltre oneri per la sicurezza (€ 8.725,99) + iva.

Resta un saldo da liquidare pari ad € 29.719,08 + iva.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI:

Il progetto prevedeva:

- Realizzazione di infrastruttura atta alla messa in sicurezza dell'intersezione tra la S.P.17 e la S.P.99. attraverso la realizzazione di "Rotatoria" avente diametro esterno pari a 34m;
- Realizzazione di muro in c.a.;
- Realizzazione di scogliera in massi ciclopici;
- Linea di scarico acque bianche;
- Realizzazione linea elettrica;
- Realizzazione impianto di illuminazione;
- Segnaletica verticale;

La Direzione dei lavori, con certificato in data **14/08/2023**, ha sottoscritto il certificato di ultimazione dei lavori;

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, e disposizioni del Direttore dei lavori.

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO: Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio;

CESSIONE DEI CREDITI l'impresa non ha ceduto gli importi dei suoi crediti o rilasciato deleghe o procure a favore di terzi, come da dichiarazione dell'Ufficio in atti;

RISERVE DELL'IMPRESA l'impresa ha firmato il S.A.L. N°1 e il S.A.L. Finale senza apporre nessuna riserva

ANDAMENTO GENERALE DEI LAVORI ESEGUITI I lavori hanno avuto un andamento regolare durante l'intero periodo di effettiva esecuzione, senza rallentamenti o sospensioni imputabili alla mera volontà/responsabilità dell'Impresa esecutrice.

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE: La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno **16/08/2023**

RISULTATI DELLA VISITA DI REGOLARE ESECUZIONE 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 eseguendo riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni, accertando modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;

OSSERVANZA DELLE PRESCRIZIONI Da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono state impegnate le modalità specificate nel capitolato speciale d'appalto; che le lavorazioni sono state eseguite 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.



Il sottoscritto Ing. Emiliano Prevoli, in qualità di Direttore dei Lavori;

CONSIDERATO

- a) Che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.
- a) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte e con idonei magisteri;
- b) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del Codice Civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- c) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma e quantità, allo stato di fatto delle opere;
- d) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale corrisponde alle somme autorizzate;
- e) che l'impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti delle vigenti disposizioni;
- f) che i prezzi applicati sono quelli di contratto;
- g) che non risultano cessioni di credito da parte dell'impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- h) che per quanto la pubblicazione degli avvisi ai creditori, non risultano agli atti reclami presentati durante il periodo di pubblicazione dell'avviso;
- i) che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;
- j) che le imprese hanno firmato la contabilità finale senza formulare riserve.

11

CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati regolarmente eseguiti;



Atto redatto in triplice esemplare, firmato dalle parti.

PARMA, 16/08/2023

L'IMPRESA

C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOCIETA' COPERATIVA

Avente sede in Via Pansa n°55/I 42124 Reggio Emilia

P.I.00447840356


COOP. ... R.E.
IL PRESIDENTE

12

DIRETTORE DEI LAVORI:

Ing. Prevoli Emiliano

Ordine Ingegneri di Parma n°2053


Sezione A
L. 2053
L. 2053
EMILIANO PREVOLI
DOT. ING.
ORDINE INGEGNERI DI PARMA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ARCH. GLORIA RESTEGHINI



