

Settore 3° Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità

LAVORI: MESSA IN SICUREZZA DI TRATTI STRADALI SS.PP. N. 15-29-46-48-69
DEL COMPENSORIO ALTO FERRARESE. ANNO 2023 - DM 141/2022.
CUP J27H22003270001 - CIG 9905580734

IMPRESA: FRANZONI E BERTOLETTI S.R.L.
v. Liguria, 36
S. Giorgio Bigarello (MN)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

D.Lgs. 36/2023 - Allegato II.14, Art. 28

PROGETTO:

Il progetto definitivo/esecutivo è stato redatto dall'Ufficio Tecnico Provinciale per l'importo complessivo di € 923.683,00 così ripartiti:

a)	Lavori a base d'appalto	€.	731.237,51
	Oneri per la sicurezza	€.	7.937,35
b)	Somme a disposizione		
	- IVA 22% sui lavori	€.	162.618,47
	- Tassa appalti	€.	410,00
	- Progettazione e coordinamento sicurezza	€.	7.485,92
	- Prove di laboratorio	€.	3.500,00
	- Incentivi	€.	10.348,45
	- Imprevisti	€.	145,30
Totale somme a disposizione		€.	184.508,14
Importo totale		€.	923.683,00

Il progetto definitivo/esecutivo è stato approvato con Decreto deliberativo del Presidente n. 65 del 21.06.2023.

FINANZIAMENTO DELL'OPERA:

L'intervento è stato inserito nel Piano Triennale OO.PP. 2023/2025, anno 2023 ed è interamente finanziato con fondi del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. n. 141 del 09.05.2022 Programma ottennale 2022-2029 - accertati per € 7.485,92 al capitolo 0421049 azione 1540 al n. 555/2023 del Bilancio 2023 e la restante somma di € 916.197,08 al capitolo 0421049 azione 1540 al n. 607/2023 del Bilancio 2023.

Il progetto di € 923.683,00 trova copertura finanziaria al capitolo 2416040 azione 4924 "INTERVENTI PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE SS.PP. CON ASFALTATURE, CONSOLIDAMENTI E SISTEMAZIONE PONTI AZ. 1219-959-1374-1391/2-1540" del Bilancio 2023-2025 annualità 2023

- impegnati per € 7.485,92 al n. 1685/2023
- impegnati per € 915.787,08 al n. 1856/2023
- impegnati per € 410,00 al sub-impegno n. 1857/2023 dovuta a titolo di contribuzione a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) per la procedura di affidamento di cui trattasi.



GARA D'APPALTO, AGGIUDICAZIONE E AFFIDAMENTO:

Con determinazione del Dirigente del Settore 3 LL.PP. n. 1025 del 22.06.2023, sono state approvate le modalità di affidamento dei lavori in oggetto, mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 30 e 60 del D.Lgs. 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni, con aggiudicazione con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8, del Codice e con inversione procedimentale ai sensi dell'art. 133, comma 8 dello stesso decreto (come ammesso dall'art. 1, comma 3 del D.L. 18 aprile 2019 n. 32, convertito con modificazioni dalla legge 14 giugno 2019 n. 55).

E' stata espletata la procedura di gara interamente svolta attraverso la piattaforma telematica di negoziazione ai sensi degli artt. 40, comma 2 e 58 del D.lgs. n. 50 del 2016 e relativo verbale di gara in data 18.07.2023.

Con determinazione n. 1285 del 31.07.2023 i lavori sono stati aggiudicati definitivamente alla ditta FRANZONI E BERTOLETTI s.r.l. di S. Giorgio Bigarello (MN) che ha offerto un ribasso del 15,30% sul costo previsto a base d'asta e l'importo netto presunto di aggiudicazione ascendeva a netti €. 619.358,17 oltre ad €. 7.937,35 per oneri di sicurezza non assoggettati a ribasso in sede d'offerta, che ammonta complessivamente ad €. 627.295,52 (IVA 22% esclusa) ed è stato riapprovato il quadro economico dell'opera come a seguito indicato:

a) Importo lavori contrattuali	€.	627.295,52
b) Somme a disposizione		
- I.V.A. 22%	€.	138.005,01
- Tassa appalti	€.	410,00
- Progettazione e coordinamento sicurezza	€.	7.485,92
- Prove di laboratorio	€.	3.500,00
- Incentivi	€.	10.348,45
- Imprevisti	€.	145,30
- Ribasso d'asta e minore IVA	€.	136.492,80
Totale somme a disposizione	€.	296.387,48
Importo totale	€.	923.683,00

CONTRATTO E IMPORTO CONTRATTUALE:

Il contratto d'appalto è stato stipulato in data 29.09.2023 rep n. 10460 con la ditta FRANZONI E BERTOLETTI s.r.l. di S. Giorgio Bigarello (MN) per l'importo netto di €. 619.358,17 oltre ad €. 7.937,35 per oneri per la sicurezza che ammontano ad €. 627.295,52 oltre IVA 22%.

PERIZIA DI VARIANTE:

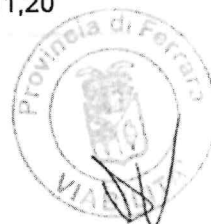
Con Determinazione n. 816 del 20.05.2024 è stata approvata la perizia di variante dei lavori con aumento di spesa ed il contratto d'appalto divenne dell'importo netto di €. 733.973,85 oltre ad €. 7.937,35 per oneri per la sicurezza che ammontano ad €. 741.911,20 oltre IVA 22%.

NUOVO QUADRO ECONOMICO:

A seguito della perizia di variante con aumento di spesa il quadro economico risulta il seguente:

a) Importo lavori contrattuali di perizia	€.	741.911,20
b) Somme a disposizione		
- I.V.A. 22%	€.	163.220,46
- Tassa appalti	€.	410,00
- Progettazione e coordinamento sicurezza	€.	7.485,92
- Prove di laboratorio	€.	306,97
- Incentivi	€.	10.348,45
Totale somme a disposizione	€.	181.771,80
Importo totale	€.	923.683,00

Franzoni & Bertolotti srl
 Via Liguria, 33 - Loc. Stradella
 46051 S. Giorgio Bigarello (MN)
 P. IVA 03078050205



AFFIDAMENTO INCARICO PER PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA:

Con Determinazione n. 850 del 25.05.2023 è stata incaricata la società ENGINEERING CONSULTING s.r.l. di Ferrara alla progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione lavori, per l'importo lordo di €. 7.485,92 oneri e bolli compresi. L'intervento è finanziato e imputato al capitolo 2416040, azione 4924, impegno 1685/2023;

SUBAPPALTI:

E' stato autorizzato con Atto monocratico n. 1578/2023 il subappalto dei lavori di fresatura del piano viabile e posa di conglomerato bituminoso alla ditta ZANIBONI s.r.l. di Finale E. (MO) per l'importo presunto di €. 280.000,00.

SUBAFFIDAMENTI:

Con nota assunta P.G. n. 26683/2023 è stato comunicato il subaffidamento di: fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso e fresature per l'importo presunto di €. 12.500,00 alla ditta ZANIBONI s.r.l. di Finale E. (MO).

Con nota assunta P.G. n. 28064/2023 è stato comunicato il subaffidamento di: nolo a caldo di fresa stradale, per l'importo presunto di €. 12.500,00 alla ditta PAVI SERVICE s.r.l. di Pozzo di Gotto (ME).

Con nota assunta P.G. n. 30312/2023 è stato comunicato il subaffidamento di: posa di segnaletica orizzontale, per l'importo presunto di €. 12.500,00 alla ditta SI.SE s.p.a. di Castiglione delle Stiviere (MN).

Con nota assunta P.G. n. 20325/2024 è stato comunicato il subaffidamento di: posa di segnaletica orizzontale, per l'importo presunto di €. 1.000,00 alla ditta SEGNALETICA MODENESE s.r.l. di Modena.

CONSEGNA DEI LAVORI:

I lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto in data 22.08.2023.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE:

Per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dal Capitolato Speciale un tempo utile contrattuale di n. 90 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna definitiva 22.08.2023.

Il termine utile doveva scadere quindi il 20.11.2023.

PROROGHE DEI LAVORI:

Durante l'esecuzione dei lavori con Determinazione n. 816 del 20/05/2024 è stata concessa la proroga di ulteriori 30 gg. lavorativi per effetto della perizia di variante approvata.

SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI:

In data 16.11.2023 è stato redatto il verbale di sospensione dei lavori n. 01.

In data 23.05.2024 i lavori sono ripresi, con una sospensione di gg. 219 e per effetto della sospensione e della proroga di 30 gg. il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori veniva fissato al 26.06.2024.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI:

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 26.06.2024 come fu accertato con certificato di ultimazione in pari data e quindi in tempo utile.

ORDINI DI SERVIZIO:

E' stato emesso l'Ordine di servizio n. 01, P.G. n. 31798/2023.

DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Franzoni & Bertolotti Srl
Via Liguria, 36 - Loc. Stradella
46051 San Giovanni Lupatoto (MN)
Partita IVA 01297860206



LAVORI IN ECONOMIA:

In corso di esecuzione non furono eseguiti lavori in economia.

ANTICIPAZIONE IN DENARO:

Non sono occorse anticipazioni in denaro.

DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI:

Lavori di rifacimento pavimentazioni stradali e segnaletica orizzontale.

ANDAMENTO DEI LAVORI:

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione dei lavori.

VARIAZIONI APPORTATE:

Non sono state apportate modifiche al progetto ed alla perizia suppletiva approvata.

STATI D'AVANZAMENTO LAVORI E CERTIFICATI DI ACCONTO:

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 2 stati di avanzamento lavori e n. 2 certificati di pagamento, rispettivamente:

- Stato d'avanzamento n. 01 in data 13.12.2023 dell'importo netto di €. 626.814,32
- Certificato di pagamento n. 01 in data 13.12.2023 dell'importo netto di €. 623.680,25
- Stato d'avanzamento n. 02 in data 02.09.2024 dell'importo netto di €. 741.896,59
- Certificato di pagamento n. 02 in data 04.09.2024 dell'importo netto di €. 114.506,86

Franzoni & Bertolotti srl
 Via Liguria, 33 - 46051 Stradella
 (MN) Partita IVA 0129786 020 5



STATO FINALE:

Lo stato finale è stato redatto in data 28.01.2025 e come a seguito si articola:

a)	Per lavori e somministrazioni nette	€.	733.959,24
	Oneri della sicurezza	€.	7.937,35
b)	Anticipazioni		
	Totale generale netto	€.	741.896,59
	da cui sono dedotti		
c)	l'importo anticipato		
d)	i certificati di pagamento emessi:		
	certificato n. 01 in data 13.12.2023	€.	623.680,25
	certificato n. 02 in data 04.09.2024	€.	114.506,86
e)	i certificati per ritenuta a garanzia		
	Sommano le deduzioni	€.	738.187,11
	RISULTA il credito netto dell'impresa	€.	3.709,48

PROVE SUI MATERIALI:

Le prove di laboratorio sui conglomerati bituminosi posati sono state effettuate dalla ditta LABORATORIO GEOTECNICO DR. GEOL. ANTONIO MUCCHI di Gualdo di Voghiera (FE) e l'analisi dei campioni prelevati ha dato esito positivo, rispettando i limiti indicati nel Capitolato speciale d'appalto.
ESITI RICEVUTI COMMESSA n. 16/2024 assunta con P.G. n. 3947/2025.

RISERVE DELL'IMPRESA:

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

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO:

Durante il lavoro non si sono verificati infortuni.

PREVIDENZA E ASSICURAZIONE OPERAI:

L'impresa FRANZONI E BERTOLETTI s.r.l. di S. Giorgio Bigarello (MN) ha assolto i propri obblighi con gli istituti INPS-INAIL-CNCE come da DURC ON LINE prot. INAIL n. 47573957 con scadenza validità 29.05.2025.

Nessuna denuncia è pervenuta a carico delle Imprese da parte degli Enti preposti.

L'impresa ZANIBONI s.r.l. di Finale E. (MO) ha assolto i propri obblighi con gli istituti INPS-INAIL-CNCE come da DURC ON LINE prot. INAIL n. 47504565 con scadenza validità 24.05.2025.

Nessuna denuncia è pervenuta a carico delle Imprese da parte degli Enti preposti.

L'impresa SI.SE. s.p.a. di Castiglione delle Stiviere (MN) ha assolto i propri obblighi con gli istituti INPS-INAIL-CNCE come da DURC ON LINE prot. INAIL n. 45853468 con scadenza validità 07.02.2025.

Nessuna denuncia è pervenuta a carico delle Imprese da parte degli Enti preposti.

L'impresa PAVI SERVICE s.r.l. di Barcellona Pozzo di Gotto (ME) ha assolto i propri obblighi con gli istituti INPS-INAIL-CNCE come da DURC ON LINE prot. INAIL n. 45998340 con scadenza validità 13.02.2025.

Nessuna denuncia è pervenuta a carico delle Imprese da parte degli Enti preposti.

L'impresa SEGNALETICA MODENESE s.r.l. di Modena ha assolto i propri obblighi con gli istituti INPS-INAIL-CNCE come da DURC ON LINE prot. INAIL n. 47659137 con scadenza validità 04.06.2025.

Nessuna denuncia è pervenuta a carico delle Imprese da parte degli Enti preposti.

Franzoni & Bertolotti srl
 Via Liguria, 23 - Loc. Stradella
 46051 San Giorgio Bigarello (MN)
 P.IVA n. 01297860203



AVVISI AI CREDITORI:

Non vi sono state opposizioni da parte di alcuno.

CESSIONE DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA:

Per quanto risulta alla Direzione lavori, l'impresa assuntrice FRANZONI E BERTOLETTI s.r.l. di S. Giorgio Bigarello (MN) non ha effettuato la cessione dei propri crediti.

DIREZIONE DEI LAVORI:

I lavori sono stati diretti con dovuta perizia da geom. Massimo Leonelli.

DOMANDE DELL'APPALTATORE

L'appaltatore, dopo aver preso visione del presente Certificato di regolare esecuzione, non aggiunge alcuna domanda, rispetto alle operazioni di collaudo.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso il sottoscritto Direttore dei lavori considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni progettuali salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della Direzione dei Lavori e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale salvo minime differenze corrette in sede di verifica;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto e degli atti seguenti;
- che l'importo dei lavori è compreso nelle somme autorizzate;
- che i lavori vennero ultimati nei tempi prescritti, tenuto conto delle proroghe disposte dalla stazione appaltante;
- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che l'impresa ha consegnato tutta la documentazione tecnica richiesta dal Capitolato Speciale d'Appalto;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di aree o stabili;
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- che da parte dell'Ispettorato del lavoro non è pervenuta alcuna denuncia circa inadempienze all'obbligo delle assicurazioni sociali;
- che l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

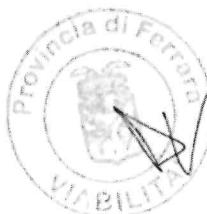
CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'impresa FRANZONI E BERTOLETTI s.r.l. di S. Giorgio Bigarello (MN) sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

ammontare del conto finale	€.	741.896,59
sommano le deduzioni	€.	738.187,11

Risulta il credito dell'Impresa in

€. 3.709,48



Franzoni & Bertoletti srl
 Via Liguria, 36 - Loc. Stradella
 46051 San Giorgio Bigarello (MN)
 Partita IVA 0297690154

(diconsi Euro tremilasettecentonove/48) delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto di avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo rettifiche revisionali.

Ferrara, li 11.02.2025

IMPRESA

FRANZONI E BERTOLETTI s.r.l.


Franzoni e Bertolotti s.r.l.
Via Liguria, 36 - Loc. Stradella
46051 San Giorgio Bigarello (MN)
Partita IVA 0129786 020 5

DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Massimo Leonelli



VISTO:

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Ing. Dario Vinciguerra



