



**PROVINCIA  
DI PARMA**

UFFICIO VIABILITA e SICUREZZA STRADALE

Responsabile : RESTEGHINI GLORIA

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**n. 768 del 06/07/2022**

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO. S.P. 3 DI BEDONIA - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE IN LOC. BARBIGAREZZA (CUP: D23D19000270003 - CIG: 8571202BA3). APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA.

**IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DELLA U.O. VIABILITA' E SICUREZZA STRADALE  
COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO DELLE ALTRE POSIZIONI ORGANIZZATIVE DEL  
SERVIZIO – ESPROPRI – PUBBLICITA’ – TRASPORTI ECCEZIONALI**

Visti:

- ✚ l'art.107 commi 2 e 3 D.Lgs. 267/2000;
- ✚ l'art. 41 dello Statuto;
- ✚ l'art. 17, comma 1-bis, del D.Lgs. 165/2001;
- ✚ Il Regolamento per l'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi;
- ✚ la determina dirigenziale n. 1662 del 28/12/2020 relativa al conferimento dell'incarico della Posizione Organizzativa di struttura denominata "Viabilità e Sicurezza Stradale – Coordinamento Amministrativo delle Altre Posizioni Organizzative del Servizio – Espropri – Pubblicità – Trasporti Eccezionali" fino al 31/12/2023 e di attribuzione della relativa delega, per il quale non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge 241/1990 come introdotto dalla legge n.190/2012;

VISTI:

la deliberazione n. 5 del 17 gennaio 2022 con la quale il Consiglio Provinciale ha approvato il DUP 2022-2024 e lo schema di Bilancio per il triennio 2022-2024 contenente il Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2022-2024 ed il relativo Elenco Annuale 2022;

la delibera di Consiglio n. 6 del 28 gennaio 2022 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione 2022-2024 ed i relativi allegati contabili;

**CONSIDERATO:**

che il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 è stato approvato con Decreto del Presidente n. 43 in data 22 Febbraio 2022;

che con Decreto Presidenziale n. 51 del 28/02/2022 è stato approvato il Riaccertamento ordinario 2021, comprendente le risultanze della ricognizione dei residui attivi e passivi al 31/12/2021 del Servizio Viabilità come da determina n.161 del 21/02/2022, dove sono comprese le reiscrizioni per esigibilità posticipata del progetto in oggetto al Bilancio 2022;

**Preso atto:**

che con determinazione dirigenziale n. 1594 del 10/12/2019 è stato approvato l'affidamento dell'incarico professionale di "progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e direzione dei lavori" relativo all'intervento "S.P.3 DI BEDONIA – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE IN LOC. BARBIGAREZZA" alla professionista Ing. Cristina Bonesi iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova, sezione A, al n. 1301, titolare dell'omonimo studio tecnico, con sede in via Astore, 6/A – 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), C.F. BNSCST74R57C312U – P.I. 02342800204, che ha presentato un'offerta pari a euro 6.800,00 rispetto all'importo a base di gara di euro 7.049,16 corrispondente ad uno sconto di euro 249,16 e così per complessivi euro 8.627,84 (iva di legge al 22% e cassa ingegneri al 4% compresi);

che con Decreto Presidenziale n. 252 del 03/12/2020 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato "S.P. 3 DI BEDONIA – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE IN LOC. BARBIGAREZZA" (CUP D23D19000270003) comprensivo del relativo quadro tecnico economico di complessivi euro 70.000,00 e del relativo cronoprogramma;

che con Determinazione Dirigenziale n. 1667 del 29/12/2020 è stata approvata – ai sensi dell'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art.1, comma 1, del dl 76/2020, l'aggiudicazione in via definitiva non efficace, dei lavori di che trattasi alla ditta MORANI S.R.L. con sede legale in via Costa Ferrata, 14 - 42034 Casina (RE) p.iva e c.f. 00601130354, che ha offerto un ribasso d'asta del 2,20% corrispondente ad un importo contrattuale di euro 45.790,00 oltre iva di legge pari ad euro 10.073,80 e così per un totale complessivo di euro 55.863,80

che con Determinazione Dirigenziale n. 291 del 23/03/2021 si è preso atto dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori "S.P. 3 DI BEDONIA – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE IN LOC. BARBIGAREZZA. CUP D23D19000270003. CIG 8571202BA3" alla ditta MORANI S.R.L. con sede legale in via Costa Ferrata, 14 - 42034 Casina (RE) p.iva e c.f. 00601130354, avendo offerto un ribasso percentuale sul prezzo dei lavori a base di gara pari al 2,20% ed approvato la rideterminazione del QTE come da tabella sottostante:

Rif.	Voce	Progetto (1)	Affidamento (2)	Rideterminazione (3)
<i>Lavori e oneri della sicurezza</i>				
A	Lavori a base d'asta	€ 41.322,67	€ 40.413,57	€ 40.413,57
B	Oneri della sicurezza	€ 5.376,43	€ 5.376,43	€ 5.376,43
C	<i>Totale opere a base di appalto</i>	€ 46.699,10	€ 45.790,00	€ 45.790,00
<i>Somme a disposizione</i>				
D	Imprevisti (iva esclusa)	€ 1.229,51	€ 1.229,51	€ -

E	Rilievi accertamenti e indagini (iva esclusa)	€ 1.556,77	€ 1.556,77	€ 1.556,77
F	Spese tecniche relative a progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e certificato di regolare esecuzione (iva ed oneri compresi)	€ 8.627,84	€ 8.627,84	€ 8.627,84
G	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (iva ed eventuali oneri compresi)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ -
H	Iva di legge al 22% (su voci C+D+E)	€ 10.886,78	€ 10.686,78	€ 10.416,29
H	Ribassi d'asta ed economia (iva compresa)	€ -	€ 1.109,10	€ -
I	Lavori in economia (iva compresa)	€ -	€ -	€ 3.609,10
L	<i>Totale somme a disposizione</i>	€ 23.300,90	€ 24.210,00	€ 24.210,00
M	<b>Totale generale QTE</b>	<b>€ 70.000,00</b>	<b>€ 70.000,00</b>	<b>€ 70.000,00</b>

che in data 12|04|2021, sono stati consegnati i lavori in oggetto e contestualmente gli stessi sono stati iniziati, con scadenza ultima per l'ultimazione prevista entro il 05|06|2021 salvo proroghe e sospensioni|riprese dei lavori;

#### CONSIDERATO

che dopo l'avvenuta approvazione del progetto definitivo|esecutivo, e durante la realizzazione delle opere, per le sopravvenute esigenze emerse in fase di cantiere si sono manifestate nuove esigenze da parte della Stazione Appaltante in accordo con la Direzione lavori per risolvere aspetti di dettaglio che non incidono sull'oggetto e sulla natura complessiva del contratto;

che si ricade pertanto con quanto previsto dall'art. 106 c.2 del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i. poiché la modifica non altera la natura complessiva del contratto ed il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:

- 1 le soglie fissate all'art. 35 del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i. e nello specifico di € 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori;
- 2 il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali;

che inoltre, sono divenuti necessari all'esecuzione dell'opera alcuni lavori supplementari (l'aumento di prezzo delle lavorazioni supplementari non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale) e si ricade pertanto con quanto previsto dall'art. 106 c.1 lett. b) del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i. poiché i lavori supplementari non erano inclusi nell'appalto iniziale ed un cambiamento del contraente può produrre entrambi i seguenti effetti:

- 1 *risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;*

2 *comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi;*

che la Direzione lavori ha provveduto a redigere e trasmettere perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D. Lgs. 50|2016, con nota del 04|07|2022 riscontrata al protocollo generale dell'Ente in pari data con n. 20884, composta dai seguenti elaborati e controfirmati per accettazione senza riserve dalla impresa esecutrice delle opere:

- 1 *atto di sottomissione*
- 2 *computo metrico estimativo di raffronto*
- 3 *quadro tecnico economico di raffronto*
- 4 *computo metrico estimativo di variante*
- 5 *strutturale di variante*

che le modifiche introdotte, dalla perizia, al progetto approvato consistono in:

- *modifica dei micropali causa non reperibilità dei tubolari previsti;*
- *demolizione dell'attuale sbalzo del ponte con conseguente maggior larghezza dei due nuovi ampliamenti laterali*
- *aumento della distanza tra le selle a seguito interferenze con P.S. con modifica delle selle d'appoggio e conseguente scelta dell'Impresa di ricorrere ad elementi prefabbricati*
- *estensione della pavimentazione stradale da trattare per un miglior raccordo della strada esistente col manufatto oggetto di messa in sicurezza;*

che ne risulta - ai sensi dell'art. 106, c.1 lett. b) e lett. c) e c.2 del D.Lgs. 50|2016 e s.m.i. - un maggior onere di € 4.515,05 (compresi gli oneri di sicurezza) oltre IVA 22% ed al netto dello sconto contrattuale, come indicato nell'allegata perizia di variante ed) corrispondente all'11,17% dell'importo contrattuale;

che tale aggravio di spesa trova adeguata copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera (nella redistribuzione del quadro economico e sui risparmi del ribasso d'asta praticato dalla ditta appaltatrice);

che a seguito delle modifiche introdotte dalla perizia suppletiva, è stato necessario introdurre nuovi prezzi, come dall'allegato verbale di concordamento;

che nell'atto di sottomissione sottoscritto dalla ditta affidataria MORANI S.R.L. è stabilito che per l'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante occorrono 60 giorni naturali e consecutivi rispetto al termine contrattuale salvo proroghe e sospensioni|riprese dei lavori medesimi;

che come si evince da quanto esposto le opere aggiuntive sono state determinate dalla presenza di eventi inerenti la natura e specificità dei beni sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera;

che tali opere possono essere addebitate all'art. 106 comma 1 c) (Varianti in corso d'opera) e comma 1 b) (Lavori supplementari) del D.Lgs. 50|2016 e s.m.i.;

che il quadro economico risultante è il seguente:

Rif.	Voce	Progetto (1)	Affidamento (2)	Rideterminazione (3)	Perizia (4)	Differenza (4)-(3)
<i>Lavori e oneri della sicurezza</i>						
A	Lavori a base d'asta	€ 41.322,67	€ 40.413,57	€ 40.413,57	€ 44.928,62	€ 4.515,05
B	Oneri della sicurezza	€ 5.376,43	€ 5.376,43	€ 5.376,43	€ 5.376,43	€ -
C	<i>Totale opere a base di appalto</i>	€ 46.699,10	€ 45.790,00	€ 45.790,00	€ 50.305,05	€ 4.515,05
<i>Somme a disposizione</i>						

D	Imprevisti (iva esclusa)	€ 1.229,51	€ 1.229,51	€ -	€ -	€ -
E	Rilievi accertamenti e indagini (iva esclusa)	€ 1.556,77	€ 1.556,77	€ 1.556,77	€ -	-€ 1.556,77
F	Spese tecniche relative a progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e certificato di regolare esecuzione (iva ed oneri compresi)	€ 8.627,84	€ 8.627,84	€ 8.627,84	€ 8.627,84	€ -
G	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (iva ed eventuali oneri compresi)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ -	€ -	€ -
H	Iva di legge al 22% (su voci C+D+E)	€ 10.886,78	€ 10.686,78	€ 10.416,29	€ 11.067,11	€ 650,82
H	Ribassi d'asta ed economia (iva compresa)	€ -	€ 1.109,10	€ -	€ -	€ -
I	Lavori in economia (iva compresa)	€ -	€ -	€ 3.609,10	€ -	-€ 3.609,10
L	<i>Totale somme a disposizione</i>	€ 23.300,90	€ 24.210,00	€ 24.210,00	€ 19.694,95	-€ 4.515,05
M	<b>Totale generale QTE</b>	€ <b>70.000,00</b>	€ <b>70.000,00</b>	€ <b>70.000,00</b>	€ <b>70.000,00</b>	€ <b>0,00</b>

che il RUP, Arch. Gloria Resteghini, inoltre ha verificato che:

- ✚ sussistono le condizioni per una modifica del contratto, come normato dall'art. 106 comma 1 lett b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto risulta impraticabile un cambio del contraente per motivi tecnici ed economici, vista la presenza dell'impresa nel cantiere e le lavorazioni strettamente connesse a quelle previste nel progetto originario;
- ✚ le modifiche previste non alterano la natura complessiva del contratto;
- ✚ le maggiori lavorazioni aumentano l'importo contrattuale, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 106 commi 1 e 7;

Preso atto che la perizia di variante e suppletiva è proposta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Provinciale appaltante in quanto finalizzata al miglioramento complessivo dell'opera ed alla sua funzionalità;

Considerato che la perizia di variante e suppletiva non comporterà aumento di spesa per l'amministrazione in quanto il maggiore onere rientra all'interno del quadro tecnico economico tra le somme finanziate;

Visto il D.Lgs. 50/2016 ed in particolare l'art. 106 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia);

#### **DETERMINA**

di approvare la narrativa in premessa;

di approvare la perizia di variante suppletiva in corso d'opera - ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) e c) del D. Lgs. 50/2016 - per i lavori denominati **“S.P. 3 DI BEDONIA – INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE IN LOC. BARBIGAREZZA. CUP D23D19000270003. CIG 8571202BA3”** riguardante la modifica contrattuale dell'intervento in oggetto durante il periodo di efficacia,

quantificata in complessivi € 4.515,05 (già al netto del ribasso d'asta), oltre ad € 993,31 per IVA al 22%, per complessivi € 5.508,36 e costituita dai seguenti allegati:

- 1 *atto di sottomissione*
- 2 *computo metrico estimativo di raffronto*
- 3 *quadro tecnico economico di raffronto*
- 4 *computo metrico estimativo di variante*
- 5 *strutturale di variante*

di approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico comprensivo dei lavori e delle somme a disposizione della Stazione Appaltante così come riportato nelle premesse;

di approvare l'atto di sottomissione n.1 (comprensivo dei nuovi prezzi introdotti dalla perizia di variante) sottoscritto in data 04/07/2022 con l'impresa appaltatrice MORANI S.R.L. e che si allega al presente atto;

di modificare il contratto d'appalto dei lavori in oggetto, stipulato con la ditta MORANI S.R.L. con sede legale in via Costa Ferrata, 14 - 42034 Casina (RE) p.iva e c.f. 00601130354 (CIG 8571202BA3), affidataria dell'appalto di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 1667 del 29/12/2020, aumentandone il corrispettivo limitatamente alla perizia di che trattasi;

di dare atto che nell'atto di sottomissione sottoscritto dalla ditta affidataria MORANI S.R.L. è stabilito che per l'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante occorrono 60 giorni naturali e consecutivi rispetto al termine contrattuale salvo proroghe e sospensioni|riprese dei lavori medesimi;

di impegnare con il presente atto la maggiore somma di € 5.508,36 a favore della ditta affidataria MORANI S.R.L. con sede legale in via Costa Ferrata, 14 - 42034 Casina (RE) p.iva e c.f. 00601130354 all'interno del QTE dell'intervento di totali €. 70.000,00 (come da D.P. 252 del 03/12/2020) contabilizzato al PEG Capitolo 216900220000 (Manutenzione straordinaria strade provinciali), Titolo 2^ (Spese c/capitale), Missione 10 (Trasporti e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità ed Infrastrutture Stradali), Codice Bilancio U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) del Bilancio 2022 nell'ambito dell'impegno 506/2022 (sub. 874/22) reiscritto per esigibilità posticipata con DP. n. 51 del 28/02/2022 di approvazione del Riaccertamento ordinario 2021 e finanziata con Fondo Pluriennale Vincolato (FPV) derivante da avanzo d'amministrazione;

di dare atto che le prestazioni saranno esigibili entro il 31/12/2022;

di comunicare all'affidatario la presente determinazione ai sensi dell'art 191 del D.Lgs. 267/2000;

di pubblicare il presente atto nella Sezione Amministrazione Trasparente della Provincia ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

Sottoscritta dal Responsabile  
(RESTEGHINI GLORIA)  
con firma digitale



**PROVINCIA  
DI PARMA**

**VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

UFFICIO VIABILITA e SICUREZZA STRADALE

Determinazione Dirigenziale n. **768 / 2022**

Proposta n. 2282/2022

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA - MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO. S.P. 3 DI BEDONIA - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE IN LOC. BARBIGAREZZA (CUP: D23D19000270003 - CIG: 8571202BA3). APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA.

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ( comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

in relazione ai seguenti impegni di spesa :

*Rif. Bil. PEG 216900220000/0  
Cod.V Livello 2020109012  
-Sub-Impegno n.874/2022 - euro €5.508,36*

Parma, li 07/07/2022

Sottoscritto dal Responsabile del  
Servizio Finanziario  
MENOZZI IURI  
con firma digitale