



**PROVINCIA  
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Responsabile : BOTTA ELISA

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**n. 935 del 10/08/2022**

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE, TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI, EDILIZIA SCOLASTICA MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO - CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO BRENNERO - RACCORDO AUTOSTRADE TRAM L'AUTOSTRADA DELLA CISA - FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - NOGAROLE ROCCA (VR) - I° LOTTO" PR06 - RACCORDO TRA LA CISPADANA E LA SP11 - TRATTO DA VIA FARNESE A VIA DEI FILAGNI - LOTTO 1 - N. 07 - APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016

IL RESPONSABILE DELL'U.O. PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E  
MANUFATTI STRADALI

VISTI

l'art. 107 commi 2 e 3 del D.Lgs 267/2000;

lo Statuto ed il Regolamento per l'ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi (così come modificato dal Decreto Presidenziale n. 29 del 17 febbraio 2017);

l'art. 17, comma 1-bis, del D.Lgs. 165/2001;

la Determinazione n. 1663/2020 di conferimento di incarico della P.O. e il relativo atto di delega;

PREMESSO

che il codice CUP è il n° D21B1700018005

che il codice CIG è il n° 8495126FBB

che il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è il sottoscritto funzionario ing. Elisa Botta;

che per il sottoscritto funzionario non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

PREMESSO INOLTRE:

con delibera di Consiglio n. 5 del 17/01/2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2022 – 2024. Con il medesimo atto sono stati approvati il Programma Triennale dei lavori pubblici 2022-2024 ed il relativo elenco annuale 2022, il Piano Triennale 2022 - 2024 del fabbisogno di personale ed il Programma Biennale 2022 - 2023 degli acquisti di beni e servizi;

con delibera di Consiglio n. 6 del 28/01/2022 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2022 – 2024;

con decreto del Presidente n 43 del 22/02/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022 – 2024;

con decreto del Presidente n 51 del 28/02/2022 è stato approvato il Riaccertamento ordinario dei residui dell'esercizio 2021;

che con Decreto Presidenziale n. 316 del 23/12/2019 sono stati approvati i “progetti di fattibilità tecnica ed economica” e gli “studi di fattibilità” degli interventi in capo al Servizio Viabilità e Infrastrutture inclusi nell'elenco annuale 2020, fra i quali è compreso l'intervento denominato “Adeguamento viabilità prov.le a seguito realizzazione opere TI-BRE” per un importo complessivo di € 24.524.362,95, nel quale è incluso il presente progetto;

#### PREMESSO INOLTRE

che in data 11 luglio 2005 la Autocamionale della Cisa S.p.a e la Provincia hanno sottoscritto un accordo denominato “Protocollo d'Intesa finalizzato agli interventi di adeguamento della viabilità locale nella Provincia di Parma”, nell'ambito del progetto del Corridoio Plurimodale Tirreno – Brennero in cui sono stati approvati con l'accordo dei Comuni interessati alcuni interventi sulle strade Provinciali;

che con Atto di Giunta n. 93 del 01/03/2012 si è provveduto ad approvare lo schema del protocollo d'intesa fra Provincia di Parma e Autocamionale della Cisa s.p.a, riguardante il trasferimento della somma di € 471.270,00 alla Provincia di Parma per la progettazione degli “interventi di adeguamento della viabilità locale nella Provincia di Parma” nell'ambito del raccordo autostradale “Autostrada A15 della Cisa – Autostrada A22 del Brennero da Fontevivo a Nogarole Rocca - 1° lotto: Fontevivo – Trecasali/Terre Verdiane”;

che con Atto di Giunta n. 122 del 27/03/2014 si è provveduto ad approvare un ulteriore schema di protocollo d'intesa fra Provincia di Parma e Autocamionale della Cisa S.p.a, riguardante il trasferimento di fondi alla Provincia di Parma per la progettazione di altri interventi di “adeguamento della viabilità locale nella Provincia di Parma” nell'ambito del raccordo autostradale “Autostrada A15 della Cisa – Autostrada A22 del Brennero da Fontevivo a Nogarole Rocca - 1° lotto: Fontevivo – Trecasali/Terre Verdiane”, contenuti nell'elenco di opere relativo al protocollo del 2005 e il trasferimento dei fondi per la realizzazione di tutti gli interventi previsti;

che in data 06/12/2016 è stato sottoscritto il Protocollo di Intesa di Fase 2 fra Provincia di Parma e Autocamionale della Cisa s.p.a, approvato con Decreto Presidenziale n. 122/2014 in cui è previsto il trasferimento dei fondi per l'aggiornamento della progettazione definitiva, la progettazione esecutiva e la realizzazione degli “Interventi di adeguamento della viabilità locale nella Provincia di Parma” nell'ambito del raccordo autostradale “Autostrada A15 della Cisa – Autostrada A22 del Brennero da Fontevivo a Nogarole Rocca - 1° lotto: Fontevivo – Trecasali/Terre Verdiane”, in cui sono stati inseriti n° 3 ulteriori interventi rispetto a quelli già a carico della Provincia nel protocollo del 2012;

che con Decreto Presidenziale n. 39 del 02/03/2020 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori “CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO BRENNERO - RACCORDO AUTOSTRADALE TRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA - FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - NOGAROLE ROCCA (VR) - 1° LOTTO” PR06- RACCORDO TRA LA CISPADANA E LA SP11 -

TRATTO DA VIA FARNESE A VIA DEI FILAGNI - LOTTO 1 - N. 07", ed il correlato Quadro tecnico economico per un importo pari a Euro 1.550.000,00;

che, con D.D. n. 56 del 22/01/2021 è stato approvato, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, per un importo a base di gara pari a Euro 863.003,58 di cui Euro 836.783,88 per lavori ed Euro 26.219,70 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

che, a seguito dello svolgimento della procedura di gara, con D.D. n. 387 del 10/04/2021 l'Ufficio Stazione Unica Appaltante ha provveduto all'aggiudicazione definitiva non efficace a favore dell'operatore economico Raggruppamento temporaneo di Imprese SOCIETA' INDUSTRIA PIETRISCO S.I.P. S.P.A. ENUNCIABILE BREVEMENTE S.I.P. SPA con sede legale in Collecchio (PR) Strada Bergamino n. 26 CAP 43044 Codice Fiscale e Partita Iva 00162770341 - GRANELLI S.R.L con sede in Via Buffolara n. 82A, 43039 Salsomaggiore Terme (PR) Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02794840344, avendo esso ottenuto un punteggio totale pari a 97,86 ed avendo presentato un'offerta economica con ribasso del 5,12%, per un importo contrattuale pari ad Euro 820.160,25 (di cui Euro 793.940,55 per lavori ed Euro 26.219,70 per oneri di sicurezza);

che con Determinazione Dirigenziale n. n. 485 del 04/05/2021 è stato approvato l'impegno di spesa per l'aggiudicazione definitiva con la seguente modifica del QTE:

che con Rep. n. 15228 del 10/06/2021 è stato sottoscritto il contratto d'appalto con l'impresa aggiudicataria;

che in data 30.09.2021 si è provveduto alla Consegna dei lavori in oggetto ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 del D. M. 7 marzo 2018 n. 49;

che sono stati emessi:

- Anticipazione di € 164.032,05 più per IVA di legge al 22%;
- SAL n.1 con Certificato di pagamento pari a € 214.300,00 più iva al 22%;
- SAL n.1bis con Certificato di pagamento pari a € 89.814,11 oltre iva (D.D. n. 803/2022);

#### CONSIDERATO

che nel corso dei lavori si è riscontrata la necessità, per le sopravvenute esigenze emerse in fase di cantiere, di eseguire alcune lavorazioni supplementari che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale rispetto ai lavori previsti in contratto e di seguito brevemente riportate:

- Assistenza archeologica richiesta all'impresa per ritrovamento di antica fornace medievale all'intersezione tra SP11 a strada Bianconese;
- Assistenza allo spostamento della tubazione idraulica di Emiliambiente;
- Spostamento interferenza legata alla polifora Telecom
- Spostamento interferenza legata alla polifora Enel
- Assistenza allo spostamento della tubazione per gasdotto Iren
- Miglioramento della regimentazione delle acque;

che per tali ragioni il Direttore dei Lavori ing. Elisa Botta ha redatto la presente perizia di variante e suppletiva composta dai seguenti elaborati, depositati presso il Servizio Viabilità:

- 1) Relazione perizia di variante
- 2) Computo metrico estimativo di perizia
- 3) Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

che si tratta di una Variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D. Lgs n. 50/2016 per l'esecuzione di lavori da affidare al contraente;

che il RUP, ing. Elisa Botta, ha verificato

che il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:

a) le soglie fissate all'[articolo 35](#);

b) il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori;

che la modifica non altera la natura complessiva del contratto;

#### OSSERVATO INOLTRE

che le aziende interferenti dei pubblici servizi ed i rinvenimenti archeologici hanno condizionato lo svolgimento dei lavori provocando ritardi sul cronoprogramma;

che l'aumento eccezionale dei prezzi e la difficoltà oggettiva di reperimento dei materiali ha creato circostanze imprevedibile che hanno a loro volta condizionato il regolare svolgimento dei lavori (v. p.es. lettera prot. 7670/2022 e risposta prot, n. 7975 in cui si chiedeva all'impresa di completare le lavorazioni del Tratto A);

che il DL 50/2022 convertito con L. 91/2022 all'art. 26 ha introdotto una procedura per la contabilizzazione dei lavori per fronteggiare il caro prezzi che ha necessitato di approfondimenti e confronti sulle possibilità di azione del RUP sulle lavorazioni in corso, sospendendo di fatto le lavorazioni di cui al Tratto B e C;

#### CONSIDERATO QUINDI

che il cronoprogramma deve tener conto di queste problematiche impreviste e imprevedibili delle quali non è possibile imputare le conseguenze all'impresa esecutrice né ci sono le condizioni per applicare eventuali penali per il ritardo rispetto al cronoprogramma;

che per effetto dell'esecuzione dei lavori di variante di che trattasi e delle considerazioni sopra esposte, vengono concessi ulteriori 252 giorni di tempo utile per l'esecuzione dei lavori (fine lavori 08/12/2022);

che la modifica contrattuale comporta un aumento dell'importo contrattuale di € 46.774,26 esclusi oneri per la sicurezza;

che la disponibilità economica per l'esecuzione della modifica contrattuale in oggetto è assicurata nelle somme a disposizione nel QTE dell'intervento;

che il quadro tecnico economico risulta così variato:

	<b>Progetto esecutivo D.D. n. 56/2021</b>	<b>Aggiudicazione</b>	<b>Perizia</b>
<b>A) LAVORI A BASE DI PROGETTO</b>			
IMPORTO LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 836.783,88	€ 793.940,55	€ 840.714,81
ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso) pari a percentuale	€ 26.219,70	€ 26.219,70	€ 26.219,70

del

IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 863.003,58	€ 820.160,25	€ <b>866.934,51</b>
-------------------------------	--------------	--------------	---------------------

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B.1 - I.V.A. 22%	€ 189.860,79	€ 180.435,25	€ 190.725,59
------------------	--------------	--------------	--------------

B.2 - Spese tecniche (compresa IVA)	€ 152.196,00	€ 152.196,00	€ 152.196,00
-------------------------------------	--------------	--------------	--------------

B.3 - Fondo incentivo	€ 16.397,07	€ 15.400,21	€ 15.400,21
-----------------------	-------------	-------------	-------------

B.4 - Indennità esproprio	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00
---------------------------	--------------	--------------	--------------

B.5 - Spostamento sottoservizi	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
--------------------------------	--------------	--------------	--------------

B.6 - Spese laboratorio	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00
-------------------------	-------------	-------------	-------------

B.7 - Imprevisti	€ 18.542,56	€ 19.539,42	€ 2.904,99
------------------	-------------	-------------	------------

B.8 – Ribasso		€ 52.268,87	
---------------	--	-------------	--

B.9 – Anac			€ 375,00
------------	--	--	----------

B.10 - Istruttoria			€ 300,00
--------------------	--	--	----------

B.11 – Valutazione rischio bellico			€ 3.462,96
------------------------------------	--	--	------------

B.12 - Art. 26 DL 50/2022 sal1bis			€ 7.700,74
-----------------------------------	--	--	------------

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 686.996,42	€ 729.839,75	€ 683.065,49
--	--------------	--------------	--------------

<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)</b>	<b>€ 1.550.000,00</b>	<b>€ 1.550.000,00</b>	<b>€ 1.550.000,00</b>
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Preso atto che la perizia di variante e suppletiva è proposta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Provinciale in quanto la necessità di modifica è determinata dalla necessità di completare le opere;

Visti

- il D.lgs 50/2016, in particolare l'art. 106 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia);

#### DETERMINA

di approvare gli elaborati redatti dal DL ing. Elisa Botta allegati al presente atto, riguardanti la modifica contrattuale dell'intervento in oggetto durante il periodo di efficacia, quantificata in complessivi € 46.774,26 oltre IVA 22%;

di dare atto che tale modifica contrattuale viene effettuata ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.lgs. 50/2016;

di modificare il contratto d'appalto, con la società risultata affidataria dell'appalto di cui alla Determinazione Dirigenziale n. n. 485 del 04/05/2021, SOCIETA' INDUSTRIA PIETRISCO S.I.P. S.P.A. ENUNCIABILE BREVEMENTE S.I.P. SPA con sede legale in Collecchio (PR) Strada Bergamino n. 26 CAP 43044 Codice Fiscale e Partita Iva 00162770341 - GRANELLI S.R.L con sede in Via Buffolara n. 82A, 43039 Salsomaggiore Terme (PR) Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02794840344, aumentandone il corrispettivo limitatamente alla perizia di che trattasi;

di approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico così come riportato nella presente determinazione;

di impegnare la spesa di 57.064,60 (46.774,26 oltre IVA 22%) all'interno del QTE complessivo di € 1.550.000,00 come da Det. n. 485/2021, così contabilizzato:

- per € 92.333,09 riferite ad una quota parte di spese tecniche già impegnate con gli atti citati in premessa al PEG Cap. 266900240000 (Incarichi professionali per interventi viabilità) Titolo 2<sup>^</sup> (Spese in c/capitale), Missione 10 (Trasporto e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità ed infrastrutture stradali), Codice Bilancio U.20.20.30.5001 ) Incarichi professionali per realizzazione di investimenti) negli impegni 1175 del Bilancio 2012, negli impegni 478 e 479 del Bilancio 2017, negli impegni 466 e 468 del Bilancio 2018 e nell'impegno 448 del Bilancio 2020;

- per €. 24.291,81 al PEG Cap.216880220000 (Opere Accessorie Autostrada TI.BRE.), Titolo 2<sup>^</sup> (Spese in c/capitale), Missione 10 (Trasporto e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità ed infrastrutture stradali), Codice Bilancio U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) del Bilancio 2020 e 2021;

- per €. 1.433.375,10 al PEG Cap.216880220000 (Opere Accessorie Autostrada TI.BRE.), Titolo 2<sup>^</sup> (Spese in c/capitale), Missione 10 (Trasporto e diritto alla mobilità), Programma 05 (Viabilità ed infrastrutture stradali), Codice Bilancio U.2.02.01.09.012 (Infrastrutture stradali) del Bilancio 2022 imp. 478 (sub. 915/22) che è stata oggetto di esigibilità posticipata al 2022 con il Riaccertamento Ordinario 2021 (D.P. n. 51/2022);

di dare atto che la suddetta spesa è finanziata con parte dei contributi di Autocisa S.p.a. accertati come segue:

- per € 92.333,09 riferito al Protocollo d'Intesa Fase 1 del 11.7.2005 approvato con GP..93/2012 e GP.122/2014 di totali €. 773.454,88 (471.270,00 + 302.184,88) al PEG cap. 149700150700 (Autocamionale Cisa spa Fase 1 - adeguamento viabilità progetto Corridoio Plurimodale TI-BRE)

Titolo 4, Tipologia 200 (Contributi agli investimenti) Codice Bilancio E.4.02.03.02.001 (Contributi agli investimenti da altre imprese) nel Bilancio 2012 acc. 690 nel Bilancio 2016 acc. 549 nel Bilancio 2017 acc. 318 e nel Bilancio 2018 acc. 251 e nel bilancio 2020 acc. 284;

- per € 24.291,81 riferito al Protocollo d'Intesa Fase 2 del 16.12.2016 approvato con GP..122/2014 di totali €. 25.008.374,56 al PEG cap. 149700150800 (Autocamionale copia informatica per consultazione Cisa spa Fase 2 - adeguamento viabilità progetto Corridoio Plurimodale TI-BRE) Titolo 4, Tipologia 200 (Contributi agli investimenti) Codice Bilancio E.4.02.03.02.001 (Contributi agli investimenti da altre imprese) nel Bilancio 2020 e 2021;

- per € 1.433.375,10 riferito al Protocollo d'Intesa Fase 2 del 16.12.2016 approvato con GP..122/2014 di totali €. 25.008.374,56 al PEG cap. 149700150800 (Autocamionale Cisa spa Fase 2 - adeguamento viabilità progetto Corridoio Plurimodale TI-BRE) Titolo 4, Tipologia 200 (Contributi agli investimenti) Codice Bilancio E.4.02.03.02.001 (Contributi agli investimenti da altre imprese) nel Bilancio 2022, oggetto di esigibilità posticipata al 2022 con il Riaccertamento Ordinario 2021 acc. 289;

di dare atto che la spesa sarà esigibile entro il 31/12/2022;

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

Sottoscritta dal Responsabile  
(BOTTA ELISA)  
con firma digitale



**PROVINCIA  
DI PARMA**

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

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **935 / 2022**

Proposta n. 2496/2022

**Oggetto:** SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE, TRASPORTI ECCEZIONALI ESPROPRI, EDILIZIA SCOLASTICA MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO - CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO BRENNERO - RACCORDO AUTOSTRADALE TRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA - FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - NOGAROLE ROCCA (VR) - I° LOTTO" PR06 - RACCORDO TRA LA CISPADANA E LA SP11 - TRATTO DA VIA FARNESE A VIA DEI FILAGNI - LOTTO 1 - N. 07 - APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016

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 216880220000/0 -  
Cod.V Livello 2020109012  
- Sub-Impegno n.915/2022 - euro €57.064,60  
----

Parma, li 10/08/2022

Sottoscritto dal Responsabile del  
Servizio Finanziario  
GIUDICE UGO  
con firma digitale