



SETTORE
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,
PATRIMONIO**

**SERVIZIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI**

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 768 del 03/11/2020**

Registro del Settore
N. 237 del 31/10/2020

**Oggetto: Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1
relativamente al Progetto A3 n. 34/2020
"RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI
ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO
COMUNALE". Impegno di spesa**

Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 34/2020 “RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE”. Impegno di spesa

IL DIRIGENTE DEL SETTORE A3
LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO
ING. NORBERTO CARBONI

Richiamate

- la Deliberazione di Giunta del Comune di Carpi n. 45 del 17/03/2020, immediatamente eseguibile ai sensi di legge, con cui è stato approvato il progetto di Accordo quadro A3 n. 05/2020 denominato “Lavori di manutenzione straordinaria strade, percorsi ciclopedonali e marciapiedi nel Comune di Carpi per il triennio 2020-2022”, per un importo complessivo di progetto pari ad € 3.500.000,00, IVA inclusa (di cui € 2.750.000,00 + IVA per lavori da porre a base di gara, oltre € 55.000,00 + IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);
- la determinazione dirigenziale n. 315 del 08/06/2020, con cui sono stati nominati i seguenti dipendenti del Settore A3 del Comune di Carpi per la realizzazione del Progetto n. 34/2020 in oggetto: l'Ing. Antonio Morini quale Responsabile Unico del procedimento, e il Geom. Moreno Borghi quale tecnico incaricato per la Progettazione;
- la determinazione dirigenziale n. 333 del 12/06/2020 con cui è stato nominato il tecnico comunale Geom. Moreno Borghi del Settore A3 "Lavori Pubblici Infrastrutture e Patrimonio" del Comune di Carpi quale Direttore dei Lavori, relativamente alla realizzazione del progetto A3 n. 34/2020 in oggetto;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 102 del 16/06/2020 di approvazione del progetto esecutivo A3 n. 34/2020 “Rifacimento della pavimentazione di alcune strade del territorio comunale” redatto dal tecnico progettista, Geom. Moreno Borghi, del Settore A3 - Lavori pubblici, Infrastrutture e Patrimonio del Comune di Carpi e validato dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Antonio Morini, per una spesa complessiva di € 540.000,00;

Preso atto che il progetto esecutivo 34/2020 in oggetto rientra nell'accordo quadro n. 5/2020 approvato con D.G.C. n. 45 del 17/03/2020;

Vista la Determinazione dirigenziale n. 578 del 31/08/2020 con cui sono stati aggiudicati i lavori di “Rifacimento della pavimentazione di alcune strade del territorio comunale” – Prog. A3 n. 34/2020, oggetto del primo rilancio competitivo ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nell'ambito dell'Accordo quadro (Prog. A3 n. 05/2020) inerente i “lavori di manutenzione straordinaria strade, percorsi ciclopedonali e marciapiedi del Comune di Carpi per il triennio 202-2022”, al **R.T.I. CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI - SOCIETÀ COOPERATIVA ENUNCIABILE ANCHE COME CME SOC. COOP. O CME SOCIETÀ COOPERATIVA (Mandataria)** con sede legale ed operativa in Via Malavolti n. 33 – 41122 Modena (MO) - C.F./P.IVA: IT00916510365 - **CALCESTRUZZI CORRADINI S.P.A. (Mandante)** - **CAPILUPPI LORENZO S.N.C. di Capiluppi Claudio & C. (Mandante)**, che ha offerto nel rilancio competitivo in questione un ribasso percentuale del 0,50% (e, quindi, pari ad € 2.100,00), da aggiungersi a quello già presentato nella prima fase dell'Accordo quadro pari al 10,10% e, quindi, per un totale di ribasso percentuale pari al 10,60%, tale da determinare un'offerta per l'esecuzione dei sopra indicati lavori pari ad € 380.480,00 (di cui € 375.480,00 per lavori, detratto il ribasso

del 10,60% corrispondente ad € 44.520,00, ed € 5.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso), oltre IVA, e, quindi, per un importo complessivo di € 464.185,60, IVA al 22% inclusa, riformulando il nuovo Quadro Economico nel modo seguente:

	Importo Parziale	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI AGGIUDICATI	euro	euro
1. Lavori	375.480,00	
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (D.Lgs. n. 81/08)	5.000,00	
Totale opere in appalto		380.480,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1. per imprevisti	4.000,00	
2. per pubblicità e spese accessorie	1.000,00	
3. per incarichi professionali, collaudi, ecc.	5.500,00	
4. per Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	8.500,00	
5. per Iva 22% (su A, B1, B2, B3) e Arroton.ti	86.205,60	
6. per Ribasso di gara (Iva 22% compresa)	54.314,40	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		115.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		540.000,00

Considerato che :

- I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza e sotto le riserve di legge in attesa della stipula del contratto in data 23/09/2020, come risulta da verbale prot. 52532 del 24/09/2020;
- il Contratto è in corso di stipula;
- durante le operazioni di tracciamento delle opere da eseguire, la sagomatura del piano stradale è risultata peggiore rispetto a quella esistente al momento della progettazione, pertanto si ritiene opportuno procedere ad un cambiamento del materiale da utilizzare per la pavimentazione del tratto più deteriorato della via Losi, utilizzando conglomerato tipo ASPHAL RUBBER al posto del tappeto tradizionale, in quanto l'ASPHAL RUBBER (che contiene granelli di gomma riciclata e miscele di bitumi particolari), meglio si presta a resistere alle piccole deformazioni derivanti dalle sollecitazioni dei carichi e degli agenti atmosferici, avendo anche l'importante proprietà di ridurre in modo sensibile la rumorosità da scorrimento. Oltre a ciò si può ridurre la fresatura originariamente prevista;
- la presente perizia di variante e suppletiva prevede la sostituzione del tappeto tradizionale con il suddetto materiale nel tratto immediatamente a nord dell'incrocio con viale Peruzzi e fino a poco prima dell'incrocio con la via Guastalla. Verrà realizzata la ripavimentazione di quest'ultimo incrocio in modo tradizionale (decisamente meno costoso) in quanto è in corso la progettazione delle trasformazione rotatoria dello stesso;
- si è quindi ritenuto opportuno procedere alla redazione della presente perizia di variante e suppletiva che prevede una maggior spesa interamente coperta dalle somme a Disposizione dell'Amministrazione per ribasso di gara , senza modificare l'importo complessivo del progetto;
- dal punto di vista tecnico-costruttivo è necessario concordare un solo nuovo prezzo, appunto per l'Asphalt Rubber, che pure verrà steso analogamente al tradizionale e per un eguale spessore, richiedendo però una diversa emulsione di attacco. Detto prezzo è stato definito con l'appaltatore dopo logica trattativa in €.

12,92 al quintale, da sottoporre allo stesso ribasso offerto in sede di gara. Il tutto come più dettagliatamente specificato nell'Atto di sottomissione con stipula di nuovo prezzo unitario facente parte della presente perizia;

Visto l'atto di sottomissione relativo alla perizia di variante n. 1, depositato agli atti del Settore A3, firmato dal Direttore dei Lavori Geom. Moreno Borghi del Settore A3 del Comune di Carpi, e per accettazione preventiva da parte dell'impresa **CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI - SOCIETÀ COOPERATIVA (Mandatara)**, per un maggiore importo dei lavori in appalto di euro 43.584,40 + iva 22%;

Vista la PERIZIA di variante n. 1 relativa al Progetto A3 n. 34/2020 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE", così come redatta dal Direttore dei lavori Geom. Moreno Borghi, in cui la spesa viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori, come evidenziato nel seguente quadro economico di confronto:

		1.000,00	1.000,00
	per pubblicità e spese accessorie	Dopo l'aggiudicazione (DT. n. 578 del 31/08/2020) €	A seguito della perizia n. 1 €
A	OPERE		
	Per lavori	375.480,00	419.064,40
	Oneri per la sicurezza	5.000,00	5.000,00
	IMPORTO CONTRATTUALE	380.480,000	424.064,400
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
1	Imprevisti	4.000,00	4.000,00
2			
3	per incarichi esterni e collaudi	5.500,00	5.500,00
4	per spese tecniche interne	8.500,00	9.371,69
5	per IVA 22% (su A, B1, B2, B3) e Arro.ti	86.205,60	95.604,17
6	per ribasso comprensivo di IVA	54.317,40	459,74
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	159.520,00	115.935,60
	TOTALE COMPLESSIVO	540.000,00	540.000,00

Viste

- la Delibera del Consiglio comunale n. 20 del 07/04/2020, di approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) Sezione strategica 2019 2024 - Sezione operativa 2020 2022;
- la Delibera del Consiglio comunale n. 21 del 07/04/2020, di approvazione del bilancio di previsione 2020-2022 e ss.mm.ii.;
- la Delibera di Giunta comunale n. 62 del 08/04/2020, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2020-2022 Parte finanziaria e ss.mm.ii.;

Dato atto:

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di € 43.584,40 + iva 22%, così per complessivi € 53.172,97 per la realizzazione delle opere

di cui alla perizia di variante sopraindicata, trova copertura con le somme a disposizione dell'Amministrazione, alla Voce di Bilancio 7210.00.06 "Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie" (ID 520), nel Bilancio di Previsione 2020 – 2022, sull'impegno n. 1159-05/2020;

- che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 424.064,40 (€ 380.480,00 + € 43.584,40 per importo di perizia) +Iva 22%, con un incremento di € 43.584,40 (pari al 11,50% circa), a norma dell'art. 106 comma 2 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i.;
- che l'esecuzione di tali lavori non comporta modifiche sostanziali dell'opera e della sua funzionalità rispetto al progetto esecutivo originario;
- che al Progetto A3 n. 34/2020 in oggetto è stato assegnato un codice unico di progetto (CUP) **C97H20000740004** ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per i lavori di cui alla variante in oggetto, è il seguente: **8381183302** ;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183 , comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

Richiamati:

- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267, art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 183 "impegno di spesa";
- Codice dei Contratti approvato con D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., art. 106 ;
- Regolamento generale di esecuzione approvato con D.P.R. del 05-10-2010, n. 207, per le norme ancora applicabili;
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", in particolare l'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi";

Visto il regolamento di contabilità approvato con D.C.C. n. 165 del 14/12/2017;

tutto ciò premesso,

DETERMINA

1. **di approvare**, per le motivazioni richiamate in premessa, la variante suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 34/2020 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE", ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., così come redatta dal Direttore dei lavori Geom. Moreno Borghi del Settore A3 del Comune di Carpi, incaricato con D.T. n. 333 del 12/06/2020, ridefinendo il quadro economico di spesa come evidenziato in premessa;
2. **di affidare** l'esecuzione dei lavori di cui trattasi al **R.T.I. CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI - SOCIETÀ COOPERATIVA (Mandataria)** con sede legale ed operativa in Via Malavolti n. 33 – 41122 Modena (MO) - C.F./P.IVA: IT00916510365 -

CALCESTRUZZI CORRADINI S.P.A. (Mandante) - CAPILUPPI LORENZO S.N.C. di Capiluppi Claudio & C. (Mandante), che ha dichiarato la propria disponibilità mediante l'accettazione preventiva dello Schema Atto di sottomissione;

3. **di dare atto** che la Variante n. 1 di cui trattasi consta dei seguenti elaborati, allegati al presente atto:

A Relazione tecnica con Computo metrico estimativo e quadro di confronto
B Schema Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi
C Planimetria

4. **di dare atto:**

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di € 43.584,40 + iva 22%, così per complessivi € 53.172,97 per la realizzazione delle opere di cui alla perizia di variante sopraindicata, trova copertura con le somme a disposizione dell'Amministrazione, alla Voce di Bilancio 7210.00.06 "Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie" (ID 520), nel Bilancio di Previsione 2020 – 2022, sull'impegno n. 1159-05/2020;
 - che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 424.064,40 (€ 380.480,00 + € 43.584,40 per importo di perizia) + € 93.294,21 per Iva 22%, così per complessivi € 517.358,81;
 - che la maggiore spesa per incentivi funzioni tecniche, aggiornati con la presente perizia di variante, corrisponde ad € 871,69 (9.371,69 – 8.500,00);
5. **di subimpegnare** alla Voce di Bilancio 7210.00.06 "Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie" (ID 520), nel Bilancio di Previsione 2020 – 2022, sull'impegno n. 1159-05/2020 € 53.172,97 quale maggiore spesa per lavori da perizia (Iva 22% compresa);
6. **di integrare** alla Voce di Bilancio 7210.00.06 "Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie" (ID 520), nel Bilancio di Previsione 2020 – 2022, l'impegno n. 1159-03/2020 di € 871,69 quale quota spese tecniche interne, aggiornate con la presente perizia;

7. **di dare atto:**

- che la spesa, relativa alla presente perizia, è esigibile nel 2020;
- che, in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture è subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
- che, conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010;
- che il Responsabile del procedimento è il tecnico comunale Ing. Antonio Morini, in forza al Settore A3, nominato con DT. n. 315 del 08/06/2020;

- che si assolve agli obblighi previsti dall'art. 37 c. 1 lett. b) e dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, sezione Amministrazione trasparente, sottosezione Bandi di gara e contratti e provvedimenti, dell'atto dei dati richiesti;
 - che, relativamente alla modifica del contratto, si assolve agli obblighi previsti dall'art. 106 c. 8 e c. 14 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante comunicazione da parte della stazione appaltante all'ANAC entro trenta giorni dal suo perfezionamento e mediante comunicazione da parte del RUP all'Osservatorio tramite le sezioni regionali.;
8. **di stabilire** che l'Atto di sottomissione con Verbale Concordamento nuovi prezzi venga formalizzato ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e di quanto previsto dalla Determinazione n. 272 del 15/05/2020.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 34/2020 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE". Impegno di spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
1	2020	53172.97		07210.00.06			
	Anno	Subimpegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U	1159	5	1		
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie			
	Codice Creditore						
	CIG	8381183302		CUP		C97H20000740004	
	Centro di costo	Viabilità segnaletica semafori investimenti		Natura di spesa			
	Note	PROGETTO ESECUTIVO A3 n. 34/2020 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE" -PERIZIA DI VARIANTE N.1-ASSEGNAZIONE MAGGIORI LAVORI R.T.I. CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI - SOCIETÀ COOPERATIVA CALCESTRUZZI CORRADINI-- CAPILUPPI LORENZO S.N.C.					

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
2	2020	871.69		07210.00.06			
	Anno	Subimpegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U	1159	3			
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie			
	Codice Creditore						
	CIG			CUP		C97H20000740004	
	Centro di costo	Viabilità segnaletica semafori investimenti		Natura di spesa			
	Note	PROGETTO ESECUTIVO A3 n. 34/2020 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE" --SPESE TECNICHE INTERNE ART.113 DLGS.50/16- INTEGRAZIONE A SEGUITO DI PERIZIA					

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 768 DEL 03/11/2020 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 03/11/2020

Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli

Il Dirigente di Settore NORBERTO CARBONI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 34/2020 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE". Impegno di spesa**”, n° 237 del registro di Settore in data 31/10/2020

NORBERTO CARBONI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno al giorno .