



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

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

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 497 del 30/07/2020**

Registro del Settore
N. 146 del 28/07/2020

**Oggetto: Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1
relativamente al Progetto A3 n. 80/19
"INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DI ALCUNI
TRATTI STRADALI COMUNALI PER
L'ELIMINAZIONE DI GRAVI DETERIORAMENTI
DEL MANTO STRADALE ". Impegno di spesa**

Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 80/19 "INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DI ALCUNI TRATTI STRADALI COMUNALI PER L'ELIMINAZIONE DI GRAVI DETERIORAMENTI DEL MANTO STRADALE". Impegno di spesa

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

Richiamati i seguenti atti:

- la Determinazione dirigenziale n. 843 del 28/11/2019 con la quale, relativamente alla realizzazione del Progetto n. 80/2019 in oggetto, sono stati nominati i seguenti dipendenti del Settore A3 del Comune di Carpi:
 - o il Geom. Paolo Malvezzi in qualità di Responsabile Unico del procedimento;
 - o l'Arch. Davide Prandini in qualità di progettista e Direttore dei Lavori;
- la Delibera di Giunta comunale n. 196 del 03.12.2019 con cui è stato approvato il progetto DEFINITIVO A3 n. 80/19 "Intervento di sistemazione di alcuni tratti stradali comunali per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale", così come redatto dal Settore A3 "Lavori pubblici, infrastrutture e patrimonio" dal tecnico progettista e direttore dei lavori Arch. Davide Prandini e validato dal Responsabile del Procedimento Geom. Paolo Malvezzi, per una spesa complessiva di euro 90.000,00;
- la Determinazione dirigenziale n. 1024 del 30/12/2019 con cui sono stati affidati i lavori di "Sistemazione di alcuni tratti di strade comunali per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale", di cui al Progetto A3 n. 80/2019, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla ditta ASFALTI ZANIBONI DI PREVIDI LEONARDO SAS & C., con sede in Via Napoli n. 14 – 41034 Finale Emilia (Mo), (C.F. e P.I. 01645130368), per un importo netto complessivo di € 62.945,57 (al netto del ribasso offerto del 6,20% (pari ad € 4.061,43) sull'importo base d'appalto di € 65.507,00 + € 1.500,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 13.848,03 per IVA 22% così per complessivi € 76.763,60, come da sua offerta acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 70337 del 14.12.2019, riformulando il quadro economico nel modo seguente:

	Importo Parziale	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	euro	euro
Lavori	61.445,57	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	1.500,00	
Totale opere a base d'appalto		62.945,57
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Imprevisti	6.881,32	
Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	1.340,14	
Iva 22% su A	13.848,03	
Contributo ANAC	30,00	
Ribasso comprensivo di iva	4.954,94	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		27.054,43
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		90.000,00

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 08/01/2020, come risulta da verbale prot.1893 del 13/01/2020;
- i lavori sono stati sospesi in data 27/02/2020 come risulta dal verbale di cui al prot. n. 12243 del 02/03/2020;
- in data 27/03/2020 la ditta appaltatrice comunicava il cambio di ragione sociale in ZANIBONI S.r.l. confermando a mezzo PEC prot. n. 17425 in pari data, la sede legale in Via Napoli n. 14 – 41034 Finale Emilia (Mo) e il C.F. e P.I. 01645130368;
- in data 17/04/2020 è stato sottoscritto il contratto di appalto N. 2524, prot. n. 21185 del 21/04/2020, per l'importo complessivo di € 62.945,57 più IVA, di cui € 61.445,57 per lavori effettivi ed € 1.500,00 € quali oneri per la sicurezza.
- durante il corso delle lavorazioni di sagomatura del piano stradale, per le strade in progetto, si sono riscontrate in loco dei deterioramenti profondi a seguito di eventi meteorici imprevisi e imprevedibili delle settimane precedenti l'inizio dei lavori, che hanno comportato:
 - su via Grilli una maggiore integrazione di misto granulometrico stabilizzato per una differenza in aumento di circa quintali 3.086,80 rispetto alla quantità in progetto, su tutta la sezione e per una lunghezza di circa 2,80 km.
 - per le vie Bentivoglio e Palazzo Banca è stato eseguito solo l'intervento di fresatura per una profondità di cm 15 su tutta la loro sezione e per una lunghezza di circa 2,80 km, con l'integrazione di granulato mm 18-22, inerte di ghiaia per i trattamenti dei rilevati di strade e aree soggette a traffico, per una quantità di circa quintali 1.753;
 - si è quindi ritenuto opportuno procedere alla redazione della presente perizia di variante che prevede l'integrazione di un quantitativo maggiore di misto granulometrico stabilizzato e l'integrazione di granulato di ghiaia mm 18-22 nella lavorazione di sagomatura delle strade indicate in progetto, nonché le variazioni (in aumento e diminuzione) su tutte le lavorazioni effettuate.
- tutto quanto descritto comporta una maggior spesa interamente coperte dalle somme a Disposizione dell'Amministrazione per Imprevisti, senza modificare l'importo complessivo del progetto;
 - dal punto di vista tecnico-costruttivo è necessario concordare un solo nuovo prezzo, relativo alla fornitura e posa in opera di granulato di ghiaia mm 18-22;

Visto l'atto di sottomissione relativo alla perizia di variante n. 1, depositato agli atti del Settore A3, firmato dal Direttore dei Lavori Arch. Davide Prandini del Settore A3 del Comune di Carpi, e per accettazione preventiva da parte dell'impresa ZANIBONI S.R.L., per un maggiore importo dei lavori in appalto di euro 2.901,23 + iva 22%;

Vista la PERIZIA di variante n. 1 relativa al Progetto A3 n. 80/19 "INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DI ALCUNI TRATTI STRADALI COMUNALI PER L'ELIMINAZIONE DI GRAVI DETERIORAMENTI DEL MANTO STRADALE", così come redatta dal Direttore dei lavori Arch. Davide Prandini, in cui la spesa viene riformulata per effetto dei nuovi e

maggiori lavori, come evidenziato nel seguente quadro economico di confronto:

		QUADRO ECONOMICO DOPO L'AGGIUDICAZIONE (D.T. 1024/2019)	QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELLA VARIANTE
1	OPERE		
1.1	Per lavori	€. 61.445,57	€. 64.346,80
1.2	Oneri per la sicurezza	€. 1.500,00	€. 1.500,00
	IMPORTO CONTRATTUALE	€. 62.945,57	€. 65.846,80
2	SOMME A DISPOSIZIONE		
2.1	Imprevisti	€. 6.881,32	€. 3.283,79
2.2	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs n.50/16)	€. 1.340,14	€. 1.398,17
2.3	Iva 22% su A	€. 13.848,03	€. 14.486,30
2.4	Contributo ANAC	€. 30,00	€. 30,00
2.5	Ribasso complessivo di iva	€. 4.954,94	€. 4.954,94
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 27.054,43	€. 24.153,20
	TOTALE COMPLESSIVO	€. 90.000,00	€. 90.000,00

Richiamate:

- la Delibera di Consiglio comunale n. 20 del 07/04/2020, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) Sezione strategica 2019 2024 - Sezione operativa 2020 2022";
- la Delibera di Consiglio comunale n. 21 del 07/04/2020, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto "Approvazione del bilancio di previsione 2020-2022";
- la Delibera di Giunta comunale n. 62 del 08/04/2020, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto : "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2020 - 2022 - Parte finanziaria";

Dato atto:

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di € 2.901,23 + iva 22%, così per complessivi € 3.539,51 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 7210.00.33 "Acquisizione di beni immobili – Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie. Viabilità, Segnaletica, Semafori: Investimenti" nel Bilancio di Previsione 2020 – 2022, sull'impegno n. 315/2020;
- che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 65.846,80 (€ 62.945,57 + € 2.901,23 per importo di perizia) +Iva 22%, con un incremento di € 2.901,23 (pari al 4,33% 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 ai lavori oggetto della presente determinazione è stato assegnato un codice unico

di progetto (CUP) **C97H19002090004** 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: **8150398134**;

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. 80/19 "INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DI ALCUNI TRATTI STRADALI COMUNALI PER L'ELIMINAZIONE DI GRAVI DETERIORAMENTI DEL MANTO STRADALE", 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 Arch. Davide Prandini del Settore A3 del Comune di Carpi, incaricato con D.T. n. 843/2019, ridefinendo il quadro economico di spesa come evidenziato in premessa;
2. **di affidare** l'esecuzione dei lavori di cui trattasi alla ditta ZANIBONI SRL, con sede in Via Napoli n. 14 – 41034 Finale Emilia (Mo), (C.F. e P.I. 01645130368), 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
- B Computo metrico estimativo
- C Quadro di confronto
- D Schema Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

4. **di dare atto:**

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di € 2.901,23 + iva 22%, così per complessivi € 3.539,51 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 7210.00.33 "Acquisizione di beni immobili – Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie. Viabilità, Segnaletica, Semafori: Investimenti" nel Bilancio di Previsione 2020 – 2022, sull'impegno n. 315/2020;
 - che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 65.846,80 (€ 62.945,57 + € 2.901,23 per importo di perizia) + € 14.486,30 per Iva 22%, così per complessivi € 80.333,10;
 - che la maggiore spesa per incentivi funzioni tecniche, aggiornati con la presente perizia di variante, corrisponde ad € 58,03 (1.398,17 – 1.340,14);
5. **di subimpegnare** alla Voce di Bilancio 7210.00.33 "Acquisizione di beni immobili – Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie. Viabilità, Segnaletica, Semafori: Investimenti" nel Bilancio di Previsione 2020 – 2022, sull'impegno n. 315/2020:
- € 3.539,51 quale maggiore spesa per lavori da perizia (Iva 22% compresa)
 - € 58,03, quale quota spese tecniche interne, aggiornate con la presente perizia

6. **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 Geom. Paolo Malvezzi, in forza al Settore A3, nominato con DT. n. 843/2019;
 - 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.;
7. **di stabilire** che l'Atto di sottomissione con Verbale Concordamento nuovi prezzi venga formalizzato mediante scrittura privata non autenticata in modalità

elettronica, ai sensi dell'art. 59 comma 3 lettera a) del Regolamento dei contratti, approvato con deliberazione consiliare n. 148/15 e ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 80/19 "INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DI ALCUNI TRATTI STRADALI COMUNALI PER L'ELIMINAZIONE DI GRAVI DETERIORAMENTI DEL MANTO STRADALE ". Impegno di spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
1	2020	3539.51		07210.00.33			
	Anno	Subimpegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U	315	4			
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI manutenzione straordinaria infrastrutture viarie			
	Codice Creditore						
	CIG	8150398134		CUP	C97H19002090004		
	Centro di costo	VIABILITA' SEGNALETIC SEMAFORI:INVESTIMENTI		Natura di spesa			
	Note	Progetto definitivo A3 n. 80/2019 "Intervento di sistemazione di alcuni tratti stradali comunali per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale" -Approvazione perizia n. 1 -maggiori lavori ditta Zaniboni srl					

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
2	2020	58.03		07210.00.33			
	Anno	Subimpegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U	315	5			
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI manutenzione straordinaria infrastrutture viarie			
	Codice Creditore						
	CIG			CUP	C97H19002090004		
	Centro di costo	VIABILITA' SEGNALETIC SEMAFORI:INVESTIMENTI		Natura di spesa			
	Note	Progetto definitivo A3 n. 80/2019 "Intervento di sistemazione di alcuni tratti stradali comunali per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale"-incentivi per funzioni tecniche di cui art. 113 D.Lgs n. 50/16 -adeguamento in seguito a perizia n. 1					

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° 497 DEL 30/07/2020 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 30/07/2020

**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. 80/19 "INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DI ALCUNI TRATTI
STRADALI COMUNALI PER L'ELIMINAZIONE DI GRAVI
DETERIORAMENTI DEL MANTO STRADALE ". Impegno di spesa ”**, n° 146
del registro di Settore in data 28/07/2020

NORBERTO CARBONI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno 13/08/2020 al giorno 28/08/2020.