



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

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

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 603 del 22/08/2019**

Registro del Settore
N. 173 del 20/08/2019

**Oggetto: Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1
relativamente al Progetto A3 n. 08/18
RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI
ALCUNE STRADE COMUNALI EXTRAURBANE.
Approvazione proroga dei lavori di ulteriori 20
gg. Impegno di spesa**

Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 08/18 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE COMUNALI EXTRAURBANE". Approvazione proroga dei lavori di ulteriori 20 gg. Impegno di spesa

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

Richiamati i seguenti atti:

- la Delibera di Giunta comunale n. 64 del 05/04/2018 di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica A3 n. 08/18 "Rifacimento della pavimentazione di alcune strade comunali extraurbane" per una spesa complessiva presunta di euro 950.000,00;
- la Determinazione dirigenziale n. 273 del 23/04/2018 con la quale è stato affidato l'incarico per progettazione esecutiva, Direzione lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, contabilità e collaudo, di cui al Progetto A3 08/2018 in oggetto, all'ING. IEMMI ALEX (C.F. MMILXA72A09H223R), con sede in via San Bartolomeo n. 2/1 – Reggio Emilia, per un importo netto dell'onorario pari ad € 12.135,00 + € 485,40 per 4% oneri previdenziali + € 2.776,49 per Iva 22%, così per complessivi € 15.396,89, come da sua offerta agli atti del Prot. Gen.le n. 16207 del 21/03/2018;
- la Determinazione dirigenziale n. 446 del 22/06/2018 con la quale, relativamente alla realizzazione del progetto esecutivo A3 n. 08/18 in oggetto, è stato nominato l'Ing. Antonio Morini, dipendente del Settore A3 del Comune di Carpi, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;
- la Delibera di Giunta comunale n. 128 del 26/06/2018 di approvazione del progetto Esecutivo A3 n. 08/18 "Rifacimento della pavimentazione di alcune strade comunali extraurbane" così come redatto dal tecnico progettista Ing. Lemmi Alex, con sede a Reggio Emilia, e validato dal Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Morini, del Settore A3 "Lavori pubblici, infrastrutture e patrimonio", per una spesa complessiva di euro 950.000,00
- il Provvedimento del Comune, agli atti del Prot. Gen.le n. 42425 del 20/07/2019, con cui si sostituisce l'Ing. Antonio Morini con il dipendente comunale Geom. Paolo Malvezzi, in qualità di RUP anche per il prog. 08/18 in oggetto;
- la Determinazione dirigenziale n. 685 del 20/09/2018 con cui sono stati affidati i lavori del Progetto 08/18 in oggetto alla ditta ADIGE STRADE SRL – STRADA CADALORA N. 1 – TREVENUOLO(VR), che ha offerto un ribasso unico percentuale del 13,900%, (pari ad € 101.755,73) sull'importo a base di gara di € 732.055,61, oltre ad € 11.450,26 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo di aggiudicazione di € 641.750,14 più € 141.185,03 per IVA 22%, così per complessivi € 782.935,17, come da sua offerta agli atti del Prot. Gen.le n. 40552 del 20/07/2018, riformulando il quadro economico nel modo seguente:

A) IMPORTO LAVORI	IMPORTO Euro
A1. Lavori	630.299,88
A2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	11.450,26
Totale opere	641.750,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1. IMPREVISTI	15.000,00

B2. IVA su IMPREVISTI	3.300,00
B3. SPESE PUBBLICITA' (Iva compresa)	2.500,00
B4. Spese tecniche esterne (al lordo di Iva e cassa previdenziale)	15.396,88
B5. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	14.870,12
B6. IVA LAVORI su A	141.185,03
B7. PROVE LABORATORIO al lordo di Iva e cassa previdenziale)	3.500,00
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne	195.752,03
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	837.502,17

Considerato che :

- in data 04/04/2019 è stato stipulato il contratto repertorio n. 67076 registrato a Carpi in data 05/04/2019 al n. 2746;
- i lavori sono stati consegnati in data 10/05/2019, come risulta da verbale di consegna Prot. n. 27341;
- nel corso della realizzazione delle opere di RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE EXTRAURBANE COMUNALI, si rendono necessarie modifiche ad alcune opere progettate, nonché opere complementari ed aggiuntive non prevedibili al momento della redazione del progetto esecutivo quali:
 - o modifica della tipologia di opere da realizzare su Via Valle, in riferimento alla volontà dell'Amministrazione, anche a seguito di un precedente intervento di ristrutturazione della massicciata stradale, di monitorare durante il corso della stagionalità annuale il comportamento dell'infrastruttura senza escludere in futuro la possibilità di un nuovo intervento di pavimentazione in conglomerato bituminoso;
 - o opere di rifacimento del tappetino di usura su Via Caselle a seguito del peggioramento dello stato della pavimentazione stradale riscontrato negli ultimi mesi;
 - o realizzazione di fresature di attacco per connettere in modo ottimale le porzioni oggetto di riasfaltatura con quelle esistenti;
 - si sono inoltre presentati, nel corso delle opere, imprevisti non prevedibili al momento della redazione del progetto; in particolare:
 - sottofondi ammalorati e cedimenti degli strati sottostanti al tappetino su alcune vie (Via Ponticello);
 - banchine ammalorate in diversi punti e dunque pericolose per la circolazione dei veicoli;
 - presenza di pozzetti e chiusini coperti e non visibili in fase di progettazione e dunque necessità di provvedere alla messa in quota degli stessi;
- tutto quanto descritto comporta una maggior spesa e rende necessario concordare alcuni ulteriori Nuovi Prezzi, sui quali sarà applicato il ribasso d'asta contrattuale;
- si è quindi ritenuto opportuno procedere alla redazione della presente Perizia di Variante e Suppletiva che prevede interventi che, tenendo conto delle ulteriori lavorazioni, quantifica una maggior spesa interamente coperta dalle somme a disposizione dell'Amministrazione per Imprevisti, senza modificare l'importo complessivo del progetto;

Visto l'atto di sottomissione relativo alla perizia di variante n. 1, depositato agli atti del

Settore A3, firmato dal Direttore dei Lavori Ing. Lemmi Alexi, e per accettazione preventiva, da parte dell'impresa Adige Strade SRL, per un maggior importo dei lavori in appalto di euro 14.156,54 + iva 22%;

Vista la PERIZIA di variante n. 1 relativa al Progetto A3 n. 08/18 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE COMUNALI EXTRAURBANE", così come redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Lemmi Alex, incaricato con D.T. n. 273/2018, 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. 685/2018) €	QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELLA VARIANTE €
A) IMPORTO LAVORI		
A1. Lavori	630.299,88	644.456,42
A2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	11.450,26	11.450,26
Totale opere	641.750,14	655.906,68
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1. IMPREVISTI e arrotondamenti (Iva compresa)	18.300,00	700,19
B2. SPESE PUBBLICITA' (Iva compresa)	2.500,00	2.500,00
B3. Spese tecniche esterne (al lordo di Iva e cassa previdenziale)	15.396,88	15.396,88
B4. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	14.870,12	15.198,96
B5. IVA LAVORI su A	141.185,03	144.299,47
B6. PROVE LABORATORIO al lordo di Iva e cassa previdenziale)	3.500,00	3.500,00
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne	195.752,03	181.595,50
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	837.502,17	837.502,17

Richiamate:

- la Delibera di Consiglio comunale n. 19 del 28/02/2019 avente ad oggetto: APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2019";
- la Delibera di Consiglio comunale n. 23 del 28/02/2019 avente ad oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione 2019 – 2021" e s.m.i.
- la Delibera di Giunta comunale n. 32 del 05/03/2019 ad oggetto: Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione anni 2019 – 2021 e s.m.i.;
- la Delibera di Giunta comunale n. 42 del 19/03/2019 ad oggetto: "Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi ai sensi dell'art. 3 comma 4 del D.Lgs. 118/2011 e contestuali variazioni dei bilanci di previsione 2018/2020 e 2019/2021";

Dato atto:

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di € 14.156,54 + iva 22%, così per complessivi € 17.270,98 per la realizzazione delle opere di cui alla perizia di variante sopraindicata, trova copertura con le somme a disposizione dell'Amministrazione, nel Bilancio di Previsione 2019 – 2021, sull'impegno n. 808/2019 (ex impegno n. 1350/2018 riaccertato con D.G.C. n. 42/2019);

- che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 655.906,68 (€ 641.750,14 + € 14.156,54 per importo di perizia) +Iva 22%, con un incremento di € 14.156,54 (pari al 2,211% circa), a norma dell'art. 106 comma 2 lettera b) 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) **C97H18000270001** 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: **76200643BD**;

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. 08/18 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE COMUNALI EXTRAURBANE". ai sensi dell'art. 106 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., così come redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Lemmi Alex, ridefinendo il quadro economico di spesa come evidenziato in premessa;
2. **di affidare** l'esecuzione dei lavori di cui trattasi alla ditta ADIGE STRADE SRL – STRADA CADALORA N. 1 – TREVENUOLO(VR), che ha dichiarato la propria disponibilità mediante l'accettazione preventiva dello Schema Atto di sottomissione;
3. **di prorogare**, a seguito della Variante in oggetto, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori di ulteriori gg. 20, oltre a quelli originariamente previsti;

4. **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 COMPARATIVO
- D SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- E VERBALE NUOVI PREZZI

5. **di dare atto:**

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggiore spesa di € 14.156,54+ € 3.114,44 per IVA 22%, così per complessivi € 17.270,98 per la realizzazione delle opere di cui alla perizia di variante sopraindicata, trova copertura finanziaria con le somme a disposizione dell'Amministrazione, alla Voce di Bilancio 7210.00.06 (ID 8180) nel Bilancio di Previsione 2019 – 2021, sull'impegno n. 808/2019 (ex impegno n. 1350/2018 riaccertato con D.G.C. n. 42/2019);
 - che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 655.906,68 (€ 641.750,14 + € 14.156,54 per importo di perizia) + € 144.299,47 per Iva 22%, così per complessivi € 800.206,15;
6. **di subimpegnare** alla Voce di Bilancio 7210.00.06 "Acquisizione di beni immobili – Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie" (ID 8180) del Bilancio di Previsione 2019 – 2021, sull'impegno n. 808/2019 (ex impegno n. 1350/2018 riaccertato con D.G.C. n. 42/2019):
- la maggiore spesa di € 17.270,98 (€ 14.156,54 per lavori da perizia + € 3.114,44 per IVA 22%);
 - la spesa di € 325,84, quale quota per spese tecniche interne, relative alla presente perizia di variante;

7. **di dare atto:**

- che la spesa, relativa alla presente perizia, è esigibile nel 2019;
- 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;
- 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 il Verbale di Concordamento nuovi prezzi venga formalizzato mediante atto pubblico amministrativo in modalità elettronica a cura del competente ufficio Contratti del Settore Lavori Pubblici Infrastrutture Patrimonio, ai sensi di quanto previsto dall'art 65 c. 4 del Regolamento dei contratti approvato con deliberazione Consiglio comunale n. 148 del 22/12/2015.

SETTORE: A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO - SERVIZIO
 PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA
 FINANZIARIA**

OGGETTO: Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 08/18
 RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE COMUNALI EXTRAURBANE.
 Approvazione proroga dei lavori di ulteriori 20 gg. Impegno di spesa

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio			
1	2019	17270.98	07210.00.06			
	Anno	SubImpegno	Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2019	U 808	1			
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie			
	Codice Creditore					
	CIG	76200643BD	CUP	C97H18000270001		
	Centro di costo	VIABILITÀ SEGNALETIC SEMAF:INVESTIMENTI	Natura di spesa			
	Note	PPROG.. A3 N. 08/18 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE COMUNALI EXTRAURBANE"-Approvazione Perizia di variante suppletiva n° 1 -Assegnazione lavori ditta ADIGE STRADE SRL				

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio			
2	2019	325.84	07210.00.06			
	Anno	SubImpegno	Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2019	U 808	2			
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie			
	Codice Creditore					
	CIG		CUP	C97H18000270001		
	Centro di costo	VIABILITÀ SEGNALETIC SEMAF:INVESTIMENTI	Natura di spesa			
	Note	PROG.. A3 N. 08/18 "RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE COMUNALI EXTRAURBANE". INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE -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° 603 DEL 22/08/2019 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 22/08/2019

**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. 08/18 RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI ALCUNE STRADE
COMUNALI EXTRAURBANE. Approvazione proroga dei lavori di ulteriori
20 gg. Impegno di spesa**”, n° 173 del registro di Settore in data 20/08/2019

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 .