



SETTORE
A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO

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

Determinazione dirigenziale

Registro Generale
N. 609 del 28/07/2017

Registro del Settore
N. 174 del 26/07/2017

Oggetto: **Approvazione perizia di variante e suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 84/15 Interventi di risistemazione ed asfaltatura di alcune strade del territorio urbano ed extraurbano - Impegno di spesa**

Approvazione perizia di variante e suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 84/15 “Interventi di risistemazione ed asfaltatura di alcune strade del territorio urbano ed extraurbano ” - 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. 100 del 18/05/2016 di approvazione del Progetto esecutivo A3 n. 84/15 “Interventi di risistemazione ed asfaltatura di alcune strade del territorio urbano ed extraurbano ” per una spesa complessiva di € 500.000,00, di cui € 395.000,00 a base d'appalto ed € 105.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- la Determina Dirigenziale n. 314 del 18/04/2017 di affidamento dei lavori, di cui al Prog. A3 n. 84/15, alla Ditta SINTEXCAL SPA con sede legale in Via G. Finati n.47, – 44124 LOCALITA' CASSANA FERRARA (FE) - C.F. 03559660372 e P.IVA 00570320382 per un importo complessivo di aggiudicazione pari a € 331.625,00 oltre IVA, di cui € 326.625,00 per lavori ed € 5.000,00 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, come da sua offerta agli atti del Prot. di arrivo al n. 732 del 09/01/2017, riformulando il quadro economico nel modo seguente:

	Importo Euro
A) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	
Lavori edili ed affini:	
Importo Lavori	326.625,00
Oneri di sicurezza (D. Lgs. n. 81/08)	5.000,00
Totale opere a base d'appalto	331.625,00
B) SOMME A DISP. DELL'AMMINISTRAZIONE,	
1. Per imprevisti (10% su lavori circa)	32.600,00
2. Per incarico coord. sicurezza in fase di esecuz. (Iva e cassa compresi)	3.248,13
3. Per incentivi funzioni tecniche (art.113 D.Lgs n.50/2016)	7.900,00
Per IVA su imp. Contrattuale A e imprevisti su B1	80.129,50
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne	123.877,63
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	455.502,63

Considerato:

- che i lavori di cui al Prog. A3 n. 84/15 in oggetto sono attualmente in stato di

esecuzione, tuttavia durante l'esecuzione degli stessi si sono presentate circostanze nuove ed imprevedibili che rendono necessario realizzare alcune opere aggiuntive ed altre diverse rispetto a quelle originarie, in modo da completare e migliorare l'opera;

- che in particolare, in Via Valle, nel tratto fra la S.P. 413 e il cavalcavia ferrovia della linea Modena-Mantova, si sono accentuate le deformazioni dovute a cedimenti della fondazione, in modo tale da rendere necessario intervenire, durante la stagione invernale e primaverile, con apporto di materiale ghiaioso per garantirne la percorribilità;
- che il peggioramento della situazione verificatosi anche su Via Dell'Industria, ha reso opportuno modificare la tipologia di esecuzione, ampliando le lavorazioni previste, da semplici "rappezzature" a rifacimento totale della pavimentazione, nel tratto compreso fra la rotatoria di Via Nuova Ponente e la Via Guastalla (incrocio oggetto di imminente inizio lavori per la sua sistemazione a rotatoria);
- che sulla via Argine Canale, soggetta anch'essa a questi inconvenienti, si è invece potuto intervenire, seppur in modo parziale mediante riasfaltature eseguite nell'ambito di lavori manutentivi anteriori al cantiere in oggetto, rendendo di fatto necessario il mero rifacimento di parte della segnaletica orizzontale;
- che risulta inoltre necessario intervenire in modo più approfondito sulle vie Remesina Esterna, Griduzza, Dei Morti, Senara, e Del Cappellano, anche loro interessate da frane, deformazioni e cedimenti in maniera superiore al previsto; per queste strade si prevedono maggiori quantità di conglomerato bituminoso rispetto al progetto originario;
- che infine, nell'ambito della risistemazione delle vie, Mozart, Vecchi e strade limitrofe, pare utile completare l'intervento nel quartiere ripavimentando due piccoli tratti della vie Toscanini e Scarlatti;
- che si è quindi ritenuto opportuno procedere alla redazione della presente Perizia di Variante e Suppletiva che prevede interventi che, tenendo conto delle lavorazioni in meno e di quelle necessarie in più, quantifica una maggior spesa interamente coperta dalla voce "per Imprevisti" delle Somme a Disposizione dell'Amministrazione, senza modificare l'importo complessivo del progetto e senza che si renda necessario concordare alcun Nuovo prezzo;

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, e per accettazione preventiva, da parte dell'impresa SINTEXCAL SPA, per un maggior importo dei lavori in appalto di euro 31.000,00 + iva 22%;

Vista la PERIZIA di variante n. 1 relativa al Progetto A3 n. 84/15 "Interventi di risistemazione ed asfaltatura di alcune strade del territorio urbano ed extraurbano", 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:

		QUADRO ECONOMICO DOPO L'AGGIUDICAZIONE	QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELLA PERIZIA
1	OPERE		
1.1	Per lavori	€. 326.625,00	€. 357.625,00
1.2	Oneri per la sicurezza	€. 5.000,00	€. 5.000,00
	IMPORTO CONTRATTUALE	€. 331.625,00	€. 362.625,00
2	SOMME A DISPOSIZIONE		
2.1	Per imprevisti (quota imponible)	€. 32.600,00	€. 1.091,00
2.2	Contributo per pubblicità	€ 0,00	€ 0,00
2.3	Spese incarico CSE Iva e cassa comp.	€. 3.248,13	€. 3.248,13
2.4	Per incentivi funzioni tecniche	€. 7.900,00	€. 8.520,00
2.5	Per IVA 22% e Arrotondamenti	€. 80.129,50	€. 80.018,50
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 123.877,63	€. 92.877,63
	TOTALE COMPLESSIVO	€. 455.502,63	€. 455.502,63

Richiamate:

- la Delibera di Consiglio comunale n. 12 del 31/01/2017 avente ad oggetto: "APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2017";
- la Delibera di Consiglio comunale n. 17 del 31/01/2017 avente ad oggetto: "Approvazione del bilancio di previsione 2017-2019 e del piano poliennale degli investimenti";
- la Delibera di Giunta Comunale n. 23 del 07/02/2017 avente ad oggetto: "APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE ANNI 2017-2019";

Dato atto:

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di euro 31.000,00 + iva 22% per la realizzazione delle opere di cui alla perizia n. 1 sopraindicata, trova copertura con le somme a disposizione dell'Amministrazione sull'impegno n. 197/2017;
- che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 362.625,00 (€ 331.625,00 per lavori principali + € 31.000,00 per importo di perizia) +Iva 22%, con un incremento di € 31.000,00, pari al 9,35% circa, rispetto all'importo netto del contratto, a norma dell'art. 106 comma 12 del D.LGS. 50/2016;
- 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) C97H16000230004** ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per l'affidamento in oggetto, è il

seguinte: **6825201E07**;

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 in vigore;

tutto ciò premesso,

DETERMINA

1. **di approvare**, per le motivazioni richiamate in premessa, la PERIZIA di variante e suppletiva n. 1 per opere di carattere generale al Progetto A3 n. 84/15 "Interventi di risistemazione ed asfaltatura di alcune strade del territorio urbano ed extraurbano" ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., così come redatta dal Direttore dei Lavori Geom. Moreno Borghi, ridefinendo il quadro economico di spesa come evidenziato in premessa;
2. **di affidare** l'esecuzione dei lavori di cui trattasi alla ditta SINTEXCAL SPA con sede legale in Via G. Finati n.47, – 44124 LOCALITA' CASSANA FERRARA (FE) - C.F. 03559660372 e P.IVA 00570320382, che ha dichiarato la propria disponibilità mediante l'accettazione preventiva dello Schema Atto di sottomissione;
3. **di dare atto** che la Perizia n. 1 di cui trattasi consta dei seguenti elaborati:
 - A Relazione tecnica;
 - B Computo Metrico Estimativo
 - C Quadro di confronto con la perizia originale
 - D Schema Atto di sottomissione (da sottoscrivere, quale atto aggiuntivo, da parte del dirigente competente e da parte della ditta assegnataria dei lavori)

Tali elaborati costituiranno l'originale che verrà conservato presso il Settore competente;

4. **di dare atto:**

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di euro 31.000,00 + iva 22% per la realizzazione delle opere di cui alla perizia n. 1 sopraindicata, trova copertura con le somme a disposizione a disposizione dell'Amministrazione sull'impegno n. 197/2017;
 - che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 362.625,00 (€ 331.625,00 per lavori principali + € 31.000,00 per importo di perizia) +iva 22%, così per complessivi € 442.402,50;
5. **di subimpegnare** la maggiore spesa di € 37.820,00 (€ 31.000,00 per lavori da perizia + € 6.820,00 per Iva 22%) alla Voce di Bilancio 7210.00.06 (ID 520) sull'impegno n. 197/2017 del PEG 2017 – 2019 (annualità 2017);
6. **Di subimpegnare** la somma di € 620,00, corrispondente all'integrazione incentivi funzioni tecniche, come da quadro economico di perizia, sull'impegno n. 197/2017 del PEG 2017 – 2019 (annualità 2017);

7. **di dare atto:**

- che la spesa, relativa alla presente perizia, è esigibile nel 2017;
- 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, per quanto riguarda la ripartizione relativa alle spese tecniche interne, si rimanda, per la percentuale effettiva applicabile al progetto in discorso e per le modalità e i criteri di ripartizione tra i soggetti e per le finalità indicate dall'articolo 113 citato, alla contrattazione decentrata integrativa del personale e al regolamento dall'Amministrazione Comunale;
- che il Responsabile del procedimento è il tecnico comunale Ing. Antonio Morini 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. 5 e c. 14 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante pubblicazione di avviso sulla Gazzetta Ufficiale nazionale e mediante comunicazione da parte del RUP all'Osservatorio tramite le sezioni regionali.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Approvazione perizia di variante e suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 84/15 Interventi di risistemazione ed asfaltatura di alcune strade del territorio urbano ed extraurbano - Impegno di spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
1	2017	37820		07210.00.06		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2017	U	197	3		
	Descrizione			ACQUISIZIONE BENI IMMOBILI Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie		
	Codice Creditore					
	CIG	6825201E07		CUP	C97H16000230004	
	Centro di costo			Natura di spesa		
	Note	Approvazione perizia di variante e suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 84/15 Interventi di risistemazione ed asfaltatura di alcune strade del territorio urbano ed extraurbano. Aggiudicazione opere ditta SINTEXCAL SPA				

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
2	2017	620		07210.00.06		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2017	U	197	4		
	Descrizione			ACQUISIZIONE BENI IMMOBILI Manutenzione straordinaria infrastrutture viarie		
	Codice Creditore					
	CIG			CUP	C97H16000230004	
	Centro di costo			Natura di spesa		
	Note	Approvazione perizia di variante e suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 84/15 Interventi di risistemazione ed asfaltatura di alcune strade del territorio urbano ed extraurbano. integrazione incentivi funzioni tecniche				

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° 609 DEL 28/07/2017 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 28/07/2017

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “ **Approvazione perizia di variante e suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 84/15 Interventi di risistemazione ed asfaltatura di alcune strade del territorio urbano ed extraurbano - Impegno di spesa** ”, n° 174 del registro di Settore in data 26/07/2017

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 .