



SETTORE
**SETTORE RESTAURO, CULTURA, COMMERCIO E
PROMOZIONE ECONOMICA E TURISTICA**

RESTAURO

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 240 del 05/04/2019**

Registro del Settore
N. 51 del 20/03/2019

Oggetto: Progetto n. 252/14 Manutenzione straordinaria, illuminazione centro storico e monumenti di piazza dei Martiri, approvazione perizia di variante e suppletiva n. 1 per lavori suppletivi. Impegno di spesa.

OGGETTO: Progetto n. 252/14 “Manutenzione straordinaria, illuminazione centro storico e monumenti di piazza dei Martiri”- approvazione perizia di variante e suppletiva n. 1 per lavori suppletivi – impegno di spesa.

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE A7
Ing. Norberto Carboni**

Premesso che:

- con la determinazione n. 846 del 04.12.2015 si assegnava direttamente l'incarico per i servizi tecnici di progettazione impiantistica, direzione lavori e contabilità delle opere in oggetto allo studio Enerplan srl Società di Ingegneria con sede in Carpi per un compenso di €13.851,23 (+ 4% + 22% iva) per complessivi € 17.574,44;
- con la delibera di Giunta comunale n. 212 del 18.10.2016 si approvava il progetto esecutivo n. 252/2014 “Approvazione Progetto Esecutivo A7 n. 252/2014 – Illuminazione Centro Storico e monumenti Piazza Martiri e conseguente variazione del cronoprogramma dell’opera” a firma del tecnico progettista Ing. Corrado Faglioni dello Studio Enerplan srl e vistato dal Responsabile del Procedimento Arch. Giovanni Gnoli, per una spesa complessiva presunta di euro 300.000,00;
- con la determinazione dirigenziale n. 257 del 06.04.2017 si aggiudicavano i lavori di manutenzione straordinaria Illuminazione Centro Storico e monumenti piazza Martiri alla ditta MARTINI & MARTINI di MARTINI V. e G. snc, con sede in via Giliola, 43 – 46020 Magnacavallo (MN), C.F. e P.IVA 01693760207 per un importo complessivo di aggiudicazione pari a € 85.553,35 oltre IVA 10%, di cui € 84.131,70 per lavori ed € 1.421,65 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e si riformulava il Quadro Economico nel modo seguente:

	PROGETTO N. 252/2014 ESECUTIVO “Illuminazione Centro Storico e monumenti Piazza Martiri”	IMPORTO In Euro
A	Lavori:	
	Opere edili ed affini / Impianti elettrici e speciali	84.131,70
	Oneri di sicurezza	1.421,65
	Totale Lavori inclusi oneri della sicurezza	85.553,35
B	Somme a disposizione	
	IVA 10% sui lavori	8.555,34
	Lavori e forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA 22% compresa)	94.000,00
	Imprevisti (IVA compresa)	23.010,48
	Accertamenti tecnici, diagnostica preventiva, saggi, prove e indagini condotte da impresa specializzata	3.172,00
	Spese tecniche esterne (inclusa Inarcassa e IVA 22%)	17.574,44
	Spese tecniche interne	1.369,26
	Spese di gara	30,00
	Ribassi comprensivi di IVA	66.735,13
	Totale Somme a disposizione	214.446,65
	TOTALE PROGETTO	300.000,00

Considerato che :

- durante la fase di esecuzione dei lavori si è accertata la necessità di introdurre alcune variazioni e addizioni derivanti da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore, con necessità di formazione di nuovi prezzi originariamente non contemplati;
- le modifiche introdotte, resesi necessarie, per adeguare gli impianti quali sostituzione di alcuni corpi illuminanti a LED per meglio illuminare il Duomo, la sostituzione in via limitrofe a P.zza Martiri di lampadine in corpi illuminanti con revisione dei relativi cablaggi e pulizia dei globi ed infine integrazione dell'impianto di allontanamento volatili all'esterno dei capitelli del portico lungo e su ogni corpo illuminante esistente;
- si è quindi ritenuto opportuno procedere, ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016

s.m.i., alla redazione della presente Perizia di Variante e Suppletiva, che prevede interventi che, tenendo conto delle ulteriori lavorazioni, quantifica una maggior spesa interamente coperta dalla voce "per Imprevisti" delle Somme a Disposizione dell'Amministrazione, senza modificare l'importo complessivo del progetto, né la natura complessiva del contratto.

Visto lo schema di atto di sottomissione relativo alla perizia di variante n. 1, depositato agli atti del Settore A7, firmato per accettazione preventiva, da parte dell'operatore economico MARTINI & MARTINI di Martini V. e G. SNC in cui si evidenzia un maggior importo dei lavori in appalto di euro 14.124,22 + iva 10%;

Vista la perizia di variante n.1 per i lavori suppletivi al Progetto n. 252/2014 "Illuminazione Centro Storico e monumenti Piazza Martiri", a firma del tecnico progettista e direttore dei Lavori esterno Ing. Corrado Faglioni dello Studio Enerplan srl, incaricato con D.T. n. 846 del 04.12.2015, per un importo complessivo invariato di € 300.000,00 come evidenziato nel seguente quadro economico di confronto:

DESCRIZIONE	Importo € lavori assegnati	Importo € perizia variante n.1	differenza tra lavori assegnati e perizia
A. LAVORI			
Lavori aggiudicati	84.131,70	98.255,92	+ 14.124,22
Oneri per la sicurezza	1.421,65	1.421,65	0
TOTALE LAVORI	85.553,35	99.677,57	+ 14.124,22
B. SOMME A DISPOSIZIONE			
Lavori e forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	94.000,00	94.000,00	0
Iva 10% sui lavori	8.555,34	9.967,76	+1.412,42
Spese tecniche interne	1.369,26	1.369,26	0,00
Spese tecniche esterne + inarcassa	17.574,44	17.574,44	0,00
Imprevisti (iva compresa)	23.010,48	7.473,84	-15.536,64
Accertamenti tecnici, diagnostica preventiva, saggi ecc. iva compresa	3.172,00	3.172,00	0
Gara	30,00	30,00	0
Ribassi di gara	66.735,13	66.735,13	0
TOTALE PROGETTO	300.000,00	300.000,00	0,00

Visti i seguenti atti di programmazione finanziaria:

- la delibera di Consiglio Comunale n. 19 del 28.02.2019 di Approvazione della nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione - DUP 2019;
- la delibera di Consiglio Comunale n. 24 del 28.02.2019 "Approvazione programma triennale lavori pubblici 2019-2021 ed elenco annuale 2019 ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 50/2016";
- la delibera di Consiglio Comunale n. 23 del 28.02.2019 di Approvazione Bilancio di Previsione 2019-2021;
- la delibera di Giunta Comunale n. 32 del 05.03.2019 avente a oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione anni 2019-2021";
- 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;
- che la maggiore spesa per lavori di **€ 14.124,22+ IVA 10% per complessivi € 15.536,64** è prevista all'**ID 5400** e trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 07310.00.02 "Acquisizione di beni immobili Impianti di illuminazione pubblica Illuminazione Pubblica:Investimenti" sull'impegno n. 2019/934;
- che ai lavori oggetto della presente deliberazione è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C94E16000540004** ai sensi della Legge n.144/1999 e successive deliberazioni del CIPE e il **CIG** attribuito dall'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, per l'appalto di cui all'oggetto, è il seguente: **6919778D70**;
- che la maggior spesa di € 15.536,64 relativa alla presente perizia di variante n. 1 sarà esigibile nel 2019;
- che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 99.677,57 (€ 85.553,35 per contratto principale + € 14.124,22 per importo di perizia) + Iva 10%, con un incremento dei lavori pari al 16,51% circa, rispetto all'importo netto del contratto, a norma dell'art. 106 comma 1 lettera c) 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;

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., in particolare l'art. 106 comma 1 lettera c);
- 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";
- D. Lgs. n. 97 del 25.05.2016 Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della Legge 190/2012 e del D. Lgs n. 33/2013, ai sensi dell'art. 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche;

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

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa e che qui si intendono integralmente riportate

- 1. di approvare** la perizia di variante n.1 per i lavori suppletivi al Progetto n. 252/2014 "Illuminazione Centro Storico e monumenti Piazza Martiri", ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., così come redatta a firma del tecnico progettista e direttore dei lavori esterno Ing. Corrado Faglioni dello Studio Enerplan srl, per un importo complessivo invariato di € 300.000,00, ridefinendo il Quadro Economico di spesa come evidenziato in premessa nelle seguenti risultanze:

DESCRIZIONE	Importo € lavori assegnati	Importo € perizia variante n.1	differenza tra lavori assegnati e perizia
A. LAVORI			
Lavori aggiudicati	84.131,70	98.255,92	+ 14.124,22
Oneri per la sicurezza	1.421,65	1.421,65	0
TOTALE LAVORI	85.553,35	99.677,57	+ 14.124,22
B. SOMME A DISPOSIZIONE			
Lavori e forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	94.000,00	94.000,00	0
Iva 10% sui lavori	8.555,34	9.967,76	+1.412,42
Spese tecniche interne	1.369,26	1.369,26	0,00
Spese tecniche esterne + inarcassa	17.574,44	17.574,44	0,00
Imprevisti (iva compresa)	23.010,48	7.473,84	-15.536,64
Accertamenti tecnici, diagnostica preventiva, saggi ecc. iva compresa	3.172,00	3.172,00	0
Gara	30,00	30,00	0
Ribassi di gara	66.735,13	66.735,13	0
TOTALE PROGETTO	300.000,00	300.000,00	0,00

- 2. di affidare** l'esecuzione dei lavori di cui trattasi all'operatore economico MARTINI & MARTINI di MARTINI V. e G. snc" con sede in via Giliola, 43 – 46020 Magnacavallo (MN), C.F. e P.IVA 01693760207, che ha dichiarato la propria disponibilità mediante l'accettazione preventiva dello Schema Atto di sottomissione;
- 3. di dare atto** che, per effetto della presente Perizia, il contratto stipulato con "MARTINI & MARTINI di MARTINI V. e G. snc" con sede in via Giliola, 43 – 46020 Magnacavallo (MN), C.F. e P.IVA 01693760207, subirà un incremento di **€ 14.124,22** (+ IVA 10%) già al netto dello sconto del – 41,898 % offerto in sede di gara, rideterminando l'importo complessivo del contratto in **€ 99.677,57** (+ 10% per IVA) di cui € 1.412,42 per oneri della sicurezza;
- 4. di dare atto altresì** che la Perizia di cui trattasi consta dei seguenti elaborati:
- 1 - QUADRO TECNICO ECONOMICO
 - 2 - RELAZIONE TECNICA GENERALE
 - 3 - RELAZIONE TECNICA COMPARATIVA
 - 4 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 - 5 - RAFFRONTO
 - 6 - ELENCO PREZZI UNITARI
 - 7 - SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO DI NUOVI PREZZI
 - 8 - TAV E.1 CARATTERISTICHE ELETTRICHE-PLANIMETRIA PIAZZA MARTIRI
 - 9 - TAV E 2a-SOSTITUZIONE LAMPADINE NUOVI CORPI ILLUMINANTI-ZONE LIMITROFE A PIAZZA MARTIRI:
 - CORSO FANTI-CATTEDRALE SANTA MARIA ASSUNTA
 - CORSO CABASSI –CATTEDRALE SANTA MARIA ASSUNTA
 - CORSO ALBERTO PIO-PIAZZA GARIBALDI
 - 10 - TAV E 2b –SOSTITUZIONE LAMPADINE NUOVI CORPI ILLUMINANTI-ZONE LIMITROFE A
 - PIAZZA MARTIRI
 - CORTILE EST CASTELLO DEI PIO-VIA RODOLFO PIO
 - CORTILE DEGLI STELI
 - VIA SANTA MARIA IN CASTELLO

- VIA PAOLO GUAITOLI

Tali elaborati costituiranno l'originale che sarà acquisito agli atti del Settore unitamente alla presente determina, ad esso dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;

5. di dare atto inoltre:

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta;
- che la maggior spesa di cui alla perizia n. 1 sopraindicata risulta pari a complessivi € 15.536,64 (IVA 10% compresa);
- che la maggiore spesa complessiva di € 15.536,64 trova copertura con le Somme a disposizione dell'Amministrazione alla Voce di Bilancio 07310.00.02 "Acquisizione di beni immobili Impianti di illuminazione pubblica Illuminazione Pubblica:Investimenti" sull'impegno n. 2019/934 (**ID 5400**) a cui è stato attribuito un **CUP n. C94E16000540004** ai sensi della Legge n.144/99 e successive deliberazioni del CIPE e un **CIG n. 6919778D70**;
- che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 99.677,57 (di cui € 85.553,35 per contratto principale + € 14.124,22 per importo di perizia) + € 9.967,76 per Iva 10%, così per complessivi € 109.645,33 con un incremento dei lavori pari al 16,51% circa, rispetto all'importo netto del contratto, a norma dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.LGS. 50/2016;

6. di sub-impegnare la somma complessiva di **€ 15.536,64** (IVA 10% compresa) quale maggior spesa assegnata alla Ditta MARTINI & MARTINI di MARTINI V. e G. snc utilizzando le disponibilità accantonate alla voce di bilancio n. **07310.00.02** all' impegno n. 2019/934;

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 per le parti ancora vigenti ;
- 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 comunicazione da parte del RUP all'Osservatorio tramite le sezioni regionali.

8. di stabilire che l'Atto di sottomissione con l'Allegato Verbale di Concordamento nuovi prezzi venga formalizzato in forma pubblica amministrativa e 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;

9. di ottemperare all'obbligo imposto dal D. Lgs. n. 33/2013 e in particolare dall'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi" disponendo la pubblicazione sul sito Internet dei dati sotto riportati in formato tabellare.

SETTORE: SETTORE RESTAURO, CULTURA, COMMERCIO E PROMOZIONE ECONOMICA E TURISTICA - RESTAURO

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Progetto n. 252/14 Manutenzione straordinaria, illuminazione centro storico e monumenti di piazza dei Martiri, approvazione perizia di variante e suppletiva n. 1 per lavori suppletivi. Impegno di spesa.

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
1	2019	15536.64		07310.00.02		
	Anno	SubImpegno		Sub	Sub sub	Cassa economica
	2019	U	934	1		N
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminazione pubblica- ILLUMINAZIONE PUBBLICA: INVESTIMENTI		
	Codice Creditore					
	CIG	6919778D70		CUP	C94E16000540004	
	Centro di costo	Illuminazione pubblica investimenti		Natura di spesa		
	Note	Progetto A7 n. 252/14 Manutenzione straordinaria, illuminazione centro storico e monumenti di piazza dei Martiri. Approvazione perizia di variante e suppletiva n. 1 per lavori suppletivi assegnati a Martini & Martini snc				

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° 240 DEL 05/04/2019 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 05/04/2019

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**Progetto n. 252/14 Manutenzione straordinaria, illuminazione centro storico e monumenti di piazza dei Martiri, approvazione perizia di variante e suppletiva n. 1 per lavori suppletivi. Impegno di spesa.**”, n° 51 del registro di Settore in data 20/03/2019

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 .