



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

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

## **Determinazione dirigenziale**

**Registro Generale  
N. 140 del 09/03/2021**

Registro del Settore  
N. 54 del 03/03/2021

**Oggetto: Approvazione Perizia di variante n° 1  
relativamente al Progetto A3 n. 04/18  
COMPLETAMENTO DEI PERCORSI  
CICLOPEDONALI NELLA FRAZIONE DI S.  
MARINO. Impegno di spesa**

**Approvazione Perizia di variante n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 04/18  
 “COMPLETAMENTO DEI PERCORSI CICLOPEDONALI NELLA FRAZIONE DI S.  
 MARINO”. Impegno di spesa**

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

**Richiamati i seguenti atti:**

- la Determinazione dirigenziale **n. 853 del 29/11/2019**, con la quale sono stati nominati i seguenti dipendenti del Settore A3 del Comune di Carpi:
  - l'Ing. Antonio Morini in qualità di Responsabile Unico del procedimento;
  - l'Arch. Davide Prandini in qualità di progettista e Direttore dei Lavori;
- la Delibera di Giunta comunale **n. 197 del 03/12/2019**, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il progetto Esecutivo A3 n. 04/2018 “Completamento dei percorsi ciclo pedonali nella frazione di S. Marino”, per una spesa complessiva di euro 150.000,00 così come segue:

	<b>Importo Parziale</b>	<b>Importo Totale</b>
<b>A) IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	euro	euro
1. Lavori	100.793,26	
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	4.146,74	
<b>Totale opere a base d'appalto</b>		<b>104.940,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
1. Imprevisti	4.350,00	
2. pubblicità e spese accessorie	1.000,00	
3. incarichi professionali esterni	1.260,00	
4. opere elettriche e impiantistiche	20.000,00	
5. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	2.098,80	
6. Iva 10% su A e 22% su B1 B2 B3 B4 e arrotondamenti	16.351,20	
<b>Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne</b>		<b>45.060,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>150.000,00</b>

- la Determinazione dirigenziale **n. 125 del 10/03/2020**, con la quale è stato nominata in qualità di Responsabile del Procedimento, la Geom. Merighi Cristina dipendente del Settore A3 del Comune di Carpi, in sostituzione dell'Ing. Morini Antonio;
- la Determinazione dirigenziale **n. 822 del 20/11/2020**, con la quale è stato nominato in qualità di Direttore dei Lavori, l'Ing. Calogero Filippello dipendente del Settore A3 del Comune di Carpi, in sostituzione dell'Arch Davide Prandini;

**Vista** la Determinazione dirigenziale **n. 359 del 22.06.2020** con cui sono stati aggiudicati i lavori principali relativamente al Prog. 04/18 in oggetto alla ditta **TIMA S.R.L., con sede legale in CALCINATO (BS) via Stazione n. 92 - 25011 frazione: PONTE SAN MARCO**, per l'importo di euro **95.989,56** (al netto del ribasso offerto del **8,88%** pari ad euro 8.950,44) sull'importo a base di gara (di euro 100.793,26 oltre ad euro 4.146,74 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + euro 9.598,96 per IVA 10% così per complessivi euro 105.588,52 riformulando il nuovo Quadro Economico nel modo seguente:

	<b>Importo Parziale</b>	<b>Importo Totale</b>
<b>A) IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	euro	euro
1. Lavori	91.842,82	
2 Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	4.146,74	
<b>Totale opere a base d'appalto</b>		<b>95.989,56</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
1. Imprevisti	4.350,00	
2. pubblicità e spese accessorie	1.000,00	
3. incarichi professionali esterni	1.260,00	
4. opere elettriche e impiantistiche	20.000,00	
5. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	2.098,80	
6. Iva 10% su A e 22% su B1 B2 B3 B4 e arrotondamenti	15.456,16	
7. Ribasso e relativa Iva	9.845,48	
<b>Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne</b>		<b>54.010,44</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>150.000,00</b>

**Considerato che :**

- in data 08.09.2020 è stato sottoscritto il contratto n. 2545, agli atti del Prot. Gen.le n. 48596/2020;
- in data 01/12/2020 con verbale assunto al prot. n° 68071/2020 in pari data, venivano consegnati i lavori all'impresa TIMA S.r.l.;
- gli stessi lavori venivano sospesi dal 21/12/2020 al 07/01/2021 per le motivazioni

riportati nel verbale di sospensione del 21/12/2020 assunto al prot. n° 72077/2020 in pari data;

- a seguito della ripresa dei lavori, verbale prot. 922/2021 del 07/01/2021, e durante il corso dei lavori è sorta la necessità di procedere con la realizzazione di ulteriori opere e modifiche di quelle in progetto, in quanto ritenute indispensabili, nonché imprevedute, per completare il progetto secondo la regola d'arte, rendendo necessario aggiornare il Piano di Sicurezza e Coordinamento con conseguente aggiornamento dei costi specifici per la sicurezza;
- le motivazioni che hanno determinato la necessità di redigere la perizia di variante e suppletiva, come meglio specificato nell'allegata relazione tecnica, sono sommariamente le seguenti:
  - o Adeguamento oneri per la sicurezza al fine di ottemperare al protocollo COVID-19;
  - o Opere propedeutiche impianto semaforico;
  - o Opere riguardanti i nuovi tratti di pista ciclabile all'interno delle aree verdi;
  - o Revisione segnaletica orizzontale e verticale;
- 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 che prevede interventi che, tenendo conto delle ulteriori lavorazioni, quantifica una maggior spesa interamente coperta dalle somme a disposizione dell'Amministrazione, per ribasso di gara ed impreveduti, 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 Prot. Gen.le n. 8932 del 09.02.2021, per accettazione preventiva da parte dell'impresa TIMA SRL, per un maggiore importo dei lavori in appalto di **euro 13.904,89 + iva 22%**;

**Vista** la PERIZIA di variante n. 1 relativa al Progetto A3 n. 04/18 "Completamento dei percorsi ciclo pedonali nella frazione di S. Marino", così come redatta dal Direttore dei lavori Ing. Filippello Calogero, in cui la spesa viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori, come evidenziato nel seguente quadro economico di confronto:

	<b>Dopo aggiudicazione (DT. 359 del 23.06.2020)</b>	<b>A seguito Perizia n. 1</b>
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	euro	<b>euro</b>
Lavori aggiudicati	€ 91.842,82	€ 103.770,13
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.146,74	€ 6.124,32
<b>Totale opere aggiudicate</b>	<b>95.989,56</b>	<b>109.894,45</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Imprevisti	€ 4.350,00	€ 1.000,00
Pubblicità e spese accessorie	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Incarichi professionali esterni	€ 1.260,00	€ 1.260,00
Opere impianto semaforico	€ 20.000,00	€ 20.000,00
Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	€ 2.098,80	€ 2.400,15
Iva 10% su A e 22% su imprevisti ecc.	€ 15.456,16	€ 11.429,45
Ribasso di gara iva inclusa	€ 9.845,48	€ 3.015,95
<b>Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne</b>	<b>54.010,44</b>	<b>40.105,55</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>

**Richiamati i seguenti atti:**

- la deliberazione di Consiglio comunale **n. 111 del 30.12.2020**, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) DUP SeS 2019/2024 SeO 2021/2023", con cui è stata approvata anche la programmazione dei lavori pubblici, elaborata in conformità al programma triennale e i suoi aggiornamenti annuali, di cui all'articolo 21 del d.lgs. n. 50 del 2016;
- la delibera del Consiglio comunale **n. 112 del 30.12.2020**, di "Approvazione del bilancio di previsione 2021-2023", dichiarata immediatamente eseguibile;
- la delibera di Giunta comunale **n. 277 del 31/12/2020**, ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2021-2023 Parte finanziaria", dichiarata immediatamente eseguibile;

**Dato atto:**

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di € **13.904,89 + iva 22%**, così per complessivi € **15.295,38** per la realizzazione delle opere di cui alla perizia di variante n. 1 sopraindicata, trova copertura con le somme a disposizione dell'Amministrazione, per parte ribasso di gara ed imprevisti, alla Voce di Bilancio **7210.00.15** "Acquisizione di beni immobili Piste ciclabili e pedonali -Viabilità Segnaletica Semafori: investimenti" così come segue:
  - per € **6.829,05** sull'imp. **244/2020 sub. 2** (Annualità 2021) in fase di riaccertamento;
  - per € **8.466,33** sull'imp. **244/2020** (Annualità 2021) in fase di riaccertamento;

- che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 109.894,45 (€ 95.989,56 + € 13.904,89 importo di perizia) +Iva 22%, con un incremento di € 13.904,89 (pari al 14,48% 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 in oggetto è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C91B19000050004** ai sensi della Legge n.144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il **CIG** attribuito dall'ANAC (Autorita' Nazionale Anticorruzione), per l'affidamento relativamente all'intervento di cui all'oggetto, e' il seguente: **8303794B93**;

**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";

#### **Visti:**

- il regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera del Consiglio comunale di Carpi n. 165 del 14.12.2017, artt. 4 "Parere di regolarità contabile" e 25 "L'impegno di spesa";
- il Regolamento dei contratti approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 148 del 22.12.2015, art. 59 "Forma del contratto";

tutto ciò premesso,

### **DETERMINA**

1. **di approvare**, per le motivazioni richiamate in premessa, la variante suppletiva n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 04/18 "Completamento dei percorsi ciclo pedonali nella frazione di S. Marino", 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 Ing. Filippello Calogero, incaricato con DT. n. 822/2020, ridefinendo il quadro economico di spesa come evidenziato in premessa;
2. **di affidare** l'esecuzione dei lavori di cui trattasi alla ditta TIMA SRL, con sede legale in CALCINATO (BS) via Stazione n. 92 - 25011 frazione: PONTE SAN MARCO, che ha

dichiarato la propria disponibilità mediante l'accettazione preventiva dello Schema Atto di sottomissione;

3. **di NON prorogare**, a seguito della Variante in oggetto, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori, 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 DI PERIZIA
B	COPIA COMPUTO METRICO DI PROGETTO
C	COPIA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
D	ANALISI DEI NUOVI PREZZI
E	ELENCO DEI NUOVI PREZZI
F	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA
G	QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO
H	ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
I	ELABORATI GRAFICI DI PERIZIA
L	AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

5. **di dare atto:**

- che la spesa complessiva dell'intervento non aumenta e che la maggior spesa di € **13.904,89 + iva 22%**, così per complessivi € **15.295,38** per la realizzazione delle opere di cui alla perizia di variante n. 1 sopraindicata, trova copertura con le somme a disposizione dell'Amministrazione, per parte ribasso di gara ed imprevisti, alla Voce di Bilancio **7210.00.15** "Acquisizione di beni immobili Piste ciclabili e pedonali -Viabilità Segnaletica Semafori: investimenti" così come segue:
    - per € **6.829,05** sull'imp. **244/2020 sub. 2** (Annualità 2021) in fase di riaccertamento;
    - per € **8.466,33** sull'imp. **244/2020** (Annualità 2021) in fase di riaccertamento;
  - che il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto risulta pari ad € 109.894,45 (€ 95.989,56 + € 13.904,89 importo di perizia) +Iva 22%, con un incremento di € 13.904,89 (pari al 14,48% circa), a norma dell'art. 106 comma 2 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i.;
  - che la maggiore spesa per incentivi funzioni tecniche, aggiornati con la presente perizia di variante, corrisponde ad € **301,35** (2400,15 – 2.098,80);
6. **di subimpegnare** la maggiore spesa di € **15.596,73** (€ 15.295,38 per Perizia + € 301,35 per Incentivi 2% D.Lgs. 50/2016), alla Voce di Bilancio **7210.00.15** "Acquisizione di beni immobili Piste ciclabili e pedonali -Viabilità Segnaletica Semafori: investimenti" così come segue:
- per € **6.829,05** per Perizia di variante suppletiva n. 1 sull'imp. **244/2020 sub. 2** (Annualità 2021) in fase di riaccertamento;
  - per € **8.466,33** per Perizia di variante suppletiva n. 1 sull'imp. **244/2020**

(Annualità 2021) in fase di riaccertamento;

- per **€ 301,35** per incentivi 2% D. Lgs. 50/2016 sull'imp. **244/2020** (Annualità 2021) in fase di riaccertamento;

**7. di dare atto:**

- che la spesa, relativa alla presente perizia, è esigibile nel 2021;
- che ai lavori in oggetto è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C91B19000050004** ai sensi della Legge n.144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il **CIG** attribuito dall'ANAC (Autorita' Nazionale Anticorruzione), per l'affidamento relativamente all'intervento di cui all'oggetto, e' il seguente: **8303794B93**;
- 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. Merighi cristina, in forza al Settore A3, nominata con DT. **n. 125/2020**;
- 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 mediante scrittura privata tra le parti 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 n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 04/18 COMPLETAMENTO DEI PERCORSI  
CICLOPEDONALI NELLA FRAZIONE DI S. MARINO. Impegno di spesa

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio			
			Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	Anno					
	Descrizione					
	Codice Creditore					
	CIG		CUP			
	Centro di costo		Natura di spesa			
	Note					

**Note del Responsabile del Settore Ragioneria:**

Si dà atto che la spesa relativa alla presente perizia trova copertura finanziaria tra le somme a disposizione del progetto sugli impegni n. 244/2020 e 244/2020 sub. 2 in fase di riaccertamento.

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° 140 DEL 09/03/2021 (REGISTRO GENERALE).

*Carpi, 09/03/2021*

**Il Responsabile del Settore Ragioneria  
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore NORBERTO CARBONI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**Approvazione Perizia di variante n° 1 relativamente al Progetto A3 n. 04/18 COMPLETAMENTO DEI PERCORSI CICLOPEDONALI NELLA FRAZIONE DI S. MARINO. Impegno di spesa**”, n° 54 del registro di Settore in data 03/03/2021

**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 .