



SETTORE
A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO

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

Determinazione dirigenziale

Registro Generale
N. 1038 del 18/12/2017

Registro del Settore
N. 337 del 15/12/2017

Oggetto: **Intervento di messa a bianco di un tratto di Via dei Morti, Valle per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale (Prog. n. 84/17)**

Progetto A3 n. 84/17 “Intervento di messa a bianco di un tratto di Via dei Morti, Valle per l’eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta TECNO 2000 SRL - Impegno della spesa

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE
LAVORI PUBBLICI – INFRASTRUTTURE E PATRIMONIO
ING. NORBERTO CARBONI

Richiamate:

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 12 del 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 31/01/20172017 avente ad oggetto: “Approvazione del bilancio di previsione 2017-2019 e del piano poliennale degli investimenti” e successive modificazioni ed integrazioni ;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 23 del del 07/02/2017 avente ad oggetto: “APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE ANNI 2017-2019” e successive modificazioni ed integrazioni;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 98 del 15/06/2017 ad oggetto: “Permanere degli equilibri generali di bilancio ai sensi dell'art. 193 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 ed assestamento al bilancio di previsione 2017-2019”;
- la Delibera di Giunta comunale n. 106 del 20/06/2017 ad oggetto: “Variazioni da apportare al Piano Esecutivo di Gestione (PEG) conseguenti all'assestamento del bilancio di previsione 2017-2019, approvato con D.C. n. 98 del 15/06/2017;
- la Determinazione Dirigenziale n. 925 del 17/11/2017, con la quale, relativamente al progetto esecutivo n. 84/17 in oggetto, sono stati nominati, in qualità di Responsabile del Procedimento l’Ing. Antonio Morini, il Geom. Moreno Borghi in qualità di progettista e l’Arch. Davide Prandini in qualità di progettista e direttore dei lavori, tutti dipendenti del Settore A3 del Comune di Carpi;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 224 del 28.11.2017 con la quale si provvedeva alla approvazione del progetto ESECUTIVO A3 n. 84/17 "Intervento di messa a bianco di un tratto di Via dei Morti, Valle per l’eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale”, così come redatto dai tecnici progettisti Geom. Moreno Borghi e Arch. Davide Prandini, e validato dal responsabile del procedimento Ing. Antonio Morini, per una spesa complessiva di euro 56.720,00 così suddivisa:

	Importo Parziale	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	euro	euro
1. Lavori	38.848,60	
Importo lavori		38.848,60
2. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	1.000,00	
Totale opere a base d'appalto		39.848,60
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		

1. Imprevisti	3.984,86	
2. Per pubblicità e spese accessorie	500,00	
3. Per incarichi professionali e collaudi	1.500,00	
4. Incentivi per funzioni tecniche (art 113 del D.lgs 50/2016)	796,67	
IVA 22% su A, B1, B2, B3, e arrotondamenti	10.789,57	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		16.871,40
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		56.720.00

Tenuto conto che:

- l'incentivo è stato previsto nel quadro economico di progetto ai sensi dell'articolo 113 del D.lgs 50/2016 con finalità contabile e di accantonamento per gli adempimenti connessi alla costituzione del fondo ivi previsto;
- 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;

Richiamati:

- l'art. 192 del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" che prescrive l'adozione di apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che "Nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrattare, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

Atteso che i lavori oggetto della presente determinazione sono quindi riconducibili alla previsione di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016;

Considerato:

- che le Vie dei Morti e Valle presentano da sempre problemi di tenuta di scorrimento della superficie stradale, al pari di altre strade della zona nord del territorio comunale, a causa della natura argillosa del terreno sul quale sono state realizzate. Allo stato queste strade sono soggette a continue deformazioni, cedimenti, crepe e sconessioni particolarmente consistenti, tali da rendere problematica la circolazione veicolare;
- che, a causa di occasionali interventi di manutenzione eseguiti nel corso del tempo, è possibile rilevare la presenza sul manto stradale di materiali eterogenei per natura e dimensioni, quali ghiaie, pietrisco e materiale fresato in sito: tali interventi non hanno tuttavia risolto il problema sul lungo periodo a fronte del loro intrinseco grado di risposta alle intemperie e scolo delle acque meteoriche;
- che con il presente progetto si propone pertanto di riportare, sulle Via Valle da P.L della ferrovia MO-MN alla Via dei Morti e sulla Via dei Morti al tratto asfaltato nei

pressi del civico 37, il manto stradale a bianco per tutta la sua interezza al fine di migliorare: 1) la struttura della massicciata stradale, 2) rendere omogenea l'intera sede stradale; 3) aumentare percorribilità e sicurezza; 4) ridurre i costi di manutenzione; 5) non escludere in futuro la possibilità di un nuovo intervento di posa di pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Considerato:

- che essendo i lavori in oggetto di importo inferiore a 40.000,00 euro, è possibile procedere ad assegnazione con affidamento diretto, previa indagine esplorativa di mercato tra soggetti specializzati nel settore, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., con aggiudicazione al prezzo più basso, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori a base di gara, richiedendo l'invio di preventivi-offerte a n.3 (tre) ditte specializzate nel settore e disponibili ad eseguire i lavori suddetti con la tempistica richiesta, e precisamente:
 1. GALEAZZI GUIDO E FIGLI SNC, con sede legale in Carpi (Fraz. Cortile) – Via Chiesa n. 104 A - C.F. e P.I 01156410365;
 2. TECNO GROUP SRL con sede legale in Montecchio Emilia (RE) – Via Enrico Fermi 1 - C.F. e P.I 01632220354;
 3. TECNO 2000 SRL, con sede legale in Bibbiano (RE) – Via Grisendi n. 10/1 - C.F. e P.I 02496630357

Preso atto che, a seguito dell'indagine esplorativa di mercato succitata, sono pervenute le seguenti offerte, conservate agli atti del Settore A3, come meglio specificato dettagliatamente nell'allegata relazione tecnica, e qui di seguito elencate:

- Offerta della ditta GALEAZZI GUIDO & FIGLI SNC, con sede legale in Carpi – Fraz. Cortile Via Chiesa n. 104/A, C.F. e P:IVA 01156410365 che ha offerto un ribasso del 8,00% sull'importo dei lavori a base di gara, escluso gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- Offerta della ditta TECNO GROUP SRL con sede legale in Montecchio Emilia (RE) – Via Enrico Fermi 1 - C.F. e P.I 01632220354; che ha offerto un ribasso del 39,90% sull'importo dei lavori a base di gara, escluso gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ;
- Offerta della ditta TECNO 2000 SRL, con sede legale in Bibbiano (RE) – Via Grisendi n. 10/1 - C.F. e P.I 02496630357 che ha offerto un ribasso del 44,00% sull'importo dei lavori a base di gara, escluso gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ;

Pertanto quella più conveniente per l'Amministrazione è risultata essere quella della ditta acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 65752 del 11.12.2017, per l'importo netto complessivo di € 22.755,22 (al netto dello sconto offerto del 44,00% (pari ad € 17.093,38) sull'importo base dei lavori di € 38.848,60 + € 1.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 5.006,15 per Iva 22%, così per complessivi **€ 27.761,37**;

Ritenuto congruo l'importo sopraindicato, data la qualità e la quantità delle opere da assegnare ed i prezzi di mercato;

Dato atto:

- che la spesa di progetto di euro 56.720,00 è prevista nel programma triennale degli investimenti 2017/2019, approvato con D.C.C... n. 17 del 31/01/2017, all'ID 520 e trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 7210.00.06;

- che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2017, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2017;
- che ai lavori oggetto della presente deliberazione è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C97H17000950004** 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 seguente: **Z952151C4F**;
- che con la stipula del relativo contratto le parti contraenti dichiarano di assumersi tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, così come stabilito all'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e la sua inottemperanza alle norme suddette, sarà causa di risoluzione del contratto;

Vista la relazione tecnica del Responsabile del Procedimento Ing, Antonio Morini del 12.12.2017;

Acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) rilasciato con Numero di Protocollo INAIL 9298079 del 27.10.2017, dal quale risulta la regolarità contributiva della società TECNO 2000 SRL;

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. del 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., art. 36 c. 2 lettera a);
- 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";
- il D.Lgs n. 33/2013 così come modificato dal D.Lgs. n. 97/2016 avente ad oggetto: "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza", ai sensi dell'art. 37 c.1 lett. b) e dell'art. 23;

Visto il regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera del Consiglio comunale di Carpi n. 114/2005, artt. 4 "Parere di regolarità contabile" e 21 "Disciplina per l'impegno delle spese";

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. **di approvare ed affidare** per le motivazioni citate in premessa, l'esecuzione dei lavori relativi al Prog. n. 84/17 "Intervento di messa a bianco di un tratto di Via dei Morti, Valle per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale, mediante affidamento diretto previa indagine di mercato ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, alla società TECNO 2000 SRL, in persona del legale

rappresentante pro tempore, con sede legale in Bibbiano (RE) – Via Grisendi n. 10/1 - C.F. e P.I 02496630357, per l'importo netto complessivo di € € 22.755,22 (al netto dello sconto offerto del 44,00% (pari ad € 17.093,38) sull'importo base dei lavori di € 38.848,60 + € 1.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 5.006,15 per Iva 22%, così per complessivi € **27.761,37**, come da sua offerta acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 65752 del 11.12.21017;

2. **di subordinare** l'efficacia dell' affidamento disposto all'esito positivo della verifica dei requisiti dell' affidatario ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
3. **di dare atto** che a seguito della suddetta aggiudicazione il nuovo Quadro Economico risulta il seguente:

	Importo Parziale	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI AGGIUDICATI	euro	euro
Lavori	21.755,22	
Oneri della sicurezza	1.000,00	
Totale opere a base d'appalto		22.755,22
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Ribasso (Iva compresa)	20.853,92	
1. Imprevisti	3.984,84	
2. Per pubblicità e spese accessorie	500,00	
3. per incarichi professionali e collaudi	1500,00	
4. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	796,67	
IVA 22% sui lavori su A+B1+B2+B3 e arrotondamenti	6.329,35	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		33.964,78
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		56.720,00

4. **di impegnare** la spesa complessiva di progetto pari ad € **56.720,00** **subimpegnando** la somma di € **28.558,04** (di cui € 27.761,37 per lavori + € 796,67 per incentivi funzioni tecniche) alla Voce di bilancio 7210.00.06 (ID 520) del PEG 2017 – 2019 (annualità 2017), relativamente all'affidamento sopra indicato;
5. **di dare atto:**
 - che è demandata al Responsabile Unico del Procedimento ogni valutazione in merito alla necessità di procedere alla consegna in via d'urgenza dei lavori in oggetto in pendenza della stipula del contratto di cui ai commi 8 e 9 del D. Lgs 50/2016;
 - che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2017, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 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 sarà 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 nelle parti ancora in vigore;
 - che si ottempera a quanto disposto dall'art. 1 della l. n. 190/2014 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)", in termini di scissione dei pagamenti (split payment), con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste;
 - che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del d. l. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica
 - che il Responsabile del Procedimento è il tecnico comunale Ing. Antonio Morini del Settore A3 nominato con Determinazione dirigenziale n. 925 del 17/11/2017;
 - 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 del Comune di Carpi, sezione Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti – Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli Enti aggiudicatori – Affidamenti diretti – urgenza – protezione civile, dell'atto e dei dati richiesti;
6. **di formalizzare** il rapporto contrattuale mediante scambio di corrispondenza commerciale, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, ai patti e condizioni previsti da disciplinare d'appalto approvato con D.G.C.. n. 224/2017.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Intervento di messa a bianco di un tratto di Via dei Morti, Valle per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale (Prog. n. 84/17)

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
1	2017	27761.37		07210.00.06		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2017	U	1579	1		
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Manutenzione straordinaria infrastrutture varie		
	Codice Creditore					
	CIG	Z952151C4F		CUP	C97H17000950004	
	Centro di costo			Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n. 84/17 Intervento di messa a bianco di un tratto di via Dei Morti, Valle per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale -Assegnazione lavori ditta TECNO 2000 SRL				

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
2	2017	796.67		07210.00.06		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2017	U	1579	2		
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Manutenzione straordinaria infrastrutture varie		
	Codice Creditore					
	CIG			CUP	C97H17000950004	
	Centro di costo			Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n. 84/17 Intervento di messa a bianco di un tratto di via Dei Morti, Valle per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale -Incentivi per funzioni tecniche art.113 D.Lgs.50/16				

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° 1038 DEL 18/12/2017 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 18/12/2017

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “ **Intervento di messa a bianco di un tratto di Via dei Morti, Valle per l'eliminazione di gravi deterioramenti del manto stradale (Prog. n. 84/17)** ”, n° 337 del registro di Settore in data 15/12/2017

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 .