



# COMUNE DI EMPOLI

---

**CENTRO DI RESPONSABILITA':** I

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

Servizio Progettazione, Infrastrutture, Mobilità

**DETERMINAZIONE N**

1254 del 16/10/2019

Oggetto:

LAVORI COMPLEMENTARI DI RIPRISTINO TERRENI PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA ED ESPROPRIO RELATIVAMENTE ALLA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA IL NUOVO SVINCOLO DELLA S.G.C. FI-PI-LI "EMPOLI" E LA ZONA DI CARRAIA

## Il Dirigente del Settore

### Responsabile del Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

#### Premesso che:

- l'Amministrazione Comunale ha appaltato l'opera pubblica riguardante i "Lavori di realizzazione della strada di collegamento tra il nuovo svincolo "Empoli" della S.G.C. FI-PI-LI e la zona di Carraia";
- i lavori sono stati affidati con determina dirigenziale n. 489 del 26.04.2017, integrata con determina dirigenziale n. 608 del 08/06/2017, alla ATI composta dalla ditta VARIA COSTRUZIONI S.r.l. (mandataria) con sede legale in Lucca (LU) via A. De Gasperi 55 - C.F. e P. IVA 01335160469 e dalla ditta Cav. POZZOLINI LORENZO (mandante) con sede legale in Empoli (FI) Via vicinale della Stella snc - C.F. e P. IVA 04362570485, che li ha assunti per l'importo di € 2.794.199,20 oltre IVA al netto del ribasso del 27,426% offerto in sede di gara;
- in data 14/06/2017, Rep. n. 28184 è stato firmato il contratto di appalto dell'opera;
- i lavori sono iniziati a giugno 2017 e in data 29/03/2019 la strada è stata aperta alla circolazione veicolare;

#### Visto:

- l'ultimo QTE aggiornato dell'opera come di seguito indicato:

Descrizione voce	Importi prenotati come da QTE	Importi impegnati	Impegno
Importo lavori affidati compresi oneri sicurezza (D.D. n. 489 del 26/04/2017 e D.D. n. 608 del 08/06/2017)		2.794.199,20	43770/2017, 43771/2017, 43772/2017, 43959/2017
Importo variante in corso d'opera compresi oneri sicurezza (D.D. n. 1758/2018 e D.D. n. 183/2019)		399.020,07	48126/2018, 48127/2018, 48128/2018
Importo opere aggiuntive compresi oneri sicurezza (D.D. n. 1329 del 22/11/2017)		89.178,43	45070/2017
Rilievi, indagini geognostiche e analisi laboratorio € 30.250,00 (DD 932/2011) € 36.655,83 (DD 1136/2015)		66.905,83	196501/2010, 40969/2016
Studi di fattibilità a progetto preliminare € 12.000,00 (DD 1265/2006) € 10.437,29 (DD 706/2010) € 6.802,26 (DD 706/2010) € 7.904,45 (DD 706/2010) € 23.000,00 (DD 706/2010)		60.144,00	248909/2003, 193016/2005, 186900/2009, 250800/2003, 186800/2009
Progetto definitivo € 11.517,42 (DD 497/2012) € 107.778,90 (DD 497/2012) € 985,82 (DD 1136/2015)		120.282,11	210254/1998, 70121/2007, 40968/2016
Spese tecniche per prog. esecutiva e sicurezza in fase		180.971,23	40967/2016

di prog. M (DD 1136/2015)			
Spese tecniche in fase di esecuzione (direzione lavori e coordinamento sicurezza) (D.D. n. 686 del 28/06/2017)		241.706,40	44056/2017, 44057/2017, 44058/2017
Spese per variante urbanistica - valutazione impatto acustico € 2.944,06 (DD 789/2011 e 1123/2011) € 1.887,60 (DD 849/2011 e 1125/2011) € 1.851,30 (DD 862/2011 e 1124/2011)		6.683,56	189302/2009, 189303/2009 , 189304/2009
Spese collaudo (DD 739/2017 - DD 751/2017 - DD 1025/2017)		19.870,22	44154/2017, 44155/2017, . 44156/2017, . 44158/2017, 44159/2017, . 44160/2017 44632/2017
Prove di laboratorio ed in sito € 11.167,88 (DD 1320/2017)		11.167,88	45064/2017
Spostamento condotta idrica e utenze		366,00	46789/2018
Risoluzione interferenza Snam Rete Gas		69.540,00	47218/2018
Prove di laboratorio (D.D. 319 del 06/03/2019 )		1.159,00	48753/2019
Risoluzione Interferenza TIM		865,21	48860/2019
Rimborso spese a favore 3 ditte (D.D. 640 del 23/04/2019)		1.860,55	49042/2019,49043/2019, 49044/2019, 49045/2019
Redazione e D.L. variante in corso d'opera, rimborso spese		55.840,51	49293/2019
<b>Somme a disposizione</b>			
IVA 10% sui lavori principali		279.419,92	43770/2017, 43771/2017, 43772/2017, 43959/2017
IVA 10% sui lavori della variante in corso d'opera		39.902,01	48126/2018, 48127/2018, 48128/2018
IVA 10% su opere aggiuntive		8.917,84	45070/2017
Imprevisti	150.783,97		40409/2017, 6/2018, 41423/2016,44405/2017, 41421/2016
Acquisizioni e occupazioni aree	154.499,85	612.500,15	

Spese tecniche (incentivi)	34.216,06		40409/2017, 6/2018, 41423/2016,44405/201 7, 41421/2016
<b>Totali parziali</b>	<b>339.499.88</b>	<b>5.060.500,12</b>	<b>40409/2017, 6/2018, 41423/2016,44405/2017 , 41421/2016, 48126/2018</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>		<b>€ 5.400.000,00</b>	<b>40409/2017, 6/2018, 41423/2016,44405/2017 , 41421/2016, 48126/2018</b>

**Vista:**

- la relazione tecnica-illustrativa a firma del responsabile del procedimento, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, nella quale vengono descritte puntualmente le motivazioni e le caratteristiche del presente intervento;

**Preso atto che:**

- sono emerse esigenze di sistemazione di recinzioni e opere da ripristinare in aggiunta a quanto inizialmente definito relativamente ai terreni soggetti ad esproprio o ad occupazione temporanea;
- sono emerse altresì necessità di modifica e integrazione di segnaletica stradale;

**Considerato che:**

- l'Ente è tenuto a ripristinare quanto modificato a seguito della realizzazione dell'opera;

**Dato atto che:**

- l'ATI aggiudicataria ha dichiarato la propria disponibilità alla esecuzione dei lavori in continuità con le lavorazioni previste dal progetto, riducendo così al minimo i tempi di realizzazione delle opere;
- la spesa prevista per la realizzazione di queste lavorazioni complementari è stimata in € **16.830,00** oltre IVA 10%, per un totale di € **18.513,00** (IVA inclusa);
- la necessaria copertura finanziaria è garantita all'interno del QTE dell'opera principale;

**Considerato che:**

- il bando di gara dell'opera è stato pubblicato con ancora in vigore il D.Lgs. 163/2006;
- l'affidamento delle opere complementari avviene quindi nel rispetto dei disposti dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006;

**Ritenuto** quindi di procedere, ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006, all'affidamento di opere complementari all'ATI composta dalla ditta VARIA COSTRUZIONI S.r.l. - C.F. e P. IVA 01335160469 e dalla ditta Cav. POZZOLINI LORENZO C.F. e P. IVA 04362570485 al prezzo complessivo di € **18.513,00** (IVA compresa);

**Richiamata** la deliberazione consiliare n. 104 del 28/12/2018 che approva il bilancio di previsione 2019-2020-2021;

**Richiamata** la deliberazione della Giunta Comunale n. 10 del 09/01/2019 che approva il Piano Esecutivo di Gestione 2019-2020-2021;

**Vista** la dichiarazione del Responsabile del Servizio, allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale, in cui si attestano:

- la completezza e la correttezza della fase istruttoria del presente atto;
- l'insussistenza di conflitti di interesse anche potenziali, in capo al Responsabile del Servizio, in relazione ai soggetti destinatari o comunque interessati alla presente determinazione,

### **determina**

Per i motivi di cui in premessa da considerare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

**1) Di dare atto che** nell'ambito dei "Lavori di realizzazione della strada di collegamento tra il nuovo svincolo della FI\_PI\_LI "Empoli" e la zona artigianale di Carraia", e per le motivazioni enunciate in maniera dettagliata nella relazione tecnica a firma del responsabile del procedimento, si rende necessaria l'esecuzione di lavori complementari di ripristino e sistemazione delle aree oggetto di eproprio o di occupazione temporanea e di segnaletica stradale.

**2) Di considerare** la suddetta relazione, allegata al presente provvedimento, parte integrante e sostanziale dello stesso.

**3) Di affidare**, per quanto in essa motivato, ai sensi dell'art. 57 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 l'esecuzione dei lavori all'ATI composta dalla ditta VARIA COSTRUZIONI S.r.l. - C.F. e P. IVA 01335160469 e dalla ditta Cav. POZZOLINI LORENZO C.F. e P. IVA 04362570485 al prezzo di € **16.830,00** oltre IVA 10%, per un totale complessivo di € **18.513,00** (IVA inclusa);

**4) Di formalizzare** l'affidamento mediante atto da stipulare secondo l'uso del commercio.

**5) Di dare atto che** l'impegno assunto a seguito di quanto disposto al precedente punto 1) avviene nel rispetto delle modalità previste dal principio contabile applicato alla contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del Decreto L.vo 23.06.2011 n. 118 e successive modifiche ed integrazioni, in considerazione dell'esigibilità del medesimo, imputandolo agli esercizi di cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella che segue:

capitolo	missione/ progr./ titolo/ macroag g.	identificativo conto finanziario (V livello piano dei conti)	raccordo con contabilità economica patrimoniale (All. A 6/3 D.lgs. 118/2011)	Codice	competenz a o fondo pluriennale vincolato	Esercizio esigibilità
						2019
257900 1	10/5/2/02	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	1.2.2.01.01.01.001.99 - Infrastrutture stradali	BII11.3	f.p.v.	€ 18.513,00

**6) Di dare atto che** trattasi di spesa in conto capitale, finanziata all'interno del QTE dell'opera pubblica in corso di realizzazione da contabilizzare nello Stato Patrimoniale alla voce B) III3) "Immobilizzazioni in corso e acconti".

**7) Di dare atto che** ciascuna ditta fatturerà e riscuoterà autonomamente, in conformità alla percentuale dei lavori effettivamente eseguiti e certificati dalla Committenza;

**9) Di riapprovare** il QTE dell'opera come segue:

Descrizione voce	Importi prenotati come da QTE	Importi impegnati	Impegno
Importo lavori affidati compresi oneri sicurezza (D.D. n. 489 del 26/04/2017 e D.D. n. 608 del 08/06/2017)		2.794.199,20	43770/2017, 43771/2017, 43772/2017, 43959/2017
Importo variante in corso d'opera compresi oneri sicurezza (D.D. n. 1758/2018 e D.D. n. 183/2019)		399.020,07	48126/2018, 48127/2018, 48128/2018
Importo opere aggiuntive compresi oneri sicurezza (D.D. n. 1329 del 22/11/2017)		89.178,43	45070/2017
Rilievi, indagini geognostiche e analisi laboratorio € 30.250,00 (DD 932/2011) € 36.655,83 (DD 1136/2015)		66.905,83	196501/2010, 40969/2016
Studi di fattibilità a progetto preliminare € 12.000,00 (DD 1265/2006) € 10.437,29 (DD 706/2010) € 6.802,26 (DD 706/2010) € 7.904,45 (DD 706/2010) € 23.000,00 (DD 706/2010)		60.144,00	248909/2003, 193016/2005, 186900/2009, 250800/2003, 186800/2009
Progetto definitivo € 11.517,42 (DD 497/2012) € 107.778,90 (DD 497/2012) € 985,82 (DD 1136/2015)		120.282,11	210254/1998, 70121/2007, 40968/2016
Spese tecniche per prog. esecutiva e sicurezza in fase di prog. M (DD 1136/2015)		180.971,23	40967/2016
Spese tecniche in fase di esecuzione (direzione lavori e coordinamento sicurezza) (D.D. n. 686 del 28/06/2017)		241.706,40	44056/2017, 44057/2017, 44058/2017
Spese per variante urbanistica - valutazione impatto acustico € 2.944,06 (DD 789/2011 e 1123/2011) € 1.887,60 (DD 849/2011 e 1125/2011) € 1.851,30 (DD 862/2011 e 1124/2011)		6.683,56	189302/2009, 189303/2009 , 189304/2009
Spese collaudo (DD 739/2017 - DD 751/2017 - DD 1025/2017)		19.870,22	44154/2017, 44155/2017, . 44156/2017, . 44158/2017, 44159/2017, . 44160/2017 44632/2017
Prove di laboratorio ed in sito € 11.167,88 (DD 1320/2017)		11.167,88	45064/2017
Spostamento condotta idrica e utenze		366,00	46789/2018
Risoluzione interferenza Snam Rete Gas		69.540,00	47218/2018
Prove di laboratorio (D.D. 319 del 06/03/2019 )		1.159,00	48753/2019

Risoluzione Interferenza TIM		865,21	48860/2019
Rimborso spese a favore 3 ditte (D.D. 640 del 23/04/2019)		1.860,55	49042/2019,49043/2019, 49044/2019, 49045/2019
Redazione e D.L. variante in corso d'opera, rimborso spese		55.840,51	49293/2019
Lavori complementari per ripristino terreni		18.513,00	49933/2019
<b>Somme a disposizione</b>			
IVA 10% sui lavori principali		279.419,92	43770/2017, 43771/2017, 43772/2017, 43959/2017
IVA 10% sui lavori della variante in corso d'opera		39.902,01	48126/2018, 48127/2018, 48128/2018
IVA 10% su opere aggiuntive		8.917,84	45070/2017
Imprevisti	132.270,97		40409/2017, 6/2018, 41423/2016,44405/2017, 41421/2016
Acquisizioni e occupazioni aree	154.499,85	612.500,15	
Spese tecniche (incentivi)	34.216,06		40409/2017, 6/2018, 41423/2016,44405/2017, 41421/2016
<b>Totali parziali</b>	<b>320.986,88</b>	<b>5.079.013,12</b>	<b>40409/2017, 6/2018, 41423/2016,44405/2017, 41421/2016, 48126/2018</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>		<b>€ 5.400.000,00</b>	<b>40409/2017, 6/2018, 41423/2016,44405/2017, 41421/2016, 48126/2018</b>

**10) Di dare atto che:**

- il Responsabile del Procedimento è il dirigente del Settore Ing. Roberta Scardigli;
- Il codice CUP attribuito al presente progetto è: C71B15000330004
- Il codice CIG attribuito al presente procedimento è: Z412A21164

**11) Di dare atto che** ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in conformità all'art. 6 del vigente Regolamento del Sistema Integrato dei Controlli Interni, la formazione del presente atto è avvenuta nel rispetto degli obblighi di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

**12) Di dare atto che** ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, il presente provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Di dare atto che l'imputazione contabile di quanto disposto nel presente atto è esposta nella tabella allegata che ne forma parte integrante e sostanziale

	Anno	Num.	Capitolo	Piano Fin	Descrizione	Soggetto	CIG	Importo
U	2019	49933	10052.02.2579001	U.2.02.01.09.012	REALIZZAZIONE STRADA COLLEGAMENTO NUOVO SVINCOLO SGC E ZONA ARTIGIANALE DI CARRAIA -AVANZO	VARIA COSTRUZIONI S.R.L. - COSTRUZIONI E	Z412A2116 4	18.513,00

**Empoli, 16/10/2019**

**Il Dirigente del Settore**