

LAVORI PUBBLICI UFFICIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE

Determ. n. 327 del 13/05/2020

Oggetto: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA DI VIA MELZI, VIA SOPRANZI E VIA ZARA - MODIFICA CONTRATTUALE E RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO - CIG Z172CFA760 .

L RESPONSABILE DI SETTORE

Premesso:

che con deliberazione di G.C. n. 83 del 24.04.2019 e' stato approvato il progetto definitivo dei lavori di realizzazione della rotatoria all'incrocio tra le Vie Sopranzi, Melzi, Zara, per un importo complessivo di euro 152.850,00 finanziato come segue:

FINANZIAMENTO CAPITOLO		CODICE BILANCIO	IMPORTO
Avanzo vincolato	208010141942	U. 2020109012	Euro 32.850,00
Mutuo	208010141520	U. 2020109012	Euro 120.000,00

che con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente n. 632 del 26.06.2019 e' stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione rotatoria all'incrocio tra le vie Sopranzi, Melzi, Zara per l'importo complessivo di euro 152.850,00;

che con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente n. 855 del 12.09.2019 sono stati affidati i lavori di realizzazione della rotatoria all'incrocio tra le Vie Sopranzi,

Determ. n. 327 del 13/05/2020 pag. 1/10

Melzi e Zara all' IMPRESA GENERALE EDILIZIA STRADALE srl con sede in Legnano per un importo complessivo dei lavori pari a euro 113.730,94 iva compresa;

che con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente n. 1243 del 31.12.2019 e' stato rideterminato il nuovo quadro tecnico economico come segue:

		AGGIUDICAZIONE	
re			
oggetti a			
IA VIA MELZI - PRANZI - ZARA	111.092,25 E	Euro 111.092,25	Euro 111.092,25
RALE EDILIZIA S.R.L. 20,24 %	E	Euro 22.485,07	Euro 22.485,07
to a ribasso			
IA VIA MELZI - MPUTO P.S.C. Euro	4.614,90 E	Euro 4.614,90	Euro 4.614,90
elle forniture Euro	115.707,15 E	Euro 93.222,08	Euro 93.222,08
inistrazione			
jetto ed esclusi evia fattura	-	-	
	-	-	
	-	-	Euro 719,80
A			Euro 1.342,00
zi - impianto		-	
Euro	2.968,13 E	Euro 30.369,92	Euro 24.058,98
e pertinenti			
	re oggetti a IA VIA MELZI - RANZI - ZARA RALE EDILIZIA S.R.L. 20,24 % To a ribasso IA VIA MELZI - MPUTO P.S.C. Euro Elle forniture Euro Inistrazione Jetto ed esclusi evia fattura A zi - impianto Euro	oggetti a IA VIA MELZI - RANZI - ZARA RALE EDILIZIA S.R.L. 20,24 % To a ribasso IA VIA MELZI - MPUTO P.S.C. Euro 4.614,90 Elle forniture Euro 115.707,15 Elito ed esclusi evia fattura - A zi - impianto Euro 2.968,13 Euro 2.968,13	ESECUTIVO

	ī	1				1	
			-				
B.6	accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del EX 163/2006		-		-		
B.7	spese di cui art. 113 del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	Euro	2.314,14	Euro	2.314,14	Euro	2.314,14
B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		6.405,00	Euro	6.405,00	Euro	6.405,00
B.8.1	assistenza alla Direzione dei Lavori		-			Euro	1.281,00
B.8.1	CONTRIBUTO ANAC		-	Euro	30,00	Euro	30,00
B.9	eventuali spese per commissioni giudicatrici – assistenza al RUP in materia legale		-			Euro	2.968,14
B.10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		-				
B.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		-		-		
B.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. IVA 22%	Euro	25.455,57	Euro	20.508,86	Euro	20.508,86
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1++B12)	Euro	37.142,85	Euro	59.627,92	Euro	59.627,92
TOTA	LE IMPORTO OPERA (A+B)	Euro	152.850,00	Euro	152.850,00	Euro	152.850,00

che con Decreto del Sindaco n. 68 del 20.12.2019, e' stato nominato l' ing. Marco Cassinelli quale incaricato per la posizione organizzativa del Settore Lavori Pubblici e Ambiente dell'Ente attribuendo le funzioni di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/00;

che con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente n. 95 del 03.02.2020, per motivi di servizio, si e' reso necessario sostituire la figura del R.U.P. e del direttore dei lavori – geom. Cristina Speroni – in quanto La stessa ha manifestato la volontà di rinunciare

Determ. n. 327 del 13/05/2020 pag. 3/10

agli incarichi conferiti;

che a seguito della determinazione n. 95/2020 la figura del R.U.P. e del direttore dei lavori e' stata assunta dall'ing. Marco Cassinelli – Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente – e che lo stesso risulta idoneo a ricoprire i ruoli in parola in quanto presenta i seguenti requisiti:

- livello di inquadramento giuridico;
- competenze professionali adeguate;
- Requisiti di professionalità indicate nelle Linee Guida ANAC;

che nel corso dell'esecuzione dei lavori si rende necessario procedere ad una modifica del contratto di appalto in corso, a seguito di esigenze manifestate dai gestori dei servizi di rete che hanno portato alla fornitura e posa di nuove tubazioni per sotto servizi ENEL, TELECOM, GAS, ACQUEDOTTO, PUBBLICA ILLUMINAZIONE da effettuarsi con scavi a mano;

Preso atto che l'art. 7 del Capitolato Speciale di Appalto prevede la facoltà da parte dell'Amministrazione Comunale di procedere a modifiche del contratto di appalto conformemente alle disposizioni di cui all'articolo 106 del D.lgs. n. 50/2016;

Rilevato che tali modifiche ricadono nelle tipologie previste dall'articolo 106 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 50/2016 e che pertanto le modifiche apportate al progetto iniziale non hanno l'effetto di alterare in alcun modo la natura del progetto approvato e oggetto del contratto di appalto in essere;

Dato atto che la somma necessaria per l'effettuazione delle modifiche di cui in premessa, trova copertura nell'importo del finanziamento dell'opera pubblica;

Riscontrato altresi' che nell'esecuzione delle opere in parola sono ricomprese alcune lavorazioni che riguardano specificatamente l'abbattimento delle barriere architettoniche e che le stesse sono soggette all'applicazione dell'iva agevolata del 4% anziche' a quella ordinaria del 22% e che pertanto si ritiene opportuno procedere anche alla rideterminazione della voce "*imposta iva*" all'interno del quadro tecnico economico:

Ritenuto di dover rideterminare il nuovo quadro tecnico economico dell'opera per le motivazioni di cui in premessa;

Preso atto che il quadro tecnico economico a seguito della rideterminazione delle economie risultanti dagli affidamenti realizzati di seguito elencate:

```
° euro 5.039,64 - capitolo 208010141942 - impegno n. 940/2019:
```

Determ. n. 327 del 13/05/2020 pag. 4/10

[°] revoca sub impegno n. 209/2019 – euro 1.851,32

[°] riduzione sub impegno n. 211/2019 – euro 2.248,34

[°] riduzione sub impegno n. 208/2019 – euro 939,98 - (variazione parziale aliquota iva da 22% a 4%)

[°] euro 156,30 - capitolo 208010341520 - impegno n. 1027/2019:

[°] riduzione sub impegno n. 452/2019 – euro 144,10

[°] riduzione sub impegno n. 453/2019 – euro 12,20

risulta essere il seguente:

			AGGIUDICAZIONE		RMINAZIONE
				IMPEGNI	E SUB-IMPEGNI
A. Ir	nporto dei Lavori e delle forniture				
A.1	Importo dei lavori a base di gara soggetti a ribasso delle lavorazioni a misura				
	Comparto 1 : ROTATORIA VIA MELZI - SOPRANZI - ZARA	Euro	111.092,25	Euro	111.092,25
	Comparto 1 : ROTATORIA VIA MELZI - SOPRANZI - ZARA – LAVORI MODIFICA CONTRATTUALE			Euro	32.025,13
	sconto offerto IMPRESA GENERALE EDILIZIA STRADALE S.R.L 20,24 %	F	2.485,07	Euro	28.966,96
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso delle avorazioni a misura				
	Comparto 1 : ROTATORIA VIA MELZI - SOPRANZI - ZARA - COMPUTO P.S.C.	Euro	4.614,90	Euro	4.614,90
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2)	Euro	93.222,08	Euro	93.222,08

B. S	Somme a disposizione dell'Amministrazione				
B.1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		-		-
B.2	rilievi, accertamenti e indagini				
B.3	allacciamenti ai pubblici servizi - impianto illuminazione pubblica		-		-
B.4	imprevisti	Euro	24.058,98	Euro	27.006,58
B.5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		-		-
B.6	accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del EX 163/2006		-		-
B.7	spese di cui art. 113 del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità		2.314,14	Euro	462,82

B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		6.405,00	Euro	6.405,00
	Spesa per assistenza DL	Euro	1.281,00	Euro	1.268,80
B.8.1	CONTRIBUTO ANAC	Euro	30,00	Euro	30,00
B.9	eventuali spese per commissioni giudicatrici – assistenza legale al RUP	Euro	2.968,14	Euro	2.968,14
B.10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		-		-
B.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		-		-
	Spesa per videoispezione	Euro	719,80	Euro	719,80
	Spesa per pulizia fognatura	Euro	1.342,00	Euro	1.197,90
B.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. IVA 22% (imponibile euro 88.000,00)	Euro	20.508,86	Euro	19.360,00
	I.V.A., sull'importo delle lavorazioni per abbattimanto barriere architettoniche. IVA 4% (imponibile euro 5.220,08)			Euro	208,88
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1++B12)	Euro	59.627,92	Euro	34.084,68
TOTA	ALE IMPORTO OPERA (A+B)	Euro	152.850,00	Euro	152.850,00

Visti:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 59 del 20/12/2019 che approva il Bilancio di Previsione 2020/2022 e smi;
- la deliberazione G.C. n. 6 del 10.1.2020 avente ad oggetto "approvazione piano esecutivo di gestione (PEG) – piano della performance 2020/2022";
- O il DURC dell'operatore economico, prot. INAIL_ 20724789, il quale risulta regolare ed avente validità fino al 04.07.2020;
- O il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, artt. 107, 183 ;

- O il Regolamento per la disciplina dei contratti;
- il Regolamento di contabilità;

Richiamato il Decreto del Sindaco n. 68 del 20.12.2019, con il quale l'ing. Marco Cassinelli è stato incaricato per la posizione organizzativa del Settore Lavori Pubblici e Ambiente dell'Ente e al quale sono state attribuite le funzioni di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/00;

Ritenuto necessario affidare l'aumento dell'importo contrattuale dei lavori in parola derivante dalle modifiche previste dall'articolo 106 comma 1) lettera a) pari a euro 25.543,24 oltre iva 4% (euro 26.564,97 compreso iva) a favore della ditta IMPRESA GENERALE EDILIZIA STRADALE con sede in Via Dei Rovedi 28/30 – 20010 PREGNANA MILANESE, con imputazione della spesa come segue:

AUMENTO IMPORTO CONTRATTUALE	CAPITOLO	CODICE BILANCIO	IMPORTO	IMPEGNO	SUB - IMPEGNO
I.G.E.S.	208010141942	U.2020109012	4.598,03	940/2019	128/2020
I.G.E.S.	208010341520	U.2020109012	21.966,94	1027/2019	127/2020

DETERMINA

- di approvare la modifica dell'importo contrattuale dei lavori di realizzazione della rotatoria di Via Melzi, Sopranzi e Zara, ai sensi dell'articolo 106 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, per l'ulteriore somma pari a euro 26.564,97 iva 4% compresa a favore della ditta IMPRESA GENERALE EDILIZIA STRADALE con sede in Via Dei Rovedi 28/30 – 20010 PREGNANA MILANESE;
- 2. di approvare il quadro tecnico economico a seguito della rideterminazione delle economie risultanti dagli affidamenti realizzati di seguito elencate:
 - ° euro 5,039,64 capitolo 208010141942 impegno n. 940/2019:
 - ° revoca sub impegno n. 209/2019 euro 1.851,32
 - ° riduzione sub impegno n. 211/2019 euro 2.248,34
 - ° riduzione sub impegno n. 208/2019 euro 939,98 (variazione parziale aliquota iva da 22% a 4%)
 - ° euro 156,30 capitolo 208010341520 impegno n. 1027/2019:
 - ° riduzione sub impegno n. 452/2019 euro 144,10
 - ° riduzione sub impegno n. 453/2019 euro 12,20

che risulta essere il seguente:

Determ. n. 327 del 13/05/2020 pag. 7/10

		A	AGGIUDICAZIONE		MODIFICA ITTRATTUALE
A. Ir	nporto dei Lavori e delle forniture				
A.1	Importo dei lavori a base di gara soggetti a ribasso delle avorazioni a misura				
	Comparto 1 : ROTATORIA VIA MELZI - SOPRANZI - ZARA	Euro	111.092,25	Euro	111.092,25
	Comparto 1 : ROTATORIA VIA MELZI - SOPRANZI - ZARA – LAVORI MODIFICA CONTRATTUALE			Euro	32.025,13
	sconto offerto IMPRESA GENERALE EDILIZIA STRADALE S.R.L. 20,24 %		2.485,07	Euro	28.966,96
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso delle lavorazioni a misura				
	Comparto 1 : ROTATORIA VIA MELZI - SOPRANZI - ZARA - COMPUTO P.S.C.	Euro	4.614,90	Euro	4.614,90
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2)	Euro	93.222,08	Euro	118.765,32

B. S	omme a disposizione dell'Amministrazione				
B.1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		-		-
B.2	rilievi, accertamenti e indagini		-		-
B.3	allacciamenti ai pubblici servizi - impianto illuminazione pubblica		-		-
B.4	imprevisti	Euro	27006,58	Euro	441,61
B.5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		-		-
B.6	accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del EX 163/2006		-		-
B.7	spese di cui art. 113 del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità		2.314,14	Euro	462,82
B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del	i Euro	6.405,00	Euro	6.405,00

	procedimento, e di verifica e validazione				
	Spesa per assistenza DL	Euro	1.268,80	Euro	1.268,80
B.8.1	CONTRIBUTO ANAC	Euro	30,00	Euro	30,00
B.9	eventuali spese per commissioni giudicatrici – assistenza legale al RUP	Euro	2.968,14	Euro	2.968,14
B.10	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		-		-
B.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		-		-
	Spesa per videoispezione	Euro	719,80	Euro	719,80
	Spesa per pulizia fognatura	Euro	1.197,90	Euro	1.197,90
B.12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. IVA 22% (imponibile euro 88.000,00)	Euro	19.360,00	Euro	19.360,00
	I.V.A., sull'importo delle lavorazioni per abbattimento barriere architettoniche. IVA 4% (imponibile euro 30.765,32)	Euro	208,88	Euro	1.230,61
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1++B12)	Euro	59.627,92	Euro	34.084,68
TOTA	LE IMPORTO OPERA (A+B)	Euro	152.850,00	Euro	152.850,00

3. di imputare la spesa di euro 26.564,97 iva 4% compresa come segue:

AUMENTO IMPORTO CONTRATTUALE	CAPITOLO	CODICE BILANCIO	IMPORTO	IMPEGNO	SUB – IMPEGNO
I.G.E.S.	208010141942	U.2020109012	4.598,03	940/2019	128/2020
I.G.E.S.	208010341520	U.2020109012	21.966,94	1027/2019	127/2020

- 4. di dichiarare ai sensi dell'art. 183 comma 8 TUEL che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione della presente spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con i vigenti vincoli di finanza pubblica;
- 5. di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000;
- 6. di dare atto che il presente atto verrà pubblicato ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs 33/2013 sul sito web del Comune di Tradate.
- 7. di dare atto che il presente provvedimento è conforme agli obiettivi e alle direttive assegnate;
- 8. di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2020.

Sottoscritta dal Responsabile (MARCO CASSINELLI) con firma digitale

Documento informatico formato e prodotto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.

PRP - 1238 / 2020

E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
S	208010141942 / 0	940 / 2019	128 / 2020			Sub-Impegno	4.598,03	AUMENTO IMPORTO CONTRATTUALE - I.G.E.S.
S	208010141942 / 0	940 / 2019	211 / 2019			Variazione Sub-Impegno	-2.248,34	RETTIFICA VOCE IMPREVISTI
S	208010141942 / 0	940 / 2019	209 / 2019			Variazione Sub-Impegno	-1.851,32	ECONOMIA SU FONDO INCENTIVO
s	208010341520 / 0	1027 / 2019	453 / 2019			Variazione Sub-Impegno	-12,20	ECONOMIA SU PRESTAZIONI PROFESSIONALI
S	208010341520 / 0	1027 / 2019	127 / 2020			Sub-Impegno	21.966,94	AUMENTO IMPORTO CONTRATTUALE LAVORI - I.G.E.S.
s	208010341520 / 0	1027 / 2019	452 / 2019			Variazione Sub-Impegno	-144,10	ECONOMIA SU LAVORI
S	208010141942 / 0	940 / 2019	208 / 2019			Variazione Sub-Impegno	-939,98	MODIFICA APPLICAZIONE IVA







Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_20724789	Data richiesta	06/03/2020	Scadenza validità	04/07/2020
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	IMPRESA GENERALE EDILIZIA STRADALE S.R.L.	
Codice fiscale	08867370960	
Sede legale	VIA VENINO, 4 20019 SETTIMO MILANESE (MI)	

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato RISULTA REGOLARE nei confronti di

I.N.P.S.	
I.N.A.I.L.	
CNCE	

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



Determina N. 327 del 13/05/2020

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Proposta n° 1238/2020

Oggetto: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA DI VIA MELZI, VIA SOPRANZI E VIA ZARA - MODIFICA CONTRATTUALE E RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO - CIG Z172CFA760 .

Visto di Regolarità contabile.

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Tradate, 18/05/2020

Sottoscritto dal Responsabile di Area (ELENA VALEGGIA) con firma digitale

Documento informatico formato e prodotto ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate.