

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 682 DEL 07/11/2016**

**OGGETTO**

INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU VARI MANUFATTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SENZA AUMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA ORIGINARIAMENTE IMPEGNATA

## Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

### IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n. 131 del 04/08/2016, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 172 del 05/10/2016, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2016 ed è stata affidata ai dirigenti di primo livello l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Visto quanto di seguito esposto dal Coordinatore delle UU.OO. Logistica, Manutenzione del Patrimonio, Infrastrutture Edili e Patrimonio Storico, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi della L. 241/90 e s.m.i.:

- con determinazione dirigenziale n. 504 del 04/08/2015, è stato approvato il progetto esecutivo degli "Interventi urgenti di messa in sicurezza su vari manufatti della rete viaria provinciale", dell'importo complessivo di € 100.000,00, di cui € 74.977,30 per lavori (comprensivi di € 5.256,30 per oneri della sicurezza e € 9.600,58 per costo del personale, entrambi non soggetti a ribasso) e € 25.022,70 per somme a disposizione;
- con determinazione dirigenziale n. 625 dell'1/10/2015, i relativi lavori sono stati affidati all'impresa DE ANGELI - GALASSI Costruzioni s.r.l., con sede in Via Resistenza, 66/A-B, Cervarezza Terme - Busana (Re) – P.IVA 02466210354, per un importo (IVA esclusa) di € 61.017,94, comprensivi di € 5.256,30 per oneri per la sicurezza e € 9.600,58 per costo della manodopera, entrambi non soggetti a ribasso, corrispondente al ribasso del 23,219%;
- i lavori sono stati consegnati e sono attualmente in corso;

Considerato che:

- nel corso dei lavori si è evidenziata la necessità di eseguire ulteriori lavorazioni a integrazione degli stessi, derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili, tra le quali la messa in sicurezza mediante la posa di segnaletica e sistemi di convogliamento del traffico presso altri manufatti della rete viaria provinciale;
- a tal fine è stata redatta una perizia di variante, ai sensi del già previsto art. 132, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 163/2006, come individuato negli elaborati tecnici conservati in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, quali la perizia di variante stessa;
- per l'esecuzione delle nuove opere è emersa parzialmente anche la necessità di concordare nuovi prezzi come da specifico verbale Nuovi Prezzi, formato da 22 nuovi prezzi, tenuto conto che gli stessi sono stati determinati ai sensi dell'art. 163, comma 1, lettera c), del DPR 207/2010, ricavandoli da nuove analisi;
- l'esecuzione di tali opere comporta variazione al quadro economico come sottoriportato nelle relative colonne di confronto:

	<b>PROGETTO</b>	<b>CONTRATTO</b>	<b>PERIZIA</b>	<b>DIFFER.</b>
<b>A – LAVORI</b>	60.120,42	46.161,06	61.363,93	15.202,87
<b>B - Oneri per la sicurezza</b>	5.256,30	5.256,30	7.275,70	2.019,40
<b>C - Quota costo del personale</b>	9.600,58	9.600,58	12.028,31	2.427,73
<b>A + B – Importo totale dei lavori</b>	<b>74.977,30</b>	<b>61.017,94</b>	<b>80.667,94</b>	<b>19.650,00</b>
C – Somme a disposizione				
C1 – Oneri fiscali (22%)	16.495,01	13.423,95	17.746,95	4.323,00
C2 – Spese tecniche	1.499,55	1.499,55	1.499,55	0,00
C3 – Imprevisti 3% netti	2.249,32	2.249,32	0,00	- 2.249,32
C4 - Rilievi, accertamenti e indagini	3.000,00	3.000,00	0,00	- 3.000,00
C5 - Spese per pubblicita' ed altro	500,00	500,00	30,00	- 470,00
C6 - iva per somme a disposizione (22%)	1278,83	1278,83	0,00	-1278,83
C7 - ribasso d'asta e minore IVA	0,00	17.030,41	0,00	- 17.030,41
C8 – spese vidimazione registri	0,00	0,00	50,00	50,00
C9 – arrotondamenti	0,00	0,00	5,56	5,56
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>25.022,70</b>	<b>38.982,06</b>	<b>19.332,06</b>	
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	

Valutate le opere integrative previste nella suddetta perizia, si ritiene di concedere adeguata proroga di giorni novanta rispetto ai tempi utili previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto, per cui il termine di ultimazione dei lavori viene previsto posticipato al 22.02.2017;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) n. 6358745A5D e il Codice Unico del Progetto (CUP) n. C87HI5000600002;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

#### D E T E R M I N A

- di approvare:
  - la perizia suppletiva e di variante, allegata in copia e conservata in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, relativa agli "interventi urgenti di messa in sicurezza su vari manufatti della rete viaria provinciale", dell'importo netto di € 19.650,00, che porta la somma complessiva per lavori a € 80.667,94, senza aumento della somma stanziata per l'esecuzione dell'opera;
  - il conseguente aggiornamento del quadro economico di riepilogo come di seguito specificato:

	<b>PROGETTO</b>	<b>CONTRATTO</b>	<b>PERIZIA</b>	<b>DIFFER.</b>
--	-----------------	------------------	----------------	----------------

<b>A – LAVORI</b>	60.120,42	46.161,06	61.363,93	15.202,87
<b>B - Oneri per la sicurezza</b>	5.256,30	5.256,30	7.275,70	2.019,40
<b>C - Quota costo del personale</b>	9.600,58	9.600,58	12.028,31	2.427,73
<b>A + B – Importo totale dei lavori</b>	<b>74.977,30</b>	<b>61.017,94</b>	<b>80.667,94</b>	<b>19.650,00</b>
C – Somme a disposizione				
C1 – Oneri fiscali (22%)	16.495,01	13.423,95	17.746,95	4.323,00
C2 – Spese tecniche	1.499,55	1.499,55	1.499,55	0,00
C3 – Imprevisti 3% netti	2.249,32	2.249,32	0,00	- 2.249,32
C4 - Rilievi, accertamenti e indagini	3.000,00	3.000,00	0,00	- 3.000,00
C5 - Spese per pubblicita' ed altro	500,00	500,00	30,00	- 470,00
C6 - iva per somme a disposizione (22%)	1.278,83	1.278,83	0,00	-1.278,83
C7 - ribasso d'asta e minore IVA	0,00	17.030,41	0,00	- 17.030,41
C8 – spese vidimazione registri	0,00	0,00	50,00	50,00
C9 – arrotondamenti	0,00	0,00	5,56	5,56
SOMME A DISPOSIZIONE	<b>25.022,70</b>	<b>38.982,06</b>	<b>19.332,06</b>	
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	

- il verbale nuovi prezzi (da NP1 a NP22);
- di affidare i maggiori lavori all'Impresa DE ANGELI - GALASSI Costruzioni s.r.l., con sede in Via Resistenza, 66/A-B a Cervarezza Terme - Busana (RE) – P.IVA 02466210354, che si è dichiarata disponibile ad eseguirli ai medesimi patti e condizioni previsti dal contratto principale;
- di concedere, alla ditta di cui sopra, una proroga di giorni 90 del termine per l'ultimazione dei lavori;
- di dare atto che:
  - l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 19/10/2016 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei lavori integrativi della variante;
  - i nuovi prezzi sono stati determinati ai sensi dell'art. 163, comma 1, lettera c), del DPR 207/2010, ricavandoli da nuove analisi;
  - la variante rientra nella fattispecie di quanto già previsto dall'art. all'art. 132, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 163/2006, per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera;
  - la maggiore spesa trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera stessa alla Missione 10, Programma 05, al Cap.5028, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, impegno riscritto n. 622/2016, del PEG 2016, con esigibilità anno 2016;
  - con l'impresa di cui sopra si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in forma di scrittura privata non autenticata, in formato elettronico.

Allegati:

- Perizia di variante.

Reggio Emilia, li 07/11/2016

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile,  
Patrimonio ed Edilizia  
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma .....



**SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA'  
SOSTENIBILE, PATRIMONIO E EDILIZIA**

**LAVORI: INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU VARI  
MANUFATTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE (CIG: 6358745A5D -  
CUP: C87HI 5000600002).**

**IMPRESA: DE ANGELI GALASSI COSTRUZIONI S.r.l. - Via della Resistenza,  
66/A-B loc. Cervarezza: 42032 BUSANA (RE) - C.F.- P,VA 02466210354**

**CONTRATTO DI APPALTO: N. Ord. 3 del 29.01.2016 in forma di scrittura privata.**

**PERIZIA DI STIMA DEI LAVORI DI VARIANTE**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
**(Ing. Azzio Gatti)**

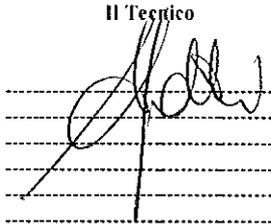
**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA'  
SOSTENIBILE, PATRIMONIO ED EDILIZIA**  
**(Ing. Valerio Bussei)**

Reggio Emilia, 17.10.2016

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 D.04.20a	Rimozione delle barriera di sicurezza, per ripristino danni localizzati, in acciaio a doppia onda vari		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	6,00	360,00
2 D.04.45.a	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio, classe di appartenenza H3, destinazione d'uso bordo ponte - barriera retta o curva vari		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	202,00	3'232,00
3 N.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio, classe di appartenenza H3, destinazione d'uso bordo ponte - elemento terminale vari					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	380,00	1'140,00
4 N.12	Fornitura e posa in opera di barriera stradale monofilare simmetrica spartitraffico prefabbricata tipo "NEW JERSEY" in calcestruzzo armato, dimensione elementi: larghezza da 580 a 600 mm, altezza 1000 mm, lunghezza 4000 mm, classe di appartenenza H4 vari		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	100,00	3'000,00
5 N.8	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio, classe di appartenenza H3, destinazione d'uso bordo laterale - barriera retta o curva vari		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	100,00	1'400,00
6 N.9	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio, classe di appartenenza H3, destinazione d'uso bordo laterale - elemento terminale vari					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,00	480,00
7 N.P.13	Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo con impiego di attrezzatura abrasiva. Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del ... Ita ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Strisce continue e discontinue vari		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	1,80	180,00
8 N.P.14	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, eseguita con vernice rifrangente rispondente alle prescrizioni dell'Art.5 ... installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. PER STRISCE CONTINUE DA CM. 12 DI LARGHEZZA vari		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	0,33	66,00
	A R I P O R T A R E							9'858,00

COMMITTENTE:

copia informatica per consultazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		17'300,60
	SOMMANO cadauno					10,00	33,00	330,00
17 SC.10.10.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata di larghezza mi 3,50 e altezza mi 2,00, completa con blocchi di c/cis di base - costo riferito ad interventi inferiori a sette giorni vari		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	0,45	45,00
18 SC.10.10.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata di larghezza mi 3,50 e altezza mi 2,00, completa con blocchi di c/cis di base - costo riferito al primo mese di utilizzo vari		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	9,70	485,00
19 SC.10.10.c	Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata di larghezza mi 3,50 e altezza mi 2,00, completa con blocchi di c/cis di base - costo riferito ai mesi di utilizzo successivi al primo vari		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,55	155,00
20 SC.25.15.b	Coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia - costo riferito al primo mese di utilizzo vari					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	78,60	314,40
21 N.P.12	Cantieri mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare. La coppia di movieri a terra opererà per tutta la durata dell'int ... tiera fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare vari					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	405,00	810,00
22 SC.25.25.b	Allestimento di segnaletica stradale per lavori sul margine della carreggiata stradale di durata giornaliera che non richiedono la presenza di movieri vari					6,00		
	SOMMANO giorni					6,00	35,00	210,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'650,00
	T O T A L E euro							19'650,00
	Data, 17/10/2016							
	Il Tecnico							
	 ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 682 del 07/11/2016.

Reggio Emilia, li 07/11/2016

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA