COMUNE DI PRAY PROVINCIA DI BIELLA VIA ROMA 21 - 13867 PRAY

DETERMINAZIONE DI IMPEGNO

N. <u>132</u> DEL _05/06/2017_

SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI

RESPONSABILE: CONTI ROBERTO

OGGETTO: - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL FABBRICATO OSPITANTE IL MUNICIPIO E LA SCUOLA PRIMARIA;

- APPROVAZIONE SECONDA PERIZIA MODIFICATIVA SENZA AUMENTO DEI COSTI;

- CIG: 58727277A0;

- CUP: D51E14000200001.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- VISTA la determinazione n. 321/2014 con la quale venne approvato il progetto esecutivo delle opere in oggetto con il seguente qte:

opere in oggetto con il seguente que.	
Importo lavori base asta	€. 684.500,00
Spese per la sicurezza non soggette a ribasso	€. 10.000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€. 694.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
IVA 22% sui lavori	€. 152.790,00
Spese tecniche per progettazione, DL, contabilità, coordinamento sicurezza inprogetto ed in esecuzione, CRE	€. 39.500,00
IVA 22% su spese tecniche	€. 8.690,00
Accordi bonari (art 133 commi 3 e 4 Dlgs 163/2006) circa 3% su C	€. 20.835,00
Quota responsabile procedimento	€. 4.167,00
Spese per attività di verifica e validazione progetto	€. 5.100,00
Spese per pubblicazione bando di gara	€. 1.000,00
Arrotondamenti, allacci, imprevisti	€. 233,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 232.315,00
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€. 926.815,00
	Importo lavori base asta Spese per la sicurezza non soggette a ribasso TOTALE LAVORI IN APPALTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE IVA 22% sui lavori Spese tecniche per progettazione, DL, contabilità, coordinamento sicurezza inprogetto ed in esecuzione, CRE IVA 22% su spese tecniche Accordi bonari (art 133 commi 3 e 4 Dlgs 163/2006) circa 3% su C Quota responsabile procedimento Spese per attività di verifica e validazione progetto Spese per pubblicazione bando di gara Arrotondamenti, allacci, imprevisti TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE

- VISTO il contratto di appalto repertorio n. 776/2015, con il quale vennero affidati all'Impresa geom Stefano Cresta srl, con sede a Genova, le opere di cui all'oggetto per l'importo di €. 603.945,81 oltre IVA, giusta determinazione di aggiudicazione definitiva n. 434 del 09/10/2014;

- VISTA la delibera G.C. n. 11 in data 04/02/2016 con la quale è stata approvata perizia

suppletiva e di variante con il seguente qte:

			Progetto	Perizia	Differenze In più	Differenz e In meno
	Importo lavori a Base d'asta	euro	684.500,00	<u>-</u>	-	-
	A dedurre ribasso contrattuale	euro	90.554,19	-	-	tu .
a)	Importo al netto del ribasso contrattuale	euro	593.945,81	714.500,00	120.554,19	-
b)	Oneri speciali per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	euro	10.000,00	10.000,00		-
c)	Importo contratto	euro	603.945,81	724.500,00	120.554,19	-
	Somme a disposizione dell'Amministrazione:					

d)	IVA 22% su importo lavori progetto IVA 10% su importo lavori perizia	euro	132.868,08	72.450,00	-	60.418,08
e)	Spese tecniche per progettazione, direzione e contabilità lavori, coordinamento alla sicurezza, in fase di progettazione ed esecuzione, adeguamento CPI, compreso contributo integ.	euro	39.500,00	39.500,00	-	-
f)	Spese tecniche per perizia, compreso C.I.	euro	_	10.500,00	10.500,00	-
g)	IVA 22% su spese tecniche su e+f	euro	8.690,00	11.000,00	2.310,00	_
h)	Accordi bonari	euro	20.835,00	20.835,00	-	-
i)	Quota Responsabile del Procedimento	euro	4.167,00	4.347,00	180,00	
1)	Spese per attività di verifica e validazione progetto (IVA compresa)	euro	5.100,00	5.100,00	-	-
m)	Spese per pubblicazione bando	euro	1.000,00	1.000,00	_	-
n)	Arrotondamenti, allacci imprevisti	euro	233,00	-	-	233,00
0)	Opere di rifacimento condotta fognaria (IVA compresa)	euro	-	15.679,80	15.679,80	-
p)	Opere di rifacimento muratura di tamponamento (IVA compresa)	euro	-	20.000,00	20.000,00	-
q)	Collaudo statico (contributo integrativo 4% ed IVA compresa)	euro	-	1.903,20	1.903,20	-
	Totale somme a disposizione	euro	212.393,08	202.315,00	50.573,00	60.651,08
		euro	816.338,89	926.815,00	171.127,19	60.651,08
r)	Recupero ribasso d'asta	euro	90.554,19			
s)	Recupero IVA su importo progetto	euro	19.921,92 110.476,11	-		
t)_	Importo generale	euro	926.815,00	926.815,00		

- VISTA la determinazione n. 190 in data 30/05/2016 con cui era stato approvato que rettificato, così come sotto riportato, relativo alla perizia approvata con deliberazione G.C. 11/2016:

			Progetto	Perizia	Differenze In più	Differenz e In meno
	Importo lavori a Base d'asta	euro	684.500,00	<u> </u>		
	A dedurre ribasso contrattuale	euro	90.554,19	-	-	-
a)	Importo al netto del ribasso contrattuale	euro	593.945,81	714.500,00	120.554,19	-
b)	Oneri speciali per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	euro	10.000,00	10.000,00	-	_

			Т		T	
c)	Importo contratto	euro	603.945,81	724.500,00	120.554,19	-
	Somme a disposizione					
	dell'Amministrazione:					
d)	IVA 22% su importo lavori progetto IVA 10% su importo lavori perizia	euro	132.868,08	72.450,00	_	60.418,08
<u>u)</u>	Spese tecniche per progettazione,	ouro	132.000,00	72.130,00		00.110,00
e)	direzione e contabilità lavori, coordinamento alla sicurezza, in fase di progettazione ed esecuzione, adeguamento CPI, compreso contributo integ.	euro	39.500,00	39.500,00	-	-
f)	Spese tecniche per perizia, compreso C.I.	euro	-	10.500,00	10.500,00	-
g)_	IVA 22% su spese tecniche su e+f	euro	8.690,00	11.000,00	2.310,00	-
h)	Accordi bonari	euro	20.835,00	20.835,00	-	-
i)	Quota Responsabile del Procedimento	euro	4.167,00	4.347,00	180,00	_
	Spese per attività di verifica e		,			
1)	validazione progetto (IVA compresa)	euro	5.100,00	5.100,00	-	-
			1 000 00	2 221 41		
<u>m)</u>	Spese per pubblicazione bando	euro	1.000,00	2.331,41	-	
n)	Arrotondamenti, allacci imprevisti	euro	233,00	-	-	233,00
	Opere di rifacimento condotta fognaria					
0)	(IVA compresa)	euro	and the same of th	15.679,80	15.679,80	-
	Opere di rifacimento muratura di			10.660.50	20.000.00	
<u>p)</u>	tamponamento (IVA compresa) Collaudo statico	euro	-	18.668,59	20.000,00	-
q)	(contributo integrativo 4% ed IVA compresa)	euro	_	1.903,20	1.903,20	-
	Totale somme a disposizione	euro	212.393,08	202.315,00	50.573,00	60.651,08
		euro	816.338,89	926.815,00	171.127,19	60.651,08
<u>r)</u>	Recupero ribasso d'asta	euro	90.554,19	-	and an establishment of the second of the se	
s)	Recupero IVA su importo progetto	euro	19.921,92	-		
		euro	110.476,11	-		
	Recupero maggiore spesa per pubblicazione bando	euro	-1.331,41			
	economie	euro	109.144,7			
t)	Importo generale	euro	926.815,00	926.815,00	-	-

- VISTO il contratto aggiuntivo repertorio n. 802/2016, con il quale vennero affidati all'Impresa geom Stefano Cresta srl, con sede a Genova, le maggiori opere di cui alla perizia approvata con delibera G.C. n. 11/2016;
- ATTESO che si rende necessario predisporre perizia modificativa senza aumento dei costi, al fine di apportare migliorie alle opere in corso con particolare riferimento alla richiesta pervenuta in data 17/03/2017 dall'Istituto Comprensivo di Pray (allegata alla presente) circa

la necessità di realizzare un nuovo servizio igienico per portatori di handicap in locale adiacente alla mensa scolastica;

- CONSIDERATO che la presente nuova perizia modificativa trova specifica collocazione nel comma 1 (secondo punto) dell'art. 132 del Dlgs 163/2006 e ss.mm., in quanto essenzialmente derivante da circostanze imprevedibili al momento della stipula del contratto;

- VISTA la nuova perizia modificativa senza aumento dei costi, relativa alle opere in oggetto, redatta in data Aprile 2017 dallo studio tecnico Fauda Pichet Ing. Egidio di Borgosesia e depositata in data 02/05/2017, la quale presenta il seguente quadro economico di raffronto:

	oositata iii data 02/03/2017, ia quale pre		1° Perizia	2° Perizia	Differenze	Differenze
					In più	In meno
a)	Importo al netto del ribasso contrattuale	euro	714.500,00	714.500,00	-	-
	Oneri speciali per la sicurezza					
b)_	(non soggetti a ribasso d'asta)	euro	10.000,00	10.000,00	-	-
c)	Importo contratto	euro	724.500,00	724.500,00	-	
	Somme a disposizione dell'Amministrazione:					
d)	IVA 10% su importo lavori perizia	euro	72.450,00	72.450,00	-	-
e)	Spese tecniche per progettazione, direzione e contabilità lavori, coordinamento alla sicurezza, in fase di progettazione ed esecuzione, adeguamento CPI, compreso contributo integ.	euro	39.500,00	39.500,00	-	-
f)	Spese tecniche per prima perizia, compreso C.I.	euro	10.500,00	10.500,00	-	-
g)	IVA 22% su spese tecniche su e+f	euro	11.000,00	11.000,00		-
h)	Accordi bonari	euro	20.835,00	20.835,00	-	-
i)	Quota Responsabile del Procedimento	euro	4.347,00	4.347,00	-	
1)	Spese per attività di verifica e validazione progetto (IVA compresa)	euro	5.100,00	5.100,00	-	-
m)	Spese per pubblicazione bando	euro	2.331,41	2.331,41	••	-
n)	Arrotondamenti, allacci imprevisti	euro	-	-	_	
0)	Opere di rifacimento condotta fognaria (IVA compresa)	euro	15.679,80	15.679,80	-	-
p)	Opere di rifacimento muratura di tamponamento (IVA compresa)	euro	18.668,59	18.668,59	_	_
q)	Collaudo statico (contributo integrativo 4% ed IVA compresa)	euro	1.903,20	1.903,20	-	-
r)	Totale somme a disposizione	euro	202.315,00	202.315,00	-	-
s)	Importo generale	euro	926.815,00	926.815,00	-	-

- VISTO il Bilancio di Previsione esercizio anno 2017 e Pluriennale 2017/2019, approvati con deliberazione del Consiglio Comunale n. 08 in data 29/03/2017;

- **VISTO** il Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 29/1997;

DETERMINA

1) di approvare la nuova perizia modificativa senza aumento dei costi, redatta in data Aprile 2017 dallo studio tecnico Fauda Pichet Ing. Egidio di Borgosesia, con il seguente quadro economico di raffronto:

			1º Perizia	2° Perizia	Differenze In più	Differenze In meno
a)	Importo al netto del ribasso contrattuale	euro	714.500,00	714.500,00	-	-
b)	Oneri speciali per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	euro	10.000,00	10.000,00	_	_
c)	Importo contratto	euro	724.500,00	724.500,00	-	-
	Somme a disposizione dell'Amministrazione:					
d)	IVA 10% su importo lavori perizia	euro	72.450,00	72.450,00	-	-
e)	Spese tecniche per progettazione, direzione e contabilità lavori, coordinamento alla sicurezza, in fase di progettazione ed esecuzione, adeguamento CPI, compreso contributo integ.	euro	39.500,00	39.500,00	-	_
f)	Spese tecniche per prima perizia, compreso C.I.	euro	10.500,00	10.500,00	-	-
g)	IVA 22% su spese tecniche su e+f	euro	11.000,00	11.000,00	-	-
h)	Accordi bonari	euro	20.835,00	20.835,00	-	-
i)	Quota Responsabile del Procedimento	euro	4.347,00	4.347,00	-	-
1)	Spese per attività di verifica e validazione progetto (IVA compresa)	euro	5.100,00	5.100,00	-	-
m)	Spese per pubblicazione bando	euro	2.331,41	2.331,41	-	-
n)	Arrotondamenti, allacci imprevisti	euro	-	_	_	-
0)	Opere di rifacimento condotta fognaria (IVA compresa)	euro	15.679,80	15.679,80	_	-
p)	Opere di rifacimento muratura di tamponamento (IVA compresa)	euro	18.668,59	18.668,59	.	-
q)	Collaudo statico (contributo integrativo 4% ed IVA compresa)	euro	1.903,20	1.903,20	-	-
r)	Totale somme a disposizione	euro	202.315,00	202.315,00	-	_
s)	Importo generale	euro	926.815,00	926.815,00	-	-

2) di dare atto che non sussiste incremento della spesa complessivamente prevista in €. 926.815,00 e che la stessa risulta finanziata esclusivamente mediante i fondi di cui al D.L. 69/2013 – programma "6000 campanili" - e senza alcun onere a carico del Comune di Pray;

- 3) di dare atto che non ci sono incrementi di spesa a valere sui contratti in essere con l'Impresa aggiudicataria e con lo studio professionale incaricato;
- 4) di inoltrare copia della presente, unitamente alla documentazione richiamata in premessa, al SERVIZIO FINANZIARIO.

5) di inviare copia della presente al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

CONTL geom Roberto

pareri allegati alla determinazione n. <u>132</u> in data _05/06/2017___ del servizio __lavori pubblici___

(Regolamento sui controlli interni approvato con delib. C.C. n. 01 del 23/01/2013, in riferimento agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. 267/2000)

CONTROLLO PREVENTIVO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Il sottoscritto Garavagli esprime, sulla proposta legittimità, la regolarità	del presente atto, pa	i Responsabile del Servizio, rere favorevole di regolarità tecnica attestante la inistrativa.
Data	Firma	
Il sottoscritto Conti Rol esprime, sulla proposta legittimità, la regolarità	del presente atto, pa	sponsabile del Servizio, rere favorevole di regolarità tecnica attestante la inistrativa.
Data	Firma	
Il sottoscritto Garavagli esprime, sulla proposta legittimità, la regolarità Data <u>56/17</u>	e la correttezza amm	and the state of t
CONTRO	LLO PREVENTIVO	DI REGOLARITA' CONTABILE
Il sottoscritto Garava esprime, sulla proposattestandone la copertu Data 5/6/17	sta del presente at ra finanziaria.	ulità di Responsabile del Servizio Finanziario, to, parere favorevole di regolarità contabile,