



COMUNE DI NUCETTO

PROVINCIA DI CUNEO

SERVIZIO TECNICO

N.ro prog. Servizio 96 / 2017

N.ro prog. Reg.Gen. 148 / 2017

Nucetto, li 24 novembre 2017

OGGETTO: Lavori di “Interventi di completamento sistemazione strada Livrato”
Approvazione perizia tecnico-migliorativa.

CUP: H57H17000530006

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTA la Determina n. 101 in data 17/08/2017 con la quale si approvava il progetto esecutivo dei lavori di “Interventi di completamento sistemazione strada Livrato” ammontante ad € 60.000,00 e si stabiliva di procedere all’affidamento dei lavori avvalendosi del disposto di cui all’art. 36 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50;

VISTA la propria determina n. 123 in data 09/10/2017 con la quale i lavori di “Interventi di completamento sistemazione strada Livrato” venivano affidati alla ditta ICOSE S.p.A corrente in Paroldo con un ribasso del 3,50%, applicato sul prezzo a base d’asta al netto di manodopera e oneri sulla sicurezza, e pertanto per il prezzo complessivo di €. 39.133,91;

Considerato che durante l’esecuzione delle opere è emersa la necessità di eseguire delle migliorie al fine di ottimizzare le soluzioni progettuali senza alterazioni particolari e nel rispetto delle caratteristiche generali del progetto;

RITENUTO opportuno procedere alla redazione di una variante non sostanziale, ai sensi della lettera c) comma 1 dell’articolo 106, per dare copertura ai maggiori costi relativi alle lievi modifiche da apportare al progetto per la realizzazione dell’opera al fine di meglio adeguarla alle effettive esigenze di utilizzo nel limite del dieci per cento dell’importo complessivo contrattuale, la Direzione dei Lavori in accordo con l’Amministrazione Comunale e il RUP ha individuato delle migliorie al fine di migliorare e ottimizzare la funzionalità della struttura.

A seguito di quanto sopra esposto l'Amministrazione comunale ha richiesto la redazione di una Variante tecnico-migliorativa, che preveda il recupero delle economie derivanti dal ribasso d'asta conseguito in fase di affidamento dei lavori prevedendo l'esecuzione di opere inerenti il progetto di cui trattasi;

VISTO il presente progetto esecutivo di variante in corso d'opera dell'opera di cui trattasi, redatto dall'ing. Ferreri Alberto progettista e direttore dei lavori, come risulta dal quadro economico allegato.

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016;

VISTO il T.U.E.L. Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000 ;

VISTO il capitolato generale d'appalto delle opere pubbliche, approvato con decreto Ministeriale 19.04.2000 n. 145 e recepito nel contratto sopra menzionato;

DATO ATTO che la spesa complessiva di €. 60.000,00 è prevista nel Bilancio di previsione 2017;

VISTO l'atto di sottomissione sottoscritto dalla ditta appaltatrice che prevede una maggiore spesa di €. 856,09;

VISTO il D. Lgs 50/2016;

VISTO il D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267;

VISTO il vigente regolamento dei contratti;

VISTO il vigente regolamento di contabilità;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010;

Per quanto in premessa riportato, il sottoscritto Responsabile del Procedimento

DETERMINA

1. Di approvare la variante tecnico-migliorativa non sostanziale, come sopra descritto, per dare copertura ai maggiori costi relativi alle lievi modifiche da apportare al progetto per la realizzazione dell'opera al fine di meglio adeguarla alle effettive esigenze di utilizzo, redatta dallo studio tecnico ing. Ferreri Alberto di Garessio, all'uopo incaricato e così come da computo e quadro economico riportato in narrativa;
2. Di dare atto che il nuovo l'importo contrattuale ammonta ad €. 39.990,00 con una maggiore spesa di €. 856,09;
3. Di dare atto che la spesa trova copertura nello stanziamento di progetto e non eccede lo stesso;
4. Di prendere atto che l'approvazione del progetto di variante equivale a dichiarazione di pubblica utilità dell'opera e di urgenza ed indifferibilità dei relativi a lavori ai sensi dell'art. articoli 12 e seguenti del decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001 n. 327;
5. Di dare atto che la durata dei lavori non subisce variazioni;

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
(VASSALLO geom. Danilo)

VISTO ai fini della regolarità tecnico-contabile e copertura finanziaria.

Nucetto, li' 24/11/2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(NICOLINO rag. Filippo)

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Certifico io Segretario Comunale su conforme dichiarazione del messo, che copia del presente verbale venne pubblicata il giorno 04/12/2017 all'Albo Pretorio ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi.

Nucetto, li' 04/12/2017

IL SEGRETARIO COMUNALE
(dr. Chiabra Maria Gabriella)



COMUNE DI NUCETTO
Provincia di Cuneo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Variante Tecnico Migliorativa
Interventi di completamento sistemazione Strada Livrato
L.R. n°6 del 14/04/2017

COMMITTENTE: COMUNE DI NUCETTO

Data, 30/11/2017


IL TECNICO

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
0892 c. Dott. Ing. Alberto Ferreri

Ing. Alberto FERRERI
STUDIO TECNICO FERRERI P.zza V.Veneto 2 GARESSIO - 0174 81109

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	STRADA LIVRATO (SpCat 1)							
1 / 1 01.A01.A20. 005	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di canali, per costruire arginature, ecc eseguito anche in acqua, con scarico, carico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmatatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 per realizzazione scogliera *(larg.=(1,00+3,50)/2) per realizzazione scogliera *(larg.=(1,00+3,50)/2) per formazione cassonetto attacchi inizio e fine intervento *(lung.=15+15)		35,00 35,00 30,00	2,250 2,250 3,000	4,000 3,000 1,000	315,00 236,25 90,00		
	SOMMANO m ³					641,25	11,51	7'380,79
2 / 2 08.A60.O20. 010	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da disalvei di volume comunque non inferiore a m ³ 0,30 e di peso superiore a q 8, per gettate subacquee ed alla rinfusa, per nuove difese o per il completamento di quelle preesistenti, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Idem del precedente subarticolo ma per massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani con scapoli di cava scogliera *(larg.=(2,50+1,50)/2) (larg.=(1,50+2,50)/2) (larg.=(2,50+1,50)/2)*(H/peso=(3,75+2,50)/2)		20,00 12,50 30,00	2,000 2,000 2,000	4,000 3,750 3,125	160,00 93,75 187,50		
	SOMMANO m ³					441,25	62,95	27'776,69
3 / 3 18.A90.A10. 005	Formazione di massicciata stradale tipo mac - adam da eseguire su fondazione in pietrame già consolidata comprensiva di provvista e posa in opera di pietrame spaccato di cava per fondazione, massicciata di tout - venant e di successivo strato di pietrisco costipati meccanicamente con rullo pesante in modo da ottenere spessori finiti rispettivamente di cm 30 (fondazione), cm 25 (tout - venant) e cm 5 (pietrisco). risanamento piano viabile - tutto il tratto nuovo		90,00	2,000	0,600	108,00		
	SOMMANO m ²					108,00	21,98	2'373,84
4 / 4 18.A01.E01. 005	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1. 000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati		90,00	3,000	0,300	81,00		
	SOMMANO m ³					81,00	17,34	1'404,54
5 / 5 01.P03.C60.0 05	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose sfuso sistemazione banchina		90,00	1,000	0,200	18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		38'935,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		38'935,86
	SOMMANO m³					18,00	16,02	288,36
6 / 6 001	Operaio specializzato per pulizia scarpata e taglio piante					18,80		
	SOMMANO ore					18,80	26,70	501,96
7 / 7 004	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego sino a 100 hp. per sistemazione scarpata					28,00		
	SOMMANO ora					28,00	40,00	1'120,00
8 / 8 005	Arrotondamento					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	0,09	-0,09
	Parziale LAVORI A MISURA euro							40'846,09
	T O T A L E euro							40'846,09
	Data, 30/11/2017							
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) IMPORTI A BASE D'ASTA	
Totale lavori	
a1) Lavori a Misura euro	40'846,09
Ribasso del -3.5% euro	856,09
TOTALE lavori a misura euro	39'990,00
di cui per oneri della sicurezza euro	3'000,00
TOTALE IMPORTO LAVORI euro	39'990,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
b1) per Spese Tecniche progetto prel,def,esec, D.L. Contabilità, Coordinamento sicurezza prog. ed esec. euro	5'500,00
b2) per verifica e validazione progetto (CNPAIA ed Iva inclusa) euro	253,76
b3) per IVA sui lavori 22% euro	8'797,80
b4) per CNPAIA 4% euro	220,00
b5) per IVA su spese tecniche e cassa 22% euro	1'258,40
b6) per indennizzo ed accordo fondi bonari euro	567,00
b7) per lavori di completamento (Iva inclusa) euro	3'413,04
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B) euro	20'010,00
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B) euro	60'000,00
Data, 30/11/2017	
	
A RIPORTARE	