



COMUNE DI NORCIA

Provincia di Perugia

COPIA

DETERMINAZIONE AREA LAVORI PUBBLICI AMBIENTE E SVILUPPO ECONOMICO

n. 728 del 23-12-2020	Oggetto: LAVORI DI REALIZZAZIONE LINEE PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI NORCIA ZONA A: TRATTO SS 685 DAL KM 20+241 AL KM 20+20, ZONA B: BRETELLA VIA CIRCONVALLAZIONE APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA PER PRESTAZIONI SUPPLEMENTARI EX ART. 106, COMMA 1, LETT. B) D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II. RELATIVE AL TRATTO C: S.S. 685 DAL KM 21+200 AL KM 21+950 E AFFIDAMENTO IN FAVORE DELL'O.E. MARINELLI COSTRUZIONI S.R.L., RIMODULAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO, MAGGIORAZIONE SERVIZI TECNICI CONNESSI CUP: F52I19000290004, CIG: 83677337B6, CIG SERVIZI TECNICI: Z312AE1F84, CIG SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA: ZEB2D6898D
----------------------------------	---

IL RESPONSABILE DELL'AREA

PREMESSO:

- Che ai sensi e per gli effetti dei contenuti di cui alla D.G.M. n. 150 del 02.09.2019, ratificata con Delibera di Consiglio Comunale n. 47 del 30.09.2019, è stato applicato al bilancio di previsione 2019 l'avanzo di amministrazione non vincolato pari ad € 310.300,59, destinando la quota di € 50.000,00 alla "Realizzazione di Impianti di Pubblica Illuminazione", Capitolo n. 2851;
- Che l'Amministrazione, considerato il vincolo di destinazione della somma pari ad € 50.000,00, ha identificato quali aree oggetto di dette lavorazioni la Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+200 e la Zona B: Bretella Via Circonvallazione in Norcia capoluogo (PG), conferendo inoltre all'Area LL.PP., Ambiente e Sviluppo Economico l'incarico relativo all'espletamento di ogni attività funzionale alla realizzazione dell'intervento di che trattasi;
- Che con Determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. n. 661 del 14.10.2019 si procedeva all'affidamento dell'incarico di progettazione, D.L. misura e contabilità, C.S.P., C.S.E. ed ogni ulteriore adempimento di Legge per i lavori in titolo in favore

del Per. Ind. CIMARELLI SANDRO, iscritto al Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Perugia al nr. 758, con studio in Foligno (PG), Via Case Basse n. 10, P.IVA 02437260546, impegnando altresì la somma complessiva di € 50.000,00 (*cinquantamila/00*) sui fondi di cui al Capitolo n. 2851 (impegno n. 543-2019);

- Che con D.G.M. n. 82 del 17.06.2020 è stata approvata la documentazione progettuale di livello esecutivo relativa ai lavori di realizzazione delle linee di pubblica illuminazione in Norcia capoluogo (PG), Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20 e Zona B: Bretella Via Circonvallazione per complessivi € 50.000,00 (*cinquantamila/00*) di cui € 32.813,28 per “lavori” ed € 17.186,72 per “somme a disposizione”;
- Che con Determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. n. 381 del 19.06.2020, conformemente all'autorizzazione semplificata n. 44 del 19.05.2020 rilasciata dall'Ufficio Beni Ambientali e Paesaggio del Comune di Norcia per le categorie degli interventi previsti dall'Allegato B ai sensi del D.P.R. 31 del 13.02.2017, con prescrizioni di cui al parere reso dal Soprintendente in data 09.03.2020 n. 4766, si procedeva all'affidamento del servizio di “sorveglianza archeologica” in favore del Dott. LUCA DONNINI dell'Archeotech Studio Associato di Archeologia con sede in Perugia (PG), Via L. Manara n. 9, P.IVA 02844570545;
- Che in esecuzione della Determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. n. 412 del 13.07.2020 è stata indetta una procedura di gara ad evidenza pubblica ai sensi dell'art. 60 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sotto la soglia comunitaria, con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo (mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara) ai sensi dell'art. 36, comma 9 – bis d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed applicazione del disposto di cui all'art. 97, comma 8 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ovvero con l'esclusione automatica delle offerte aventi percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi e per gli effetti dei commi 2, 2-bis, 2-ter e 3-bis del medesimo art. 97, nonché del disposto di cui all'art. 1, comma 3 del D.L. 32/2019 convertito in legge 55/2019 e dell'art. 133 del d.lgs. 50/2016 all'art. 133, comma 8 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in tema di inversione procedimentale, per l'affidamento dei lavori di realizzazione delle linee di pubblica illuminazione in Norcia capoluogo (PG), Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20 e Zona B: Bretella Via Circonvallazione;
- Che l'importo complessivo stimato posto a base d'asta è pari ad € 32.813,28, oltre I.V.A. ai sensi di Legge, di cui € 1.251,40 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 5.474,50 per costo della manodopera, stimato ai sensi e per gli effetti del disposto di cui all'art. 23, comma 16 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Che la procedura di cui ai precedenti è stata condotta in modalità telematica ex art. 58 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., così come modificato dall'art. 37 d.lgs. 56/2017, tramite la piattaforma Net4market della Centrale di Committenza Valle Spoletana e della Valnerina allo scopo di meglio assicurare il rispetto dei principi di concorrenzialità, economicità, trasparenza ed efficacia in quanto sarebbe comunque possibile ricorrere all'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Che il bando di gara, corredato dall'istanza di partecipazione alla procedura di aggiudicazione dell'appalto in titolo, dal DGUE e dal disciplinare telematico di gara, è stato pubblicato in data 14.07.2020 presso l'Albo pretorio OnLine del Comune di Norcia, sul sito istituzionale, sezione “Amministrazione Trasparente”, del Comune di

Norcia e della Centrale di Committenza Valle Spoletana e Valnerina, oltrechè sulla piattaforma telematica Net4market;

- Che con Determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. n. 485 del 19.08.2020, all'esito delle risultanze della seduta pubblica del 29.07.2020 ed acquisita la documentazione a comprova dei requisiti di cui all'art. 80 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è stata disposta l'aggiudicazione efficace ai sensi e per gli effetti del disposto di cui all'art. 32, comma 7 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dei lavori in titolo in favore dell'O.E. MARINELLI COSTRUZIONI S.R.L. P.I./C.F. 00626760573 con sede in Via del Castello, n. 30 Antrodoto – 02013 (RI) in quanto offerente un ribasso percentuale pari al 24,777% sull'ammontare a base di gara pari ad € 31.561,88 (*trentunomilacinquecentosessantuno/88*), ridefinendo così l'importo lavori in € 23.741,79 (*ventitremilasettecentoquarantuno/79*) che, sommato ai "costi per la sicurezza" pari ad € 1.251,40 (*milleduecentocinquantuno/40*), determina un importo netto contrattuale pari ad € 24.993,19 (*ventiquattromilanovecentonovantatre/19*) oltre I.V.A. di Legge, approvando, tra l'altro, apposito schema di scrittura privata ex art. 32, comma 14 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Che per quanto di cui ai precedenti il Quadro Tecnico Economico (Q.T.E.) dell'intervento in parola risulta articolato come di seguito dettagliato:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI LINEE PUBBLICA ILLUMINAZIONE – Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20, Zona B: Bretella Via Circonvallazione, Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950			
A)	LAVORI:		
A 1	Importo lavori Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20		€ 22.566,24
A 2	Importo lavori Zona B: Bretella Via Circonvallazione		€ 8.995,64
A 3	Importo lavori (A1 + A2)		€ 31.561,88
A 4	di cui manodopera(su A3)		€ 5.474,50
A 5	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.251,40
	TOTALE LAVORI (A1 + A2 + A5)		€ 32.813,28
	Importo lavori soggetto a ribasso (A3 – A5)		€ 31.561,88
A 6	Ribasso d'asta Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20	24,777 %	€ 5.591,24
A 7	Ribasso d'asta Zona B: Bretella Via Circonvallazione	24,777 %	€ 2.228,85
	Importo netto contrattuale Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20		€ 16.975,00
	Importo netto contrattuale Zona B: Bretella Via Circonvallazione		€ 6.766,79
	Totale importo netto contrattuale		€ 24.993,19
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE:		
B 1	Imprevisti ed arrotondamenti - IVA COMPRESA		€ 134,95

B 2	Incentivo 2% (Art. 113 D.Lgs. 50/2016)		€ 451,32
B 3	Contributo Autorità di Vigilanza		€ 30,00
	<i>SPESE TECNICHE:</i>		
B 4	Progettazione, Direzione lavori – Contabilità – C.R.E. - Direzione lavori – Misura e Contabilità – C.S.P. - C.S.E.		€ 7.961,58
B 4.1	Servizio di Sorveglianza Archeologica		€ 400,00
	<i>IMPOSTE:</i>		
B 5	I.V.A. sui lavori Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20	22%	€ 3.734,50
B 6	I.V.A. sui lavori Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20	10%	€ 676,68
B 7	Cassa Previdenziale su spese tecniche	5%	€ 398,08
B 7.1	Cassa Previdenziale su B 4.1	4 %	€ 16,00
B 8	I.V.A. spese tecniche (relativa a prestazioni B 4 e B 4.1)	22%	€ 1.930,64
B 9	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 15.733,76
		Economie	€ 9.273,04
TOTALE GENERALE A+B			€ 50.000,00

- Che, decorso il termine dilatorio (*stand still*) di cui all'art. 32, comma 9 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., previa presentazione da parte del summenzionato O.E. della garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva di cui all'art. 103 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in data 28.09.2020 è stata sottoscritta la scrittura privata di cui sopra ai fini della regolamentazione dei rapporti intercorrenti tra Stazione Appaltante ed il contraente affidatario;
- Che in pari data si è provveduto, altresì, alla consegna delle lavorazioni, fissando quale termine di ultimazione degli stessi il 27.11.2020;
- Che con nota Prot. Com.le n. 25638 del 18.11.2020, l'O.E. MARINELLI COSTRUZIONI S.R.L. P.I/C.F. 00626760573 con sede in Via del Castello, n. 30 Antrodoco – 02013 (RI) richiedeva, ai sensi e per gli effetti del disposto di cui all'art. 107 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., a mezzo apposita istanza una proroga di n. 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi al predetto termine di ultimazione dei lavori, adducendo quale giustificazione il rallentamento delle consegne da parte dei fornitori dei materiali per circostanze riconducibili allo stato pandemico da COVID – 19;
- Che con Determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. n. 643 del 18.11.2020, visto il parere favorevole del Direttore Lavori, Per. Ind. CIMARELLI SANDRO, espresso a mezzo della sottoscrizione dell'istanza di cui al precedente, constatata la sussistenza dei presupposti di cui all'art. 107 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. si è provveduto ad accogliere l'istanza di proroga, fissando il termine di ultimazione lavori in data 27.12.2020, a condizione che ciò non comporti pregiudizio in conseguenza di possibili richieste di maggiori oneri da parte dell'appaltatore;

- Che nel corso delle lavorazioni è stata riscontrata la necessità di provvedere all'esecuzione di lavorazioni aggiuntive volte al miglioramento della funzionalità dell'opera in oggetto, estendendo l'area oggetto della realizzazione della linea di pubblica illuminazione al Tratto C: S.S. 685 dal Km 21+200 al Km 21+950, nell'intento aumentare l'illuminamento delle intersezione stradale tra la S.S. 685 e la S.P. 474 in quanto, allo stato, l'illuminazione esistente nel tratto oggetto presenta caratteristiche illuminotecniche differenti, sia in termini di qualità sia in termini di efficienza, rispetto a quelle immediatamente precedenti, così ostativo alla sicurezza dell'area in questione;
- Che il Per. Ind. CIMARELLI SANDRO, in qualità di D.L., per quanto di cui al precedente, con nota Prot. Com.le n. 26259 del 25.11.2020 trasmetteva perizia di variante e suppletiva;
- Che tali situazioni non mutano la finalità dell'opera e configurano la fattispecie regolata dal disposto di cui all'art.106, comma 1, lett. b, pt. 1) e 2) d.lgs.50/2016 e ss.mm.ii. in quanto lavori “supplementari”, nei limiti del normato di cui ai commi 7 e 12 del medesimo;
- Che il tempo utile per l'esecuzione delle lavorazioni di cui sopra, così come indicato nell'atto di sottomissione, è stimato in n. quaranta (40) giorni naturali e consecutivi, importando conseguentemente la proroga del termine di ultimazione lavori di pari durata, e dunque al 5.02.2021;
- Che, atteso l'assoggettamento dell'area di intervento a vincoli di tipo ambientale, il Sig. Giuliano Boccanera, in qualità di vicesindaco del Comune di Norcia, ha provveduto in data 30.11.2020 alla presentazione della richiesta di parere ai sensi dell'art. 11, comma 5 D.P.R. 13.02.2017, n. 31 – procedimento semplificato di cui all'Allegato B, all'Ufficio Beni Ambientali e Paesaggio del Comune di Norcia ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione ai sensi del d.lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. necessaria all'approvazione della perizia di variante e suppletiva redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. – *istanza di variante all'autorizzazione semplificata n. 44 del 19/05/2020 – lavori per la realizzazione della linea di pubblica illuminazione Tratto C: S.S. 685 dal Km 21+200 al Km 21+950*;
- Che, per quanto precede ed all'esito della necessaria attività istruttoria, l'Ufficio Beni Ambientali e Paesaggio del Comune di Norcia ha rilasciato, in data 23.12.2020, l'autorizzazione semplificata n. 100 per le categorie degli interventi previsti dall'Allegato B ai sensi del D.P.R. 31 del 13.02.2017;
- Che gli atti della perizia di variante e suppletiva elevano l'importo delle lavorazioni al netto del ribasso del 24,777% risulta ad € 28.975,48, con un aumento pari a € 3.882,29, corrispondente ad un incremento pari a circa il 15,93% dell'importo iniziale del contratto che trova copertura finanziaria nelle “somme a disposizione dell'amministrazione”, e più precisamente nel reimpiego di parte delle “economie di ribasso”, rimodulando il Quadro Tecnico Economico (Q.T.E) come di seguito proposto:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI LINEE PUBBLICA ILLUMINAZIONE – Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20, Zona B: Bretella Via Circonvallazione, Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950		
A)	LAVORI:	

A 1	Importo lavori Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20	€ 22.566,24
A 2	Importo lavori Zona B: Bretella Via Circonvallazione	€ 8.995,64
A 3	Importo lavori Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950	€ 6.219,22
A 4	Importo lavori (A1 + A2 + A3)	€ 37.781,10
A 5	di cui manodopera	€ 6.613,75
A 6	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 555,40
A7	TOTALE LAVORI	€ 38.336,50
	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 37.781,10
	Ribasso d'asta Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20	24,777% € 5.591,24
	Ribasso d'asta Zona B: Bretella Via Circonvallazione	24,777% € 2.228,85
	Ribasso d'asta Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950	24,777% € 1.540,94
	Importo netto contrattuale Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20	€ 16.975,00
	Importo netto contrattuale Zona B: Bretella Via Circonvallazione	€ 6.766,79
	importo netto contrattuale Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950	€ 4.678,28
	Totale importo netto contrattuale	€ 28.975,48
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE:	
B 1	Imprevisti ed arrotondamenti - IVA COMPRESA	€ 134,95
B 2	Incentivo 2% (Art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 766,73
B 3	Contributo Autorità di Vigilanza	€ 0,00
	SPESE TECNICHE:	
B 4	Progettazione, Direzione lavori – Contabilità – C.R.E. - Direzione lavori – Misura e Contabilità – C.S.P. - C.S.E.	€ 9.406,60
B 4.1	Servizio di Sorveglianza Archeologica	€ 500,00
	IMPOSTE:	
B 5	I.V.A. sui lavori Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20	22% € 3.734,50
B 6	I.V.A. sui lavori Zona B: Bretella Via Circonvallazione	10% € 676,68
B 6.1	I.V.A. sui lavori Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950	22% € 1.029,22
B 7	Cassa Previdenziale su spese tecniche	5% € 470,33

B 8	Cassa Previdenziale	4 %	€ 20,00
B 9	I.V.A. spese tecniche	22%	€ 2.287,32
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 19.026,34
		Economie	€ 1.998,19
TOTALE GENERALE A+B			€ 50.000,00

- Che in ragione delle partite di perizia il compenso per spese tecniche – voce B2) Quadro Tecnico Economico (Q.T.E.) – relative ai servizi professionali affidati al Per. Ind. CIMARELLI SANDRO è rideterminato in € 9.406,60 oltre Oneri Previdenziali e I.V.A. di Legge, e dunque per complessivi € 12.049,85, mentre il compenso per servizio di sorveglianza archeologica – voce B 4.1) Quadro Tecnico Economico (Q.T.E.) affidati al Dott. LUCA DONNINI è rideterminato in € 500,00 oltre Oneri Previdenziali e I.V.A. di Legge, e dunque per complessivi € 634,40;
- Che ai sensi e per gli effetti dell'esonero di cui al D.L. 34/2020 l'entità della voce B3) “Contributo Autorità di Vigilanza” è pari ad € 0,00 in luogo della contribuzione di € 30,00 originariamente prevista, come risultante dal Quadro Tecnico Economico (Q.T.E.) innanzi dettagliato;

PRECISATO CHE:

- il Codice Unico Progetto (CUP) dell'appalto in oggetto è il seguente: **F52I19000290004**;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) per il servizio di sorveglianza archeologica è il seguente: **ZEB2D6898D**;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) per il servizio tecnico è il seguente: **Z312AE1F84**;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) acquisito presso l'ANAC è il seguente: **83677337B6**;

RAVVISATA la necessità di procedere con celerità all'approvazione della perizia di variante e suppletiva, redatta ai sensi dell'art.106, comma 1, lett. b, pt. 1) e 2) d.lgs.50/2016 e ss.mm.ii., oltrechè di prorogare di n. quaranta (40) giorni naturali e consecutivi il termine di ultimazione, e dunque fino al 05.02.2021;

DATTO ATTO CHE le lavorazioni di cui alla perizia di variante ai sensi dell'art. 106, comma 12 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 8, comma 4 D.M. 49/2018 ricadono nel c.d. “quinto d'obbligo” l'atto di sottomissione ed il verbale concordamento nuovi prezzi devono considerarsi quale mera integrazione del contratto principale;

RILEVATA la necessità di riconoscere i maggiori compensi innanzi specificati ed originanti dalla perizia di variante e suppletiva oggetto del presente atto, ciascuno per la propria parte di competenza, al Per. Ind. CIMARELLI SANDRO ed al Dott. LUCA DONNINI;

DATTO ATTO altresì CHE i maggiori oneri derivanti dalla perizia di variante e suppletiva in parola trovano copertura finanziaria nell'ammontare complessivo pari ad € 50.000,00 impegnato con Determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. n. 661 del 14.10.2019 sui fondi di cui al Capitolo 2851, impegno n. 543-2019;

RICHIAMATO il Decreto Sindacale n. 44 del 30.12.2019;

VISTO il vigente Statuto Comunale;

VISTO il D.lgs. 267/2000 recante “Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali”;

RICONOSCIUTA, per gli effetti di cui all'art. 107, commi 2 e 3, del D.lgs.18 agosto 2000 n. 267, la propria competenza ad adottare la presente determinazione;

D E T E R M I N A

Di approvare la narrativa che precede, parte integrante e sostanziale del presente atto che si intende qui integralmente riportata e trascritta, e per l'effetto

- 1) **Di APPROVARE**, per quanto già espresso, la perizia di variante e suppletiva redatta ai sensi dell'art.106, comma 1, lett. b, pt. 1) e 2) d.lgs.50/2016 e ss.mm.ii.,dal Direttore dei Lavori, Per. Ind. CIMARELLI SANDRO, iscritto al Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Perugia al nr. 758, con studio in Foligno (PG), Via Case Basse n. 10, P.IVA 02437260546 con il relativo atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi degli interventi in titolo, relativamente al Tratto C: S.S. 685 dal km 21+200 al km 21+950 quale mera integrazione del contratto principale;
- 2) **Di DARE ATTO CHE** l'importo delle prestazioni a seguito della perizia di variante e suppletiva, al netto del ribasso d'asta del 24,777% ammonta a complessivi € 28.975,48 oltre I.V.A. di Legge, con un aumento pari a € 3.882,29, corrispondente ad un incremento pari a circa il 15,93% dell'importo iniziale del contratto;
- 3) **Di AFFIDARE**, per le ragioni in premessa, i lavori variati all'O.E.MARINELLI COSTRUZIONI S.R.L. P.I/C.F. 00626760573 con sede in Via del Castello, n. 30 Antrodoco – 02013 (RI) agli stessi patti e condizioni delle lavorazioni principali, per l'importo di cui al precedente, riservandosi di firmare l'atto di sottomissione con concordamento nuovi prezzi ad avvenuta esecutività della presente determinazione;
- 4) **Di APPROVARE e CONCEDERE** per le lavorazioni aggiuntive una proroga di n. 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi al termine di ultimazione lavori pattuito in seguito all'accoglimento dell'istanza di proroga con Determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. n. 643 del 18.11.2020, identificando quale temine ultimo di consegna dell'opera finita il 05.02.2021;
- 5) **Di RIDETERMINARE** in ragione delle partite di perizia il compenso per spese tecniche – voce B2) Quadro Tecnico Economico (Q.T.E.) – relative ai servizi professionali affidati al Per. Ind. CIMARELLI SANDRO in € 9.406,60 oltre Oneri Previdenziali e I.V.A. di Legge, e dunque per complessivi € 12.049,85;
- 6) **Di RIDETERMINARE altresì** in ragione delle partite di perizia il compenso per servizio di sorveglianza archeologica – voce B 4.1) Quadro Tecnico Economico (Q.T.E.) affidati al Dott. LUCA DONNINI in € 500,00 oltre Oneri Previdenziali e

I.V.A. di Legge, e dunque per complessivi € 634,40;

- 7) **Di DARE ATTO CHE** ai sensi e per gli effetti dell'esonero di cui al D.L. 34/2020 l'entità della voce B3) "Contributo Autorità di Vigilanza" è pari ad € 0,00 in luogo della contribuzione di € 30,00 originariamente prevista
- 8) **Di APPROVARE** il Quadro Tecnico Economico (Q.T.E.) così come di seguito rimodulato in ragione di quanto innanzi espresso:

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI LINEE PUBBLICA ILLUMINAZIONE – Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20, Zona B: Bretella Via Circonvallazione, Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950			
A)	LAVORI:		
A 1	Importo lavori Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20		€ 22.566,24
A 2	Importo lavori Zona B: Bretella Via Circonvallazione		€ 8.995,64
A 3	Importo lavori Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950		€ 6.219,22
A 4	Importo lavori (A1 + A2 + A3)		€ 37.781,10
A 5	di cui manodopera		€ 6.613,75
A 6	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 555,40
A7	TOTALE LAVORI		€ 38.336,50
	Importo lavori soggetto a ribasso		€ 37.781,10
	Ribasso d'asta Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20	24,777%	€ 5.591,24
	Ribasso d'asta Zona B: Bretella Via Circonvallazione	24,777%	€ 2.228,85
	Ribasso d'asta Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950	24,777%	€ 1.540,94
	Importo netto contrattuale Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20		€ 16.975,00
	Importo netto contrattuale Zona B: Bretella Via Circonvallazione		€ 6.766,79
	importo netto contrattuale Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950		€ 4.678,28
	Totale importo netto contrattuale		€ 28.975,48
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE:		
B 1	Imprevisti ed arrotondamenti - IVA COMPRESA		€ 134,95
B 2	Incentivo 2% (Art. 113 D.Lgs. 50/2016)		€ 766,73
B 3	Contributo Autorità di Vigilanza		€ 0,00
	SPESE TECNICHE:		

B 4	Progettazione, Direzione lavori – Contabilità – C.R.E. - Direzione lavori – Misura e Contabilità – C.S.P. - C.S.E.		€ 9.406,60
B 4.1	Servizio di Sorveglianza Archeologica		€ 500,00
	<i>IMPOSTE:</i>		
B 5	I.V.A. sui lavori Zona A: Tratto SS 685 dal Km 20+241 al Km 20+20	22%	€ 3.734,50
B 6	I.V.A. sui lavori Zona B: Bretella Via Circonvallazione	10%	€ 676,68
B 6.1	I.V.A. sui lavori Zona C: Tratto SS. 685 dal km 21+200 al km 21+950	22%	€ 1.029,22
B 7	Cassa Previdenziale su spese tecniche	5%	€ 470,33
B 8	Cassa Previdenziale	4 %	€ 20,00
B 9	I.V.A. spese tecniche	22%	€ 2.287,32
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 19.026,34
		Economie	€ 1.998,19
	TOTALE GENERALE A+B		€ 50.000,00

- 9) **Di DARE ATTO CHE** le variazioni incrementative di cui ai pt. 2), 5) e 6) trovano copertura finanziaria nell'ammontare complessivo pari ad € 50.000,00 impegnato con Determinazione del Responsabile dell'Area LL.PP. n. 661 del 14.10.2019 sui fondi di cui al Capitolo 2851, impegno n. 543-2019;
- 10) La presente determinazione verrà pubblicata all'albo pretorio on line e sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi e per gli effetti del d.lgs. n.33/2013 e ss.mm.ii., nonché del disposto di cui all'art. 29 d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Norcia, 23/12/2020

Il Responsabile dell'Area

Livio ANGELETTI

ATTESTA

la regolarità tecnica dell'atto e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del D. Lgs 18/08/2000, n. 267.

Il Responsabile dell'Area

F.to Livio Angeletti

Per copia conforme all'originale

Norcia, lì

Il Responsabile dell'Area

Livio Angeletti

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio – sito web istituzionale di questo comune, accessibile al pubblico, dal 05-01-2021 al 20-01-2021 (art. 32 comma 1 della L. 18/06/2009, n. 69).

Il Responsabile dell'Area
F.to Livio Angeletti