



# COMUNE DI DERUTA

## PROVINCIA DI PERUGIA

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE AREA LAVORI PUBBLICI

**REGISTRO GENERALE nr. 680 Del 20-12-2021**

**OGGETTO:** **Lavori di adeguamento ed estensione di tratti di pubblica illuminazione nel territorio comunale. Approvazione modifica contrattuale, verbale di concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione.**

#### **IL RESPONSABILE DELL'AREA**

#### **RICHIAMATI:**

- Il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- Lo Statuto Comunale vigente riadottato integralmente con deliberazione consiliare n. 36 del 22 maggio 2008;
- Il vigente Regolamento comunale di contabilità, adottato con deliberazione consiliare n. 61 del 29 dicembre 2016;
- La vigente regolamentazione tutta in materia di organizzazione degli Uffici e dei Servizi e per i singoli settori di attività;
- Il decreto sindacale n.4 del 04/01/2021, di conferimento delle posizioni organizzative e di gestione, a rilevanza esterna, contemplate dall'art. 107, D. Lgs. n. 267/2000.

DATO ATTO che in capo all'istruttore la presente proposta di deliberazione, così come in capo ai funzionari chiamati ad esprimere i pareri di cui all'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000, non sussistono profili di incompatibilità e di conflitto di interessi rispetto ai contenuti di questo atto ed ai beneficiari dei suoi effetti;

VISTO il documento istruttorio e la relativa proposta di determinazione riportati nel testo e che si allega alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;

Tutto ciò premesso,

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

1. di approvare la modifica contrattuale dei “*Lavori di adeguamento ed estensione di tratti di pubblica illuminazione nel territorio comunale*”, redatta dall’Ing. Giulioni Nicoletti Francesco in data

16/12/2021 e assunta al protocollo del Comune di Deruta il giorno 17/12/2021 al n. 21558 e 21559, in qualità di Direttore dei Lavori, ai sensi del comma 1, lett. b) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016,, e costituita dai seguenti elaborati:

- Tav. E1 Planimetria impianto elettrico e quadri elettrici
  - Tav. E2 Relazione tecnica impianto elettrico
  - Tav. E3 Computo metrico generale, analisi prezzi e quadro economico
  - Relazione tecnica perizia di variante
  - Computo metrico variante
  - Elenco prezzi variante
  - Computo costi sicurezza variante
  - Computo stima incidenza manodopera variante
  - Computo oneri sicurezza variante
  - Quadro economico e analisi nuovi prezzi variante
  - Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi
2. di dare atto che l'importo complessivo della modifica contrattuale in argomento ammonta complessivamente ad € 99.000,00 di cui € 26.253,21 l'importo dei maggiori e nuovi lavori al netto del ribasso d'asta del del 21,32%, oneri e costi per la sicurezza e costo della manodopera compresi, oltre IVA al 10%, per effetto dei quali il quadro economico risulta come di seguito modificato:

**A. LAVORI:**

- importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta € 93.607,59
  - di cui oneri per la sicurezza € 2.259,34
  - di cui oneri per la manodopera € 15.848,54
- ribasso d'asta del 21,32% (a detrarre) - € 19.957,14
- costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) € 5.552,10
  - Totale lavori a base d'asta € 79.202,55 € 79.202,55

**B. SOMME A DISPOSIZIONE**

- IVA sui lavori 10% € 7.920,26
- spese tecniche per progettazione, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza, contributo integrativo Cassa di previdenza 4% € 8.016,49
- spese tecniche variante compreso contributo integrativo Cassa di previdenza 4% € 2.548,00
- spese gara (contributo AVCP) € 30,00
- incentivi funzione tecniche ai dipendenti (Art. 113, D. Lgs 50/2016) € 718,20
- spese utenze € 547,65
- imprevisti e arrotondamenti € 16,85
  - Totale Somme a disposizione € 19.797,45 € 19.797,45
  - **IMPORTO TOTALE** € 99.000,00

3. di approvare l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto in data 16/12/2021, costituente regolante i rapporti tra il Comune di Deruta e l'impresa appaltatrice, con il quale i maggiori lavori sono stati affidati all'Impresa "Vestrelli Srl" con sede in Via Borgioni n. 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG), per l'importo di € 26.253,21 al netto del ribasso d'asta del 21,32%, oneri e costi per la sicurezza e costo della manodopera compresi, oltre IVA al 10%, in forza del

quale l'impresa stessa dichiara e si obbliga ad eseguirli, senza eccezione alcuna, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale stipulato in data 25/02/2021 rep. 2603;

4. di prendere atto delle circostanze descritte dal Direttore dei lavori sulla base delle quali si è reso necessario redigere in corso d'opera la modifica contrattuale in esame;
5. di prendere atto della Relazione tecnica istruttoria redatta dal Responsabile del procedimento, con la quale, accertate e verificate le cause, le condizioni e i presupposti, si autorizza ed esprime parere favorevole all'approvazione della modifica contrattuale dei lavori in argomento;
6. di dare atto che la modifica contrattuale in questione è stata redatta in conformità al D. Lgs. 50 del 18/04/2016 e smi, del DPR 207 del 05/10/2010 e smi per le parti ancora non abrogate e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 49 del 07/03/2018;
7. di dare atto che l'approvazione della presente modifica contrattuale comporta una maggiore spesa per questo Comune pari ad € 15.000,00 che verrà finanziata con fondi propri di bilancio con imputazione al CAP. 3522 CAP. 840;
8. di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 99.000,00 è finanziata come segue:
  - quanto ad € 66.930,92 utilizzando le quote dell'avanzo di amministrazione vincolate per gli investimenti con imputazione al CAP 3565 CEN 840;
  - quanto ad € 7.288,96 con risorse proprie di bilancio con imputazione al CAP 3565 CEN 840;
  - quanto ad € 9.780,12 con fondi propri di bilancio impegnati nell'esercizio precedente con imputazione al CAP 3522 CEN 840;
  - quanto alla maggiore spesa di € 15.000,00 con imputazione al CAP. 3522 CAP. 840 con fondi propri di bilancio;
9. di impegnare la spesa complessiva di € 28.878,53 IVA compresa, relativa ai lavori di cui alla modifica contrattuale, come di seguito indicato nelle tabelle sottostanti e in relazione all'esigibilità come segue (CIG variante 9032380BC3):
  - quanto ad 15.427,96 a valere sulla prenotazione di impegno n.12/2020 assunto con det. 573 del 04/12/2020):

Esercizio	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibil. Mese/Anno
2021	3565	840	15.427,96	“Vestrelli Srl” Via Borgioni 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG) P. IVA 01643740549	12/2022

- quanto ad 13.450,57 come segue:

Esercizio	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibil. Mese/Anno
2021	3522	840	13.450,57	“Vestrelli Srl” Via Borgioni 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG) P. IVA 01643740549	12/2022

10. di impegnare la maggiore spesa pari ad € 784,37, relativa alle spese tecniche per redazione della perizia di variante in argomento in favore del GIULIONI NICOLETTI FRANCESCO come di seguito indicato nella tabella sottostante e in relazione all'esigibilità come segue:

Esercizio	Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibil. Mese/Anno
2021	3522	840	784,37	Ing. Giulioni Nicoletti Francesco  Via Strozzacapponi 92/U,	12/2022

				06132 Castel del Piano cod. fisc. GLNFNC79C09E9750	
--	--	--	--	---	--

- 11.** di trasmettere il presente atto d'impegno al Responsabile del Servizio Finanziario di questo Ente, per le registrazioni contabili e per i riscontri amministrativi, contabili e fiscali, ai sensi dell'art. 151, comma 4, D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- 12.** il presente atto diventerà esecutivo con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario, in conformità all'art. 183, comma 7, D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Il Responsabile  
Geom. Ricciarelli Marco

## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

**OGGETTO: Lavori di adeguamento ed estensione di tratti di pubblica illuminazione nel territorio comunale. Approvazione modifica contrattuale, verbale di concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione.**

CUP B53J20000010004

CIG 8542685EA9

CIG variante: 9032380BC3

PREMESSO che:

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 339 del 09-08-2019, è stato affidato all'Ing. GIULIONI NICOLETTI FRANCESCO con recapito in Via Strozzacapponi 92/U, 06132 CASTEL DEL PIANO – PG, iscritto all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A2886, l'incarico professionale per la redazione della progettazione esecutiva, direzione e contabilità per l'esecuzione lavori di adeguamento ed estensione di tratti di pubblica illuminazione nel territorio comunale, per un importo di € 7.708,162 (corrispondente ad un ribasso percentuale pari al 30%) oltre oneri previdenziali ed IVA per un totale complessivo di € 9.780,12, individuato tramite Richiesta di Offerta (RDO) nel Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), all'interno del portale "acquistinretepa.it";
- con la suddetta determinazione 339/2019 è stato assunto l'impegno contabile n. 287 per l'affidamento dell'incarico professionale all'Ing. GIULIONI NICOLETTI FRANCESCO pari ad € 9.780,12, come di seguito indicato (CIG ZB4295F5C0):

Esercizio	Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario
2019	3522	840	9.780,12	Ing. Giulioni Nicoletti Francesco.- Via Strozzacapponi 92/U 06132 Castel del Piano cod. fisc. GLNFNC79C09E9750

- con deliberazione della Giunta comunale n. 129 del 15/10/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera pubblica "*Lavori di adeguamento ed estensione di tratti di pubblica illuminazione nel territorio comunale*" redatto in data 25/09/2020 dall'Ing. Giulioni Nicoletti Francesco e acquisito al protocollo del Comune di Deruta in data 02/10/2020 al n. 14282, conformemente all'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e smi e al D. Lgs. 207/2010 e smi per le parti ancora in vigore, dal quale emerge che l'importo complessivo dell'intervento ammonta complessivamente ad € 84.000,00 come specificato nel seguente quadro economico:

### A. LAVORI:

- importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta € 61.265,43
  - di cui oneri per la sicurezza € 1.478,72
  - di cui oneri per la manodopera € 11.386,94
- costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) € 4.745,70
  - Totale lavori a base d'asta € 66.011,13 € 66.011,13

### B. SOMME A DISPOSIZIONE

- IVA sui lavori 10% € 6.601,11
- spese tecniche per progettazione, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza, e

contributo integrativo Cassa di previdenza 4%	€ 9.780,12
• spese gara (contributo AVCP)	€ 30,00
• incentivi funzione tecniche ai dipendenti (Art. 113, D. Lgs 50/2016)	€ 718,20
• imprevisti e arrotondamenti	€ 859,44
▪ Totale Somme a disposizione	€ 17.988,87
	<b>□ IMPORTO TOTALE € 84.000,00</b>

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 618 del 22/12/2020:
  - è stato aggiudicato in via definitiva - ai sensi dell'art. 32, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2006 - l'appalto dei lavori di che trattasi alla ditta "Vestrelli Srl" con sede in Via Borgioni n. 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG) - per un importo complessivo dell'appalto (determinato con l'applicazione dell'offerto ribasso unico percentuale del 21,32%) in € 52.949,34 oltre IVA come per legge;
  - è stata impegnata la spesa complessiva di € 58.244,27 come di seguito indicato nella tabella sottostante e in relazione all'esigibilità come segue (prenotazione di spesa n. 12 assunta con determinazione n. 573 del 04/12/2020):

Esercizio	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.
2020	3565	840	58.244,27	"Vestrelli Srl" Via Borgioni 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG) P. IVA 01643740549	457

- è stato approvato il seguente nuovo quadro economico derivante dall'aggiudicazione dei lavori alla ditta "Vestrelli Srl" con sede in Via Borgioni 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG):

#### A. LAVORI:

- importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta € 61.265,43
  - di cui oneri per la sicurezza € 1.478,72
  - di cui oneri per la manodopera € 11.386,94
- ribasso d'asta del 21,32% (a detrarre) - € 13.061,79
- costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) € 4.745,70
  - Totale lavori a base d'asta € 52.949,34

#### B. SOMME A DISPOSIZIONE

- IVA sui lavori 10% € 5.294,93
  - spese tecniche per progettazione, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza, contributo integrativo Cassa di previdenza 4% € 9.780,12
  - spese gara (contributo AVCP) € 30,00
  - incentivi funzione tecniche ai dipendenti (Art. 113, D. Lgs 50/2016) € 718,20
  - economie derivanti dal ribasso d'asta € 14.367,97
  - imprevisti e arrotondamenti € 859,44
    - Totale Somme a disposizione € 31.050,66
- IMPORTO TOTALE € 84.000,00**

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 5 del 14/01/2021 è stata dichiarata efficace - ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs n. 50/2016 e smi - l'aggiudicazione definitiva effettuata con la suddetta determinazione n. 618/2020;
- in esecuzione delle suddette determinazioni n. 618/2020 e n. 5/2021, con contratto di appalto stipulato in data 25/02/2021 rep. 2603, i lavori di cui in oggetto sono stati appaltati alla suddetta ditta "Vestrelli Srl";

DATO ATTO che la spesa complessiva dell'intervento in argomento pari ad € 84.000,00 è finanziata come segue:

- quanto ad € 66.930,92 utilizzando le quote dell'avanzo di amministrazione vincolate per gli investimenti;
- quanto ad € 7.288,96 con risorse proprie di bilancio;
- quanto ad € 9.780,12 con fondi propri di bilancio impegnati nell'esercizio precedente;
- la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 84.000,00 è imputata come segue:
  - quanto ad € 74.219,88 al CAP 3565 CEN 840;
  - quanto ad € 9.780,12 al CAP 3522 CEN 840;

DATO ATTO che l'Ing. Giulioni Nicoletti Francesco, in qualità di Direttore dei Lavori, ha redatto una modifica del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, comma b) del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, con verbale di concordamento nuovi prezzi riguardante categorie di lavori non previste nel contratto principale, trasmessa al protocollo del Comune di Deruta il 17/12/2021 al n. 21558 e 21559, costituita dai seguenti elaborati:

- Tav. E1 Planimetria impianto elettrico e quadri elettrici
- Tav. E2 Relazione tecnica impianto elettrico
- Tav. E3 Computo metrico generale, analisi prezzi e quadro economico
- Relazione tecnica perizia di variante
- Computo metrico variante
- Elenco prezzi variante
- Computo costi sicurezza variante
- Computo stima incidenza manodopera variante
- Computo oneri sicurezza variante
- Quadro economico e analisi nuovi prezzi variante
- Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

ESAMINATA la Relazione tecnica allegata alla modifica contrattuale con la quale il Direttore dei lavori illustra le modifiche di cui in argomento, nonché le motivazioni e le cause per cui si rende necessaria, dalla quale emerge che la stessa non comporta modifiche sostanziali, non altera la natura complessiva del contratto, e nella fattispecie viene esplicitato quanto segue:

- Durante il corso dei lavori, su indicazione dell'amministrazione comunale, si è riscontrata la necessità di introdurre varianti al progetto, in termini di ampliamento, riconducibili al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità e per cause non prevedibili nella fase progettuale, ai sensi del DLgs. N.50 del 18/04/2016;
- In particolare si fa riferimento all'art. 106 comma 1 lettera b) per lavori supplementari non inclusi nell'appalto iniziale e divenuti necessari, su indicazione dell'amministrazione comunale, per la risoluzione di problematiche legate alla carenza della pubblica illuminazione in termini di luminosità e corpi illuminanti in alcune zone del territorio comunale, le quali potrebbero causare pericolo per la viabilità. Nel realizzare l'intervento verranno inoltre utilizzati le stesse apparecchiature di cui al contratto principale;

- Le lavorazioni da effettuare per il miglioramento dell'opera e della sua funzionalità saranno l'installazione di ulteriori corpi illuminanti in zone in cui la pubblica illuminazione esistente risultava scarsa in termini di luminosità o carente in termine di punti luce;

PRESO ATTO della documentazione tecnica trasmessa dall'Ing. Giulioni Nicoletti Francesco, con la quale si quantifica in € 26.253,21 l'importo dei maggiori e nuovi lavori al netto del ribasso d'asta del 21,32%, oneri e costi per la sicurezza e costo della manodopera compresi, oltre IVA al 10%, per effetto dei quali il quadro economico risulta come di seguito modificato:

#### A. LAVORI:

- importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta € 93.607,59
  - di cui oneri per la sicurezza € 2.259,34
  - di cui oneri per la manodopera € 15.848,54
- ribasso d'asta del 21,32% (a detrarre) - € 19.957,14
- costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) € 5.552,10
  - Totale lavori a base d'asta € 79.202,55 € 79.202,55

#### B. SOMME A DISPOSIZIONE

- IVA sui lavori 10% € 7.920,26
- spese tecniche per progettazione, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza, contributo integrativo Cassa di previdenza 4% € 8.016,49
- spese tecniche variante compreso contributo integrativo Cassa di previdenza 4% € 2.548,00
- spese gara (contributo AVCP) € 30,00
- incentivi funzione tecniche ai dipendenti (Art. 113, D. Lgs 50/2016) € 718,20
- spese utenze € 547,65
- imprevisti e arrotondamenti € 16,85
  - Totale Somme a disposizione € 19.797,45 € 19.797,45
  - **IMPORTO TOTALE € 99.000,00**

DATO ATTO che l'approvazione della presente modifica contrattuale comporta una maggiore spesa per questo Comune pari ad € 15.000,000 che verrà finanziata con fondi propri di bilancio con imputazione al CAP. 3522 CAP. 840;

PRESO ATTO della relazione tecnica redatta dal Geom. Tamantini Fabio in qualità di Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1.14 del capitolo speciale d'appalto, con la quale si autorizza ed esprime parere favorevole all'approvazione della modifica contrattuale dei lavori in argomento e contestualmente si prende atto e accerta quanto segue:

- Delle motivazioni addotte dal Direttore dei Lavori e progettista in merito alle modifiche tecniche da apportare ai lavori e al progetto approvato e le cause per cui si rendono necessarie, come meglio specificate nella relazione tecnica allegata;
- ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, i lavori di cui alla modica contrattuale in esame possono essere affidati alla ditta aggiudicataria dei lavori costituenti il contratto principale, considerando altresì che ai sensi del comma 7 del citato D.Lgs. 50/2016 l'importo stimato non supera il 50% del dell'importo del contratto iniziale.
- l'Impresa appaltatrice ha accettato l'esecuzione dei predetti lavori di modifica contrattuale giusto Atto di sottomissione debitamente e congiuntamente sottoscritto in data 16/12/ in forza del quale

- l'impresa stessa dichiara e si obbliga ad eseguire, senza eccezione alcuna, i nuovi e maggiori lavori agli stessi patti, modalità e condizioni di cui al contratto principale;
- il direttore dei lavori ha valutato, in merito al tempo di ultimazione contrattuale, un incremento di 90 gg per le maggiori lavorazioni previste;

CONSIDERATO che la variante in questione è stata redatta in conformità al D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e smi e del DPR n. 207 del 05/10/2010 e smi per le parti ancora non abrogate dal suddetto Codice dei contratti;

RITENUTO per le motivazioni sopra esposte, di approvare la modifica contrattuale dei “*Lavori di adeguamento ed estensione di tratti di pubblica illuminazione nel territorio comunale*”, redatta dall’Ing. Giulioni Nicoletti Francesco in data 16/12/2021 e assunta al protocollo del Comune di Deruta il giorno 17/12/2021 al n. 21558 e 21559, in qualità di Direttore dei Lavori, ai sensi del comma 1, lett. b) dell’art. 106 del D.Lgs. 50/2016, comportante nuovi e maggiori lavori per un importo di € 26.253,21 al netto del ribasso d’asta del 21,32%, oneri e costi per la sicurezza e costo della manodopera compresi, oltre IVA al 10%;

PRESO ATTO che l’atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, debitamente sottoscritti, costituisce atto regolante i rapporti tra il Comune di Deruta e l’impresa appaltatrice, con il quale i maggiori lavori sono stati affidati all’Impresa “Vestrelli Srl” con sede in Via Borgioni n. 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG), per l’importo di € 26.253,21 al netto del ribasso d’asta del 21,32%, oneri e costi per la sicurezza e costo della manodopera compresi, oltre IVA al 10%, in forza del quale l’impresa stessa dichiara e si obbliga ad eseguirli, senza eccezione alcuna, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale stipulato in data 25/02/2021 rep. 2603;

VISTO il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e smi;

VISTO il DPR n. 207 del 05/10/2010 e smi per le parti non ancora abrogate;

VISTO il D.M. n. 49 del 07/03/2018;

VISTO il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e smi;

**Tutto ciò premesso, si propone alla Giunta Comunale un atto che approvi il presente documento istruttorio e, per l’effetto, deliberi:**

1. di approvare la modifica contrattuale dei “*Lavori di adeguamento ed estensione di tratti di pubblica illuminazione nel territorio comunale*”, redatta dall’Ing. Giulioni Nicoletti Francesco in data 16/12/2021 e assunta al protocollo del Comune di Deruta il giorno 17/12/2021 al n. 21558 e 21559, in qualità di Direttore dei Lavori, ai sensi del comma 1, lett. b) dell’art. 106 del D.Lgs. 50/2016,, e costituita dai seguenti elaborati:
  - Tav. E1 Planimetria impianto elettrico e quadri elettrici
  - Tav. E2 Relazione tecnica impianto elettrico
  - Tav. E3 Computo metrico generale, analisi prezzi e quadro economico
  - Relazione tecnica perizia di variante
  - Computo metrico variante
  - Elenco prezzi variante
  - Computo costi sicurezza variante
  - Computo stima incidenza manodopera variante
  - Computo oneri sicurezza variante
  - Quadro economico e analisi nuovi prezzi variante

- Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi
- 2. di dare atto che l'importo complessivo della modifica contrattuale in argomento ammonta complessivamente ad € 99.000,00 di cui € 26.253,21 l'importo dei maggiori e nuovi lavori al netto del ribasso d'asta del 21,32%, oneri e costi per la sicurezza e costo della manodopera compresi, oltre IVA al 10%, per effetto dei quali il quadro economico risulta come di seguito modificato:

**A. LAVORI:**

- importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta € 93.607,59
  - di cui oneri per la sicurezza € 2.259,34
  - di cui oneri per la manodopera € 15.848,54
- ribasso d'asta del 21,32% (a detrarre) - € 19.957,14
- costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) € 5.552,10
  - Totale lavori a base d'asta € 79.202,55 € 79.202,55

**B. SOMME A DISPOSIZIONE**

- IVA sui lavori 10% € 7.920,26
- spese tecniche per progettazione, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza, contributo integrativo Cassa di previdenza 4% € 8.016,49
- spese tecniche variante compreso contributo integrativo Cassa di previdenza 4% € 2.548,00
- spese gara (contributo AVCP) € 30,00
- incentivi funzione tecniche ai dipendenti (Art. 113, D. Lgs 50/2016) € 718,20
- spese utenze € 547,65
- imprevisti e arrotondamenti € 16,85
  - Totale Somme a disposizione € 19.797,45 € 19.797,45
  - **IMPORTO TOTALE € 99.000,00**

- 3. di approvare l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto in data 16/12/2021, costituente regolante i rapporti tra il Comune di Deruta e l'impresa appaltatrice, con il quale i maggiori lavori sono stati affidati all'Impresa "Vestrelli Srl" con sede in Via Borgioni n. 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG), per l'importo di € 26.253,21 al netto del ribasso d'asta del 21,32%, oneri e costi per la sicurezza e costo della manodopera compresi, oltre IVA al 10%, in forza del quale l'impresa stessa dichiara e si obbliga ad eseguirli, senza eccezione alcuna, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale stipulato in data 25/02/2021 rep. 2603;
- 4. di prendere atto delle circostanze descritte dal Direttore dei lavori sulla base delle quali si è reso necessario redigere in corso d'opera la modifica contrattuale in esame;
- 5. di prendere atto della Relazione tecnica istruttoria redatta dal Responsabile del procedimento, con la quale, accertate e verificate le cause, le condizioni e i presupposti, si autorizza ed esprime parere favorevole all'approvazione della modifica contrattuale dei lavori in argomento;
- 6. di dare atto che la modifica contrattuale in questione è stata redatta in conformità al D. Lgs. 50 del 18/04/2016 e smi, del DPR 207 del 05/10/2010 e smi per le parti ancora non abrogate e del Decreto

del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 49 del 07/03/2018;

7. di dare atto che l'approvazione della presente modifica contrattuale comporta una maggiore spesa per questo Comune pari ad € 15.000,00 che verrà finanziata con fondi propri di bilancio con imputazione al CAP. 3522 CAP. 840;
8. di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 99.000,00 è finanziata come segue:
  - quanto ad € 66.930,92 utilizzando le quote dell'avanzo di amministrazione vincolate per gli investimenti con imputazione al CAP 3565 CEN 840;
  - quanto ad € 7.288,96 con risorse proprie di bilancio con imputazione al CAP 3565 CEN 840;
  - quanto ad € 9.780,12 con fondi propri di bilancio impegnati nell'esercizio precedente con imputazione al CAP 3522 CEN 840;
  - quanto alla maggiore spesa di € 15.000,00 con imputazione al CAP. 3522 CAP. 840 con fondi propri di bilancio;
9. di impegnare la spesa complessiva di € 28.878,53 IVA compresa, relativa ai lavori di cui alla modifica contrattuale, come di seguito indicato nelle tabelle sottostanti e in relazione all'esigibilità come segue (CIG variante 9032380BC3):
- quanto ad 15.427,96 a valere sulla prenotazione di impegno n.12/2020 assunto con det. 573 del 04/12/2020):

Esercizio	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibil. Mese/Anno
2021	3565	840	15.427,96	“Vestrelli Srl” Via Borgioni 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG) P. IVA 01643740549	12/2022

- quanto ad 13.450,57 come segue:

Esercizio	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibil. Mese/Anno
2021	3522	840	13.450,57	“Vestrelli Srl” Via Borgioni 36 - 06135 Ponte Valleceppi (PG) P. IVA 01643740549	12/2022

10. di impegnare la maggiore spesa pari ad € 784,37, relativa alle spese tecniche per redazione della perizia di variante in argomento in favore del GIULIONI NICOLETTI FRANCESCO come di seguito indicato nella tabella sottostante e in relazione all'esigibilità come segue:

Esercizio	Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibil. Mese/Anno
2021	3522	840	784,37	Ing. Giulioni Nicoletti Francesco  Via Strozzacapponi 92/U,  06132 Castel del Piano  cod. fisc. GLNFNC79C09E9750	12/2022

- 11.** di trasmettere il presente atto d'impegno al Responsabile del Servizio Finanziario di questo Ente, per le registrazioni contabili e per i riscontri amministrativi, contabili e fiscali, ai sensi dell'art. 151, comma 4, D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- 12.** il presente atto diventerà esecutivo con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario, in conformità all'art. 183, comma 7, D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

L'Istruttore: Tamantini Fabio

---

***PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA***

***OGGETTO:Lavori di adeguamento ed estensione di tratti di pubblica illuminazione nel territorio comunale. Approvazione modifica contrattuale, verbale di concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione..***

Ai sensi dell'art.147 bis, comma 1° del D.Lgs.n. 267/2000 del T.U.EE.LL., si esprime parere favorevole alla regolarità tecnica della proposta in oggetto.

*Deruta, lì 20-12-2021*

**Il Responsabile di Area**

*Marco Ricciarelli*

Atto firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 7.3.2005 e norme collegate.