



COMUNE DI VALLO DI NERA

AREA TECNICA

COPIA

DETERMINAZIONE

N. 175 DEL 31-12-2020

N. 351 del Registro Generale

Oggetto: DECRETO DEL CAPO DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI DEL 14 GENNAIO 2020 - INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA FRAZIONE DI PIEDIPATERNO - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E VARIAZIONE IMPEGNI DI SPESA

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

VISTO l'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", che prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di:

- a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
- b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;

RILEVATO che, ai sensi dell'art. 1, comma 30, della legge n. 160 del 2019, il contributo è attribuito ai comuni in misura differenziata, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018, per i seguenti importi:

- a) 50.000 euro per i comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti;
- b) 70.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 5.001 e 10.000 abitanti;
- c) 90.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 10.001 e 20.000 abitanti;
- d) 130.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 20.001 e 50.000 abitanti;
- e) 170.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 50.001 e 100.000 abitanti;
- f) 210.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 100.001 e 250.000 abitanti;
- g) 250.000 euro per i comuni con popolazione superiore a 250.000 abitanti.

CONSIDERATO che il comma 31 del citato articolo 1 della legge n. 160 del 2019 stabilisce che: "*Il comune beneficiario dei contributi di cui al comma 29 può finanziare uno*

o più lavori pubblici, a condizione che gli stessi non siano già integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto a quelli da avviare nella prima annualità dei programmi triennali di cui all'articolo 21 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

RILEVATO che ai sensi del comma 32 dello stesso articolo 1 della richiamata legge n. 160 del 2019 il comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre 2020;

CONSIDERATO altresì che i contributi assegnati con il presente decreto sono erogati ai comuni beneficiari, secondo le modalità e i termini previsti dal comma 33 dell'articolo 1 della legge n. 160 del 2019, nella misura del 50 per cento previa verifica dell'avvenuto inizio dell'esecuzione dei lavori, effettuata attraverso il sistema di monitoraggio delle opere pubbliche previsto dal decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229, e per il restante 50 per cento previa trasmissione, al Ministero dell'interno, del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, ai sensi dell'articolo 102 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

RICHIAMATO il Decreto del Capo Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020, con il quale viene stabilito:

- All'art. 1, comma 1, "In applicazione del comma 29 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, sono assegnati contributi ai comuni per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:
 - a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
 - b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche."
- All'art. 1, comma 2, "In applicazione del comma 30 del citato art. 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, i predetti contributi, pari complessivamente a 497.220.000,00 euro, sono attribuiti, in base alla quota stabilita per fascia di popolazione, negli importi indicati negli allegati da A) a G) al presente decreto, che ne costituiscono parte integrante" e che pertanto al Comune di Vallo di Nera spetta un contributo pari a complessivi €. 50.000 (Allegato A n. 3303);
- All'art. 1, comma 3, "Il comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere pubbliche entro il 15 settembre 2020."

DATO ATTO che recentemente, utilizzando i fondi previsti dal Decreto Legge 30 aprile 2019 n. 34, è stato approntato nel territorio comunale, e più precisamente nel capoluogo di Vallo di Nera, un primo intervento di "efficientamento energetico della pubblica illuminazione in Vallo di Nera capoluogo", che ha permesso di convertire a illuminazione LED la quasi totalità dei punti luce siti nel capoluogo, consentendo una drastica riduzione dei consumi, quantificata in sede di redazione del progetto in circa il 60%;

RICHIAMATA la Delibera n. 81 del 05.08.2020, con la quale la Giunta Comunale ha:

- formalizzato la volontà di utilizzare i fondi assegnati al Comune di Vallo di Nera, pari ad €. 50.000, con Decreto del Capo Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020, per eseguire un intervento di efficientamento energetico della pubblica illuminazione della Frazione di Piedipaterno, convertendo i punti luce alla più recente tecnologia LED, in modo da conseguire inoltre gli obiettivi di un incremento del livello di illuminazione tale da aumentare la sicurezza sia per gli utenti delle strade che per i residenti, nonché ottenere la conformità dell'impianto alla L.R. n. 20/2005 e suo regolamento attuativo n.02/2007 sulla riduzione dell'inquinamento luminoso, oltreché un notevole risparmio energetico;
- demandato al Responsabile dell'Area Tecnica tutti gli adempimenti necessari per la esecuzione degli stessi e per la gestione procedurale relativa al monitoraggio e rendicontazione al Ministero;

DATO ATTO che con Determinazione dell'Area Tecnica n. 93 del 21.08.2020 venivano affidati all'Ing. Rosati Rossi Donatella, con studio in strada del Ponticello n. 1/b – 05100 Terni, i servizi relativi alla progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e certificato di regolare esecuzione, dell'intervento denominato: “Efficientamento energetico della pubblica illuminazione della frazione di Piedipaterno del Comune di Vallo di Nera, intervento finanziato ai sensi dell'art.1, comma 29 della Legge 27/12/2019 n.160” - CIG: ZB32DBF117 - CUP: F13G20000420001, per l'importo contrattuale di €. 5.902.66, desunto da: €. 6.520,84 (importo a base d'asta soggetto a ribasso) – €. 618,18 (ribasso del 9,48%) oltre ad I.V.A. e cassa come per legge (pari a complessivi €. 7.489,29);

RICHIAMATA la Deliberazione n. 88 del 26.08.2020, con la quale la Giunta Comunale ha:

- Approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento di “Efficientamento energetico della pubblica illuminazione della frazione di Piedipaterno del Comune di Vallo di Nera”, redatto dall'Ing. Rosati Rossi Donatella e la cui copertura finanziaria è garantita dallo stanziamento assegnato con Decreto del Capo Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020, composto dai seguenti elaborati:
 - Tav. 1 – Elenco elaborati di progetto;
 - Tav. 2 – Relazione tecnico descrittiva e tecnico-specialistica;
 - Tav. 3 – Planimetria e particolari “Intervento di progetto”;
 - Tav. 4 – Elenco prezzi – Computo metrico lavori e oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza;
 - Tav. 5 – Quadro economico;
 - Tav. 6 – Incidenza manodopera – Calcolo degli uomini giorno – Cronoprogramma lavori;
 - Tav. 7 – Piano di manutenzione dell'opera;
 - Tav. 8 – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
 - Tav. 9 – Capitolato speciale d'appalto;
 - Tav. 10 – Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione;
- Approvato altresì il quadro economico del progetto esecutivo relativo all'intervento di “Efficientamento energetico della pubblica illuminazione della frazione di Piedipaterno del Comune di Vallo di Nera”, che di seguito si riporta:

COMUNE DI VALLO DI NERA

Importo Lavori (soggetti a ribasso)	€. 37.750,00
Costi della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€. 205,99
IMPORTO TOTALE LAVORI	€. 37.955,99

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA Lavori 10%	€. 3.795,60
Onorario spese tecniche	€. 5.902,66
Contributo previdenziale Inarcassa	€. 236,11
Incentivo RUP art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2%)	€. 759,11
IVA Spese tecniche	€. 1.350,53
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 12.044,01
COSTO TOTALE DEL PROGETTO	€. 50.000,00

- Demandato al Responsabile dell'Area Tecnica l'espletamento di tutte le procedure successive al presente atto, quali l'espletamento delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori, le comunicazioni ai fini del monitoraggio e dell'erogazione del contributo sul sistema SiMon WEB predisposto da RGS-IGRUE nell'ambito del SNM ai sensi dell'art.1 comma703 della legge 23 dicembre 2014 n.190, e sul sistema ANAC-SIMOG.

DATO ATTO che, con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 102 del 09.09.2020, venivano aggiudicati alla Ditta Elettroimpianti Umbra s.r.l., con sede in Via Maestri del Lavoro n. 48 – 05100 Terni, P.IVA 01387750555, i lavori di “Efficientamento energetico della pubblica illuminazione della frazione di Piedipaterno del Comune di Vallo di Nera”, intervento questo finanziato ai sensi dell'art. 1, comma 29, della Legge 27/12/2019 n. 160 e successivo Decreto del Capo Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020, per un importo contrattuale di €. **37.163,24** determinato dall'importo a base d'asta soggetto a ribasso, pari ad €. 37.750,00, detratto del ribasso d'asta offerto del 2,10% pari ad €. 792,75, più costi per la sicurezza pari ad €. 205,99, oltre IVA come per legge;

VISTO il relativo contratto di appalto stipulato in data 16.09.2020 Rep. n. 289, disciplinante i rapporti tra il Comune di Vallo di Nera e l'Impresa appaltatrice Elettroimpianti Umbra s.r.l., con sede in Via Maestri del Lavoro n. 48 – 05100 Terni, P.IVA 01387750555;

VISTO il Verbale di consegna dei lavori del 11/09/2020, dal quale si evince che i lavori sono stati consegnati alla ditta appaltatrice e che gli stessi sono concretamente iniziati in data 14/09/2020;

DATO ATTO che, il Direttore dei Lavori, Ing. Rosati Rossi Donatella, in data 31.12.2020 prot. 7935, ha inoltrato a questo Ente i documenti contabili della Perizia di Variante per variata distribuzione di spesa e suppletiva, relativamente all'intervento di “Efficientamento energetico della pubblica illuminazione della frazione di Piedipaterno del Comune di Vallo di Nera”, intervento questo finanziato ai sensi dell'art. 1, comma 29, della Legge 27/12/2019 n. 160 e successivo Decreto del Capo Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020;

DATO ATTO che, la redazione della perizia di variante per variata distribuzione di spesa e suppletiva, comporta un incremento dell'importo contrattuale pari ad €. 1.482,11, la cui

COMUNE DI VALLO DI NERA

copertura è comunque ricompresa all'interno del finanziamento assentito in quanto coperta con il riutilizzo delle somme accantonate nel quadro economico tra le somme a disposizione dell'amministrazione (in particolare utilizzando l'incentivo al RUP in quanto non liquidabile) e con il riutilizzo del ribasso d'asta;

VISTA la Perizia di Variante per variata distribuzione di spesa e suppletiva relativa all'intervento di "Efficientamento energetico della pubblica illuminazione della frazione di Piedipaterno del Comune di Vallo di Nera", intervento questo finanziato ai sensi dell'art. 1, comma 29, della Legge 27/12/2019 n. 160 e successivo Decreto del Capo Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020, presentata dal Direttore dei Lavori Ing. Rosati Rossi Donatella in data 31.12.2020 prot. 7935, composta dai seguenti elaborati:

- Relazione perizia di variante;
- Quadro comparativo di variante;
- Planimetria interventi di variante.

il cui quadro economico di perizia risulta il seguente:

Importo Lavori (soggetti a ribasso)	€. 39.263,90
Ribasso d'asta offerto del 2,1%	€. -824,54
Costi della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€. 205,99
IMPORTO TOTALE LAVORI	€. 38.645,35

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA Lavori 10%	€. 3.864,53
Onorario spese tecniche	€. 5.902,66
Contributo previdenziale Inarcassa	€. 236,11
IVA Spese tecniche	€. 1.350,53
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 11.353,83
COSTO TOTALE DEL PROGETTO	€. 49.999,18

RITENUTO pertanto di approvare la Perizia di Variante per variata distribuzione di spesa e suppletiva relativa all'intervento di "Efficientamento energetico della pubblica illuminazione della frazione di Piedipaterno del Comune di Vallo di Nera", intervento questo finanziato ai sensi dell'art. 1, comma 29, della Legge 27/12/2019 n. 160 e successivo Decreto del Capo Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020, presentata dal Direttore dei Lavori Ing. Rosati Rossi Donatella in data 31.12.2020 prot. 7935;

DATO ATTO che copertura finanziaria del progetto è ricompresa all'interno del finanziamento assentito, in quanto coperta con il riutilizzo delle somme accantonate nel quadro economico tra le somme a disposizione dell'amministrazione (in particolare utilizzando l'incentivo al RUP in quanto non liquidabile) e con il riutilizzo del ribasso d'asta;

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

VISTO il Decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267, recante il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

TUTTO ciò premesso,

DETERMINA

- 1) **DI** approvare la Perizia di Variante per variata distribuzione di spesa e suppletiva relativa all'intervento di "Efficientamento energetico della pubblica illuminazione della frazione di Piedipaterno del Comune di Vallo di Nera", intervento questo finanziato ai sensi dell'art. 1, comma 29, della Legge 27/12/2019 n. 160 e successivo Decreto del Capo Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020, presentata dal Direttore dei Lavori Ing. Rosati Rossi Donatella in data 31.12.2020 prot. 7935, composta dai seguenti elaborati:
- Relazione perizia di variante;
 - Quadro comparativo di variante;
 - Planimetria interventi di variante.

il cui quadro economico di perizia risulta il seguente:

Importo Lavori (soggetti a ribasso)	€. 39.263,90
Ribasso d'asta offerto del 2,1%	€. -824,54
Costi della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€. 205,99
IMPORTO TOTALE LAVORI	€. 38.645,35

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA Lavori 10%	€. 3.864,53
Onorario spese tecniche	€. 5.902,66
Contributo previdenziale Inarcassa	€. 236,11
IVA Spese tecniche	€. 1.350,53
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 11.353,83
COSTO TOTALE DEL PROGETTO	€. 49.999,18

- 2) **DI** dare atto che la presente perizia di variante, rispetto a quanto già approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 88 del 26.08.2020, risolve aspetti prettamente di dettaglio già concordati con l'Amministrazione Comunale;
- 3) **DI** dare atto che l'importo complessivo dell'opera oggetto della presente perizia di variante per variata distribuzione di spesa e suppletiva, non subisce alcun aumento di spesa;
- 4) **DI** eliminare l'impegno di spesa n. 160 del 16/09/2020 sul Cap. 2582/0 cod. 10.05-2.02.01.09.012 "Interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile (art. 1 comma 29 L. 160/2019)" del bilancio pluriennale 2020-2022 anno di competenza 2020, in quanto l'incentivo al RUP per il presente lavoro non risulta liquidabile
- 5) **DI** integrare seguenti impegni di spesa per riflettere le lavorazioni previste nella presente perizia di variante:
- Incrementare di ulteriori €. 0,01 l'impegno di spesa n. 143 del 26.08.2020 sul Cap. 2582/0 cod. 10.05-2.02.01.09.012 "Interventi di efficientamento energetico

COMUNE DI VALLO DI NERA

- e sviluppo territoriale sostenibile (art. 1 comma 29 L. 160/2019)" del bilancio pluriennale 2020-2022 anno di competenza 2020;
- Incrementare di ulteriori €. 1.630,32 l'impegno di spesa n. 159 del 16.09.2020 sul Cap. 2582/0 cod. 10.05-2.02.01.09.012 "Interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile (art. 1 comma 29 L. 160/2019)" del bilancio pluriennale 2020-2022 anno di competenza 2020, a copertura della maggiore spesa necessaria per i lavori di variante;
- 6) **DI** ridurre l'accertamento di spesa precedentemente assunto al Capitolo in entrata n. 582/0 Cod. 4.02.01.01.001 "Contributo ai comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile (art. 1 comma 29 L. 160/2019)" per riflettere la somma effettivamente spesa, fino a portarlo ad €. 49.999,18;
- 7) **DI** trasmettere il presente atto al Responsabile del Servizio Finanziario per i necessari e conseguenti provvedimenti.

L'ISTRUTTORE
Geom. Andrea Restani

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Responsabile dell'Area Tecnica
f.to Arch. Gentili Giorgio

COMUNE DI VALLO DI NERA

Visto per quanto attiene la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria, ai sensi dell'articolo 151, comma 4, del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

Vallo di Nera, li 31-12-2020

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
SERVIZI FINANZIARI
f.to MARIKA AIELLI

R.G. n.

Si certifica che copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune a partire dal 11-01-2021 e così per 15 giorni consecutivi.

Vallo di Nera, li 11-01-2021

Il Funzionario Responsabile
f.to Quarantini Giampiero

La presente copia è conforme alla determinazione originale.

Vallo di Nera, li 11-01-2021

IL RESPONSABILE
Arch. Gentili Giorgio