



COMUNE DI VALLO DI NERA

AREA TECNICA

COPIA

DETERMINAZIONE

N. 97 DEL 11-12-2018

N. 220 del Registro Generale

**Oggetto: EVENTI METEOROLOGICI 2005 - OPCM 3609/2007 OCD 64/2007
OCDPC89/2013 - TERZO PIANO DI INTERVENTI FRANE E DISSESTI -
INTERVENTO DI RIDUZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO DELLA
STRADA DI S. PIETRO - CIMITERO DI VALLO DI NERA, A CAUSA DEI
DANNI CAUSATI DAGLI EVENTI METEO 2005 - IMPEGNO DI SPESA**

PREMESSO:

-che con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1341 del 21.11.2016, veniva approvato il terzo piano di intervento frane e dissesti relativo agli eventi meteorologici avversi del novembre 2005 a completamento dei precedenti piani di intervento di cui alle Ordinanze Commissariali n. 3 del 06.02.2008 e n. 113 del 06.12.2012;

-che, nell'approvazione del suddetto terzo piano di interventi, figura l'intervento relativo al dissesto della infrastruttura della strada comunale del Cimitero di Vallo di Nera in Loc. San Pietro, avendone riconosciuto con la delibera sopra nominata una concessione contributiva pari ad €. 150.000,00;

-che la sopra menzionata Delibera di Giunta Regionale stabilisce:

- che i soggetti attuatori beneficiari del contributo provvedono all'attuazione degli interventi nel rispetto di adempimenti e tempi come indicati nella tabella di cui al punto 3, ed in particolare l'approvazione dei progetti definitivi o esecutivi unitamente all'atto di approvazione deve pervenire alla Regione Umbria entro la data di 180 giorni dalla data di pubblicazione della stessa delibera sul bollettino ufficiale (bollettino ufficiale n. 60 del 07.12.2016), e pertanto entro la data del 05/06/2017;
- che l'affidamento dei lavori e la trasmissione alla Regione dell'atto di aggiudicazione definitiva deve avvenire entro 180 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di comunicazione della concessione definitiva del contributo;
- che il completamento dei lavori e la trasmissione alla Regione del certificato di ultimazione dei lavori deve avvenire entro 180 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di affidamento dei lavori;
- che la rendicontazione dell'intervento e trasmissione alla Regione della relativa documentazione deve avvenire entro 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di fine lavori.

-che con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 25, del 26.04.2017, venivano affidate:

COMUNE DI VALLO DI NERA

- all'Ing. Moreno Marziani con studio in Spoleto, le prestazioni professionali relative alla progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, contabilità, collaudo o redazione del certificato di regolare esecuzione relative all'intervento di messa in sicurezza di alcune scarpate di valle della strada comunale del cimitero di Vallo di Nera in Loc. San Pietro, rispettando la tempistica di cui alla D.G.R. n. 1341 del 21.11.2016, per un costo pari al 10% da applicare sull'importo dei lavori;
- al Dott. Geol. Pietro Aristei, con studio in Trevi, le prestazioni professionali inerenti la redazione della relazione geologica relative all'intervento di messa in sicurezza di alcune scarpate di valle della strada comunale del cimitero di Vallo di Nera in Loc. San Pietro, rispettando la tempistica di cui alla D.G.R. n. 1341 del 21.11.2016, per un costo pari ad €. 2.000,00 omnicomprensivi di IVA e cassa;

-che con il Professionista Ing. Moreno Marziani, fu stipulata apposita convenzione Rep. n. 232 del 02.05.2017;

-che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 45 del 29/05/2017 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di riduzione del dissesto idrogeologico della strada di San Pietro Cimitero di Vallo di Nera, a seguito dei danni causati dagli eventi meteo dell'anno 2005;

-che, a seguito dell'avvenuta approvazione del progetto, lo stesso, ai sensi della D.G.R. n. 1341 del 21.11.2016 sopra richiamata è stato inviato alla Regione Umbria ed acquisito al protocollo regionale in data 05.06.2017 per l'ottenimento della relativa approvazione e concessione contributiva;

-che la Regione Umbria, con Determina Dirigenziale n. 6419 del 26.06.2017:

- ha preso atto del progetto esecutivo denominato "Interventi di riduzione del dissesto idrogeologico della strada di San Pietro Cimitero di Vallo di Nera, a seguito dei danni causati dagli eventi meteo dell'anno 2005" per l'importo di €. 150.000,00;
- ha concesso in via definitiva al Comune di Vallo di Nera il contributo di €. 150.000,00 per la realizzazione dell'intervento;

-che, con propria Determinazione n. 51 del 27.09.2017, è stata:

- 1) impegnata la somma necessaria per l'affidamento del servizio di progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, contabilità, collaudo o redazione del certificato di regolare esecuzione relative all'intervento di messa in sicurezza di alcune scarpate di valle della strada comunale del cimitero di Vallo di Nera in Loc. San Pietro, pari a complessivi €. 13.504,76 comprensivo di IVA e cassa, al Capitolo di spesa n. 2579 "Consolidamento terreni Loc. San Pietro in Vallo di Nera – Strada cimitero" del bilancio del corrente anno di esercizio anno di competenza 2017 (CIG: Z262010E12);
- 2) impegnata la somma necessaria per l'affidamento del servizio di redazione della relazione geologica relative all'intervento di messa in sicurezza di alcune scarpate di valle della strada comunale del cimitero di Vallo di Nera in Loc. San Pietro, per l'importo totale di €. 2.000,00 omnicomprensivo di IVA e cassa, al Capitolo di spesa n. 2579 "Consolidamento terreni Loc. San Pietro in Vallo di Nera – Strada cimitero"

COMUNE DI VALLO DI NERA

del bilancio del corrente anno di esercizio anno di competenza 2017 (CIG: Z7A2010E29);

-che con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 52, del 04.10.2017, venivano aggiudicati definitivamente i lavori di "Riduzione del dissesto idrogeologico della strada di San Pietro cimitero di Vallo di Nera, a seguito dei danni causati dagli eventi meteo dell'anno 2005" alla Ditta **VARIAN srl** – Via della Centrale 1/B, Loc. Ponte di Ferro – 06035 Gualdo Cattaneo (PG), rispettando la tempistica di cui alla D.G.R. n. 1341 del 21.11.2016, per importo contrattuale pari ad **€. 86.684,58**, desunto da: €. 76.346,45 (importo a base d'asta soggetto a ribasso) – €. 19.753,12 (ribasso del 25,873%) + €. 21.780,52 per importo della manodopera, + €. 3.252,97 per oneri della sicurezza, + €. 5.057,76 per costi della sicurezza oltre ad I.V.A. come per legge;

-che, con propria Determinazione n. 54 del 26.10.2017, è stata impegnata la somma necessaria per l'esecuzione dell'appalto e le spese previste nelle somme a disposizione dell'amministrazione relative all'intervento di messa in sicurezza di alcune scarpate di valle della strada comunale del cimitero di Vallo di Nera in Loc. San Pietro, pari a complessivi €. 108.683,94 comprensivo di IVA, al Capitolo di spesa n. 2579 "Consolidamento terreni Loc. San Pietro in Vallo di Nera – Strada cimitero" del bilancio del corrente anno di esercizio anno di competenza 2017;

-che, con propria Determinazione n. 56 del 03.11.2017, veniva affidato all'Ing. Alberto Fittuccia con studio in Viale Trento e Trieste n.107/1, Spoleto (PG), la prestazione professionale consistente nel collaudo relativo all'intervento di messa in sicurezza di alcune scarpate di valle della strada comunale del cimitero di Vallo di Nera in Loc. San Pietro, rispettando la tempistica di cui alla D.G.R. n. 1341 del 21.11.2016, e per un costo pari a **€. 1541,70 comprensivo di IVA e cassa**, scontato rispetto a quanto stabilito dal decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 (Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016), assumendo contestualmente apposito impegno di spesa;

-che, con proprio Atto di Liquidazione n. 60 del 08.11.2017, veniva impegnata e liquidata a favore della Regione Umbria , assessorato alla mitigazione del rischio sismico e geologico, ai fini del deposito sismico relativo all'intervento di messa in sicurezza di alcune scarpate di valle della strada comunale del cimitero di Vallo di Nera in Loc. San Pietro, la somma di €. 175,00 come rimborso forfettario per attività istruttorie, di conservazione dei progetti e per i controlli (art. 211 L.R. 21.01.2015,n.1);

-che, con la Ditta appaltatrice fu stipulato apposito contratto di appalto Rep. n. 660 del 08.11.2017, registrato a Spoleto Serie 1T Numero 40 il 08.11.2017;

DATO ATTO che la Regione Umbria, Servizio Rischio Sismico e programmazione interventi sul rischio idrogeologico, con Determinazione Dirigenziale n. 10674 del 17.10.2017 ha, tra le altre cose, liquidato a favore del Comune di Vallo di Nera la somma di €. 45.000,00 quale primo acconto del 30% a valere sul contributo concesso, ed ha stabilito che la seconda rata del 50% sarà erogata previa rendicontazione delle spese già sostenute;

COMUNE DI VALLO DI NERA

DATO ATTO che i lavori sono stati consegnati alla ditta appaltatrice in data 30.11.2017 con verbale redatto in pari data;

RICHIAMATO il proprio Atto di Liquidazione n. 1 del 26.01.2018, con la quale veniva liquidato al professionista incaricato Ing. Moreno Marziani, con studio in Spoleto, Fraz. Spina n. 12, la somma complessiva di €. 6.751,53 comprensiva di IVA e cassa, relativa alla fattura n. 7_17 del 20.10.2017, emessa quale onorario relativo alla progettazione per l'intervento di riduzione del dissesto idrogeologico della strada di San Pietro Cimitero di Vallo di Nera, a seguito dei danni causati dagli eventi meteo dell'anno 2005;

RICHIAMATO il proprio Atto di Liquidazione n. 5 del 02.03.2018, con il quale veniva liquidata al professionista incaricato Dott. Geol. Pietro Aristei, con studio in Trevi – Piazza della Concordia, la somma complessiva di €. 2.000,00 comprensiva di IVA e cassa, relativa alla fattura n. 2/PA del 26.02.2018, emessa quale onorario relativo alla redazione della relazione geologica per l'intervento di riduzione del dissesto idrogeologico della strada di San Pietro Cimitero di Vallo di Nera, a seguito dei danni causati dagli eventi meteo dell'anno 2005;

RICHIAMATO il proprio Atto di Liquidazione n. 6 del 02.03.2018, con il quale veniva approvata la documentazione tecnica trasmessa a questo Ente in data 27.02.2018 prot. n. 922 dal Direttore dei Lavori Ing. Moreno Marziani, relativa alla contabilità dei lavori per il 1° Stato Avanzamento Lavori dell'intervento di "Riduzione del dissesto idrogeologico della strada di San Pietro cimitero di Vallo di Nera, a seguito dei danni causati dagli eventi meteo dell'anno 2005", e contestualmente veniva liquidato alla Ditta appaltatrice i lavori VARIAN srl – Via della Centrale 1/B, Loc. Ponte di Ferro – 06035 Gualdo Cattaneo (PG), la somma complessiva di €. 36.478,00, relativa al 1° SAL dell'intervento di che trattasi;

DATO ATTO che la Regione Umbria, Servizio Rischio Sismico e programmazione interventi sul rischio idrogeologico, dietro richiesta del Comune di Vallo di Nera Prot. 1123 del 14.03.2018, ha liquidato a favore del Comune di Vallo di Nera la somma di €. 75.000,00 quale secondo acconto del 50% a valere sul contributo concesso;

RICHIAMATO il proprio atto di liquidazione n. 18 del 02.05.2018, con la quale veniva approvata la documentazione tecnica trasmessa a questo Ente in data 03.04.2018 prot. n. 1425 dal Direttore dei Lavori Ing. Moreno Marziani, relativa alla contabilità dei lavori per il 2° Stato Avanzamento Lavori dell'intervento di "Riduzione del dissesto idrogeologico della strada di San Pietro cimitero di Vallo di Nera, a seguito dei danni causati dagli eventi meteo dell'anno 2005", e contestualmente veniva liquidato alla Ditta appaltatrice i lavori VARIAN srl – Via della Centrale 1/B, Loc. Ponte di Ferro – 06035 Gualdo Cattaneo (PG), la somma complessiva di €. 42.822,00, relativa al 2° SAL dell'intervento di che trattasi;

RICHIAMATO il proprio atto di liquidazione n. 19 del 02.05.2018, con la quale veniva liquidata al professionista incaricato Ing. Moreno Marziani, con studio in Spoleto, Fraz. Spina n. 12, la somma complessiva di €. 5.099,40 comprensiva di IVA e cassa, relativa alla fattura n. 1_18 del 12.03.2018, emessa quale onorario pari al 75,51% (calcolato sull'importo del 2° SAL) relativo alle spese tecniche per l'intervento di riduzione del dissesto idrogeologico della strada di San Pietro Cimitero di Vallo di Nera, a seguito dei danni causati dagli eventi meteo dell'anno 2005;

COMUNE DI VALLO DI NERA

RICHIAMATA la propria Determinazione n. 45 del 20.06.2018, con la quale veniva affidato alla ditta SGM experimentations con sede in Via Y.Gagarin n.69 – 06073 S. Maria di Corciano (PG), il servizio di esecuzione delle prove di laboratorio, per l'importo complessivo pari ad €. 309,98 IVA compresa;

RICHIAMATA la propria Determinazione n. 61 del 31.07.2018, con la quale veniva approvata la perizia di variante per gli interventi di riduzione del rischio idrogeologico della Strada di San Pietro – Cimitero, a seguito degli eventi meteo del 2005, redatta dal direttore dei lavori Ing. Moreno Marziani ed inoltrata a questo Ente in data 23.07.2018 prot. n. 2791, composta dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa generale e tecnica di variante;
- Documentazione fotografica;
- Elaborato grafico 1 di 1 – Architettonico stato di variante: Planimetria generale e sezioni; Documentazione fotografica;
- Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Computo metrico di variante;
- Elenco prezzi;
- Stima incidenza della manodopera;
- Quadro comparativo;
- Quadro tecnico economico;

e veniva dato atto che il quadro economico della variante alla perizia giustificativa della spesa è il seguente:

LAVORI

Importo lavori come da computo metrico	€. 120.984,03
Costo della manodopera (non ribassabile)	€. 24.511,50
<u>Oneri della sicurezza su Spese Generali (non ribassabile)</u>	€. 3.882,00
Totale lavori al netto di oneri e manodopera soggetto a ribasso	€. 92.590,53
Ribasso d'asta (-25,873%)	€. -23.955,95
<u>Costi analitici della sicurezza</u>	€. 6.805,36
Importo lordo per lavori e costi analitici sicurezza	€. 103.833,44

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA su lavori (22%)	€. 22.843,36
Spese tecniche	€. 12.778,94
<u>INARCASSA (4%)</u>	€. 511,16
<u>IVA su spese tecniche (22%)</u>	€. 2.923,82
Totale spese tecniche al lordo dell'IVA	€. 16.213,92
Spese per geologo	€. 2.000,00
Prove di laboratorio sui materiali	€. 650,00
Importo collaudo statico oneri ed iva compresi	€. 1.712,44
Spese di gara	€. 150,00
<u>Incentivo RUP (2% su importo lavori)</u>	€. 2.555,79
Totale somme a disposizione	€. 46.125,51
COSTO TOTALE PROGETTO	€. 149.958,95

DATO ATTO che dal quadro economico della perizia di variante, rispetto al progetto esecutivo approvato con D.G.C. n.45 del 29.05.2017, si evince un incremento della spesa per quanto concerne i lavori e le spese tecniche

COMUNE DI VALLO DI NERA

DATO ATTO che occorre procedere all'assunzione dell'impegno di spesa per l'importo suppletivo della perizia di variante rispetto al progetto esecutivo approvato con D.G.C. n.45 del 29.05.2017;

DATO ATTO che nel programma triennale dei lavori pubblici e nel relativo elenco annuale, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 13 del 18.05.2017, risulta ricompreso l'intervento "Interventi frane/dissetti – Strada comunale del cimitero di Vallo di Nera Loc. S. Pietro" per un importo complessivo pari ad €. 150.000,00;

DATO ATTO che per lo stesso è stato previsto nel bilancio apposito capitolo di spesa n. 2579 "Consolidamento terreni Loc. San Pietro in Vallo di Nera – Strada cimitero";

VISTO il D. Leggs. 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** impegnare l'importo suppletivo della perizia di variante relativa all'intervento di messa in sicurezza di alcune scarpate di valle della strada comunale del cimitero di Vallo di Nera in Loc. San Pietro, approvata con Determinazione n. 61 del 31.07.2018, pari a complessivi €. 22.372,29, di cui:

1. €. 2.709,16 per importo suppletivo delle spese tecniche;
2. €. 19.663,13 per importo suppletivo dei lavori;

imputando la spesa al Capitolo di spesa n. 2579 "Consolidamento terreni Loc. San Pietro in Vallo di Nera – Strada cimitero" del bilancio pluriennale 2018-2020 anno di competenza 2018;

2) **DI** accertare l'ulteriore somma in entrata a seguito di approvazione della perizia di variante, pari ad €. 22.372,29, al Cap. 562 cod. 4.02.01.02.001 del bilancio;

Il presente atto è sottoposto al visto del Responsabile del Servizio Finanziario, in conformità al D. Lgs. n. 267/2000.

L'ISTRUTTORE
Geom. Andrea Restani

Letto, confermato e sottoscritto.

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

COMUNE DI VALLO DI NERA

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 11-12-2018

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 13-12-2018 e così per 15 giorni consecutivi.

Vallo di Nera, li 13-12-2018

Il Funzionario Responsabile
f.to Quarantini Giampiero

La presente copia è conforme alla determinazione originale.

Vallo di Nera, li 13-12-2018

IL RESPONSABILE
Arch. Gentili Giorgio