



COMUNE DI PIEVE A NIEVOLE

(Provincia di Pistoia)

Settore Tecnico Manutentivo e Ambiente

piazza XX settembre n.1 tel. 0572/956327 fax 0572/952150

email a.rizzello@comune.pieve-a-nievole.pt.it

PEC: comune.pieve-a-nievole@postacert.toscana.it

Pieve a Nievole, 23.04.2025

Al Sindaco

All'Assessore Manutenzione ordinaria
e decoro urbano Erminio Maria

Al Segretario Comunale

Al Responsabile del Settore
Economico Finanziario Amm.vo e di Supporto

LORO SEDI

RELAZIONE TECNICA PERZIA GIUSTIFICATIVA SOMMA URGENZA (art. 140 D.Lgs. 36/2023)

PREMESSO:

- che a causa degli eventi meteorologici intensi della notte tra il 14 e 15 aprile, preceduti peraltro da un lungo periodo di avverse condizioni meteo che ha contribuito all'aggravamento dei problemi di stabilità dei versanti, un tratto del corpo stradale di Via del Pino lato valle è franato per una lunghezza di circa 9 m e una altezza di circa 3 m, comportando un restringimento della sede stradale e la sua necessaria chiusura al transito per motivi di sicurezza. Via del Pino è una strada senza sfondo nella zona collinare di Pieve a Nievole, raggiungibile solo dal lato della località Nievole nel comune di Montecatini Terme, trattasi di strada molto stretta (largh. circa 3 m) che nel tratto dove è avvenuta la frana corre a mezza costa e leggera salita. Oltre il punto ove è avvenuto il dissesto vivono n. 3 nuclei familiari, per un totale di n. 4 residenti, che sono pertanto isolati dato che la strada è senza sfondo e i predetti nuclei non sono raggiungibili alternativamente con altri percorsi carrabili;
- che in data 15 aprile 2025 a seguito dei fatti sopra descritti, è stato effettuato un sopralluogo da parte dei tecnici del Settore Tecnico Manutentivo e Ambiente in seguito al quale, a mezzo di Verbale di Somma Urgenza a firma Ing. Alessandro Rizzello, è stato ordinato all'impresa Vescovi Renzo S.p.A. Via L. da Vinci 42 – 51035 Lamporecchio (PT), C.F. e P.IVA 00408860476 di attivarsi con i lavori indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità, per un importo presunto di € 18.519,29 oltre IVA;

In relazione agli accertamenti tecnici effettuati dallo scrivente, nella qualità di Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo e Ambiente, procedeva, in osservanza dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023, alla compilazione del verbale summenzionato contenente i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo avevano provocato ed i lavori necessari per rimuoverlo.

In particolare, quali interventi strettamente finalizzati a rimuovere lo stato di pregiudizio e consentire, in sicurezza, la continuità del pubblico servizio (esercizio della strada), è necessario nell'immediato procedere sistemando il ciglio di monte per consentirci il transito, realizzare una barriera all'acqua con bitume a freddo e una recinzione di sicurezza, ciò al fine di permettere almeno l'accesso alle sole autovetture alle famiglie isolate. In sequenza occorre prevedere la formazione del corpo stradale mediante terre armate al fine di ricostituire la sezione stradale originaria.

Quindi, con il citato verbale del 15.04.2025 allegato alla presente per formarne parte integrante e sostanziale, lo scrivente provvedeva ad acclarare lo stato di urgenza degli interventi sopra indicati

ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023.

L'importo complessivo dei lavori fu stimato presuntivamente in 18.519,29 Euro concordato con l'impresa Vescovi Renzo S.p.A. Via L. da Vinci 42 – 51035 Lamporecchio (PT), C.F. e P.IVA 00408860476.

Nel corso dei lavori è stata redatta la perizia giustificativa allegata che riporta prezzi unitari, quantità e conseguente quadro economico:

per lavori:

importo lavori	€ 16.463,59
----------------	-------------

oneri della sicurezza	€ <u>2.055,70</u>
-----------------------	-------------------

Totale lavori	€ 18.519,29
----------------------	--------------------

Somme a disposizione dell'Amministrazione:

IVA 22%	€ <u>4.074,24</u>
---------	-------------------

Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ <u>4.074,24</u>
---	--------------------------

Totale quadro economico	€ 22.593,53
--------------------------------	--------------------

Pieve a Nievole, lì 23.04.2025

Il Responsabile del Settore
Tecnico Manutentivo e Ambiente
Ing. Alessandro Rizzello
(firmato digitalmente)



Comune di Pieve a Nievole
Provincia di Pistoia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI VIA DEL PINO A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 14-03-2025

COMMITTENTE: Comune di Pieve a Nievole

Data, 23/04/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LAVORI A MISURA (SpCat 1)							
	INTERVENTO 1 (Cat 1)							
	Sistemazione scarpata (SbCat 1)							
1 / 1 TOS25_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Pulizia e formazione pista di lavoro Sistemazione finale terreno				46,000 8,000	46,00 8,00		
	SOMMANO ora					54,00	38,51	2'079,54
2 / 2 TOS25_AT. N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) Sistemazione area di lavoro					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	73,06	584,48
3 / 3 TOS25_AT. N01.001.010	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni Sistemazione e formazione pista di lavoro Pulizia finale terreno					24,00 10,00		
	SOMMANO ora					34,00	19,74	671,16
4 / 4 TOS25_AT. N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV FORMAZIONE PISTA DI LAVORO OPERE PREPARATORIE Pulizia finale e sistemazione terreno					24,00 10,00		
	SOMMANO ora					34,00	52,00	1'768,00
5 / 5 TOS25_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m). Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di 1,50 m SCAVO PER FORMAZIONE TERRE RINFORZATE APPOGGIO TERRAPIENO	2,65	9,00 9,00	2,500	0,600	23,85 13,50		
	SOMMANO m³					37,35	5,02	187,50
6 / 6 TOS25_16.F 07.021.001	Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali. pietrisco 40/60		9,00	2,500	0,600	13,50		
	SOMMANO m³					13,50	33,68	454,68
7 / 7 TOS25_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m³ Vedi voce n° 6 [m³ 13.50]					13,50		
	SOMMANO m³					13,50	32,56	439,56
8 / 8 TOS25_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità 30 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,02	180,20
9 / 9 TOS25_04.A	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei							
	A R I P O R T A R E							6'365,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'365,12
05.007.002	rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. RIEMPIMENTO TERRAPIENO RINFORZATO	7,43	9,00			66,87		
	SOMMANO m³					66,87	36,77	2'458,81
10 / 10 TOS25_02.A	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m³							
07.001.003	Vedi voce n° 9 [m³ 66.87]					66,87		
	SOMMANO m³					66,87	32,56	2'177,29
11 / 11 TOS25_14.R	Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed anc ... in proiezione verticale del fronte: con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (H/peso=5*0,60)		9,00		3,000	27,00		
09.031.002	SOMMANO m²					27,00	190,89	5'154,03
12 / 12 TOS25_04.A	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm		9,00		3,000	27,00		
05.008.001	SOMMANO m²					27,00	5,48	147,96
13 / 13 BA.VA_202 4_OC_004	RIVESTIMENTO DI SPONDA, scarpata o paramento arginale eseguito con biorete antierosione costituita da intreccio di fibre naturali di fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g, p ... ossetta di ancoraggio nella parte superiore ed il relativo bloccaggio, sono compresi cali e/o sollevamenti dei materiali		9,00		3,000	27,00		
	SOMMANO m2					27,00	5,94	160,38
	ONERI SICUREZZA (SpCat 2)							
14 / 14 TOS25_17.N	WC chimici portatili senza lavamani inclusi servizi di pulizia e igieizzazione - noleggio mensile					1,00		
06.005.011	SOMMANO cad					1,00	191,40	191,40
15 / 15 TOS25_17.P	Mezzi antincendio Estintore portatili a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					1,00		
07.004.001	SOMMANO cad					1,00	87,00	87,00
16 / 16 TOS25_17.P	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
07.003.001	SOMMANO cad					1,00	107,88	107,88
17 / 17 TOS25_17.P	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40					4,00		
07.002.009	SOMMANO cad					4,00	8,94	35,76
	A R I P O R T A R E							16'885,63

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	16'463,59
		2'055,70
	Totale SUPER CATEGORIE euro	18'519,29

[illegible]

[illegible]

[illegible]