



**COMUNE DI PIETRACAMELA**  
**Provincia di Teramo**

Cap. 64047 Tel 0861955112 – 0861955230 Fax 0861955214 CCP 10991644 C.F. 80005250677 P.I. 00233020676

Reg. generale 71

CIG 74671517EF  
IMP. N. \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

Ufficio **TECNICO**

CAP \_\_\_\_\_ [ ] C [ ] R

**COPIA DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA  
TERRITORIO ED AMBIENTE**

Numero 25 Del 28-05-20

**Oggetto: POR FESR ABRUZZO 2014-2020 ASSE V RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO AZIONE 5.1.1 INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E AUMENTO DELLA RESILIENZA DEI TERRITORI . PRIMI INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO CENTRO STORICO DI PIETRACAMELA. AFFIDAMENTO LAVORI SUPPLETTIVI A SEGUITO DI APPROVAZIONE DELL'UTILIZZO DELLE ECONOMIE DA PARTE DELLA REGIONE ABRUZZO CUP D66J15000070001. POS TE-F2-116**

IL RESPONSABILE DELL'AREA  
TURLA DOMENICO

IL RESPONSABILE DELL'AREA  
TERRITORIO E AMBIENTE

Richiamato il Decreto del Sindaco n. 1 del 02/01/2020 con il quale si affida la responsabilità dell'area "Territorio e Ambiente" all'Arch. Domenico Turla ai sensi e per gli effetti dell'art 50 c. 10 e art 109 c. 2 del D. Lgs 267/2000 T.U. ordinamento Leggi Enti Locali ;

**PREMESSO :**

- che il Comune di Pietracamela è stato inserito nella proposta di programmazione POR-FESR 2014-2020 per le opere di risanamento idrogeologico per instabilità dei pendii che interessa infrastrutture stradali di collegamento ed abitazioni in località MONTE CALVARIO nel Comune di Pietracamela – LOTTO I Cod. ReNDiS 13IR822/G1, per un importo complessivo di € 326.000,00;
- che con determinazioni Responsabile Area Tecnica dott.ssa Serena Taglieri n. 9/2015 e 26/2015 è stato incaricato l'ing. Ernesto Foschi quale progettista strutturale e ambientale dell'intervento;
- con determinazione area tecnica n. 119/2015 è stato affidato al Dott. Marco Ili l'incarico per la relazione geologica CIG Z6014C7DD1 ;
- che con determinazione area tecnica n. 121/2015 è stato affidato al Geom Fazzini Gabriele l'incarico per gli adempimenti di cui al DLgs 81/2008 CIG Z081664043 ;
- che con delibera del Commissario Straordinario assunti i poteri della Giunta n. 10/2015 del 26/02/2015 è stato approvato il progetto preliminare;
- che con delibera del Commissario Prefettizio assunti i poteri della Giunta n. 22/2015 del 25/06/2015 è stato approvato il progetto preliminare con QTE rideterminato secondo le indicazioni fornite dalla Regione Abruzzo;
- che con delibera del Commissario Prefettizio assunti i poteri della Giunta n. 8 del 08/03/2016 è stato approvato il progetto definitivo ;
- che in data 13/04/2017 si è avuto un improvviso distacco di massi, dovuto alle sollecitazioni degli ultimi e ripetuti eventi sismici, che sono precipitati sulla provinciale 43 per Prati di Tivo ed al ridosso di alcune strutture alberghiere;
- che in data 14/04/2017 prot. 1286 il Responsabile dell'Ufficio Tecnico ha provveduto mediante l'istituto della somma urgenza ai primi interventi di rimozione delle maggiori condizioni di pericolo, provvedendo al disgrego controllato dei massi smossi e al consolidamento mediante reti paramassi delle parti maggiormente instabili, disponendo la esecuzione dell'intervento a carico della ditta F.lli Persia srl di Teramo;
- che in data 19/04/2017 prot. 1286 è stata rimessa alla Giunta la richiesta di autorizzazione per la somma urgenza con la relativa annessa perizia giustificativa per i conseguenti provvedimenti;
- che la direzione dei lavori in somma urgenza è stata svolta dall'Ufficio Tecnico con il supporto dell'Ing. Foschi progettista dell'intervento sul pendio di Monte Calvario;
- che con delibera di GC 29 del 24/04/2017 è stata approvata ed autorizzata la somma urgenza da parte della Giunta Comunale;
- che al fine di finanziare l'intervento di somma urgenza la documentazione relativa, essendo alcuni dei lavori eseguiti in somma urgenza già previsti nel progetto POR-FESR, è stata inoltrata alla Regione Abruzzo Dipartimento OOPP e Governo del Territorio - Servizio Difesa del Suolo DPC027;
- in data 28/04/2017 è stato eseguito un apposito sopralluogo dal Servizio Tecnico della Difesa del Suolo al fine di verificare lo stato dell'arte;
- la Regione Abruzzo Dipartimento OOPP e Governo del Territorio - Servizio Difesa del Suolo DPC027, ha rimesso in data 8/05/2017 prot. 133180/17

l'autorizzazione, con le motivazioni nella stessa nota riportate, per l'iscrizione degli interventi eseguiti in somma urgenza nel progetto di che trattasi provvedendo alla conseguente rendicontazione nel rispetto delle modalità dall'Autorità di Gestione del programma di finanziamento ai fini della loro ammissibilità;

- che in data 19/10/2017 l'Ing. Foschi ha rimesso progetto esecutivo variato come da indicazione della Regione Abruzzo e a seguito dell'intervento di somma urgenza sopra ricordato, approvato con delibera di Giunta Comunale 66/2017 ed a avente il seguente QTE ;

<b>QUADRO TECNICO - ECONOMICO POR FESR 2014-2020 ASSE V - PRIMI INTERVENTI RIDUZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO INTERVENTO SULLA INSTABILITA DEI PENDII CHE INTERESSA MONTE CALVARIO I° LOTTO PROGETTO ESECUTIVO CUP D66J15000070001 COD. ReNDiS 13IR822/G1</b>			
IMPORTO LAVORI SOMMA URGENZA (AL NETO RIBASSO DEL 20%)	<b>125.982,52</b>		
IMPORTO LAVORI DI COMPLETAMENTO	<b>93.097,01</b>		
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	<b>5.269,36</b>		
<b>SOMMANO</b>			<b>224.348,89</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
Lavori in economia previsti in progetto ma esclusi dall'appalto			
Rilievi topografici	<b>5.054,61</b>		
Indagini geotecniche	<b>4.500,00</b>		
Studi geologici	<b>6.500,00</b>		
Imprevisti 10%	-		
Acquisizione aree e immobili e indennizzi	<b>7.300,00</b>		
Spese tecniche e art 92 Dlgs 163/2006	<b>39.798,98</b>		
Spese per commissioni giudicatrici	-		
Spese per accertamenti di laboratorio	<b>2.523,69</b>		
ANAC	-		
Iva lavori e imprevisti 10%	<b>22.434,89</b>		
Iva indagini geognostiche 22%	-		
Cassa previdenza e iva 22% studio geologico geotecnico	<b>2.688,40</b>		
Spese generali - Cassa previdenza e iva 22% su spese tecniche e contributo ANAC	<b>10.850,54</b>		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>101.651,11</b>		<b>101.651,11</b>
<b>TOTALE INVESTIMENTO</b>			<b>326.000,00</b>

- che con determinazione Area Tecnica 78/2015 è confermato l'affidato all'Ing. Ernesto Foschi la progettazione definitiva ed esecutiva e la ddl dell'intervento di che trattasi CIG Z5514C7DBC, rettificando l'importo dell'affidamento;
- che con determinazione Area Tecnica 202/2017 sono state rideterminate le spese tecniche;
- che con determinazione 173/2017 rettificata dalle determinazioni 50 e 71 del 2018 è stata indetta procedura di evidenza pubblica mediante procedura ristretta in due fasi e modalità di selezione dell'operatore con il massimo ribasso;
- che con determinazione 160/2018 si è provveduto alla aggiudicazione definitiva a favore della ditta F.Ili Persia Costruzioni;
- a seguito di tale aggiudicazione si ha il seguente QTE post gara:

<b>QUADRO TECNICO - ECONOMICO POR FESR 2014-2020 ASSE V            - PRIMI INTERVENTI RIDUZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO            INTERVENTO SULLA INSTABILITA DEI PENDII CHE INTERESSA            MONTE CALVARIO I° LOTTO            PROGETTO ESECUTIVO CUP D66J15000070001 COD. ReNDiS            13IR822/G1</b>			
IMPORTO LAVORI SOMMA URGENZA (AL NETO RIBASSO DEL 20%)	<b>125.982,52</b>		
IMPORTO LAVORI DI COMPLETAMENTO al netto del ribasso di gara e degli oneri sicurezza	<b>81.897,44</b>		
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	<b>5.269,36</b>		
<b>SOMMANO</b>			<b>213.149,32</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
Rilievi topografici	<b>5.054,61</b>		
Indagini geognostiche	<b>4.500,00</b>		
Studi geologici geotecnico	<b>6.500,00</b>		
Imprevisti 10%	-		
Acquisizione aree e immobili e indennizzi	<b>7.300,00</b>		
Spese tecniche e art 92 Dlgs 163/2006	<b>39.798,98</b>		
Spese per commissioni giudicatrici	-		
Spese per accertamenti di laboratorio	<b>2.523,69</b>		
ANAC	-		
Iva lavori e imprevisti 10%	<b>21.314,93</b>		
Iva indagini geognostiche 22%	-		
Cassa previdenza e iva 22% studio geologico geotecnico	<b>2.688,40</b>		
Spese generali - Cassa previdenza e iva 22% su spese tecniche e contributo ANAC	<b>10.850,54</b>		

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	100.531,16		100.531,16
RIBASSI ASTA E QUOTA IVA COMPRESA	12.319,52		12.319,52
TOTALE INVESTIMENTO			326.000,00

- che nel corso dei lavori si è reso necessario approntare una perizia di variante suppletiva con le motivazioni riguardante interventi non previsti e non prevedibili quali riportati nella relazione di perizia;
- che la documentazione inerente detta perizia di variante è stata inoltrata con prot. 538 del 12/02/2019 alla Regione Abruzzo Dipartimento Infrastrutture per la approvazione di rito;
- che la Regione Abruzzo ha sospeso con propria nota del 01/04/2019 acquisita al protocollo del Comune 1143 del 02/04/2019, la disponibilità dei ribassi d'asta per le ragioni illustrate dal Responsabile d'Azione nella riunione del 27/02/2019;
- che la Regione Abruzzo ha diniegato, con propria nota del 11/09/2019 acquisita al protocollo del Comune n. 3002 del 12/09/2019, l'uso delle economie rinvenibili nel quadro economico causa il mancato raggiungimento a livello regionale del target di spesa relativo al performance framework del 31/12/2018 con il conseguente taglio di oltre 1,5 milioni di euro sul programma di finanziamento;
- che a seguito di quanto sopra il taglio lineare applicato a tutti i soggetti attuatori è pari a 6,5798 % che per il Comune di Pietracamela equivale ad euro 21.450,31 ;
- che è necessitato rimodulare il QTE, rettificando le imputazioni di spesa in essere ed accantonando le somme di cui sopra che non potranno essere rendicontate e liquidate;
- che il quadro dei pagamento ad oggi è il seguente:

1	Lavori in somma urgenza	€.	138.580,78
2	Lavori appaltati da contratto	€.	95.883,48
Spese generali			
3	Indagini geognostiche	€.	5.490,00
4	Rilievi topografici	€.	6.289,95
5	Contributo ANAC	€.	255,00
Spese tecniche			
6	Spese geologo	€.	4.977,60
7	Spese progettazione e ddl	€.	29.871,27
	totale	€.	281.348,08

- che il quadro dei pagamenti/impegni giuridicamente vincolanti da liquidare ad oggi è il seguente:

spese tecniche			
1	Attività di cui al DLgs 81/2008	€.	3.586,80
2	Art 103 dlgs 50/2016	€.	1.346,10
Spese generali			
3	Somme accantonate per conto della Regione	€.	21.450,31
	totale	€.	26.383,21

- che il totale delle somme impegnate o da impegnare per obblighi giuridicamente vincolanti, ad oggi, ammonta ad euro 307.731,29;

- che le risorse disponibili da impegnare per la perizia di variante ammontano ad euro 18.268,71;
- che per quanto sopra è stato rideterminato il QTE e sono state accantonare le somme stralciate dalla Regione Abruzzo e da non rendicontare;
- che con delibera di G.C. 55 del 28/11/2019 è stata approvata la suddetta perizia dando altresì atto delle somme da accantonare non più disponibili e provvedendo con somme della Amministrazione a coprire gli ulteriori fabbisogni finanziari;
- che con delibera di Giunta Comunale 54/2019 è stata approvata la variazione di urgenza del bilancio 2019/2021 ratificata con delibera di C.C. 24/2019;
- che con protocollo 567/2020 la scrivente Amministrazione ha trasmesso di nuovo la perizia approvata con delibera di GC 55/2019, alla Regione Abruzzo, chiedendo l'utilizzo delle somme comunque poste in economia sul quadro tecnico economico, fatto salvo l'importo da restituire alla Regione, ed integrando la restante parte di importo della variante con fondi propri;
- la Regione con proprio atto datato 27/04/2020 ha autorizzato l'uso delle economie di quadro tecnico economico inquadrando il progetto come intervento di completamento;
- Visto la documentazione di perizia inoltrata dal DDI;
- Visto l'atto di sottomissione debitamente firmato per accettazione senza riserva alcuna, da parte della ditta esecutrice;
- Verificato il permanere dei requisiti generali e specifici in capo all'impresa atti che hanno permesso l'affidamento dei lavori;
- Visto il contratto di appalto stipulato in data 09/10/2018 prot. 3623 ;

**VISTI:**

- Il DLGS 50/2016;
- Il D.Lgs 267/2001;
- dato atto che è stato acquisito il parere favorevole preventivo sulla regolarità contabile ai sensi dell'art 147 b. del TUEL e l'attestazione di copertura finanziaria ai sensi degli artt. 147 b. e 153 c. 5 del TUEL;

**DETERMINA**

- Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di riapprovare il QTE economico dell'intervento dando atto degli impegni, pagamenti sopra citati, così costituito:

**QUADRO TECNICO - ECONOMICO ESECUTIVO**

<i>A)</i>	<i>LAVORI</i>		senza iva	
<b>A.2</b>	Importo lavori <b>SOMMA URGENZA</b> al netto del ribasso 20%		125.982,52	<b>125.982,52</b>
<b>A.3</b>	importo lavori da <b>CONTRATTO</b> al netto degli oneri di cui DLgs 81/2008		81.897,44	
<b>A.3</b>	Oneri di cui al D.lgs, n. 81/08		5269,36	<b>87.166,80</b>
<b>Importo totale dei lavori d</b>				<b>213.149,32</b>

<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
<b>B.1</b>	Rilievi topografici e analisi materiali		5.155,70	
<b>B.2</b>	Indagini geognostiche		4.500,00	
<b>B.3</b>	ANAC		255,00	
<b>B.4</b>	Imprevisti		0,00	
<b>B.5</b>	Acquisizione aree		0,00	
<b>B.6</b>	oneri di cui art 113 dlgs 50/2016	1.346,10		
<b>B.7.1</b>	Spese tecniche relative alla progettazione, Direzione dei lavori, misura e contabilità.	23.542,92		
<b>B.7.1b</b>	Cassa previdenziale progettazione e ddl (Ingegneri 4%)	941,72		
<b>B.7.2</b>	studio geologico	4.000,00		
<b>b7.2b</b>	Cassa previdenziale relazione geologica 2%	80,00		
<b>B.7.3</b>	Adempimenti di cui DLgs 81/2008	2.800,00		
<b>B.7.3b</b>	Cassa previdenza DLgs 81/2008 (geometri 5%)	140,00		
<b>B.7</b>	Totale spese tecniche		31.689,02	
<b>B.7b</b>	Totale cassa previdenza spese tecniche		1.161,72	
<b>B.12</b>	Spese per accertamenti di laboratorio collaudo IVA compresa		0,00	
<b>B.8</b>	iva 22% su spese indagini geologico geotecnico sismico rilievi		9.055,29	
<b>B.9</b>	iva su lavori		21.314,93	
	<b>Importo totale somme a disposizione</b>		73.131,66	<b>73.131,66</b>
<b>C)</b>	<b>SOMME STRALCIATE DALLA REGIONE</b>		21.450,31	<b>21.450,31</b>
<b>D)</b>	<b>SOMME RESIDUE</b>		18.268,73	<b>18.268,71</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>				<b>326.000,00</b>

- di affidare, per quanto in premessa, alla ditta F.Ili Persia srl affidataria dei lavori principali, i lavori previsti nella variante suppletiva agli stessi patti e condizioni del contratto principale per un importo complessivo di euro 28.846,38 oltre iva 10% per totali euro 31.731,01;
- di dare atto che tale importo è così ripartito come segue:

N. Cap.	Descrizione	Nuova codifica Armonizzazione dei sistemi contabili D.Lgs 118/2011							Scadenza Obbligazione	Importo	
		Miss.	Prog	Titolo	2 <sup>^</sup> Livello	3 <sup>^</sup> Livello	4 <sup>^</sup> Livello	5 <sup>^</sup> Livello			
3550/0	POR FESR ABRUZZO 2014-2020 RIDUZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO. INTERVENTO DI M.TE CALVARIO ESECUZIONE LAVORI SUPPLETTIVI	9	2	2	2	2	9	000	31/12/2020	9.432,63	
<b>Impegno</b>	140/2017 Sub 3	<b>CIG</b>	74671517EF	<b>CUP</b>							
N. Cap.	Descrizione	Nuova codifica Armonizzazione dei sistemi contabili D.Lgs 118/2011							Scadenza Obbligazione	Importo	
		Miss.	Prog	Titolo	2 <sup>^</sup> Livello	3 <sup>^</sup> Livello	4 <sup>^</sup> Livello	5 <sup>^</sup> Livello			
3550/0	POR FESR ABRUZZO 2014-2020 RIDUZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO. INTERVENTO DI M.TE CALVARIO ESECUZIONE LAVORI SUPPLETTIVI	9	2	2	2	2	9	000	31/12/2020	2.828,69	
<b>Impegno</b>	141/2017 Sub 1	<b>CIG</b>	74671517EF	<b>CUP</b>							

N. Cap.	Descrizione	Nuova codifica Armonizzazione dei sistemi contabili D.Lgs 118/2011							Scadenza Obbligazione	Importo	
		Miss.	Prog	Titolo	2 <sup>^</sup> Livello	3 <sup>^</sup> Livello	4 <sup>^</sup> Livello	5 <sup>^</sup> Livello			
3550/0	POR FESR ABRUZZO 2014-2020 RIDUZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO. INTERVENTO DI M.TE CALVARIO LAVORI SUPPLETTIVI	9	2	2	2	2	9	000	31/12/2020	7.391,20	
<b>Impegno</b>	142/2017Sub 1	<b>CIG</b>	74671517EF	<b>CUP</b>							

N. Cap.	Descrizione	Nuova codifica Armonizzazione dei sistemi contabili D.Lgs 118/2011							Scadenza Obbligazione	Importo
		Miss.	Prog	Titolo	2^ Livello	3^ Livello	4^ Livello	5^ Livello		
3550/0	POR FESR ABRUZZO 2014-2020 RIDUZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO. INTERVENTO DI M.TE CALVARIO LAVORI SUPPLETTIVI	9	2	2	2	2	9	000	31/12/2020	12.078,49
<b>Impegno</b>		<b>CIG</b>	74671517EF	<b>CUP</b>						

- di trasmettere la presente all'Ufficio Finanziario per i conseguenti adempimenti;
- di disporre la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio online dell'Ente per quindici giorni.

Il responsabile Area territorio e Ambiente

Arch D. Turla

Il presente atto viene letto, approvato e sottoscritto.

Il responsabile dell'area  
F.to TURLA DOMENICO

---

In data \_\_\_\_\_ copia della presente determinazione viene trasmessa a:

- Segretario Comunale  
 Responsabile del servizio finanziario

Il responsabile dell'area  
F.to TURLA DOMENICO

---

Ai sensi dell'art. 151 D.Lgs. 267/2000 si attesta:

- La copertura finanziaria della spesa derivante dal presente provvedimento;

Pietracamela, li \_\_\_\_\_ .

Il responsabile del Servizio Finanziario  
F.to DOTT. GALEOTTI LUCA

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio

**ATTESTA**

che la presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio comunale il giorno 10-06-2020 per rimanervi quindici giorni consecutivi art. 124, c. 1, del T.U. 18.08.2000 n. 267.

Pietracamela, li \_\_\_\_\_ .

Il responsabile dell'area  
F.to TURLA DOMENICO

---

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Pietracamela, li \_\_\_\_\_

Il responsabile dell'area  
TURLA DOMENICO