



# COMUNE DI PESCOSOLIDO

PROVINCIA DI FROSINONE

## SERVIZIO LL.PP. TUTELA AMBIENTALE

### DETERMINAZIONE N. 112 del 20-08-2018

REGISTRO SERVIZIO LL.PP. TUTELA AMBIENTALE n. 28 del 20-08-2018

**OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA RISCHIO IDROGEOLOGICO - ATTO DI IMPEGNO DET. REG. N. G01763 DEL 14.02.2018 PORFESR 2014-2020 – Rimodulazione qte post gara. affidamento polizza fideiussoria e analisi geognostiche (cod. A0123E0209)**

**L'anno duemiladiciotto, il giorno 20 del mese di agosto, nel proprio Ufficio**

#### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

VISTO lo Statuto del Comune;

VISTI gli artt. 4, 13 e segg. del D.Lgs. n. 165/01 e successive modifiche;

VISTO l'art. 183, comma 9, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

VISTO il Regolamento Comunale di Contabilità;

VISTO il D.Lgs. n. 267/00, artt. 107 e 109;

VISTA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 06 del 20.04.2018 esecutiva ai sensi di legge con la quale è stato approvato il D.U.P. per gli esercizi 2018/2020;

VISTA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 07 del 20.04.2018 esecutiva ai sensi di legge con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2018/2020 ed i relativi allegati;

VISTO il Decreto Sindacale n. 02 del 02.01.2018;

RICHIAMATA la determinazione n. G16156 del 23.12.2016 con la quale la regione Lazio ha stabilito di utilizzare la piattaforma RENDIS per l'esame delle proposte di interventi volti alla sistemazione dei dissesti idrogeologici in attuazione delle misura 5.1.1 del POR-FESR Lazio 2014-2020;

LA nota regionale prot. n. 0146666 del 21.03.2017 ad oggetto: "POR-FESR Lazio 2014 - 2020 - Attuazione dell'Azione 5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera";

DATO ATTO nella medesima nota regionale, che i Comuni entro il termine del 21.04.2017, potevano procedere ad aggiornare le istanze già presentate e presenti sulla piattaforma Rendis o, presentare nuove istanze volte ad ottenere i contributi per la mitigazione/risoluzione di dissesti gravitativi ed idraulici;

CHE è stata reiterata la richiesta di concessione di contributi presso gli uffici regionali preposti, trasmettendo gli elaborati del progetto definitivo ad oggetto: "Risanamento dissesto idrogeologico, messa in sicurezza e sistemazione idraulica Torrente Gola Tesa in Loc. Bagnoli", approvati con D.G.C. n. 23 del 18.04.2017 il cui CUP acquisito è: E69D08000220002;

CHE l'intervento proposto è stato ammesso a finanziamento come risulta nell'allegato 3 della determinazione regionale G15915/2017 per un importo complessivo di € 1.049.211,87;

RICHIAMATA la determinazione regionale n. G18486/2017 da cui risulta che, per l'intervento in oggetto il cui codice è A0123E0209, sono state impegnate le somme occorrenti negli esercizi finanziari 2018-2020;

VISTA la nota regionale prot. n. 98809 del 21.02.2018 con la quale si comunicava di procedere al perfezionamento della pratica di finanziamento attraverso la sottoscrizione da parte del legale rappresentante del Comune di Pescosolido, di un Atto di Impegno che disciplina i rapporti tra comune e regione nell'esecuzione delle opere, preventivamente approvato dalla giunta comunale;

RICHIAMATA la D.G.C. n. 14 del 27.02.2018 di approvazione dello schema di atto d'impegno, già approvato dalla regione con determinazione dirigenziale n. G01763 del 14.02.2018;

VISTA la nota regionale nostro prot. n. 1191 del 19.04.2018 con la quale veniva confermato il perfezionamento della concessione del contributo con invito a procedere con le fasi successive di progettazione;

DATO ATTO che con D.G.C. n. 23 del 18.04.2017, è stato approvato il progetto definitivo con un quadro tecnico economico riportante sinteticamente le macrovoci di spesa;

CHE con propria determinazione n. 68 del 12.05.2018 si è proceduto a rideterminare il qte esplicitando i compensi per le singole fasi progettuali;

CHE con propria determinazione n. 69 del 12.05.2018 si è disposto di procedere con le procedure di affidamento dei servizi tecnici d'ingegneria e architettura, mediante determina a contrattare ai sensi dell'art. 32 del Codice dei Contratti, per il tramite della Centrale Unica di Committenza istituita presso l'Unione dei Comuni del Lacerno e del Fibreno;

CHE il ricorso alla CUC si è reso necessario in considerazione del superamento delle soglie a base d'asta stabilite all'art. 35 del D.lgs. 50/2016;

PRECISATO che la CUC, ricevuta la documentazione, ha avviato le attività di gara per affidamento separato tra progettazione e direzione lavori con la Determinazione n. 54 del 18.06.2018 e di Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione con determinazione n. 55 del 18.06.2018;

VISTA la nota di trasmissione della CUC prot. n.1435 del 25.07.2018, ad oggetto: "affidamento servizi tecnici per il **Coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione** dell'intervento di messa in sicurezza rischio idrogeologico - atto d'impegno cod. A0123E0209 -loc Bagnoli, Pescosolido, **cig: 7540937213**", con la quale vengono trasmesse le documentazioni di gara tra cui la determinazione n. 62 del 23.07.2018 relativa alla proposta di aggiudicazione del servizio di Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

VISTA la nota di trasmissione della CUC prot. n.1436 del 25.07.2018, ad oggetto: “affidamento servizi tecnici per la **progettazione integrata e direzione dei lavori**, dell’intervento di messa in sicurezza rischio idrogeologico - atto d’impegno cod. A0123E0209 –loc Bagnoli, Pescosolido, **cig: 7540860288** “, con la quale vengono trasmesse le documentazioni di gara tra cui la determinazione n. 61 del 23.07.2018 relativa alla proposta di aggiudicazione del servizio di Progettazione integrata e direzione dei lavori;

DATO ATTO che alla CUC spettano le attività di gara che vanno dall’avvio, alla proposta di aggiudicazione di una gara, restando in capo al comune di appartenenza le attività precedenti e successive come l’aggiudicazione definitiva dei lavori, servizi e forniture;

PRECISATO che con la determinazione della CUC n. 61 del 23.07.2017, è stata proposta l’aggiudicazione a favore dello Studio di Ingegneria Bernardo Bartolomucci via Valfrancesca snc – 03039 Sora (FR), p.iva: 02342910607 all’importo netto contrattuale di € 48.000,00 oltre oneri;

CHE con la determinazione della CUC n. 62 del 23.07.2017, è stata proposta l’aggiudicazione a favore del Geom. Gabriele Di Passio con studio in via Borgo san Giacomo 296 – 03030 Campoli Appennino (FR), p.iva: 01506050606 all’importo netto contrattuale di € 15.570,00 oltre oneri;

DATO ATTO che con propria determinazione n. 97 del 28.07.2017 si è proceduto con l’aggiudicazione definitiva del servizio tecnico di ingegneria ed architettura secondo le risultanze delle procedure di gara;

RILEVATA la necessità di aggiornare il qte post gara e determinare la somma a copertura della polizza fideiussoria così come disposto nell’Atto d’Impegno e chiarito nella nota regionale prot. N. 4978864 del 10.08.2018;

PRESO ATTO CHE con il richiamato atto di impegno, il Comune di Pescosolido si è impegnato a sottoscrivere apposita fideiussione nella misura del 30% del contributo complessivo concesso, che sarà svincolata dopo l’erogazione da parte della Regione Lazio della quota finale del 10% a saldo del contributo concesso, rideterminato a seguito del ribasso d’asta, e di tutta la documentazione contabile relativa all’operazione (titoli di spesa e titoli di pagamento);

CONSIDERATO che l’importo da garantire, per fino al 31.12.2020, è pari ad € 314.763,56 corrispondente al primo anticipo del 30% dell’importo;

RITENUTO necessario procedere alla stipula della polizza fidejussoria in parola;

RICHIAMATA la determinazione n. 03 del 08.01.2018: “Affidamento servizio di consulenza assicurativa” con la quale è stato affidato alla Società Brokeritaly Consulting S.r.l., con sede in Roma, Via Aureliana 53 - 00187, P.I. 11572181003, l’incarico di assistenza e consulenza nella fase di determinazione, gestione ed esecuzione dei contratti relativi a rischi assicurativi interessanti l’Ente;

PRESO ATTO che si è proceduto ad effettuare una ricerca di mercato previa consultazione del Società di Consulenza Brokeritaly Consulting, ai sensi dell’art. 7, lett. b del disciplinare di incarico di brokeraggio;

CONSIDERATO CHE dalle indagini effettuate l’offerta economicamente più vantaggiosa è risultata quella della società Reale Mutua Sora che ha offerto la copertura assicurativa richiesta, con scadenza 31.12.2020, con un premio unico complessivo di € 5.400,00 oltre ad € 1.142,19 quale quota per eventuale annualità .

RITENUTO procedere all’affidamento del servizio alla citata compagnia assicurativa;

DATO ATTO inoltre che occorre procedere con le prove geognostiche dei terreni dove devono eseguirsi i lavori;

VISTO il preventivo della ditta Geoserving srl prot. N. 150/IF del 17.08.2018 relativo alla realizzazione di prove geognostiche e di laboratorio determinato secondo le quantità e tipologia disposte dalla normativa vigente;

DATO ATTO che trattandosi di forniture e servizi di importo inferiore ad € 40.000,00, per l'affidamento trovano applicazione le disposizioni contenute nell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

DETERMINATO come segue il nuovo quadro tecnico economico post gara a parità di importo finanziato:

<b>IMPORTO DI PROGETTO</b>		<b>€ 1.049.211,86</b>	
Risanamento dissesto idrogeologico, messa in sicurezza e sistemazione idraulica Torrente Gola Tesa in Loc. Bagnoli <i>(post affidamento servizi di ingegneria)</i>			
LAVORI A MISURA .....		€ 720.646,36	
<b>LAVORI DA REALIZZARE</b>			
<b>IMPORTO A BASE D'ASTA</b>		€ 703.069,62	
Importo lavori (da computo)		€ 703.069,62	
Oneri straordinari attuazione piani di sicurezza 2,50%		€ 17.576,74	
<b>A)</b>	<b>TOTALE LAVORI</b> .....	€ 720.646,36	€ 720.646,36
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :</b>			
B 1	Lavori in economia esclusi dall'appalto 0,00% di A)		€ -
B 3	Bonifiche	€ 7.000,00	
B 4	Imprevisti di A)	€ 25.000,00	
B 5	Indagini e accertamenti archeologici di A)	€ 1.000,00	
B 6	Accantonamento Articolo 26, com. 4, Legge 109	€ -	
<b>TOTALE B3-B4-B5-B6</b>		€ 33.000,00	€ 33.000,00
B 7	Spese tecniche :		
B 7.1	Progettazione esecutiva, pareri, nulla osta e autorizzazioni, geologo, ind.collaudo, rilievi	€ 29.000,00	
B 7.2	coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione	€ 15.570,00	
B 7.3	Direzione lavori contabilità e misure, CRE	€ 19.000,00	
B 7.4	Indagini, prove di laboratorio, prove dirette e indirette, ass. red. relazione geologica	€ 12.967,98	
B 7.5	Collaudo strutturale e in corso d'opera	€ 4.000,00	
<b>TOTALE B7</b>		€ 80.537,98	€ 80.537,98
B 8	Art.113 - D.Lgs 50/2016 da regolamento di ripartizione di A)	€ 14.412,93	
B 10	Contributo a favore dell'Autorità di Vigilanza	€ 754,43	
B 11	oneri genio civile	€ 1.500,00	
B 12	Centrale unica di committenza e commissione gara (Serv. Tecnici e Lavori)	€ 5.000,00	
B 13	Premio polizza fideiussoria + 1^annualità	€ 6.542,19	
<b>TOTALE B8+B9+B10+B11+B12</b>		€ 28.209,55	€ 28.209,55
B 13	I.V.A ed eventuali altre imposte :		
B 13.1	C.N.P.A.I.A.L.P. 4,00% Di B2- B7-B	€ 2.702,80	
B 13.2	INPS 0,00% di B7-B9	€ -	
B 13.3	I.V.A sui lavori 22,00%	€ 165.802,20	
B 13.4	I.V.A su spese tecniche 22,00% B2-B7-B9-B	€ 18.312,97	
<b>TOTALE B13</b>		€ 186.817,97	€ 186.817,97
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b> .....		€ 328.565,50	
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b> .....		€ 1.049.211,86	€ 1.049.211,86

RITENUTO di poter procedere con l'approvazione del qte richiamato ed aggiornato;  
 Di affidare il servizio assicurativo in parola alla compagnia Reale Mutua Sora;  
 Di affidare l'esecuzione delle indagini geognostiche e prove di laboratorio alla ditta Geoserving. Srl;  
 Visto il Regolamento comunale;  
 Visto il D.Lgs. 267/2000;  
 Visto il D.Lgs. 50/2016 e smi.  
 Ritenuto di poter procedere in merito.

## DETERMINA

1. di dare atto che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. di aggiornare il qte post affidamento servizio di ingegneria come di seguito specificato:

<b>IMPORTO DI PROGETTO</b>		<b>€ 1.049.211,86</b>
Risanamento dissesto idrogeologico, messa in sicurezza e sistemazione idraulica Torrente Gola Tesa in Loc. Bagnoli <i>(post affidamento servizi di ingegneria)</i>		
LAVORI A MISURA .....		€ 720.646,36
<b>LAVORI DA REALIZZARE</b>		
<b>IMPORTO A BASE D'ASTA</b>		<b>€ 703.069,62</b>
Importo lavori (da computo)		€ 703.069,62
Oneri straordinari attuazione piani di sicurezza 2,50%		€ 17.576,74
<b>A)</b>	<b>TOTALE LAVORI</b> .....	<b>€ 720.646,36</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :</b>		
B 1	Lavori in economia esclusi dall'appalto 0,00% di A)	€ -
B 3	Bonifiche	€ 7.000,00
B 4	Imprevisti di A)	€ 25.000,00
B 5	Indagini e accertamenti archeologici di A)	€ 1.000,00
B 6	Accantonamento Articolo 26, com. 4, Legge 109	€ -
<b>TOTALE B3-B4-B5-B6</b>		<b>€ 33.000,00</b>
B 7	Spese tecniche :	
B 7.1	Progettazione esecutiva, pareri ,nulla osta e autorizzazioni, geologo, ind.collaudo, rilievi	€ 29.000,00
B 7.2	coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione	€ 15.570,00
B 7.3	Direzione lavori contabilità e misure, CRE	€ 19.000,00
B 7.4	Indagini, prove di laboratorio, prove dirette e indirette, ass. red. relazione geologica	€ 12.967,98
B 7.5	Collaudo strutturale e in corso d'opera	€ 4.000,00
<b>TOTALE B7</b>		<b>€ 80.537,98</b>
B 8	Art.113 - D.Lgs 50/2016 da regolamento di ripartizione di A)	€ 14.412,93
B 10	Contributo a favore dell'Autorità di Vigilanza	€ 754,43
B 11	oneri genio civile	€ 1.500,00
B 12	Centrale unica di committenza e commissione gara (Serv. Tecnici e Lavori)	€ 5.000,00
B 13	Premio polizza fideiussoria + 1°annualità	€ 6.542,19
<b>TOTALE B8+B9+B10+B11+B12</b>		<b>€ 28.209,55</b>
B 13	I.V.A ed eventuali altre imposte :	
B 13.1	C.N.P.A.I.A.L.P. 4,00% Di B2- B7-B	€ 2.702,80
B 13.2	INPS 0,00% di B7-B9	€ -
B 13.3	I.V.A. sui lavori 22,00%	€ 165.802,20
B 13.4	I.V.A. su spese tecniche 22,00% B2-B7-B9-B	€ 18.312,97
<b>TOTALE B13</b>		<b>€ 186.817,97</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b> .....		<b>€ 328.565,50</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b> .....		<b>€ 1.049.211,86</b>

3. di affidare il servizio assicurativo relativamente alla stipula della polizza fidejussoria richiesta dalla Regione Lazio a garanzia della somma di € 314.763,56 corrispondente al primo anticipo del 30% dell'importo finanziato per il progetto di Risanamento dissesto idrogeologico, messa in sicurezza e sistemazione idraulica Torrente Gola Tesa in Loc. Bagnoli", approvato con D.G.C. n. 23 del 18.04.2017, alla Compagnia assicurativa Reale Mutua Agenzia di Sora, p.iva: 00875360018 - REA: Torino n. 9806, al premio unico anticipato di € 5.400,00 con termine il 31.12.2020;
4. di affidare l'esecuzione delle indagini geognostiche e di laboratorio al Laboratorio sperimentale Geoserving srl con sede in via Collemeroni, 3 S. Vittore del Lazio, p.iva: 027825530600 alla somma complessiva di € 12.967,98 da assoggettare ad iva nei termini di legge;
5. di imputare la suddetta somma sul corrente bilancio, ex cap. 2.09.10.102;
6. di disporre la pubblicazione del presente atto sull'Albo Pretorio Informatico, ai sensi dell'art. 32, commi 1 e 5 della Legge 18.06.2009, n. 69 e nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.

**IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO LL.PP. TUTELA AMBIENTALE  
F.to LUIGI COLAIACOVO**

## **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

VISTA la presente determinazione emessa giusta art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e ne attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

NOTE:

Pescosolido, 20-08-2018

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to rag. ANNA D'AMBROSIO

---

## **SEGRETERIA COMUNALE**

Alla determinazione di cui innanzi viene attribuito, il n° 112 del registro Generale.

Pescosolido, lì 20-08-2018

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to dr. Giuseppe Cioffi

---

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata mediante affissione all'Albo Pretorio del Comune in data odierna per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Pescosolido, lì 13/11/2018

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to dr. Giuseppe Cioffi