

**AREA TECNICA**

**COPIA**

**DETERMINAZIONE**

**N. 92 DEL 04-11-2019**

**N. 245 del Registro Generale**

**Oggetto: RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE E DEL VERSANTE ROCCIOSO DELLA STRADA COMUNALE DEL PANTANO - AFFIDAMENTO INDAGINI GEOMECCANICHE E GEOSTRUTTURALI E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA**

**IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA**

**Visto/a:**

- il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 “ Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- la Legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, “Semplificazione amministrativa e normativa dell'ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali”;
- il Decreto legislativo 14 marzo 2013, n.33 “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazione”;
- la Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto recante “Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria”;
- il decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 con cui è stato nominato il Commissario straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988, n. 400 e successive modificazioni, ai fini della ricostruzione nei territori dei Comuni delle Regioni di Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016;
- il Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189 recante “Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016.”, convertito con modificazioni in legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da Decreto Legge 9 febbraio 2017, n. 8 recante “Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017.”, convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017, n. 45, di seguito decreto legge;

- l'art. 15-ter del D.Lgs n.189/2016 convertito in Legge n.229/2016 e l'O.C.D.P.C. n. 408/2016 riguardante gli interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 Agosto 2016;
- l'art.4 dell'O.C.D.P.C. n.408/2016 (G.U. n.270 del 18/11/2016) il quale, in attuazione dell'art. 7 del decreto legge n. 205/2016, nomina l'Ing Fulvio Soccodato di ANAS s.p.a. soggetto attuatore per il coordinamento degli interventi di messa in sicurezza e di ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali rientranti nella competenza di ANAS s.p.a. ed, ove necessario, delle Regioni e degli enti gestori locali, interessati dagli eventi sismici del 24 Agosto 2016 e successivi;
- il "Programma degli interventi per il ripristino della viabilità 4° stralcio - integrazione e prima rimodulazione" redatto da ANAS in qualità di soggetto attuatore e approvato dalla Direzione Generale Infrastrutture Stradali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota M.INF.STRA.U. 0014051 del 20/11/2018 all'interno del quale sono inseriti alcuni interventi da effettuare su infrastrutture ubicate nel Comune di Vallo di Nera tra cui l'intervento di "Ripristino del corpo stradale e del versante roccioso della strada comunale del Pantano";
- la trasmissione, con nota prot. 2936 del 09/08/2018, da parte dell'ANAS a questo ente del prospetto di dettaglio di tutti gli interventi previsti sulla rete stradale nel Comune di Vallo di Nera, inseriti all'interno del *"Programma degli interventi per il ripristino della viabilità 4° stralcio, integrazione e prima rimodulazione"* e la contestuale richiesta di fornire un riscontro della volontà o meno di provvedere autonomamente all'esecuzione di detti interventi, secondo le previsioni dell'art.4 comma 4 dell' OCDPC n.408/2016;
- la disponibilità espressa da codesto ente nel corso dell'incontro del 23/08/2018 presso la sede della Provincia di Ascoli Piceno nell'attuazione degli interventi inseriti all'interno del *"Programma degli interventi per il ripristino della viabilità 4° stralcio - integrazione e prima rimodulazione"* ubicati nel Comune di Vallo di Nera, e nell'assunzione del ruolo di Soggetto Attuatore;
- l'articolo 2, comma 2 – bis, del Decreto Legge n.17 ottobre 2016, n. 189 il quale prevedeva al momento della pubblicazione dell'avviso per la manifestazione di interesse che l'affidamento degli incarichi di progettazione, per importi inferiori a quelli di cui all'articolo 35 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, avvenivano mediante procedure negoziate con almeno cinque professionisti iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 34 dello stesso decreto;
- la circolare del Dipartimento di Protezione Civile prot. n. UC/TERAG\_SM/0032777 del 15/05/2017 nel quale veniva riportato il quadro riassuntivo di tutte le possibili deroghe delle quali i differenti enti gestori possono avvalersi al fine di garantire una tempestiva ed efficace risposta alla domanda di mobilità dei territori interessati dagli eventi sismici;
- l'art.5 OCDPC 394/2016 ai sensi del quale il soggetto attuatore ed i gestori locali possono procedere in deroga ad alcuni articoli del D.Lgs. 50/2016 tra cui l'art. 95 allo

scopo di consentire di ricorrere al criterio del prezzo più basso al di fuori delle ipotesi previste dalla norma;

**Visto** il Decreto Legge n. 32 del 18 aprile 2019, coordinato con la legge di conversione n. 55 del 14 giugno 2019;

**Richiamata** la Determinazione dell'Area Tecnica n.67 del 23/08/2019, di affidamento, a seguito di manifestazione di interesse e procedura negoziata, all'RTP costituita da: Studio Lombardini s.r.l. – Voc. Bodoglie 180/12, Fraz. Pian di Porto – 06059 Todi (Capogruppo e mandatario del raggruppamento temporaneo); Geom. Norberto Magnanini (mandante); Ing. Laura Comodi (mandante); Dott. Geol. Simone Zucconi (mandante), dei servizi di progettazione definitiva e esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, redazione del certificato di regolare esecuzione e dei servizi geologici relativamente all'intervento di *“Ripristino del corpo stradale e del versante roccioso della Strada Comunale del Pantano”*, strada danneggiata a seguito degli eventi sismici del 24.08.2016 e successivi, inserita nel *“Programma degli interventi per il ripristino della viabilità 4° stralcio - integrazione e prima rimodulazione”* codice criticità SCPG8801;

**Dato atto** che in data 14/10/2019 rep.274 veniva firmata la convenzione tra il Comune di Vallo di Nera e l'RTP con capogruppo lo Studio Lombardini s.r.l. con sede in Voc. Bodoglie 180/12, Fraz. Pian di Porto – 06059 Todi per l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione definitiva e esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, redazione del certificato di regolare esecuzione e dei servizi geologici relativamente all'intervento in oggetto;

**Dato atto** che in data 22/10/2019 prot. 7400 il geologo incaricato Zucconi Simone trasmetteva a questo ufficio tecnico una proposta di piano per le indagini geologiche finalizzate ad acquisire tutte le informazioni necessarie per dare avvio alla progettazione dell'intervento, operare corrette scelte progettuali e effettuare un corretto dimensionamento strutturale delle opere da realizzare;

**Vista** la relazione trasmessa dal dott. geol. Zucconi Simone prot. 7400 del 22/10/2019 in cui si specifica che le prove da eseguire dovrebbero consistere prevalentemente in indagini geostrutturali e geomeccaniche delle pareti rocciose subverticali sovrastanti la Strada del Pantano, eseguite da rocciatori specializzati comprensive anche di caratterizzazione geomeccanica con impiego di idonea strumentazione e stesura finale di report sui dati acquisiti per ogni stazione di rilievo (calata su parete), e alcune indagini di laboratorio da effettuare su campioni di roccia prelevati sul posto;

**Ritenuto** indispensabile ricorrere all'affidamento dell'esecuzione delle indagini geologiche selezionando una ditta immediatamente disponibile e in possesso delle adeguate competenze richieste dalla normativa di riferimento per gli appalti e per le prestazioni professionali specialistiche oggetto del presente affidamento;

**Dato atto** che venivano richiesti due preventivi rispettivamente alla società Eco Geo Engineering con sede in Via S. Angelo n.63, 06039 Trevi (PG), e allo studio geologico del dott. Massimiliano Mazzocca con sede in Via S. Girolamo n.55/a, 06126 Perugia, entrambi dotati di personale provvisto di abilitazione a lavorare in parete con accesso su funi, iscritti

nell'elenco speciale dei professionisti sisma 2016 istituito ai sensi dell'art.34 del D.L.189/2016 e in possesso di un curriculum comprovante l'esperienza maturata nel campo in cui rientrano le prestazioni specialistiche oggetto del presente affidamento;

**Dato atto** che dalla corrispondenza intercorsa tra il RUP arch. Valeria Silvi e l'Ing. Andrea Lombardini dello Studio Lombardini emerge la necessità di effettuare massimo n.8 calate sulle pareti rocciose sovrastanti la Strada Comunale del Pantano come indicate dell'elaborato grafico condiviso e che il numero esatto delle calate da effettuare verrà stabilito una volta accertate le condizioni della parete direttamente sul posto;

**Dato atto** che in data 18/09/2019 prot. n.6566 perveniva a questa amministrazione comunale il preventivo di spesa per le indagini geologiche suddette, da parte della ditta Eco geo Engineering s.r.l. che riporta un'offerta pari ad € 300 oltre IVA e cassa per ogni calata in parete, alle quali vanno aggiunte € 300 oltre IVA e cassa una tantum per la stesura del report finale, e il secondo preventivo pervenuto in data 04/11/2019 prot. n.753 da parte del dott. geol. Massimiliano Mazzocca che riporta un'offerta pari ad € 400 oltre IVA e cassa per ogni calata in parete, alle quali vanno aggiunte € 500 oltre IVA e cassa una tantum per la stesura del report finale;

**Dato atto** che i due preventivi acquisiti si attestano su un importo di spesa inferiore agli € 517,70 previsti alla voce di spesa Q.08.017 dell'elenco prezzi della direzione ingegneria e verifiche ANAS 2019, per ogni stazione di rilievo (calata su parete) e più in generale per la medesima prestazione professionale;

**Visto** il preventivo di spesa inoltrato in data 18/09/2019 ns prot. 6566 a questa amministrazione comunale da parte della ditta Eco Geo Engineering s.r.l. con sede in Via S. Angelo n.63, 06039 Trevi (PG) PIVA 02725640540, la quale ha offerto il miglior prezzo per le prestazioni professionali oggetto del presente affidamento pari ad € 300 esclusa IVA e cassa, per ogni calata in parete alle quali vanno aggiunte € 300 oltre IVA e cassa una tantum per la stesura del report finale;

**Richiamate** le seguenti disposizioni in materia di affidamento lavori e acquisto di beni e servizi da parte delle amministrazioni pubbliche:

- l'art. 23-ter, comma 3 del decreto legge 24 giugno 2014 n. 90, che prevede la possibilità per i comuni di procedere autonomamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore ad € 40.000,00;
- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016 prevede che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;
- l'art. 4 delle Linee Guida n. 4 (Rev. 2) di attuazione del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"* in materia di affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000,00;
- l'art. 1, comma 130, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 (Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021) che ha modificato l' art. 1, comma 450, della Legge 27.12.2006 n. 296, stabilendo che l' obbligo al ricorso al mercato elettronico della pubblica

amministrazione, ovvero ad altri mercati elettronici, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, sussiste per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro;

- il Regolamento comunale per l'affidamento di lavori, servizi e forniture in economia, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 29 del 29/11/2013;
- l'art. 2 comma 2bis del D.L.189/2018 convertito con modificazioni dalla L. 15 dicembre 2016, n. 229 il quale prevede che:” *L'affidamento degli incarichi di progettazione e dei servizi di architettura e ingegneria ed altri servizi tecnici e per l'elaborazione degli atti di pianificazione e programmazione urbanistica in conformita' agli indirizzi definiti dal Commissario straordinario per importi fino a 40.000 euro avviene mediante affidamento diretto...*”;

**Dato atto** che l'importo totale delle prestazioni da affidare per l'esecuzione delle indagini geologiche relativamente alla Strada Comunale del Pantano consistenti in un numero massimo di n.8 calate su roccia e nella stesura del report finale, risulta pari a € 2.700,00 oltre IVA e cassa come previsto dalla legge, ed è inferiore a quello di cui all'articolo 35 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

**Visto che:**

- ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art.192 del D.Lgs. 267/2000 il Responsabile dell'Area Tecnica deve redigere l'apposita determina a contrarre;
- l'art.192 del D.Lgs. 267/2000 prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;
- il contratto avrà per oggetto l'esecuzione di indagini geologiche relativamente all'intervento di ripristino della funzionalità della Strada Comunale del Cimitero di Meggiano;
- la scelta del contraente sarà effettuata mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

**Visto** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 " Codice dei contratti pubblici" e, in particolare:

- l'articolo 23 comma 3 che prevede che con decreto del Ministro delle infrastrutture e trasporti, su proposta del Consiglio superiore dei lavori pubblici, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e del Ministro dei beni e delle attività culturali e del turismo sono definiti i contenuti della progettazione nei livelli progettuali. Con il decreto di cui al primo periodo è, altresì, determinato il contenuto minimo del quadro esigenziale che devono predisporre le stazioni appaltanti. Fino alla data di entrata in vigore di detto decreto, si applica l'articolo 216, comma 4.
- l'articolo 30 sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni;
- l'articolo 32 comma 2 il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici, decretano o determinano di contrattare, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'articolo 35 sulle soglie di rilevanza comunitaria;
- l'articolo 36 sui contratti sottosoglia;
- l'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza;

**Vista** la Delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 e successive modifiche ed integrazioni *“Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*;

**Considerato** pertanto opportuno procedere all’affidamento dell’esecuzione indagini geostrutturali e geomeccaniche sulle pareti rocciose subverticali sovrastanti la Strada Comunale del Pantano eseguite da rocciatori specializzati comprensive anche di caratterizzazione geomeccanica con impiego di idonea strumentazione e stesura finale di report sui dati acquisiti per un numero massimo di calate pari a 8, e un numero idoneo di indagini di laboratorio da effettuare su campioni di roccia prelevati sul posto relativamente alla Strada Comunale del Pantano, alla ditta Eco Geo Engineering s.r.l. con sede in Via S. Angelo n.63, 06039 Trevi (PG) PIVA 02725640540, per l’importo contrattuale complessivo pari ad € 2.700,00, oltre IVA e cassa come per legge;

**Dato atto** che, a seguito delle opportune verifiche la ditta Eco Geo Engineering s.r.l. con sede in Via S. Angelo n.63, 06039 Trevi (PG) PIVA 02725640540, risulta in possesso dei requisiti richiesti per legge, di non trovarsi in alcuna delle condizioni dei motivi di esclusione di cui all’art. 80 del D.Lgs.n.50/2016, di essere in regola con gli adempimenti contributivi e previdenziali obbligatori e di essere iscritta nell’elenco speciale dei professionisti sisma 2016 istituito ai sensi dell’art.34 del D.L.189/2016;

**Visto** il vigente il Regolamento Comunale per l’esecuzione dei lavori, forniture e servizi in economia approvato con deliberazione C.C. n° 29 del 29.11.2013;

**Visto** il Dec. Lgs. n. 267/2000;

**Visto** il Dec. Lgs. n. 50/2016;

Tutto ciò premesso:

## **DETERMINA**

**1) DI precisare**, ai sensi dell’art. 192 del D.Lgs. 267/2000:

- Il fine e l’oggetto che si intende perseguire con il presente affidamento, sono evidenziati nella premessa del presente provvedimento;
- Che le clausole essenziali sono indicate nella premessa del presente atto;
- La modalità di scelta del contraente è quella dell’affidamento diretto ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a) del Codice dei Contratti e dell’art. 2, comma 2 – bis del D.L. n. 189/2016 così come modificato dall’art. 23 comma 1 lettera a) del D.L. n. 32 del 18 aprile 2019 coordinato con la legge di conversione n. 55 del 14 giugno 2019;
- Per la forma del contratto, si rinvia a quanto stabilito dall’art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016, ed in particolare mediante scrittura privata o *“...per gli*

*affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri”;*

- 2) **Di approvare** il preventivo di spesa inoltrato dalla ditta Eco Geo Engineering s.r.l. con sede in Via S. Angelo n.63, 06039 Trevi (PG) PIVA 02725640540, acquisito al protocollo comunale in data 18/09/2019 prot. 6566, per indagini geostrukturali e geomeccaniche da effettuare sulle pareti rocciose subverticali sovrastanti la Strada Comunale del Pantano, eseguite da un rocciatore specializzato comprensive anche di caratterizzazione geomeccanica con impiego di idonea strumentazione e stesura finale di report sui dati acquisiti, per un numero massimo di n.8 calate (il numero esatto delle calate da effettuare verrà stabilito una volta accertate le condizioni della parete direttamente in loco), e un numero idoneo di indagini di laboratorio da effettuare su campioni di roccia prelevati sul posto, per l'importo offerto pari ad € 300 oltre IVA e cassa come previsto dalla legge per ogni calata, oltre ad € 300 oltre IVA e cassa una tantum per la stesura del report finale;
- 3) **Di affidare** alla ditta Eco Geo Engineering s.r.l. con sede in Via S. Angelo n.63, 06039 Trevi (PG) PIVA 02725640540, iscritta all'anagrafe antimafia degli esecutori sisma 2016 e in possesso dei requisiti richiesti, l'esecuzione di indagini geostrukturali e geomeccaniche sulle pareti rocciose subverticali sovrastanti la Strada Comunale del Pantano, eseguite da un rocciatore specializzato comprensive anche di caratterizzazione geomeccanica con impiego di idonea strumentazione e stesura finale di report sui dati acquisiti, per un numero massimo di n.8 calate (il numero esatto delle calate da effettuare verrà stabilito una volta accertate le condizioni della parete direttamente in loco), e un numero idoneo di indagini di laboratorio da effettuare su campioni di roccia prelevati sul posto, relativamente all'intervento di *“Ripristino del corpo stradale e del versante roccioso della Strada comunale del Pantano”* finanziato con il *“Programma degli interventi per il ripristino della viabilità 4° stralcio - integrazione e prima rimodulazione ”* redatto da ANAS in qualità di soggetto attuatore e approvato dalla Direzione Generale Infrastrutture Stradali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota M.INF.STRA.U. 0014051 del 20/11/2018, e per l'importo contrattuale complessivo pari ad € 2.700,00 oltre IVA e cassa come per legge (CIG: Z462A71A18);
- 4) **Di dare atto** che importo del presente affidamento andrà successivamente rimodulato sulla base dell'importo dei lavori del quadro tecnico economico del progetto esecutivo;
- 5) **Di impegnare** la somma di €. 3.359,88 IVA al 22% e cassa al 2% comprese, al Cap. 2531 *“Sisma del 24.08.2016 e successivi – S.C. del Pantano – Lavori di ripristino del corpo stradale”* cod. 10.05-2.02.01.09.012 del bilancio 2019-2021 anno di competenza 2019;
- 6) **Di dare atto** che il pagamento delle somme dovute, avverrà a consuntivo, dietro presentazione di regolare fattura elettronica;

- 7) **Di dare atto** che ai sensi dell'art. 151 T.U.E.L. (D.L. 267/2000) la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del presente provvedimento;
- 8) **Di dichiarare** che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione previsti dal D.lgs. 33/2013, art. 37 comma 1 e art. 23 comma 1 lettera b;

Letto, confermato e sottoscritto.

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



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 04-11-2019

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 20-11-2019 e così per 15 giorni consecutivi.

Vallo di Nera, li 20-11-2019

Il Funzionario Responsabile  
f.to Quarantini Giampiero

---

La presente copia è conforme alla determinazione originale.

Vallo di Nera, li 20-11-2019

IL RESPONSABILE  
Arch. Gentili Giorgio