

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 1028 DEL 25/11/2024**

OGGETTO

AFFIDAMENTO SERVIZI TECNICI RELATIVI AL RILEVAMENTO GEOLOGICO E GEOMECCANICO - STRUTTURALE, INDAGINI GEOGNOSTICHE, RILIEVI PLANO ALTIMETRICI E RELAZIONI GEOLOGICHE PER GLI INTERVENTI RELATIVI ALLA SP 108 KM 6+570, COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI E SP 15 AL KM 22+400 COMUNE DI VENTASSO.

Redattore: MONTANARI LUCIA

RDP/RUP: BUSSEI VALERIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024, successivamente modificato con Decreti del Presidente n. 15 del 06/02/2024, n. 89 del 27/05/2024 e n. 173 del 24/09/2024, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2024 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- gli eventi verificatisi nel corso del 2023 sulla SP 15 al km 22+400 nei pressi di Cecciola in comune di Ventasso, hanno portato all'aggravamento delle condizioni di stabilità della parete rocciosa con crolli di massi sulla sede stradale, con la conseguente necessità di segnalare un intervento di ripristino nell'ambito della ricognizione dei danni a suo tempo effettuata;
- tale intervento è stato inserito nelle ordinanze 33 e 35 del 2024 del COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE DEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANE E MARCHE, ed in particolare quest'ultima prevede dei tempi contingentati per l'affidamento delle opere, per cui è necessario procedere celermente ad attivare gli studi propedeutici alla progettazione anche in considerazione della specificità dell'intervento;
- in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici del mese di ottobre 2024 (per i quali il Consiglio dei ministri ha dichiarato lo stato di emergenza il 29 ottobre 2024), si è verificato uno smottamento della scarpata di monte, sulla S.P. 108 “Castelnuovo Ne' Monti-Bondolo-Carù” al km 6+570 in località Pianello nei pressi del ponte sul fiume Secchia in comune di Castelnuovo ne' Monti, con il crollo sulla sede stradale di massi e chiusura immediata della stessa (ordinanza n. 577 del 22/10/2024), rendendo urgente procedere alla progettazione e realizzazione di un intervento di ripristino per consentire la riapertura dell'arteria stradale sopra citata;
- in relazione ai suddetti eventi si rende, pertanto, necessario procedere nei tempi più rapidi possibili all'affidamento di un servizio tecnico, suddiviso nelle seguenti fasi:
INTERVENTO 1: LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL TRANSITO SULLA S.P 108 AL KM 6 + 570 IN COMUNE DI CASTELNUOVO NE' MONTI
 - fase 1: Studio geomeccanico, con studio rotolamento massi, comprensivo di rilievo piano altimetrico laser scanner;
 - fase 2: Relazione geologica, geotecnica e sismica per il dimensionamento e fattibilità di un vallo;
 - fase 3: Eventuale dimensionamento e progettazione di un vallo in terre rinforzate.**L'espletamento dell'attività inerente le fase 2 e 3 risultano vincolati dalla soluzione progettuale che verrà definita e percorsa dopo l'elaborazione dello studio geomeccanico e dal rilievo geologico-geomorfologico e tecnico del versante e dello studio di rotolamento dei massi**, e comprendono tutte le prestazioni descritte.

INTERVENTO 2: LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA PARETE ROCCIOSA SOVRASTANTE LA SP 15 AL KM 22+400 IN COMUNE DI VENTASSO

- fase 1: Rilievo geologico, geomorfologico e geologico tecnico, Rilievo plani-altimetrico laser scanner, Relazione geologica e geomeccanico – strutturale;

Dato atto che:

- il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, ricopre anche il ruolo di RUP, in quanto i funzionari tecnici, in possesso dei necessari requisiti idonei a svolgere detta mansione risultano attualmente impegnati in molteplici altre attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di PEG del Servizio stesso;
- lo stesso Dirigente competente ha accertato e attestato l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane interne all'Ente, per lo svolgimento del servizio tecnico sopra citato in quanto non vi sono all'interno del servizio professionalità aventi le caratteristiche necessarie per effettuare le attività richieste.
- si è ritenuto, pertanto, di procedere all'affidamento del servizio tecnico di cui sopra a un operatore economico esterno, individuato nel Dott. Geol. Paolo Beretti, in possesso della necessaria esperienza in materia, delle conoscenze specialistiche in merito alla meccanica delle rocce, allo studio dei cinematismi dei fronti rocciosi oltre ad avere adeguata attrezzatura per le attività di rilievo in parete, strumentazioni necessarie per svolgere prove penetrometriche statiche o dinamiche fino alla profondità di 12 metri e strumentazioni volte alle indagini geomeccaniche e fessurative delle pareti rocciose oggetto d'intervento;

Visti:

- il Nuovo Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti, approvato con Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 22 del 28/09/2023;
- la Circolare n. 3 disposta dal Segretario Generale della Provincia di Reggio Emilia, con proprio atto n. 656 del 23/11/2023;

Considerato che:

- la strada provinciale S.P 108 costituisce un'arteria di comunicazione nell'ambito della rete viaria provinciale montana e la sua chiusura, stabilita nell'Ordinanza n.577 del 22/10/2024, causa notevoli disagi per le attività presenti in loco, per gli studenti e per i pendolari o per chi si avvale dei servizi presenti a Castelnovo ne' Monti ed in particolare per i mezzi di soccorso, creando enormi danni al tessuto economico sociale del territorio. Si prevede di finanziare l'intervento, in attesa della possibile assegnazione delle risorse della protezione civile nazionale, nel prossimo assestamento di bilancio della Provincia di Reggio Emilia inserendolo nel Piano triennale dei Lavori Pubblici 2025-2027 con il CUP C97H24001930003;
- la strada S.P 15 costituisce un asse viario di collegamento tra i Comuni dell'Appennino reggiano montano in direzione della Toscana e pertanto l'aggravarsi delle condizioni di stabilità della parete rocciosa nei pressi di Ciecciola causa notevoli disagi per il transito dei veicoli a causa dei fenomeni che hanno portato alla caduta di massi sulla sede stradale, con il rischio di dovere procedere alla chiusura della strada se non si

interviene rapidamente a mettere in sicurezza il versante. Peraltro con le ordinanze 33 e 35 del 2024 del COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE DEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANE E MARCHE si prevede il finanziamento del sopra citato intervento con la codifica ER-UBIS-000411 e CUP: C37H24000300001;

- vi è pertanto l'urgenza di affidare il suddetto servizio tecnico ad un operatore economico specializzato in materia in grado di affrontare a 360 gradi tutte le attività di indagini preliminari (rilievo laser scanner, indagini geognostiche, geofisiche, geomeccaniche ecc.), per individuare nei tempi più rapidi possibili le soluzioni progettuali che consentano di affrontare e risolvere le problematiche sopra riportate ed attuare gli interventi necessari al ripristino del transito sulla S.P. 108 e alla di messa in sicurezza della parete rocciosa soprastante la S.P 15;
- allo scopo, in considerazione della complessità e specificità della tematica progettuale da affrontare, è stato individuato un operatore economico con curriculum specifico scelto dall'Elenco degli operatori economici della Provincia di Reggio Emilia, con le caratteristiche e competenze necessarie per elaborare un quadro iniziale, con il quale si è effettuato anche un sopralluogo sul posto, al fine di comprendere l'entità dell'intervento e che ha fornito la disponibilità ad effettuare le prestazioni nei tempi richiesti;

Rilevato che:

- il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto a richiedere sulla piattaforma elettronica Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna "SATER", (Registro di Sistema n. PI461312-24), stante l'urgenza descritta nelle premesse, all'operatore economico Dott. Geol. Paolo Beretti, con sede in Via De Gasperi n.21, Quattro Castella (RE), C.F. BRTPLA71L21C219Z e P.IVA IT01987270350, in possesso della necessaria professionalità ed esperienza, un preventivo da valutare solo in relazione all'economicità dello stesso, avendo considerato a priori, in sede di negoziazione attraverso apposito sopralluogo preliminare, la qualità della prestazione in argomento;
- alla predetta comunicazione è stato allegato, anche, uno schema di contratto, contenente una descrizione dettagliata delle prestazioni richieste e al quale si rimanda per i contenuti più specifici e, il modulo per la formulazione del preventivo;
- In data 19/11/2024 è pervenuto, tramite la piattaforma SATER, il seguente preventivo, in merito alle prestazioni richieste:

1. LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL TRANSITO SULLA S.P 108 AL KM 6 +570 IN COMUNE DI CASTELNUOVO NE' MONTI

Intervento	Preventivi Parziali
Fase 1: Studio geomeccanico, con studio rotolamento massi, comprensivo di rilievo piano altimetrico laser scanner	€ 18.960,00
Fase 2: Relazione geologica, geotecnica e sismica per il dimensionamento e fattibilità di un vallo	€ 2.470,00

Fase 3: Eventuale dimensionamento e progettazione di un vallo in terre rinforzate	€ 2.000,00
Preventivo Prestazione	€ 23.430,00
Oneri previdenziali e assistenziali 4 %	€ 937,20
TOTALE COMPLESSIVO (IVA esclusa)	€ 24.367,20

2. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA PARETE ROCCIOSA SOVRASTANTE LA SP 15 AL KM 22+400 IN COMUNE DI VENTASSO

Intervento	Preventivi Parziali
Fase 1: Rilievo geologico, geomorfologico e geologico tecnico, Rilievo plani-altimetrico laser scanner, Relazione geologica e geomeccanico - strutturale	€ 22.360,00
Preventivo Prestazione	€ 22.360,00
Oneri previdenziali e assistenziali 4 %	€ 894,40
TOTALE COMPLESSIVO (IVA esclusa)	€ 23.254,40

- il suddetto preventivo conclude complessivamente in **€ 45.790,00** netti;

Considerato che:

- si ritiene congruo il preventivo pervenuto, in riferimento all'economicità dello stesso, considerato le caratteristiche della prestazione richiesta e avendone valutato la qualità a priori, in sede di negoziazione attraverso apposito sopralluogo preliminare;
- l'importo della prestazione si attesta ad un valore inferiore ad € 140.000,00;
- ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023 è consentito l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici per servizi di importo inferiore a € 140.000,00, nel rispetto dei principi enunciati dal medesimo D.Lgs. 36/2023;
- in base al Nuovo Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti, citato in precedenza, anche se l'importo d'aggiudicazione supera la soglia di € 40.000,00, per motivi di particolare urgenza e considerato la specificità della prestazione che si riflette anche sul mercato si può procedere senza consultazione di più operatori economici;

Ritenuto pertanto di:

- procedere con l'esecuzione d'urgenza in quanto come indicato dal RUP ricorrono le fattispecie dell'art. 17 comma 9 del D.Lgs. 36/2023, all'affidamento del servizio tecnico sopra citato al Dott. Geol. Paolo Beretti. con sede in Via De Gasperi n.21, Quattro Castella (RE), C.F. BRTPLA71L21C219Z e P.IVA IT01987270350, che conclude:
 - per l'intervento 1 in € 23.430,00 netti (di cui per la FASE 1 netti € 18.960,00, per la FASE 2 netti € 2.470,00, per la Fase 3 € 2.000,00), a cui dovranno esser aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali pari a € 937,20 (di cui per la FASE 1 €

758,40, per la FASE 2 € 98,80, per la Fase 3 € 80,00) nonché l'IVA del 22% per un complessivo lordo di € 29.727,98; l'espletamento delle attività inerenti le fasi 2 e 3 risultano vincolati dalla soluzione progettuale che verrà definita e percorsa dopo l'elaborazione della Fase 1;

- per l'**Intervento 2** in € 22.360,00 netti, a cui dovranno esser aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali pari a € 894,40 nonché l'IVA del 22% per un complessivo lordo di € 28.370,37;
- impegnare la spesa lorda per lordi € 58.098,35, comprensiva dei contributi previdenziali e assistenziali (4%) e dell'IVA (22%), oltre che al contributo Anac pari a € 35,00, alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente Cap. 358 del PEG 2024 codice V livello 1030211999, con esigibilità anno 2024;
- dare atto inoltre che è stata acquisita la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi per il personale coinvolto nella selezione dell'operatore economico, allegata alla presente;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. B45DFA39E8, i codici Unici di Progetto (CUP):

- 1. Lavori per il ripristino del transito sulla SP 108 al km 6 +570 in comune di Castelnuovo Ne' Monti - CUP C97H24001930003;
- 2. Lavori di consolidamento e messa in sicurezza della parete rocciosa sovrastante la SP 15 al km 22+400 in comune di Ventasso - CUP C37H24000300001

Visti l'obiettivo di 1° livello 1005/0008 e di 2° livello R08G1OG8 del PEG 2024;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di prendere atto dell'esito della richiesta di preventivo effettuata tramite la piattaforma SATER, per l'affidamento diretto del servizio tecnico relativo allo *“Studio geomeccanico, Rilievo geologico, geomorfologico e geologico tecnico, rilievo planialtimetrico laser scanner, Relazione geologica e geomeccanico - strutturale, per i seguenti interventi: **INTERVENTO 1 PER I LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL TRANSITO SULLA S.P 108 AL KM 6 +570 IN COMUNE DI CASTELNUOVO NE' MONTI, INTERVENTO 2 PER I LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA PARETE ROCCIOSA SOVRASTANTE LA SP 15 AL KM 22+400 IN COMUNE DI VENTASSO**”* le cui prestazioni sono dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;
- di procedere con l'esecuzione d'urgenza in quanto come indicato dal RUP ricorrono le fattispecie dell'art. 17 comma 9 del D.Lgs. 36/2023, affidando direttamente detto servizio tecnico, al Dott. Geol. Paolo Beretti, con sede in Via De Gasperi n.21, Quattro Castella (RE) , C.F. BRTPLA71L21C219Z e P.IVA IT01987270350, che conclude:

- per l' **intervento 1** in € 23.430,00 netti (di cui per la FASE 1 netti € 18.960,00, per la FASE 2 netti € 2.470,00 , per la Fase 3 netti € 2.000,00), a cui dovranno esser aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali pari a € 937,20 (di cui per la FASE 1 € 758,40, per la FASE 2 € 98,80, per la Fase 3 € 80,00) nonché l'IVA del 22% per un complessivo lordo di € 29.727,98.
L'espletamento delle attività inerenti le fasi 2 e 3 risultano vincolati dalla soluzione progettuale che verrà definita e percorsa dopo l'elaborazione della Fase 1;
- per l'**intervento 2** in € 22.360,00 netti a cui dovranno esser aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali pari a € 894,40 nonché l'IVA del 22% per un complessivo lordo di € 28.370,37;
- di impegnare la spesa lorda di € 58.098,35, comprensiva dei contributi previdenziali e assistenziali (4%) e dell'IVA (22%), oltre al contributo Anac, pari a € 35,00, alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente Cap. 358 del PEG 2024 codice V livello 1030211999, con esigibilità anno 2024;
- di dare, altresì, atto che:
 - si ritiene congruo il preventivo pervenuto, in riferimento all'economicità dello stesso, considerato le caratteristiche della prestazione richiesta e avendone valutato la qualità in sede di negoziazione preliminare;
 - l'importo del servizio è stimato in un valore inferiore ad € 140.000,00;
 - ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023 è consentito l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici per servizi di importo inferiore a € 140.000,00, nel rispetto dei principi enunciati dal medesimo D.Lgs. 36/2023;
 - in base al Nuovo Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti, anche se l'importo d'aggiudicazione supera la soglia di € 40.000,00, per motivi di particolare urgenza e considerato la specificità della prestazione che riflette anche sul mercato si può procedere senza consultazione di più operatori economici;
 - ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
 - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare, consistono rispettivamente nello *“Studio geomeccanico, Rilievo geologico, geomorfologico e geologico tecnico, rilievo plani-altimetrico laser scanner, Relazione geologica e geomeccanica - strutturale, per i seguenti interventi: **INTERVENTO 1 PER I LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL TRANSITO SULLA S.P 108 AL KM 6 +570 IN COMUNE DI CASTELNUOVO NE' MONTI, INTERVENTO 2 PER I LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA PARETE ROCCIOSA SOVRASTANTE LA SP 15 AL KM 22+400 IN COMUNE DI VENTASSO**”*, nonché nell'acquisizione di detto servizio, a fronte del pagamento di un corrispettivo;
 - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;

- con il Dott. Geol. Paolo Beretti si procederà alla stipula del contratto, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio;
- il Responsabile Unico del Progetto è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, il quale ha provveduto ad individuare l'operatore economico di cui sopra in quanto iscritto all'elenco degli operatori economici per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e di altri servizi connessi alla realizzazione di opere pubbliche della Provincia di Reggio Emilia ed inoltre in possesso della capacità, della strumentazione e della comprovata esperienza nel settore, necessaria per curare al meglio il servizio in oggetto;
- è stata acquisita la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi per il personale coinvolto selezione dell'operatore economico, allegata alla presente;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è n. B45DFA39E8, i codici Unici di Progetto (CUP):
 - 1. Lavori per il ripristino del transito sulla SP 108 al km 6 +570 in comune di Castelnovo Ne' Monti - CUP C97H24001930003;
 - 2. Lavori di consolidamento e messa in sicurezza della parete rocciosa sovrastante la SP 15 al km 22+400 in comune di Ventasso - CUP C37H24000300001.

ALLEGATI:

- Schema di contratto;
- Dichiarazione assenza conflitto d'interesse.

Reggio Emilia, li 25/11/2024

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma