

# AREA TECNICA - URBANISTICA E AMBIENTE

## COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO N° 268 DEL 18-08-2020

**OGGETTO: Determina a contrarre. Appalto dei lavori di "messa in sicurezza e regimazione idraulica frana in Loc. San Terenziano" D.G.R. n. 846/2018 - Programma regionale di interventi per la difesa del suolo e la sicurezza del territorio. Nuovo programma di mitigazione rischio idrogeologico Bacini Nazionali, Tevere Garigliano e Regionali. C.U.P. I83H20000220002. C.I.G. 84081798CE**

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO - AREA V^

VISTO l'avviso del 2/4/2019 pubblicato sul BURL n° 28 del 4/4/2019 inerente la manifestazione di interesse finalizzato alla concessione di contributi alle amministrazioni comunali della Regione Lazio per l'attuazione di lavori urgenti di messa in sicurezza di versanti interessati da fenomeni franosi verificatisi o aggravatisi dai recenti eventi meteorici e accertati da tecnici regionali;

VISTA la D.G.M. n° 44 del 12/4/2019 con cui venne approvato lo studio di fattibilità, redatto dal Responsabile del Servizio Tecnico - Area V^ Ing. Cristian Roscetti, relativo all'opera di "messa in sicurezza e regimazione idraulica di pendio in frana in Loc. S. Terenziano prospiciente la Caserma dei Carabinieri" e finalizzato alla richiesta di contributo ai sensi del predetto avviso pubblico per l'importo complessivo di **198.976,27 €** secondo il seguente quadro economico:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 119.989,29</b>
A.1	di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 8.888,10
A.2	di cui importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 111.101,19
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 78.986,98</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ 0,00
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	<b>€ 7.500,00</b>
B.2.1)	Rilievi	€ 2.500,00
B.2.2)	Indagini geologiche ed archeologiche	€ 5.000,00
B.3)	Spese Tecniche	<b>€ 27.600,00</b>
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 2.500,00
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 5.500,00
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 6.600,00
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 12.000,00
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche ( <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i> )	€ 1.000,00

B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 300,00
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€ 2.999,73
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori)_ INFLAZIONE sui prezzi	€ 0,00
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A)	€ 2.399,79
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 1.200,00
B.9)	Contributo ANAC	€ 800,00
B.10)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5= 4%	€ 1.104,00
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 50,00
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 26.397,64
B.13)	I.V.A. 22% su indagini B.2.2 e imprevisti B.5	€ 1.759,94
B.14)	I.V.A. 22% su spese tecniche comprese di cassa previdenziale	€ 6.875,88
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 198.976,27</b>

PREMESSO che con istanza del 15/4/2019 - prot. 3034, trasmessa a mezzo PEC in pari data, veniva avanzata richiesta di contributo alla Regione Lazio per l'esecuzione dell'intervento denominato **“messa in sicurezza e regimazione idraulica frana in Loc. San Terenziano”** ai sensi dell'avviso del 2/4/2019 pubblicato sul BURL n° 28 del 4/4/2019 per l'importo di 198.976,27 €

VISTA la nota regionale prot. REGIONE.LAZIO.REGISTRO UFFICIALE.U.0869551.30-10-2019, assunta al protocollo comunale in data 30/10/2019 - prot. 9071, con cui veniva comunicata l'ammissione al finanziamento in quanto l'opera è risultata inclusa nella graduatoria definitiva ed elenco degli interventi finanziabili approvata con Determinazione Regionale n° G14637 del 25/10/2019;

DATO ATTO che, conformemente a quanto dichiarato in seno alla richiesta di contributo circa la disponibilità dell'area oggetto di interventi, è stato richiesto specifico nulla osta alla proprietà dell'area (Soc. Rete Ferroviaria Italiana S.P.A.) in data 5/11/2019 - prot. 6268;

CONSIDERATO che in data 27/11/2019 è stato espletato specifico sopralluogo tecnico alla presenza dei Funzionari RFI al fine dell'acquisizione di quanto richiesto;

DATO ATTO che è stato acquisito il nulla osta all'intervento da parte della Soc. Rete Ferroviaria Italiana S.P.A. in data 23/12/2019 - prot. 10734 ed assunto al protocollo comunale in data 23/12/2020 - prot. 10734;

RICHIAMATA le Determina del Responsabile del Servizio Tecnico n° 433 del 28/11/2019 con cui è stato affidato al Tecnico Ing. Fabio Grassi l'incarico professionale per progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza e regolare esecuzione dell'opera;

VISTA la nota regionale prot. REGIONE.LAZIO.REGISTRO UFFICIALE.U.0127176.13-02-2020, assunta al protocollo comunale in data 13/2/2020 - prot. 1314, con cui è stata comunicata la definitiva ammissione al finanziamento per l'importo di 198.976,27 €;

VISTA la trasmissione in data 2/3/2020 - prot. 1892 da parte del professionista sopra indicato del progetto definitivo dei lavori;

RICHIAMATA la D.G.M. n° 34 del 4/3/2020 di approvazione della predetta progettazione definitiva;

DATO ATTO che conseguentemente alla predetta approvazione sono stati acquisiti i seguenti pareri sovracomunali:

- Autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.lgs 42/2004 - Determina n° 161 del 15/6/2020;
- Preventivo parere archeologico ex art. 25 del D.lgs 50/2016 avente **prot. MIBACT-SABAP-LAZ\_UO2-29-05-2020-0006764-P** ed assunto al protocollo comunale in data 1/6/2020 - prot. 4338;
- parere favorevole con prescrizioni reso da parte del Ministero per i Beni e delle Attività Culturali e del Turismo ed avete prot. **MIBACT-SABAP-LAZ-12-06-2020-0007317-P** assunto al protocollo comunale in data 13/6/2020 - prot. 4715;

VISTA la trasmissione in data 23/7/2020 - prot. 6045 da parte del professionista sopra indicato del progetto esecutivo dei lavori composto dai seguenti elaborati:

- Tav.01-Relazione Tecnica Illustrativa
- Tav.02-Inquadramento territoriale
- Tav.03.01-Posizionamento punti rilevati
- Tav.03.02-Elaborazione Rilievo Celerimetrico
- Tav.03.03-Sovrapposizione Rilievo Celerimetrico e Catasto
- Tav.03.04-Sovrapposizione Rilievo Celerimetrico e Satellite
- Tav.04-Interventi previsti
- Tav.05-Particolari costruttivi
- Tav.06-Piano di manutenzione
- Tav.07.01-Elenco prezzi ed Analisi nuovi prezzi
- Tav.07.02-Computo Metrico Estimativo
- Tav.08-Quadro economico
- Tav.09-Relazione di Calcolo
- Tav.10-Documentazione fotografica

VISTO il quadro tecnico economico esecutivo dell'opera:

DESCRIZIONE VOCI		IMPORTI	SUB TOTALI
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		<b>€ 139.021,76</b>
A.1	di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.694,32	
A.2	di cui importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 134.327,44	

<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 59.954,50</b>
<b>B.1)</b>	<b>Lavori in economia comprensivi di IVA di legge</b>	€ 0,00
<b>B.2)</b>	<b>Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti</b>	<b>€ 3.075,00</b>
B.2.1)	Rilievi topografici. <i>Det. 425 del 25/11/2019</i>	€ 2.375,00
B.2.2)	Indagini archeologiche - ViArch. <i>Det. 81 del 19/3/2020</i>	€ 700,00
<b>B.3)</b>	<b>Spese Tecniche</b>	<b>€ 16.493,59</b>
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo. Det. 412 del 19/11/2019</i>	€ 2.000,00
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva/esecutiva, DL, CSP, CSE. Det. 433 del 28/11/2019</i>	€ 13.493,59
B.3.3)	Spese per verifiche tecniche ( <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i> )	€ 1.000,00
<b>B.4)</b>	<b>Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli</b>	<b>€ 300,00</b>
<b>B.5)</b>	<b>Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 1.902,30</b>
<b>B.6)</b>	<b>Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) - INFLAZIONE sui prezzi</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>B.7)</b>	<b>Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp. Lavori (A)</b>	<b>€ 2.780,44</b>
<b>B.8)</b>	<b>Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici</b>	<b>€ 500,00</b>
<b>B.9)</b>	<b>Contributo ANAC</b>	<b>€ 30,00</b>
<b>B.10)</b>	<b>Cassa previdenziale di B.2.1 = 5%</b>	<b>€ 118,75</b>
<b>B.11)</b>	<b>Cassa previdenziale di B.3.2 + B.3.3) = 4%</b>	<b>€ 579,74</b>
<b>B.12)</b>	<b>Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%</b>	<b>€ 40,00</b>
<b>B.13)</b>	<b>I.V.A. Lavori (A) 22%</b>	<b>€ 30.584,79</b>
<b>B.14)</b>	<b>I.V.A. 22% su indagini archeologiche B.2.2 e imprevisti B.5</b>	<b>€ 572,51</b>
<b>B.15)</b>	<b>I.V.A. 22% su spese tecniche comprese di cassa previdenziale: B.3.2+B.11)</b>	<b>€ 3.096,13</b>
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 198.976,26</b>

RICHIAMATA la D.G.M. n° 98 del 12/8/2020 di approvazione della predetta progettazione esecutiva;  
RICHIAMATO l'art. 32 - comma 2 del D.lgs 50/2016 il quale dispone testualmente che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte".

CONSIDERATO che l'oggetto dell'appalto è l'affidamento dei lavori di ""messa in sicurezza e regimazione idraulica frana in Loc. San Terenziano" ai sensi della D.G.R. n. 846/2018 per un importo dei lavori di **139.021,76 €** di cui **4.694,32 €** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

RITENUTO, in relazione all'importo dei lavori, di ricorrere all'affidamento dell'appalto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 - comma 2 - lett. b) del D.lgs 50/2016 con il criterio del minor prezzo di cui al comma 9 bis dell'art. 36 del Codice, previa consultazione di almeno 5 operatori economici;

RITENUTO di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura mediante preliminare pubblicazione di avviso pubblico di indagine di mercato aperta a soggetti qualificati SOA OS 12-B o, in alternativa, in possesso di requisiti di qualificazione ex art. 90 del D.P.R. 207/2010;

VISTI gli allegati:

- schema di avviso pubblico per manifestazione di interesse;
- schema di domanda per manifestazione di interesse;
- schema di lettera di invito alla procedura negoziata;
- modello A - domanda di partecipazione alla procedura negoziata;
- modello B - dichiarazione dei requisiti;
- modello C - offerta economica;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 58 del D.lgs 50/2016, la procedura verrà espletata mediante piattaforma telematica di eprocurement denominata "Tuttogare by ASMEL";

DATO ATTO che per l'opera è stato costituito specifico capitolo di bilancio n° 2543 - c.b. 01.05-2.02.01.09.999;

VISTO il D.lgs 50/2016;

VISTO il D.P.R. 207/2010;

#### **DETERMINA**

1. di dare atto che le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente;
2. di indire procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di **"messa in sicurezza e regimazione idraulica frana in Loc. San Terenziano"** ai sensi dell'art. 36 - comma 2 - lett. b) del D.lgs 50/2016 previa consultazione di almeno 5 operatori economici qualificati SOA OS 12-B o, in alternativa, in possesso di requisiti di qualificazione ex art. 90 del D.P.R. 207/2010, da individuare mediante indagine di mercato;
3. di approvare gli uniti:
  - schema di avviso pubblico per manifestazione di interesse;
  - schema di domanda per manifestazione di interesse;
  - schema di lettera di invito alla procedura negoziata;
  - modello A - domanda di partecipazione alla procedura negoziata;
  - modello B - dichiarazione dei requisiti;
  - modello C - offerta economica;
4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 58 del D.lgs 50/2016, la procedura verrà espletata interamente mediante piattaforma telematica di negoziazione denominata "Tuttogare by ASMEL";

5. di pubblicare i richiamati documenti di gara e la progettazione esecutivo dell'opera sul profilo della Stazione Appaltante nella sezione Bandi di Gare raggiungibile all'indirizzo <https://www.halleyweb.com/c057003/hh/index.php> e sulla richiamata piattaforma telematica accessibile all'indirizzo <https://piattaforma.asmel.eu>

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**- F.to Ing. CRISTIAN ROSCETTI -**

DI ATTESTARE la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l' art. 147 bis del D. Lgs 267/2000

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**-F.to Ing. CRISTIAN ROSCETTI -**

## **ATTESTAZIONE DEL MESSO COMUNALE**

Il sottoscritto Messo Comunale

### **ATTESTA**

Che la presente Determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale per la durata di gg15 in data 18-08-2020 R.A. n° 598

IL MESSO COMUNALE

F.to

ANTRODOCO, 18-08-2020

---

E' copia conforme all'originale.

Dalla Residenza Municipale, 18-08-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
***Ing. CRISTIAN ROSCETTI***