



COMUNE DI FOLIGNO

Provincia di Perugia

Determinazione Dirigenziale n. 1926 del 07-11-2023

Proposta di Determinazione Dirigenziale n 2104 del 06-11-2023

**SERVIZIO AMBIENTE E VERDE
AREA LAVORI PUBBLICI E SERVIZI SCOLASTICI**

OGGETTO: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLA FRANA DI VILLANUOVA DI SAN GIOVANNI PROFIAMMA – 2° STRALCIO. DECISIONE DI CONTRARRE, AVVIO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO PER LA SCELTA DEL CONTRAENTE. CUP: C61B21008960002 – CIG: A025EF1DF7

Proposta di Determinazione

al Dirigente

RICHIAMATE:

- la deliberazione n. 12 del 30/03/2023, immediatamente eseguibile, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 – nota di aggiornamento;
- la deliberazione n. 13 del 30/03/2023, immediatamente eseguibile, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il bilancio di previsione esercizio 2023-2025;
- la deliberazione n. 204 del 13/04/2023, immediatamente eseguibile, con cui la Giunta Comunale ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2023-2025 ed ha assegnato le relative risorse finanziarie;
- la deliberazione n. 315 del 29/05/2023, immediatamente eseguibile, con cui la Giunta Comunale ha approvato il Piano Integrato Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2023/2025;

PREMESSO che

- nel Bilancio previsionale 2023-2025 e nel PEG 2023-2025, al capitolo di uscita 7187.106, è prevista la spesa per l'affidamento dei *lavori di consolidamento della frana di Villanuova di San Giovanni Profiamma – 2° Stralcio*, di valore stimato pari ad € 992.521,17 al netto di IVA al 22%;

- l'affidamento anzidetto è previsto per l'anno 2023 nel "Programma triennale dei lavori pubblici 2023 – 2025" approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 29/03/2022 "Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 Nota di aggiornamento" (CUI 00166560540-2022-0003);

VISTI:

- l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, il quale dispone che "la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

- l'art. 17, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

CONSIDERATO che:

- con la stipulazione del contratto si intende realizzare il seguente fine: l'affidamento dei lavori per l'intervento di consolidamento della frana di Villanuova in San Giovanni Profiamma – 2° stralcio;

- l'appalto avrà la durata presunta di 9 mesi;

- è stato redatto il progetto esecutivo dei lavori con il seguente quadro economico:

a) LAVORI A MISURA		<i>importo lavori</i>
importo totale dei lavori		992.521,17
di cui Costo della Manodopera		158.645,38
di cui Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		32.410,30
lavori soggetti a ribasso		960.110,87
IMPORTO LAVORI		992.521,17
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Affidamento Servizi archeologici (doc. VPIA)		1.100,00
ritenute INPS	4%	44,00
IVA 22%	22%	251,68
SPESE TECNICHE per: Relazione geologica		8.505,90
C.N.P.A.I.A. - C.I.S. su spese tecniche	2%	170,12
IVA 22% su indagini e monitoraggi	22%	1.908,72
SPESE TECNICHE per: Rilievi topografici (reg- Forfettario esente IVA con rit.acc. 20%)		5.000,00
C.N.P.A.I.A. - C.I.S. su spese tecniche	5%	250,00
<i>SPESE TECNICHE per: Progettazione, Direzione lavori, CSE, CSP, Cert. Reg. Esecuzione</i>		
imponibile spese tecniche		111.327,88
C.N.P.A.I.A. su spese tecniche	4%	4.453,12
IVA su spese tecniche e C.N.P.A.I.A.	22%	25.471,82
IVA 22% sui lavori	22%	218.354,66
Incentivo funzioni tecniche (quota dipendenti comp. oneri INPS)		6.901,70
Incentivo funzioni tecniche (quota fondo innovazione)		3.477,56
Incentivo funzioni tecniche (oneri IRAP)		888,17
Contributo ANAC		410,00
Espropri occupazioni asservimenti + Spese notarili		10.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti (max 10%) comprensivi di IVA		7.463,51
Spese di pubblicità bandi		1.500,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		407.478,83
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO		1.400.000,00

e composto dai seguenti elaborati:

- 1) 22033 RTG -- PE 00 – RELAZIONE TECNICA GENERALE
- 2) 22033 DF -- PE 00 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3) 22033 RGEOL -- PE 00 – RELAZIONE GEOLOGICA
- 4) 22033 GEOLT -- PE 00 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- 5) 22033 RCS -- PE 00 - RELAZIONE DI CALCOLO SULLE STRUTTURE
- 6) 22033 RMAT -- PE 00 – RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
- 7) 22033 RM -- PE 00 – RELAZIONE SUI MATERIALI
- 8) 22033 PPE -- PE 00 – PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
- 9) 22033 AP -- PE 00 – ANALISI NUOVI PREZZI
- 10) 22033 EPU -- PE 00 – ELENCO PREZZI UNITARI
- 11) 22033 CME -- PE 00 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 12) 22033 SIM -- PE 00 – STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- 13) 22033 PSC -- PE 00 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 14) 22033 QE -- PE 00 – QUADRO ECONOMICO
- 15) 22033 CPL -- PE 00 – CRONOPROGRAMMA LAVORI
- 16) 22033 SC-CSA -- PE 00 – SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 17) 22033 PM-- PE 00 - PIANO DI MANUTENZIONE
- 18) 22033 RCAM-- PE 00 - RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI
- 19) 22033 FO -- PE 00 – FASCICOLO DELL'OPERA
- 20) 22033 GRI01 -- PE 00 – STATO DI FATTO: INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- 21) 22033 GRI02 -- PE 00 – STATO DI FATTO: PLANIMETRIA INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO
- 22) 22033 GRI03 -- PE 00 – STATO DI FATTO: PLANIMETRIA GENERALE
- 23) 22033 GIN01 -- PE 00 – STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA INTERVENTI
- 24) 22033 GIN02 -- PE 00 – STATO DI PROGETTO - SEZIONI TIPOLOGICHE
- 25) 22033 GIN03 -- PE 00 – STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

- dal predetto progetto risulta che il valore stimato dell'appalto da affidare è pari ad € 992.521,17 e, pertanto, lo stesso è sotto la soglia di rilevanza europea di cui all'art. 50 del D.Lgs. n. 36/2023;

- ai sensi dell'art. 48, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 si evidenzia l'assenza di interesse transfrontaliero certo in considerazione del luogo di esecuzione del contratto, dell'importo e delle caratteristiche delle prestazioni;

- ai sensi dell'art. 58, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 l'appalto non è suddivisibile in lotti in considerazione delle caratteristiche delle lavorazioni e dell'efficienza della prestazione;

- i lavori sono finanziati con Decreto del Commissario di Governo n. 5 del 01/03/2022 "Programmazione per l'anno 2021 degli interventi prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico. Presa d'atto dell'Intesa tra

Regione e Ministro della Transizione Ecologica ai sensi della D.L. 06/11/2021 n. 152, articolo 16, comma 2. Individuazione dei soggetti attuatori degli interventi, assegnazione dei finanziamenti dell'importo complessivo di € 9.174.341,22 e definizione delle modalità operative per l'attuazione dei medesimi interventi”;

- avuto riguardo all'oggetto e all'importo dell'affidamento, non sussiste l'obbligo di ricorso alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalle centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;

RITENUTO di dover avviare la procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori di consolidamento della frana di Villanuova di San Giovanni Profiamma – 2° stralcio per l'importo posto a base di gara di € 992.521,17, IVA esclusa, con le seguenti modalità:

- procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a € 150.000,00 ed inferiore a € 1.000.000,00, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO del rispetto del principio di rotazione degli affidamenti e degli inviti di cui all'art. 49 del D.Lgs. n. 36/2023;

EVIDENZIATO che:

- la presente procedura è interamente svolta tramite la piattaforma telematica di negoziazione “*PORTALE ACQUISITI UMBRIA*” *Net4market – CSamed S.r.l.* di Cremona accessibile all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriade

- in conformità al disposto degli artt. 51 e 108 del D.Lgs. n. 36/2023 il presente affidamento verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo individuato sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante ribasso sull'importo posto a base di gara;

- il prezzo più basso verrà determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 54, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023; l'esclusione automatica non opera qualora il numero delle offerte ammesse sia inferiore a cinque ai sensi dell'art. 54, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;

- ai sensi dell'articolo 54, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 per il calcolo della soglia di anomalia, ai fini dell'esclusione automatica delle offerte, viene individuato il Metodo A dell'Allegato II.2 “Metodi di calcolo della soglia di anomalia per l'esclusione automatica delle offerte”;

- i requisiti necessari per la partecipazione alla procedura di gara sono i seguenti:

1) requisiti di ordine generale di cui all'art. 94 e successivi del D.Lgs. n. 36/2023;

2) requisiti di ordine speciale di cui all'art. 100, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023 ovvero possesso di attestazione di qualificazione nella categoria e classifica adeguata ai lavori in oggetto (categ. OS21 – classifica III);

- il contratto è stipulato a misura;

- il contratto verrà stipulato in modalità elettronica in osservanza del D.Lgs. n. 82/2005 e secondo le disposizioni previste dall'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 con le seguenti modalità:

- ai sensi dell'art. 20, comma 1, del vigente Regolamento Comunale dei Contatti **in modalità elettronica con firma digitale mediante scrittura privata**;

- le clausole negoziali sono contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, che forma parte integrante del presente provvedimento;

- in osservanza a quanto disposto dall'art. 53, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 106 del medesimo D.Lgs.;

- ai sensi dell'art. 11, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto è il seguente: F011 (codice alfanumerico unico di cui all'art. 16-quater del decreto legge n. 76/2020);

DATO ATTO che:

- per la procedura di affidamento oggetto del presente provvedimento sono stati richiesti:
- il Codice Identificativo Gara (CIG) che è il seguente: A025EF1DF7;
- il CUP che è il seguente: 61B21008960002;
- il CPV relativo ai lavori è il seguente: 45111230-9;
- ai sensi dell'art. 15, del D.Lgs. n. 36/2023 il Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto indetto con la presente determinazione è l'Ing. Ludovica Celesti, individuato in relazione alla sua adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso, come risulta dalla determinazione dirigenziale n. 1139 del 12/07/2022 ;
- il RUP ha reso la dichiarazione in merito all'assenza di conflitto di interesse nella procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;

VISTO l'art. 3 della Legge n. 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;

VISTO il D.Lgs. n. 36/2023 “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO il vigente Piano Integrato Attività ed Organizzazione (PIAO) 2023-2025 - Sottosezione 2.3 “Rischi corruttivi e trasparenza” approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 315 del 29/05/2023);

si propone quanto segue:

1) di indire, con la presente determinazione a contrattare, la procedura per l'affidamento dei lavori di consolidamento della frana di Villanuova di San Giovanni Profiamma – 2° stralcio, di valore stimato pari ad € 992.521,17 al netto di IVA al 22%, che avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 54, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;

2) di approvare il progetto dei lavori relativi a: “Intervento di consolidamento della frana di Villanuova di San Giovanni Profiamma – 2° stralcio” composto da:

- 1) 22033 RTG -- PE 00 – RELAZIONE TECNICA GENERALE
- 2) 22033 DF -- PE 00 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3) 22033 RGEOL -- PE 00 – RELAZIONE GEOLOGICA
- 4) 22033 GEOLT -- PE 00 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- 5) 22033 RCS -- PE 00 - RELAZIONE DI CALCOLO SULLE STRUTTURE
- 6) 22033 RMAT -- PE 00 – RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
- 7) 22033 RM -- PE 00 – RELAZIONE SUI MATERIALI
- 8) 22033 PPE -- PE 00 – PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
- 9) 22033 AP -- PE 00 – ANALISI NUOVI PREZZI

- 10) 22033 EPU -- PE 00 – ELENCO PREZZI UNITARI
- 11) 22033 CME -- PE 00 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 12) 22033 SIM -- PE 00 – STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- 13) 22033 PSC -- PE 00 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 14) 22033 QE -- PE 00 – QUADRO ECONOMICO
- 15) 22033 CPL -- PE 00 – CRONOPROGRAMMA LAVORI
- 16) 22033 SC-CSA -- PE 00 – SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 17) 22033 PM-- PE 00 - PIANO DI MANUTENZIONE
- 18) 22033 RCAM-- PE 00 - RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI
- 19) 22033 FO -- PE 00 – FASCICOLO DELL'OPERA
- 20) 22033 GRI01 -- PE 00 – STATO DI FATTO: INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- 21) 22033 GRI02 -- PE 00 – STATO DI FATTO: PLANIMETRIA INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO
- 22) 22033 GRI03 -- PE 00 – STATO DI FATTO: PLANIMETRIA GENERALE
- 23) 22033 GIN01 -- PE 00 – STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA INTERVENTI
- 24) 22033 GIN02 -- PE 00 – STATO DI PROGETTO - SEZIONI TIPOLOGICHE
- 25) 22033 GIN03 -- PE 00 – STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

3) di rettificare il Quadro Economico complessivo, che comporta una spesa pari ad € **1.400.000,00**, inserendo l'importo di € 19.023,18 relativo agli Oneri della sicurezza calcolati in percentuale sulle spese generali e compreso nell'importo dei lavori, come di seguito specificato:

a) LAVORI A MISURA	<i>importo lavori</i>
importo totale dei lavori	992.521,17
di cui Costo della Manodopera (non soggetti a ribasso)	158.645,38
di cui Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	32.410,30
di cui Oneri della sicurezza in % sulle spese generali	19.023,18
lavori soggetti a ribasso	801.465,49
IMPORTO LAVORI	992.521,17
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Affidamento Servizi archeologici (doc. VPIA)	1.100,00
ritenute INPS	4% 44,00
IVA 22%	22% 251,68
SPESE TECNICHE per: Relazione geologica	8.505,90
C.N.P.A.I.A. - C.I.S. su spese tecniche	2% 170,12
IVA 22% su indagini e monitoraggi	22% 1.908,72
SPESE TECNICHE per: Rilievi topografici (reg- Forfettario esente IVA con rit.acc. 20%)	5.000,00
C.N.P.A.I.A. - C.I.S. su spese tecniche	5% 250,00
<i>SPESE TECNICHE per: Progettazione, Direzione lavori, CSE, CSP, Cert. Reg. Esecuzione</i>	
imponibile spese tecniche	111.327,88
C.N.P.A.I.A. su spese tecniche	4% 4.453,12
IVA su spese tecniche e C.N.P.A.I.A.	22% 25.471,82
IVA 22% sui lavori	22% 218.354,66
Incentivo funzioni tecniche (quota dipendenti comp. oneri INPS)	6.901,70
Incentivo funzioni tecniche (quota fondo innovazione)	3.477,56

Incentivo funzioni tecniche (oneri IRAP)	888,17
Contributo ANAC	410,00
Espropri occupazioni asservimenti + Spese notarili	10.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti (max 10%) comprensivi di IVA	7.463,51
Spese di pubblicità bandi	1.500,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	407.478,83
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	1.400.000,00

4) di statuire quanto segue:

- il contratto è stipulato a misura;
- il contratto verrà stipulato in modalità elettronica in osservanza del D.Lgs. n. 82/2005 e secondo le disposizioni previste dall'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 con le seguenti modalità:
- ai sensi dell'art. 20, comma 1, del vigente Regolamento Comunale dei Contatti **in modalità elettronica con firma digitale mediante scrittura privata**;
- le clausole negoziali sono contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, che forma parte integrante del presente provvedimento;
- in osservanza a quanto disposto dall'art. 53, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 106 del medesimo D.Lgs.;
- ai sensi dell'art. 11, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto è il seguente: F011 (codice alfanumerico unico di cui all'art. 16-quater del decreto legge n. 76/2020);

5) di prendere atto che al cap. **7187.106** "*Utilizzo contributo regionale per interventi di salvaguardia idrogeologica – frana S. Giovanni Profiamma 2° Stralcio (e. CAP. 1814.102)*" è già stato impegnato l'importo di € **158.483,23** come di seguito specificato:

- quanto ad € **5.250,00** per affidamento dei servizi topografici al geom. Giacinti Roberto, **imp. n. 2022.7011.1** (*liquidati con atto n. 2605 del 28/11/2022*);
- quanto ad € **141.252,81** per affidamento dei servizi tecnici di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori allo Studio Area Progetto Associati – Dott. Ing. M. Balducci, Dott. Ing. R. Regni, **imp. n. 2023.4694.1**;
- quanto ad € **10.584,74** per affidamento dei servizi professionali inerenti la geologia allo Studio Eco Geo Engineering, **imp. n. 2023.4695.1**;
- quanto ad € **1.395,68** per affidamento dei servizi archeologici al Dott. L. Donnini dello Studio Associato Archeotec, **imp. n. 2023.4696.1**;

6) di prenotare pertanto la spesa di € **1.241.516,77** quale importo ancora da impegnare al Capitolo di spesa **7187.106**, come di seguito specificato:

- quanto ad € **1.210.875,83** per lavori compresa IVA al 22%;
- quanto ad € **5.541,75** per incentivo funzioni tecniche – quota dipendenti;
- quanto ad € **1.359,95** per incentivo funzioni tecniche – oneri INPS;
- quanto ad € **3.477,56** per incentivo funzioni tecniche – quota fondo innovazione;
- quanto ad € **888,17** per incentivo funzioni tecniche – oneri IRAP;

- quanto ad € **410,00** per contributo in favore ANAC;
- quanto ad € **10.000,00** per spese espropri, occupazioni, asservimenti compr. spese notarili;
- quanto ad € **1.500,00** per spese di pubblicità bandi;
- quanto ad € **7.463,51** per imprevisti ed arrotondamenti;

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo	CIG A025EF1DF7 CUP C61B21008960002		1.210.875,83
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			5.541,75
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			1.359,95
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			3.477,56
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			888,17
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			410,00
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			10.000,00
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			1.500,00
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			7.463,51

7) di dare atto che:

- il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Ludovica Celesti e non sussistono nei confronti dello stesso cause di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui all'art. 16 del D. Lgs. 36/2023;
- il CIG è A025EF1DF7;
- il CUP è 61B21008960002;
- il codice CPV è 45111230-9;

8) di costituire il gruppo di lavoro per l'intervento in oggetto, conferire gli incarichi relativi alle attività di cui all'Allegato I.10 al D.Lgs. n. 36/2023 ed accantonare le risorse finanziarie per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti e per le finalità indicate al comma 5, dell'art. 45, del D. Lgs. n. 36/2023 in misura pari al 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento, in attesa della definizione dei criteri di riparto e riduzione delle somme incentivanti ai sensi dell'art. 1, comma 4, lett. b) e dell'art. 45, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023;

9) di prendere atto che il calcolo dell'incentivo per funzioni tecniche e la definizione del gruppo di lavoro di cui al punto 8) sono meglio evidenziati negli allegati al presente atto denominati "*Elaborato A*" ed "*Elaborato B*";

10) di pubblicare la presente determinazione ai sensi degli artt. 23 e 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 36/2023.

06-11-2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

LUDOVICA CELESTI

IL DIRIGENTE

AREA LAVORI PUBBLICI E SERVIZI SCOLASTICI

VISTO il documento istruttorio redatto dal SERVIZIO AMBIENTE E VERDE che qui si intende integralmente trascritto;

RITENUTO di condividere il documento per le motivazioni indicate e pertanto di far propria la proposta;

VISTO che la stessa riporta la regolarità tecnica del Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO l'art.107 del D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO il regolamento di contabilità approvato con delibera di C.C. n. 32 del 24/09/2018;

VISTO lo Statuto Comunale;

DETERMINA

1) di indire, con la presente determinazione a contrattare, la procedura per l'affidamento dei lavori di consolidamento della frana di Villanuova di San Giovanni Profiamma – 2° stralcio, di valore stimato pari ad € 992.521,17 al netto di IVA al 22%, che avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 54, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;

2) di approvare il progetto dei lavori relativi a: "Intervento di consolidamento della frana di Villanuova di San Giovanni Profiamma – 2° stralcio" composto da:

- 1) 22033 RTG -- PE 00 – RELAZIONE TECNICA GENERALE
- 2) 22033 DF -- PE 00 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3) 22033 RGEOL -- PE 00 – RELAZIONE GEOLOGICA
- 4) 22033 GEOLT -- PE 00 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- 5) 22033 RCS -- PE 00 - RELAZIONE DI CALCOLO SULLE STRUTTURE
- 6) 22033 RMAT -- PE 00 – RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
- 7) 22033 RM -- PE 00 – RELAZIONE SUI MATERIALI
- 8) 22033 PPE -- PE 00 – PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
- 9) 22033 AP -- PE 00 – ANALISI NUOVI PREZZI
- 10) 22033 EPU -- PE 00 – ELENCO PREZZI UNITARI
- 11) 22033 CME -- PE 00 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 12) 22033 SIM -- PE 00 – STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- 13) 22033 PSC -- PE 00 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 14) 22033 QE -- PE 00 – QUADRO ECONOMICO
- 15) 22033 CPL -- PE 00 – CRONOPROGRAMMA LAVORI
- 16) 22033 SC-CSA -- PE 00 – SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

- 17) 22033 PM-- PE 00 - PIANO DI MANUTENZIONE
- 18) 22033 RCAM-- PE 00 - RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI
- 19) 22033 FO -- PE 00 – FASCICOLO DELL’OPERA
- 20) 22033 GRI01 -- PE 00 – STATO DI FATTO: INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- 21) 22033 GRI02 -- PE 00 – STATO DI FATTO: PLANIMETRIA INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO
- 22) 22033 GRI03 -- PE 00 – STATO DI FATTO: PLANIMETRIA GENERALE
- 23) 22033 GIN01 -- PE 00 – STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA INTERVENTI
- 24) 22033 GIN02 -- PE 00 – STATO DI PROGETTO - SEZIONI TIPOLOGICHE
- 25) 22033 GIN03 -- PE 00 – STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

3) di rettificare il Quadro Economico complessivo, che comporta una spesa pari ad € **1.400.000,00**, inserendo l’importo di € 19.023,18 relativo agli Oneri della sicurezza calcolati in percentuale sulle spese generali e compreso nell’importo dei lavori, come di seguito specificato:

a) LAVORI A MISURA		<i>importo lavori</i>
importo totale dei lavori		992.521,17
di cui Costo della Manodopera (non soggetti a ribasso)		158.645,38
di cui Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		32.410,30
di cui Oneri della sicurezza in % sulle spese generali		19.023,18
lavori soggetti a ribasso		801.465,49
IMPORTO LAVORI		992.521,17
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Affidamento Servizi archeologici (doc. VPIA)		1.100,00
ritenute INPS	4%	44,00
IVA 22%	22%	251,68
SPESE TECNICHE per: Relazione geologica		8.505,90
C.N.P.A.I.A. - C.I.S. su spese tecniche	2%	170,12
IVA 22% su indagini e monitoraggi	22%	1.908,72
SPESE TECNICHE per: Rilievi topografici (reg- Forfettario esente IVA con rit.acc. 20%)		5.000,00
C.N.P.A.I.A. - C.I.S. su spese tecniche	5%	250,00
<i>SPESE TECNICHE per: Progettazione, Direzione lavori, CSE, CSP, Cert. Reg. Esecuzione</i>		
imponibile spese tecniche		111.327,88
C.N.P.A.I.A. su spese tecniche	4%	4.453,12
IVA su spese tecniche e C.N.P.A.I.A.	22%	25.471,82
IVA 22% sui lavori	22%	218.354,66
Incentivo funzioni tecniche (quota dipendenti comp. oneri INPS)		6.901,70
Incentivo funzioni tecniche (quota fondo innovazione)		3.477,56
Incentivo funzioni tecniche (oneri IRAP)		888,17
Contributo ANAC		410,00
Espropri occupazioni asservimenti + Spese notarili		10.000,00
Imprevisti ed arrotondamenti (max 10%) comprensivi di IVA		7.463,51
Spese di pubblicità bandi		1.500,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		407.478,83
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO		1.400.000,00

4) di statuire quanto segue:

- il contratto è stipulato a misura;
- il contratto verrà stipulato in modalità elettronica in osservanza del D.Lgs. n. 82/2005 e secondo le disposizioni previste dall'art. 18, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 con le seguenti modalità:
- ai sensi dell'art. 20, comma 1, del vigente Regolamento Comunale dei Contatti **in modalità elettronica con firma digitale mediante scrittura privata**;
- le clausole negoziali sono contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, che forma parte integrante del presente provvedimento;
- in osservanza a quanto disposto dall'art. 53, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 106 del medesimo D.Lgs.;
- ai sensi dell'art. 11, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto è il seguente: F011 (codice alfanumerico unico di cui all'art. 16-quater del decreto legge n. 76/2020);

5) di prendere atto che al cap. **7187.106** “*Utilizzo contributo regionale per interventi di salvaguardia idrogeologica – frana S. Giovanni Profiamma 2° Stralcio (e. CAP. 1814.102)*” è già stato impegnato l'importo di **€ 158.483,23** come di seguito specificato:

- quanto ad **€ 5.250,00** per affidamento dei servizi topografici al geom. Giacinti Roberto, **imp. n. 2022.7011.1** (liquidati con atto n. 2605 del 28/11/2022);
- quanto ad **€ 141.252,81** per affidamento dei servizi tecnici di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori allo Studio Area Progetto Associati – Dott. Ing. M. Balducci, Dott. Ing. R. Regni, **imp. n. 2023.4694.1**;
- quanto ad **€ 10.584,74** per affidamento dei servizi professionali inerenti la geologia allo Studio Eco Geo Engineering, **imp. n. 2023.4695.1**;
- quanto ad **€ 1.395,68** per affidamento dei servizi archeologici al Dott. L. Donnini dello Studio Associato Archeotec, **imp. n. 2023.4696.1**;

6) di prenotare pertanto la spesa di **€ 1.241.516,77** quale importo ancora da impegnare al Capitolo di spesa **7187.106**, come di seguito specificato:

- quanto ad **€ 1.210.875,83** per lavori compresa IVA al 22%;
- quanto ad **€ 5.541,75** per incentivo funzioni tecniche – quota dipendenti;
- quanto ad **€ 1.359,95** per incentivo funzioni tecniche – oneri INPS;
- quanto ad **€ 3.477,56** per incentivo funzioni tecniche – quota fondo innovazione;
- quanto ad **€ 888,17** per incentivo funzioni tecniche – oneri IRAP;
- quanto ad **€ 410,00** per contributo in favore ANAC;
- quanto ad **€ 10.000,00** per spese espropri, occupazioni, asservimenti compr. spese notarili;
- quanto ad **€ 1.500,00** per spese di pubblicità bandi;
- quanto ad **€ 7.463,51** per imprevisti ed arrotondamenti;

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo	CIG A025EF1DF7 CUP C61B21008960002		1.210.875,83

7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			5.541,75
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			1.359,95
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			3.477,56
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			888,17
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			410,00
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			10.000,00
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			1.500,00
7187.106 UTILIZZO CONTRIBUTO REGIONALE PER INTERVENTI DI SAALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA - FRANA S.GIOVANNI PROFIAMMA 2' STRALCIO (E.CAP. 1814.102) U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			7.463,51

7) di dare atto che:

- il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Ludovica Celesti e non sussistono nei confronti dello stesso cause di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui all'art. 16 del D. Lgs. 36/2023;
- il CIG è A025EF1DF7;
- il CUP è 61B21008960002;
- il codice CPV è 45111230-9;

8) di costituire il gruppo di lavoro per l'intervento in oggetto, conferire gli incarichi relativi alle attività di cui all'Allegato I.10 al D.Lgs. n. 36/2023 ed accantonare le risorse finanziarie per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti e per le finalità indicate al comma 5, dell'art. 45, del D. Lgs. n. 36/2023 in misura pari al 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento, in attesa della definizione dei criteri di riparto e riduzione delle somme incentivanti ai sensi dell'art. 1, comma 4, lett. b) e dell'art. 45, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023;

9) di prendere atto che il calcolo dell'incentivo per funzioni tecniche e la definizione del gruppo di lavoro di cui al punto 8) sono meglio evidenziati negli allegati al presente atto denominati "*Elaborato A*" ed "*Elaborato B*";

10) di pubblicare la presente determinazione ai sensi degli artt. 23 e 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 36/2023;

11) di dare atto, ai fini del controllo preventivo di cui all'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000, della regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento.

07-11-2023

IL DIRIGENTE DELL' AREA LAVORI PUBBLICI E SERVIZI
SCOLASTICI

Documento originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell' art.24 del D.Lgs. n. 82 del 07/03/2005