



CITTÀ DI AVIGLIANA

VERBALE DI DETERMINAZIONE N. 811 DEL 10/11/2022

OGGETTO : PNRR TUTELA DEL TERRITORIO. INTERVENTI PER LA RESILIENZA E LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO MISSIONE M2C4I2.2. PNRR. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO “INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA VIA PIAVE” . CUP C37H20001080001

AREA TECNICO MANUTENTIVA LAVORI PUBBLICI ED AMBIENTE Segreteria Amministrativa

Il responsabile settore segreteria amministrativa e organizzazione

Premesso che:

l’A.C., con nota del 15/9/2020, prot. n. 19694, successivamente confermata per la successiva annualità, candidava l’intervento di “messa in sicurezza e manutenzione straordinaria asse Corso Torino, via Grignetto, via Monginevro, via Piave” all’avviso di finanziamento aperto dal Ministero dell’interno ai sensi della Legge 145/2018 per l’ammontare di euro 2.500.000,00;

con provvedimento del Capo del dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell’Interno datato 23/02/2021 veniva approvata la graduatoria delle amministrazioni ammesse al beneficio di cui all’art 1 c. 139 della Legge n. 145/2018; il Comune di Avigliana risultava in graduatoria fra le amministrazioni ammesse per un importo di euro 2.500.000,00 ma non fra quelle finanziate;

con successivo provvedimento emesso dalla direzione centrale per la finanza locale in data 8/11/2021, per effetto dello scorrimento della graduatoria approvata con decreto del 25/8/2021, veniva assegnato al Comune di Avigliana il contributo di euro 2.500.000,00 per la realizzazione delle opere di messa in sicurezza in argomento; contributo poi incrementato di ulteriori euro 250.000,00 con DPCM 28/07/2022 (condizionato all’avvio delle procedure di affidamento dei lavori entro il 31/12/2022);

ai fini della candidatura era stato acquisito il CUP C37H20001080001 riferito all’intervento di messa in sicurezza della viabilità cittadina complessiva;

Considerato che

l’A.C. ha, poi, stabilito di realizzare gli interventi di messa in sicurezza mediante lotti funzionali corrispondenti agli ambiti di intervento ai sensi dell’art 51 del Codice dei Contratti;

quindi con determinazione del direttore area lavori pubblici, tecnico manutentiva e ambiente n. 129 del 14/03/2022 è stata esternalizzata a favore della Soc. GEO ENGEENERING, Cso Unione Sovietica 560 – 10135 Torino (PI 05271990011), la prestazione professionale comprendente la progettazione definitiva ed esecutiva, gli adempimenti di cui al Dlgs n. 81/08, la direzione lavori, il collaudo/CRE del lotto funzionale inerente l’intervento di “messa in sicurezza di Via Piave”



CITTÀ DI AVIGLIANA

il richiamato progetto è stato approvato in linea tecnica ed ai soli fini dell'acquisizione dei pareri di rito da parte degli enti competenti con deliberazione di G.C. n. 180 del 18/07/2022;

poi, con deliberazione di G.C. n. 276 del 7/11/2022, dichiarata immediatamente esecutiva è stato approvato il progetto definitivo per la messa in sicurezza di Via Piave e, nel contempo, ai fini della procedura espropriativa ex DPR 327/01 si è preso atto dell'assenza di osservazioni da parte dei proprietari delle aree occorrente alla realizzazione dell'opera medesima in esito alla comunicazione di avvio del procedimento prot. n. 27113 del 3/10/2022;

Dato atto che

il progettista Geo-Engeenering ha depositato agli atti del Comune il progetto esecutivo a firma dell'Ing. Tuberba delle opere in oggetto, registrato al prot. n. 31027 in data 9/11/2022 costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATI DOCUMENTALI:

- a01) relazione generale
- a02) relazione geologica, geotecnica e sismica
- a03) relazione di calcolo delle strutture
- a04) studio archeologico
- a05) relazione sulla gestione delle materie
- a06) relazione sulla rispondenza del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente
- a07) piano di manutenzione
- a08) piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell'opera
- a09) elenco prezzi unitari
- a10) computo metrico estimativo
- a11) incidenza della manodopera
- a12.1) capitolato speciale d'appalto - norme generali
- a12.2) capitolato speciale d'appalto - norme tecniche
- a13) schema di contratto
- a14) piano particolare di occupazione a15) cronoprogramma
- a16) quadro economico di spesa

ELABORATI GRAFICI:

- b01) corografie d'inquadramento, estratti catastali e di p.r.g.c.
- b02) planimetria generale, profili e sezioni di rilievo
- b03.1) settore di valle e terminale - planimetria, profili e sezioni di progetto
- b03.2) settore di valle - rifacimento muro di sottoscarpa: carpenteria e armature
- b03.3) settore terminale - rifacimento muro di sottoscarpa: carpenteria e armature b03.4) settore di valle e terminale - particolari costruttivi
- b04.1) settore di monte - planimetria, profilo e sezioni di progetto
- b04.2) settore di monte - cordolo di consolidamento: carpenteria e armature
- b04.3) settore di monte - consolidamento muro in pietrame: carpenteria e armature b04.4) settore di monte - particolari costruttivi

il quadro economico dell'opera comporta un investimento complessivo di euro 462.000,00 così suddiviso:



CITTÀ DI AVIGLIANA

A) Lavori a corpo		
a1	(A – 1) Importo lavori soggetto a ribasso	€ 315 971,09
a2	(A – 2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 7 528,91
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA O DI GARA (a1 + a2)		€ 323 500,00
b) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
b1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
b2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 1 000,00
b3	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 0,00
b4	Imprevisti, revisione prezzi, collaudi e prove di laboratorio	€ 10 783,38
b5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi e/o occupazioni temporanee, iva compresa	€ 7 700,00
b6	Spese tecniche di cui all'art. 24 D.Lgsvo 50/2016 e s.m.i., relative alla progettazione generale, alle attività preliminari, al coordinamento sicurezza, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e all'assistenza giornaliera e contabilità, al collaudo, all'importo relativo al Fondo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Codice e/o ulteriori spese tecniche (compresa cnpaia, ove prevista)	
b6.0	Fondo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgsvo 50/2016 e s.m. ed i.	€ 4 399,60
b6.1	Spese tecniche assistenza archeologica in fase di esecuzione (compreso contributo previdenziale)	€ 1 632,80
b6.2	Spese tecniche per: progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza b6.2 in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità, Certificato di regolare esecuzione (compreso contributo previdenziale, ove previsto)	€ 28 700,00
b6.3	Spese tecniche per collaudo statico (compreso contributo previdenziale, ove previsto)	€ 3 000,00
b7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla attività di esproprio, di supporto al R.U.P., e di verifica e validazione (compreso contributo previdenziale, ove previsto)	€ 1 050,00
b8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
b9	Spese per pubblicità e varie	€ 1 500,00
b10	IVA ed eventuali altre imposte dovuti per legge	
b10.1	IVA sui lavori (22%)	€ 71 170,00
b10.2	IVA 22% su: Spese Tecniche punto b.6.1 e relativo contributo previdenziale	€ 359,22
b10.3	IVA 22% su: Spese Tecniche punto b.6.2 e relativo contributo previdenziale	€ 6 314,00
b10.4	IVA 22% su: Spese Tecniche punto b.6.3 e relativo contributo previdenziale	€ 660,00
b10.5	IVA 22% su: Spese per attività tecnico amministrative punto b.7 e relativo contributo previdenziale	€ 231,00
TOTALE Somme a disposizione		€ 138 500,00
a+b	TOTALE GENERALE COMPLESSIVO DI SPESA	€ 462 000,00

- il progetto esecutivo di cui sopra, conformato secondo i criteri ed i contenuti stabiliti dal RUP ai sensi dell'art 23 comma 9 del D.LGS 50/2016, è stato validato dal RUP in data 9/11/2022 ai sensi dell'art. 26 del Dlgs n. 50/2016;

-Il progetto esecutivo è conforme alle disposizioni contenute all'art 23, c 8, secondo cui" *Il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.*"

Ritenuto

- di approvare il progetto esecutivo per la realizzazione dell'intervento di "valorizzazione e messa in sicurezza di Via Piave" valutato che lo stesso definisce compiutamente quanto richiesto dall'Amministrazione e risulta conforme al progetto definitivo approvato con deliberazione di G.C. n. 276/2022;



CITTÀ DI AVIGLIANA

Visti:

-le deliberazioni consiliari n. 70 del 30.06.2022, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021/2023 e n. 69 del 30.6.2022, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato approvato in via definitiva il Documento Unico di Programmazione – D.U.P. - 2021/2023;

-la deliberazione della Giunta Comunale n. 255 del 15/12/2021, dichiarata immediatamente eseguibile, e con valenza pluriennale come previsto dal comma 2 dell'art. 24 del vigente Regolamento di contabilità, con la quale sono state assegnate ai Direttori di Area le risorse necessarie all'esecuzione dei programmi e progetti di bilancio;

il Decreto Legislativo 18.8.2000 n. 267 “Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali”;
lo Statuto Comunale ed o il vigente Regolamento di contabilità;

mediante l'utilizzo del sistema informatico di gestione degli atti dell'Ente;

Si propone di DETERMINARE

1° - Di dare atto che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.

2° - Di approvare il progetto esecutivo relativo a “Interventi di valorizzazione e messa in sicurezza Via Piave” inserito nel PNRR Missione M2C4I2.2, redatto dalla Soc. Geo Engineering, a firma dell'Ing. M. Tuberga, depositato agli atti del comune al prot. n. 31027 del 9/11/2022;

3° -di dare atto che il progetto è costituito dagli elaborati elencati in premessa e qui integralmente richiamati i quali sono depositati agli atti al prot. n. n. 31027 del 9/11/2022 ;

4° - Di approvare il quadro economico dell'intervento così come dettagliato in premessa che viene qui richiamato per l'importo complessivo di euro 462.000,00 di cui euro 323.500,00 per lavori ed euro 138.500,00 per somme a disposizione;

5° - Di impegnare la spesa derivante dal presente atto pari a euro 420.286,57 al peg 10305 codificato e classificato nel Piano dei Conti come più avanti riportato, ai fini della successiva attestazione di copertura finanziaria, dando atto sul richiamato peg risultano già impegnate con i provvedimenti di cui infra le somme appresso specificate:

determinazione n. 129/22 del 14/3/22 Soc. GEO ENGEENERING srl per euro 36.414,56

determinazione n. 573/22 del 22/8/22 Ing. FERRATO Francesca per euro 4.017,87

determinazione n. 765/22 del 2/11/22 Soc. STA per euro 1.281,00

6° Di dare atto che il costo complessivo dell'intervento pari a euro 2.750.000,00 trova allocazione al peg 10305 codificato e classificato nel Piano dei Conti come più avanti riportato, ai fini della successiva attestazione di copertura finanziaria e risulta interamente finanziato con il contributo assegnato con DM 23/02/2021, come integrato con DPCM 28/7/22 introitato alla ris 1171 codificato e classificato come più avanti riportato

7° - Di dare atto che gli interventi identificati con il CUP C37H20001080001 risultano i seguenti:

Asse C.so Torino	investimento	euro 1.320.000,00
Via Prole	investimento	euro 462.000,00
Via Monginevro/Grignetto	investimento	euro 968.000,00
TOTALE INVESTIMENTO		euro 2.750.000,00



CITTÀ DI AVIGLIANA

8° Di confermare che, con riferimento all'investimento complessivo di cui al punto precedente le obbligazioni diverranno esigibili per euro 550.000 nell'anno 2022 e per euro 2.200.000,00 nell'anno 2023 e di stabilire che le obbligazioni assunte con il presente atto diverranno esigibili per euro 28.286,57 nell'anno 2022 e per euro 392.000,00 nell'anno 2023 con riferimento alle seguenti voci del quadro economico dell'opera:

acquisizione aree (acconto 80%)	€ 6.160,00
spese per procedura gara	€ 1.500,00
lavori (inclusa IVA)	€ 20.626,57

9° Di dare atto, altresì, che le funzioni di Responsabile unico del Procedimento relativamente alla presente opera saranno espletate dal Direttore Area Lavori Pubblici, Ing. Irene Anselmi ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/1990 e dell'art 31 del D.Lgs n. 50/2016;

10° - Di impegnare a favore dell'Unione Montana Valle Susa, Via Trattenero 15, Bussoleno (CF 96035680014) la somma di euro 1.500,00 a titolo di rimborso spese per lo svolgimento del ruolo di stazione appaltate relativamente all'appalto delle opere di cui ai punti precedenti.

11° -Di dichiarare la presente immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D. Lgs 18/8/2000, n.267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali"

Sottoscrive poi digitalmente il presente verbale quando è conclusa la sua completa redazione e approvazione, nei tempi previsti dal Regolamento di Contabilità.

Il Responsabile Del Settore
LILIANA FACCIOLO
(sottoscritto digitalmente)



CITTÀ DI AVIGLIANA

IL DIRETTORE DELL'AREA

Vista la proposta di determinazione che precede, redatta dal Responsabile del Settore Segreteria Amministrativa, adotta la conseguente determinazione, mediante l'utilizzo del sistema informatico di gestione degli atti dell'Ente, e ne attesta la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa, in attuazione dell'art. 147-bis, comma 1, del Decreto Legislativo 18/8/2000, n. 267, "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali", come modificato dall'art. 3, comma 1, lettera d), del Decreto Legge 10/10/2012, n. 174, convertito con modificazioni dalla L. 7 dicembre 2012, n. 213.

Sottoscrive poi digitalmente il presente verbale quando è conclusa la sua completa redazione e approvazione, nei tempi previsti dal Regolamento di Contabilità.

Il Direttore Area Lavori Pubblici
IRENE ANSELMI
(*sottoscritto digitalmente*)

VISTO CONTABILE

In ordine alla regolarità contabile della presente determinazione, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL – D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime il sottostante parere, espresso mediante il sistema informatico di gestione degli atti dell'Ente in data 16/11/2022.

Sintesi parere: favorevole.

A seguire importi e capitoli impegnati (quando necessari) ed eventuali accertamenti (quando previsti).

E/U	Anno Esigibilità	Fornitore	Peg	Contropartita	CIG	Imp/Acc	Importo
U	2022	UNIONE MONTANA VALLE SUSA	10052.02 .10305	U.2.02.01.09 .012		1267	1.500,00
U	2022	UNIONE MONTANA VALLE SUSA	10052.02 .10305	U.2.02.01.09 .012		1267	6.160,00
U	2022	UNIONE MONTANA VALLE SUSA	10052.02 .10305	U.2.02.01.09 .012		1267	20.626,57
U	2023	UNIONE MONTANA VALLE SUSA	10052.02 .10305	U.2.02.01.09 .012		1267	392.000,00

Sottoscrive poi digitalmente il presente verbale quando è conclusa la sua completa redazione e approvazione, nei tempi previsti dal Regolamento di Contabilità.

Il Direttore Area Economico Finanziaria
ALICE PRIN
(*sottoscritto digitalmente*)



CITTÀ DI AVIGLIANA

Il presente documento informatico viene pubblicato all'Albo Pretorio virtuale on-line di questo Comune, sia in formato P7m, sia in formato PDF/A - senza valore legale - per la libera consultazione.