CITTÀ DI VENOSA

Provincia di Potenza

www.comune.venosa.pz.it - e-mail: protocollo@pec.comune.venosa.pz.it

OGGETTO:	D.G.R. n. 191 del 08/04/2022 – FSC 202112027 Delibera CIPESS n. 79
	Opere di sistemazione idraulica fiumara di Venosa a salvaguardia della viabilità rurale
	in contrada "Bellaveduta". *CUP: C87H21003300002*

Verbale di verifica e validazione della progettazione esecutiva (Art. 42 e All. I.7 del D. Lgs 36/2023)

L'anno 2024, il giorno 23, del mese di Settembre, alle ore 10,00, nel proprio ufficio, il sottoscritto Geom. Rocco Erricone, in qualità di tecnico validatore, dell'Area n.3 Tecnica del Comune di Venosa, ai sensi dell'art. 34 comma 2 lettera d) e dell'art. 36 comma 1 dell'All. I.7 del Codice dei contratti pubblici D. Lgs 36/2023 (di seguito indicato come "codice") che prevedono la possibilità per la stazione appaltante di verificare la progettazione attraverso strutture e personale tecnico della propria amministrazione e per lavori di importo inferiore a 1 milione di euro la possibilità che l'attività di verifica possa essere espletata dal Responsabile Unico di Progetto, in qualità di RUP e per le su espresse ragioni procede alla verifica del progetto esecutivo denominato "Opere di sistemazione idraulica fiumara di Venosa a salvaguardia della viabilità rurale in contrada "Bellaveduta".

L'attività di verifica è stata condotta sugli elaborati progettuali del progetto esecutivo redatto dal Geom. Pasquale Zinfollino, e dalla Società EGM Project S.r.l., con sede in Potenza alla Via Vincenzo Verrastro 15/A, per la redazione della relazione idraulica e relazione geologica;

Il progetto è composto dai seguenti elaborati:

1) Relazione tecnico- descrittiva con quadro economico riepilogativo;
2) Corografia generale zone di intervento – sc. 1/10000;
3) Ortofoto generale zone di intervento;
4) Planimetria catastale con indicazione delle aree d'intervento 1/2000;

4.1) Planimetrie catastali su ortofoto con aree di intervento;

5) Stralcio aerofotogrammetrico interventi "A1 – B1 – B2 – B3 1/1000;
6) Documentazione fotografica situazione esistente aree d'intervento;

7) Particolari opere da realizzare;

8) Computo metrico-estimativo con quadro economico riepilogativo;

9) Elenco prezzi;

10) Capitolato Speciale d'appalto;

11) Cronoprogramma lavori e fascicolo manutenzione dell'opera;

12) Piano di sicurezza generale;

13) Costi della manodopera;

14) Schema Contratto di Appalto;

15) Planimetria catastale con layout di cantiere aree intervento.

Relazione specialistica per parere idraulico:

1) Relazione Idrologica Idraulica Fiumara Venosa

2) RI.1.1_mappe alluvionamento_30 anni_1

3) RI.1.2_mappe alluvionamento_30 anni_2

4) RI.1.3_mappe alluvionamento_30 anni_3

5) RI.2.1_mappe alluvionamento_200 anni_1

6) RI.2.2_mappe alluvionamento_200 anni_2

7) RI.2.3_mappe alluvionamento_200 anni_3

8) RI.3.1_mappe alluvionamento_500 anni_1

9) RI.3.2_mappe alluvionamento_500 anni_2

10) RI.3.3_mappe alluvionamento_500 anni_3

Gli aspetti di controllo verificati sono (art. 39 dell'All. I.7 del Codice):

AFFIDABILITÀ

1) verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto: **VERIFICA POSITIVA**

2) verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza: **VERIFICA POSITIVA**

COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA

1) verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità: **VERIFICA POSITIVA**

2) verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare: **VERIFICA POSITIVA**

3) verifica dell'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale: **VERIFICA POSITIVA**
4) verifica dell'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati: **VERIFICA POSITIVA**
5) verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame: **VERIFICA POSITIVA**
6) verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione: **VERIFICA POSITIVA**

LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ

1) verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione: **VERIFICA POSITIVA**
2) verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate: **VERIFICA POSITIVA**
3) verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati: **VERIFICA POSITIVA**

COMPATIBILITÀ

1) verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente: **VERIFICA POSITIVA**
2) verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
3) inserimento ambientale: **VERIFICA POSITIVA**
4) impatto ambientale: **VERIFICA POSITIVA**
5) funzionalità e fruibilità: **VERIFICA POSITIVA**
6) stabilità delle strutture: **VERIFICA POSITIVA**
7) topografia e fotogrammetria: **VERIFICA POSITIVA**
8) sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici: **VERIFICA POSITIVA**
9) igiene, salute e benessere delle persone: **VERIFICA POSITIVA**
10) superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche: **VERIFICA POSITIVA**
11) sicurezza antincendi: **VERIFICA POSITIVA**
12) inquinamento: **VERIFICA POSITIVA**
13) durabilità e manutenibilità: **VERIFICA POSITIVA**
14) coerenza dei tempi e dei costi: **VERIFICA POSITIVA**
15) sicurezza ed organizzazione del cantiere: **VERIFICA POSITIVA**

La verifica è stata condotta su tutti i documenti previsti dalla normativa ed in particolare:

RELAZIONI GENERALI

1) verifica della coerenza dei contenuti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente: VERIFICA POSITIVA

RELAZIONI SPECIALISTICHE

1) verifica della coerenza dei contenuti con le specifiche esplicitate dal committente: **VERIFICA POSITIVA**
2) verifica della coerenza dei contenuti con le norme cogenti: **VERIFICA POSITIVA**
3) verifica della coerenza dei contenuti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale: **VERIFICA POSITIVA**
4) verifica della coerenza dei contenuti con le regole di progettazione: **VERIFICA POSITIVA**

ELABORATI GRAFICI

1) verifica della descrizione in termini geometrici di ogni elemento, identificabile sui grafici, e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un

codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari: **VERIFICA POSITIVA**

CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI

1) verifica dell'adeguata qualificazione di ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, all'interno della documentazione prestazionale e capitolare: **VERIFICA POSITIVA**
2) verifica del coordinamento tra le prescrizioni del progetto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti: **VERIFICA POSITIVA**

DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA

1) verifica che i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni: **VERIFICA POSITIVA**
2) verifica che i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai vigenti prezzari della stazione appaltante o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata: **VERIFICA POSITIVA**
3) verifica che siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari: **VERIFICA POSITIVA**
4) verifica che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento: **VERIFICA POSITIVA**
5) verifica degli gli elementi di computo metrico estimativo, che comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi: **VERIFICA POSITIVA**
6) verifica che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard: **VERIFICA POSITIVA**
7) verifica che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti: **VERIFICA POSITIVA**
8) verifica che i totali calcolati siano corretti: **VERIFICA POSITIVA**
9) verifica che il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuino la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture, impianti e opere speciali, e qualora una o più di tali opere superi in valore il 15 per cento dell'importo totale dei lavori: **VERIFICA POSITIVA**
10) verifica che le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili a opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente: **VERIFICA POSITIVA**
11) verifica che i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario: **VERIFICA POSITIVA**

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

1) verifica della corretta redazione per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri: **VERIFICA POSITIVA**
2) verifica della esamina di tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81: **VERIFICA POSITIVA**

QUADRO ECONOMICO

1) verifica della redazione del quadro economico conformemente a quanto previsto dall'articolo 17: **VERIFICA POSITIVA**

ACQUISIZIONE DELLE APPROVAZIONI E AUTORIZZAZIONI

1) verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione: **VERIFICA POSITIVA**

Non avendo nulla da osservare nel merito sulla scorta degli elementi che precedono;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali» e successive modificazioni;

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;

Visto il «Codice dei contratti pubblici», di cui al D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 ed i suoi atti applicativi «Regolamento di esecuzione del Codice dei contratti», emanato con d.P.R. 05.10.2010, n. 207;

Visto il Nuovo Codice dei contratti pubblici di cui al Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

Visto il «Capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici», adottato con D.M. 19 aprile 2000, n. 145 e successive modificazioni, per le parti non abrogate;

Visto l'art. 42 comma 4, D.Lgs. n. 36/2023, Verifica della progettazione

sulla base delle verifiche effettuate, con il presente

PROCEDE

Alla validazione del Progetto esecutivo dei "Opere di sistemazione idraulica fiumara di Venosa a salvaguardia della viabilità rurale in contrada "Bellaveduta" per un importo complessivo di quadro economico pari a € 1.109.946,17 avendone verificato l'idoneità sulla base delle anzidette verifiche e avendo valutato che lo stesso può ritenersi valido, sotto il profilo tecnico, in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Pasquale Zinfollino

UFFICIO TECNICO COMUNALE · VENOSA ·

Il Tecnico Verificatore
Geom. Rocco Erricone