



PROVINCIA DI NUORO

ZONA OMOGENEA DELL'OGLIASTRA
SETTORE INFRASTRUTTURE - SERVIZIO INFRASTRUTTURE OGLIASTRA

Lavori di: OP.086: "Realizzazione canale a protezione della SP 63 in loc.Tancau" dell'importo di euro 250.000,00 - CUP J47B16000460001

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

E

CONTESTUALE VALIDAZIONE

(art. 26 d.lgs. 50/2016)

L'anno **duemilaventi** il giorno **nove** del mese di **giugno**, il sottoscritto Arch. Gian Vito Usai in qualità di Responsabile del Procedimento (giusta determinazione n. 344 del 20.03.2018) in contraddittorio con l'Ing. Franco Pili in qualità di progettista, direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza dell'intervento in oggetto, ha proceduto all'esecuzione delle seguenti verifiche sulla documentazione progettuale trasmessa:

- a) In merito alla completezza della progettazione:
 1. verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
 2. verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, strutturali e di sicurezza;
 3. verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
 4. verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
 5. verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
 6. verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
 7. verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste dalle vigenti norme;
 8. verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
 9. verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
 10. verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

Sono stati verificati inoltre i seguenti aspetti:

- b) coerenza e completezza del quadro economico;
- c) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) manutenibilità delle opere.

Infine è stata verificata:

- la rispondenza della soluzione progettuale ai requisiti espressi nel documento preliminare all'avvio della progettazione approvato con Deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 30 del 18.04.2018, al Progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con Deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 31 del 06.03.2019 e al progetto definitivo approvato con atto dirigenziale di conclusione positiva della Conferenza di Servizi n. 196 del 04.03.2020 e con Deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 42 del 01.04.2020.



PROVINCIA DI NUORO

ZONA OMOGENEA DELL'OGLIASTRA
SETTORE INFRASTRUTTURE - SERVIZIO INFRASTRUTTURE OGLIASTRA

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo delle opere di che trattasi può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, dando atto che lo stesso risulta costituito dai seguenti elaborati:

- A1 Corografia;
- A2 Rilievo Aerofotogrammetrico
- A3 Estratto del vigente strumento urbanistico
- A4 Inquadramento su Foto Aerea
- A5 Stralcio Cartografia PAI Pericolosità Idraulica
- A6 Stralcio Cartografia PAI Pericolosità Frana
- A7 Inquadramento su P.P.R.
- A8.1 Inquadramento Catastale
- A8.2 Inquadramento Catastale
- B1 Stato Attuale e Rilievo Strumentale
- B1.1 Stato Attuale e Rilievo Strumentale
- B1.2 Stato Attuale e Rilievo Strumentale
- B2 Profilo Longitudinale
- B3 Stato Attuale Sezioni Tipo
- C1 Stato di Progetto
- C1.1 Stato di Progetto
- C1.2 Stato di Progetto
- C2 Profilo Longitudinale
- C3 Stato di Progetto Sezioni Tipo
- C4 Sezioni scatolari in cls
- C5.1 Particolari costruttivi – raccolta e convogliamento acque
- C5.2 Particolari costruttivi – barriera classe H2
- C5.3 Particolari costruttivi – barriera classe N2
- E1.1 Computo Metrico Estimativo
- E1.2 Riepilogo categorie di lavoro
- E2 Elenco dei prezzi unitari
- E3 Analisi dei prezzi
- E4 Offerta a prezzi unitari
- E5 Quadro economico
- I1 Quadro di incidenza percentuale della manodopera
- I2 Incidenza percentuale della manodopera
- L Capitolato Speciale d'Appalto
- M Piano di Manutenzione
- R1 Relazione tecnico Illustrativa



PROVINCIA DI NUORO

ZONA OMOGENEA DELL'OGLIASTRA
SETTORE INFRASTRUTTURE - SERVIZIO INFRASTRUTTURE OGIIASTRA

- R2.1 Relazione sulle Strutture SCATOLARE 320 CM
- R2.2 Relazione sulle Strutture SCATOLARE 200 CM
- S1 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- S2.1 Layout di cantiere
- S2.2 Layout di cantiere
- S3 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- S4 Stima dei costi della sicurezza
- T1 Cronoprogramma dei lavori

e che il quadro economico è il seguente:

QUADRO ECONOMICO

		Cap. 882191/18
Oggetto:	OP.086 - Realizzazione canale a protezione della SP 63 in loc. Tancau - Cod RAS: ID 319	
A - Importo Lavorazioni		
Importo lavori	€ 151.990,58	
Costi della sicurezza	€ 7.000,00	
	Sommano lavori e oneri	€ 158.990,58
B - SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE		
IVA su lavori e oneri (22%)	€ 34.977,93	
Incentivo funzioni tecniche (art. 113 c.3 e c.4) - 2%	€ 2.543,85	
Spese tecniche - Supporto al RUP (max 1,5%)	€ 2.000,00	
Assicurazione Dipendenti	€ 380,00	
Spese Prog. e rilievi Geologiche/Geotecniche (IVA e oneri inclusi)	€ 11.196,89	
Spese per Commissione di gara	€ -	
Spese Tecniche - Prog./Coord sic /DL (IVA e oneri inclusi)	€ 31.440,53	
Imprevisti	€ 470,22	
Accordi bonari (3%)	€ 7.500,00	
Espropri (comprese: notifiche, registraz, voltture, frazionam) pubblicazioni, ANAC, ecc.	€ - € 500,00	
	Sommano somme a disposizione	€ 91.009,42
C - TOTALE	A + B	€ 250.000,00

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PROGETTISTA
F.to Digitalmente
Ing. Franco Pili

Il Responsabile del Procedimento
F.to Digitalmente
Arch. Gian Vito Usai

Contestualmente il sottoscritto Responsabile del Procedimento Arch. Gian Vito Usai

VALIDA

pertanto il progetto OP.086: "Realizzazione canale a protezione della SP 63 in loc.Tancau" dell'importo di euro 250.000,00 - CUP J47B16000460001 dell'importo di Euro 250.000,00 come individuato nel presente atto.

Il Responsabile del Procedimento

f.to Arch. Gian Vito Usai



PROVINCIA DI NUORO

ZONA OMOGENEA DELL'OGLIASTRA
SETTORE INFRASTRUTTURE - SERVIZIO INFRASTRUTTURE OGLIASTRA

Lavori di: OP.086: "Realizzazione canale a protezione della SP 63 in loc.Tancau" dell'importo di euro 250.000,00 - CUP J47B16000460001.

SCHEMA PER IL CONTROLLO DOCUMENTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

(artt. da 34 a 43 del D.P.R. 207/2010)

L'anno **duemilaventi** il giorno **nove** del mese di **Giugno**, il sottoscritto Arch. Gian Vito Usai in qualità di Verificatore, a seguito della consegna da parte dell'Ing. Franco Pili in qualità di progettista, direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza del progetto ESECUTIVO dei lavori in oggetto, ha effettuato le seguenti verifiche:

a)	Relazione generale del progetto esecutivo	(art. 34)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata <input type="checkbox"/> sufficiente <input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	
b)	Relazioni specialistiche del progetto esecutivo	(art. 35)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata <input type="checkbox"/> sufficiente <input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	
c)	Elaborati grafici del progetto esecutivo	(art.36)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata <input type="checkbox"/> sufficiente <input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	
d)	Calcoli delle strutture e degli impianti	(art.37)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata <input type="checkbox"/> sufficiente <input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	
e)	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	(art.38)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata <input type="checkbox"/> sufficiente <input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	
f)	Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera	(art.39)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata <input type="checkbox"/> sufficiente <input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	
g)	Cronoprogramma	(art.40)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata <input type="checkbox"/> sufficiente <input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	
h)	Elenco dei prezzi unitari, computo metrico estimativo, quadro economico e Capitolato Speciale Appalto	(art. 41-43)	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
			<input checked="" type="checkbox"/> adeguata <input type="checkbox"/> sufficiente <input type="checkbox"/> non adeguata	
			note:	

Osservazioni : niente

Il Verificatore

f.to Arch. Gian Vito Usai