



Comune di Oristano
Comuni de Aristanis

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

*PROGRAMMA DI INTERVENTI PER LA SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE CICLISTICA CITTADINA
(ART. 7 D.M. 468 DEL 27/12/2017)*

**REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLABILE NELL'AMBITO URBANO DI ORISTANO PER LA INTERCONNESSIONE
DELLA RETE DELLE CICLOVIE DELLA SARDEGNA – CUP H11B19000810005**

*(Importo complessivo di 493.048,10 di cui € 369.459,83 per lavori e oneri della sicurezza e
€ 123.588,27 per somme a disposizione dell'Amministrazione)*

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

(Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, art. 26, commi 6d e 8)

Il sottoscritto Ing. Alberto Soddu Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, alla presenza dell'Ing. Angelo Coghe, progettista e coordinatore della sicurezza fase di progettazione, ha condotto le opportune verifiche sulla documentazione progettuale, con riferimento ai seguenti aspetti:

- affidabilità
- completezza ed adeguatezza
- leggibilità, coerenza e ripercorribilità
- compatibilità

intendendosi per affidabilità:

- la verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- la verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

per completezza ed adeguatezza:

- la verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- la verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- la verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- la verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

per leggibilità, coerenza e ripercorribilità:

- la verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo all'utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- la verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e nella ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;

- la verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

per compatibilità:

- la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
- la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione ai seguenti aspetti:
 - a. inserimento ambientale
 - b. impatto ambientale
 - c. funzionalità e fruibilità
 - d. stabilità delle strutture
 - e. topografia e fotogrammetria
 - f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici
 - g. igiene, salute e benessere delle persone
 - h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche
 - i. sicurezza antincendio
 - j. inquinamento
 - k. durabilità e manutenibilità
 - l. coerenza dei tempi e dei costi
 - m. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Elementi progettuali

Il progetto definitivo-esecutivo dei **LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLABILE NELL'AMBITO URBANO DI ORISTANO PER LA INTERCONNESSIONE DELLA RETE DELLE CICLOVIE DELLA SARDEGNA**, è stato redatto dal progettista Ing. Angelo Coghe, nel mese di Marzo dell'anno 2022 ed è costituito dagli elaborati appresso elencati:

ELABORATI

1. ELAB 1 - RELAZIONE TECNICA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
2. ELAB 2 – ELENCO PREZZI
3. ELAB 3 – ANALISI PREZZI
4. ELAB 4 – COMPUTO METRICO ESIMATIVO
5. ELAB 5 – QUADRO ECONOMICO
6. ELAB 6 – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
7. ELAB 7 – SCHEMA DI CONTRATTO
8. ELAB 8 – CRONOPROGRAMMA
9. ELAB 9 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
10. ELAB 10 – FASCICOLO DELL'OPERA
11. ELAB 11 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
12. ELAB 12 – DISCIPLINARE TECNICO
13. TAV. 01 – INQUADRAMENTO GENERALE
14. TAV. 02 – STATO ATTUALE - Planimetrie
15. TAV. 03 – STATO DI PROGETTO – Planimetrie
16. TAV. 04 – STATO ATTUALE – Sezioni
17. TAV. 05 – STATO DI PROGETTO – Sezioni
18. TAV. 06 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Il quadro economico riassuntivo dell'intervento risulta così articolato:

A) LAVORI

A.1 Importo lavori	362.074,42 €
A.2 Oneri sicurezza	7.385,41 €

IMPORTO TOTALE DEI LAVORI - A

369.459,83 €

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 Progettazione e Coordinamento Sicurezza (inarcassa compresa)	22.520,00 €
B.2 Direzione dei Lavori, supporto D.L. e Coord. sic. in esec. (inarcassa compresa)	17.465,01 €
B.3 Funzioni Tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)	7.389,20 €
B.4 Fondo per Accordi bonari	11.083,79 €
B.5 Rilievi (IVA compresa)	4.000,00 €
B.6 Spese per Pubblicità	1.000,00 €
B.7 Contributo Autorità di Vigilanza	225,00 €
B.8 Imprevisti	14.162,58 €

IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE - B

77.845,58 € 77.845,58 €

C) IVA

C.1 Importo IVA su Lavori ed Oneri(10% di A)	36.945,98 €
C.2 Importo IVA sulla Progettazione, Coord. Sic. in Prog. ed Oneri(22% di B.1)	4.954,40 €
C.3 Importo IVA sulla Direzione Lavori, Coord. Sic. in Esec..ed Oneri(22% di B.2)	3.842,30 €

IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE - C

45.742,69 € 45.742,69 €

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI A+B+C

=====
493.048,10 €

GIUDIZIO DI VERIFICA

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse,

il sottoscritto Dott. Ing. Alberto Soddu,

Responsabile unico del procedimento ritiene il progetto definitivo - esecutivo dei lavori di **REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLABILE NELL'AMBITO URBANO DI ORISTANO PER LA INTERCONNESSIONE DELLA RETE DELLE CICLOVIE DELLA SARDEGNA, VALIDO**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

Oristano, 06 Aprile 2022

*Il Responsabile Unico del procedimento
(Dott. Ing. Alberto Soddu)*
