



Comune di Oristano
Comuni de Aristanis

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN OPERA DELLE MISURE DI PROTEZIONE PASSIVA DEL
PONTE SUL TIRSO DELLA STRADA COMUNALE PER SILI'.**

(Importo complessivo di € 360.000,00

*Di cui € 283.000,00 per lavori a base d'asta ed € 8.300,00 per oneri della sicurezza
ed € 76.700,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione)*

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

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

Il sottoscritto Ing Roberto Sanna, dirigente del Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni del Comune di Oristano in virtù del Decreto del sindaco n. 27 del del 26/09/2019, alla presenza GEOM. Luciano Torrente, progettista dell'opera, 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:
 - inserimento ambientale
 - impatto ambientale
 - funzionalità e fruibilità
 - stabilità delle strutture
 - topografia e fotogrammetria
 - sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici
 - igiene, salute e benessere delle persone
 - superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche
 - sicurezza antincendio
 - inquinamento
 - durabilità e manutenibilità
 - coerenza dei tempi e dei costi
 - sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Elementi progettuali

Il progetto esecutivo "MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN OPERA DELLE MISURE DI PROTEZIONE PASSIVA DEL PONTE SUL TIRSO DELLA STRADA COMUNALE PER SILI" è stato redatto dal geometra Luciano Torrente, nel mese di giugno dell'anno 2020 e parzialmente aggiornato nel mese di marzo 2021 ed è costituito dagli elaborati appresso elencati:

Il quadro economico riassuntivo dell'intervento risulta così articolato:

Importo lavori	
Importo netto dei lavori	€ 275.000,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.300,00
Totale importo	
283.300,00	
Somme a disposizione dell'amministrazione	
1 IVA su lavori ed oneri, con aliquota al 10%	€ 28.330,00
2 SOMME PER IMPREVISTI	€ 6.050,35
3 SOMME A DISPOSIZIONE PER INCENT. AL RUP	€ 5.400,00
4 SOMME A DISPOSIZ. PER ACCORDI BONARI	€ 1.000,00
5 Oneri previdenziali CNG 5%	€ 1.382,50
6 SPESE GENERALI E TECNICHE	€ 27.650,00
7 IVA 22% (voci 5 e 6)	€ 6.387,15
8 SPESE ESPLETAMENTO GARA D'APPALTO	€ 500,00
TOTALE IMPORTO LAVORI	
€ 360.000,00	

Il direttore dei lavori, Geometra Luciano Torrente, nominato con determina Determinazione n. 113 del 19/01/2015, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, attesta inoltre:

- la libera accessibilità alle aree e agli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Il Direttore dei Lavori
(geom. Luciano Torrente)

GIUDIZIO DI VERIFICA

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse, nonché dopo avere acquisito i nulla osta dagli Enti preposti,

il sottoscritto ing. Roberto Sanna,

incaricato della validazione del progetto esecutivo dei lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN OPERA DELLE MISURE DI PROTEZIONE PASSIVA DEL PONTE SUL TIRSO DELLA STRADA COMUNALE PER SILI', consapevole della responsabilità derivante dal mancato rilievo di errori ed omissioni che ne pregiudichino in tutto o in parte la realizzabilità dell'opera e la sua utilizzazione,

esprime un giudizio favorevole

sul progetto esecutivo in argomento in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Oristano, lì 01/04/2021

Il Validatore
(dott. ing. Roberto Sanna)

