



COMUNE DI SANTU LUSSURGIU

Provincia di Oristano

Lavori di

Realizzazione opere idraulico-forestali per mitigazione delle erosioni e manutenzione dei corpi idrici - loc. Matta Fresaghe - S'Ena e S'Alinu

Emergenza Incendi 2021

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA: 1	Interventi in Località Matta Fresaghe	
	Il progettista	
	ing. Francesco Fais 	
		DATA: Aprile 2025
Il R.U.P. Geom. Antonello Cadau	Il Sindaco Dott. Diego Loi	
 ing. Francesco Fais studio di ingegneria	Piazza Eleonora, 22 - 09070 Bonarcado (OR) Tel: 0783/56663 Fax: 178 27 27 870 Cell.: 3406106791 e-mail ingfrancescofais@gmail.com P.Iva: 01062970957	
Disegno realizzato con Autocad 2005i - Lic. n. 342-30150649		



Foto aerea dettaglio area di intervento "Matta Fresaghe"

- Alveo fiume
- Strada



Foto 5

Alveo Rio Matta Fresaghe

- Interventi da realizzarsi in alveo Rio Matta Fresaghe:
- Pulitura argini e alveo (lavorazione n. PF.0001.0002.0044)

- Abbattimento alberi inalveo (lavorazione n. PF.0006.0001.59 / 61)

- Bonifica area dall'eventuale presenza di rifiuti speciali (lavorazioni ES.14 - ES.15)



Foto 6



Foto 1: Area zona imbocco Rio Matta Fresaghe / canale tombato

- Interventi da realizzarsi nella zona di imbocco Rio Matta Fresaghe / canale tombato:
- Sfalcio dei prodotti erbosi (lavorazione n. ES_12)

- Ripristino della funzionalità idraulica tombino/cavalcafosso (lavorazione n. ES_01)

- Realizzazione circa 30 mq di pavimentazione in cls (larghezza 1.50 ml)



Foto 2: Imbocco Rio Matta Fresaghe / canale tombato



Foto 3: Cavalcafosso/tombino oggetto di intervento



Foto 4: Stradello con scarico acque nel cavalcafosso (Foto 3)

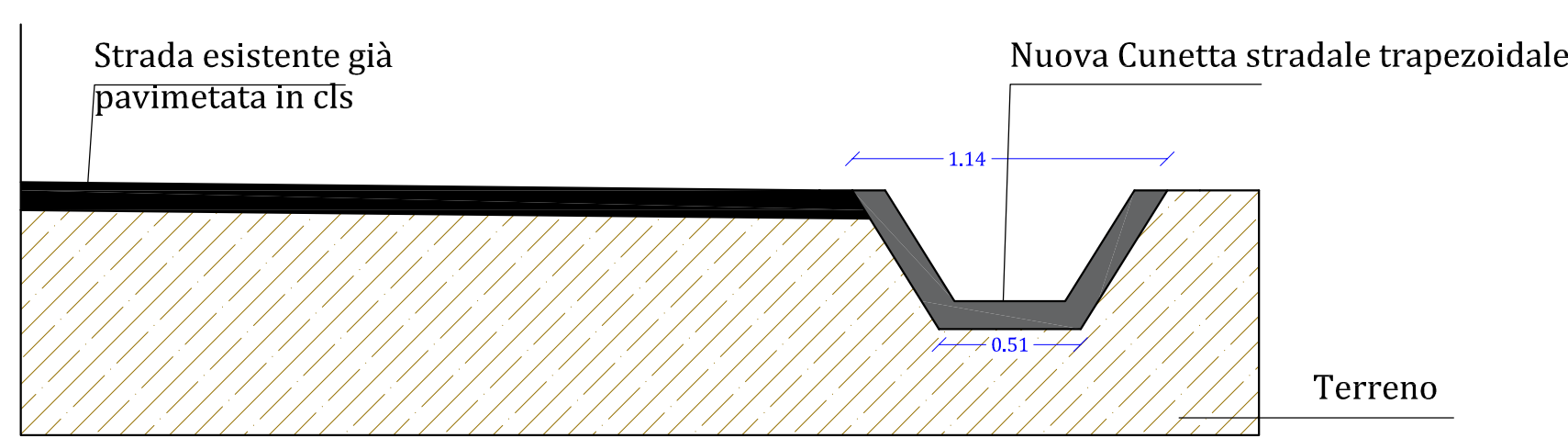
Interventi Strada Matta Fresaghe



Foto 7 - Strada Matta Fresaghe (vista da valle)



Foto 8 - Cavalca fosso e tubazione rete idrica esistente



Sezione tipo (Scala 1:25)

- Realizzazione nuova cunetta a sezione trapezoidale:
- Risagomatura cunetta in terra pronta per la realizzazione della cunetta in cls (lavorazione art. ES_03)

- Fornitura e posa di casseforme per getti di calcestruzzo (lavorazione art. SAR24_PF.0008.0001.0001)

- Fornitura e posa di rete elettrosaldata FI 10 maglia 20x20 (lavorazione art. SAR24_PF.0008.0002.0014)

- Fornitura e posa di calcestruzzo C 20 / 25 (lavorazione art. SAR_PF.0004.0001.0005)

- Alte lavorazione sulla strada Matta Fresaghe:
- Demolizione cavalcafossi esistenti (lavorazione n. ES_04)

- Demolizione di eventuali trovanti in roccia dura (lavorazione art. ES_05)

- Dissotterramento e nuovo interrimento condotta rete idrica passante all'interno della cunetta (lavorazione art. ES_06)

- Fornitura e posa in opera dei nuovi cavalcafossi (art. PF.0001.0006.0016 (mod.1) e PF.0001.0006.0016 (mod.2))