



COMUNE DI LENOLA

PROVINCIA DI LATINA

REGIMAZIONE TORRENTE PANTANO POZZAVEGLIE PER DIFESA DEL TERRITORIO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO

DECRETO M.I.T. 23.02.2021

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CUP: D34H20001220001

R.T.P. PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Ing. Simone Quinto

Geol. Mario Macaro



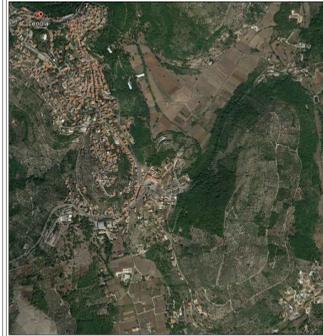
Ag. Mauro Francesconi

Geom. Carmine Terelle



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE

Arch. Piero Massimo Cerasoli



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Area Tecnico Urbanistica
Ing. Pietro D'Orazio

TITOLO TAVOLA

PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI

NUM.

11

SCALA

varie

DATA

REVISIONE

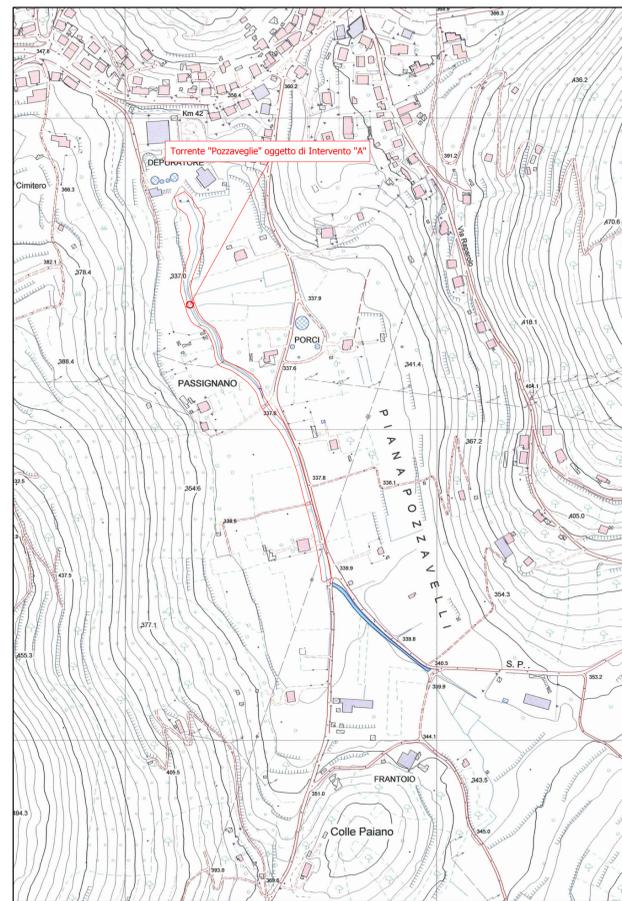
VISTI

Ottobre 2021

Prima emissione

Il presente progetto è protetto a termini di legge.

INTERVENTO "A" – TORRENTE POZZAVEGLIE



STRALCIO C.T.R. – SEZIONE 415021 – RAPP. 1:5.000

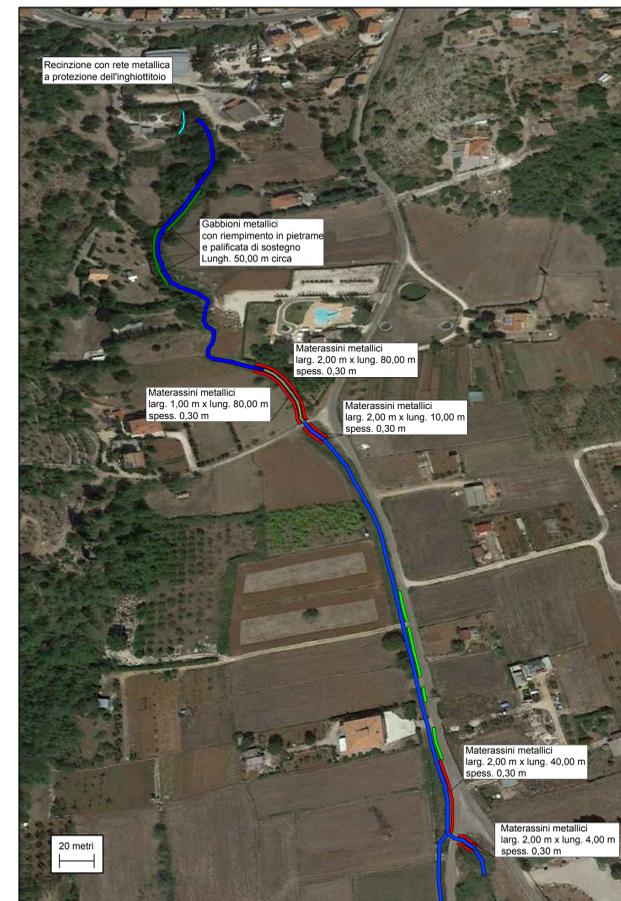


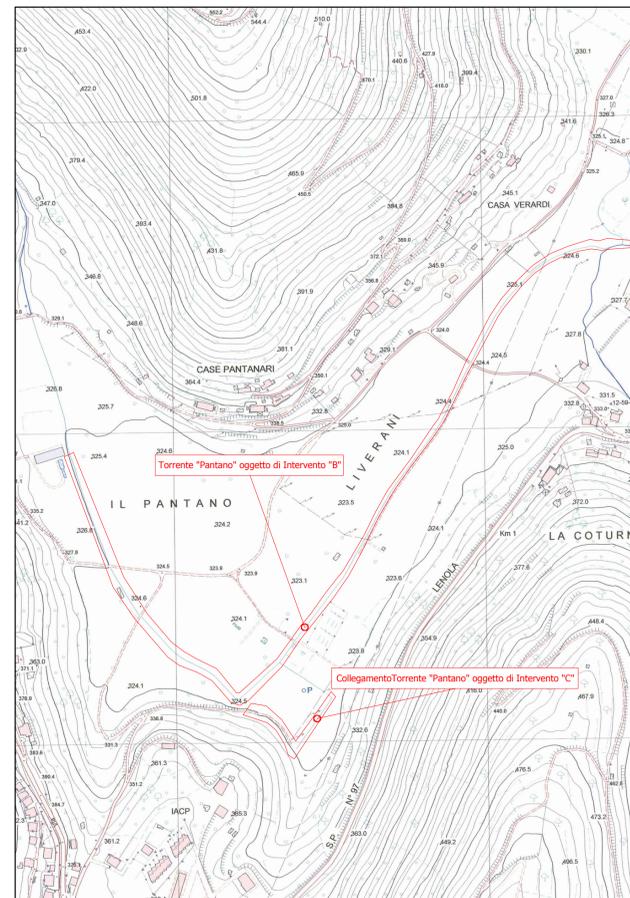
IMMAGINE SATELLITARE – FONTE: GOOGLE EARTH

LEGENDA INTERVENTO "A"

- Cordolo cunetta (circa 100 m, largh 0,60 m, altezza 0,20 m, con inserimento ogni 5 metri di tubazione Ø 10 per drenaggio acque bianche da strada)
- Pulizia e riprofilatura sponde con asportazione di terra depositata sul fondo per 0,50 m circa di spessore
- Pulizia e riprofilatura sponde con asportazione di terra depositata sul fondo per 1,50 m circa di spessore
- Gabioni metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione, con palificata di sostegno
- Materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione
- Rivestimento fondo alveo in massi cementati
- Recinzione in rete a maglia quadrata o rombica, con profilati in ferro e cancellotto

In generale, sull'intero tracciato dell'alveo è previsto il taglio e la manutenzione della vegetazione in alveo e sulle sponde. Tale intervento consente la riduzione della presenza di materiali vegetali lungo l'alveo e dei detriti che ne determinano la ridotta capacità di deflusso. Nell'ambito degli interventi di pulizia e rimozione della vegetazione lungo l'intero tratto di fosso oggetto dei lavori, si dovrà procedere alla rimozione dei massi ciclopici in alveo su indicazione della D.L., che determinano condizioni di particolare rischio di ostacolo al deflusso anche per potenziale occlusione con materiale grossolano, come ad esempio tronchi o rifiuti ingombranti trascinati dalla corrente. Tali massi potranno essere ricollocati lungo le sponde, su indicazione della D.L.

INTERVENTI "B" E "C" – TORRENTE PANTANO E COLLEGAMENTO TORRENTE PANTANO



STRALCIO C.T.R. – SEZIONE 402142 – RAPP. 1:5.000

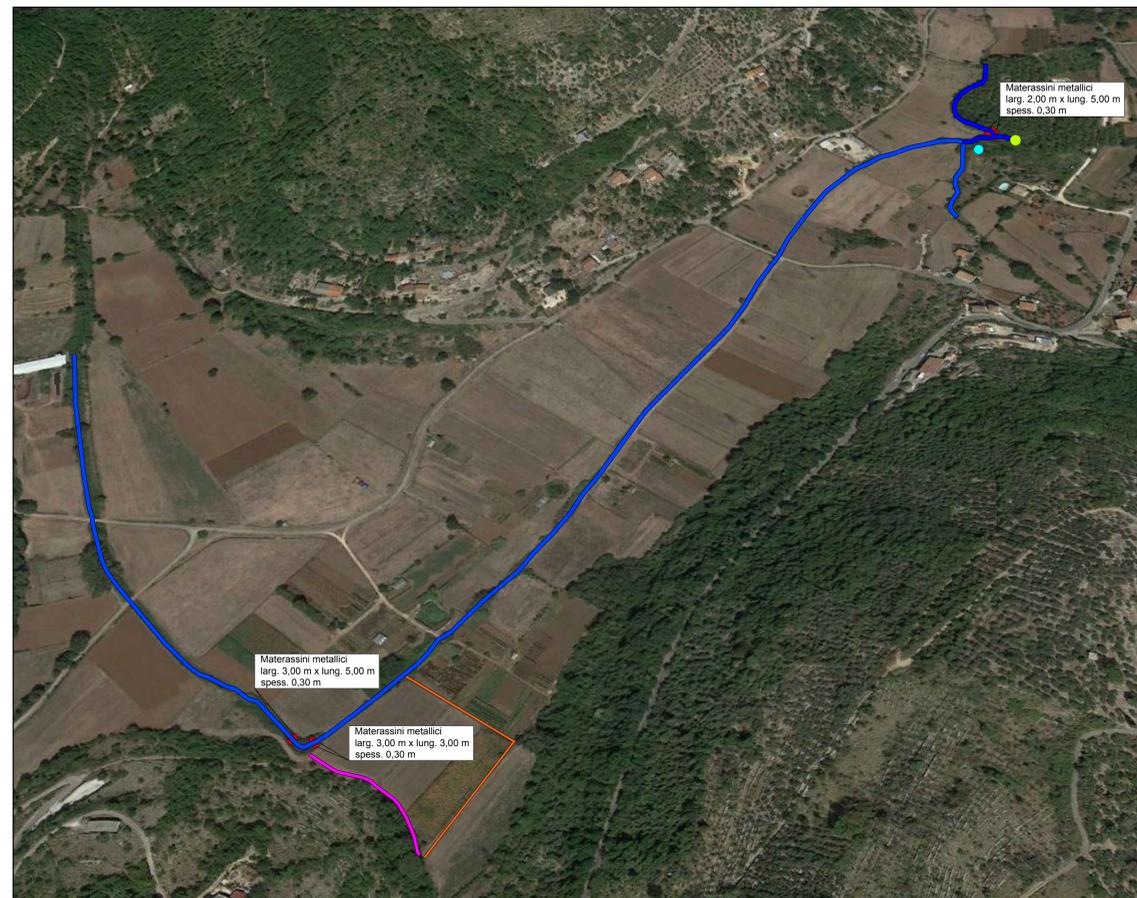


IMMAGINE SATELLITARE – FONTE: GOOGLE EARTH

LEGENDA INTERVENTO "B"

- Pulizia e riprofilatura sponde con asportazione di terra depositata sul fondo per 0,50 m circa di spessore
- Pulizia e riprofilatura sponde con asportazione di terra depositata sul fondo (spess. variabile anche fino a 1,50 m) fino al Pozzo Liverani
- Sistemazione muro a secco in pietra esistente, con realizzazione cordolo sommitale
- Materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione
- Recinzione in rete a maglia quadrata o rombica, con profilati in ferro, a protezione della Chiavica Liverani e dell'inghiottitoio di Pantano
- Cordolo sommitale lungo la circonferenza del Pozzo Liverani, con inserimento di parapetto di protezione. Livellamento terreno con terra reperita in loco

In generale, sull'intero tracciato dell'alveo è previsto il taglio e la manutenzione della vegetazione in alveo e sulle sponde. Tale intervento consente la riduzione della presenza di materiali vegetali lungo l'alveo e dei detriti che ne determinano la ridotta capacità di deflusso. Nell'ambito degli interventi di pulizia e rimozione della vegetazione lungo l'intero tratto di fosso oggetto dei lavori, si dovrà procedere alla rimozione dei massi ciclopici in alveo su indicazione della D.L., che determinano condizioni di particolare rischio di ostacolo al deflusso anche per potenziale occlusione con materiale grossolano, come ad esempio tronchi o rifiuti ingombranti trascinati dalla corrente. Tali massi potranno essere ricollocati lungo le sponde, su indicazione della D.L.

LEGENDA INTERVENTO "C"

- Scavo su terreno per inserimento di condotta interrata (Tubo in PEAD corrugato Ø 63, lungh. 120 metri) per collegamento fosso con Inghiottoio di Pantano, con conseguente rinterro e ripristino dei luoghi
- Riprofilatura del fondo della scollina per riconfigurazione della pendenza naturale