



LEGENDA

- Nuovo tombino con sezione 6,00x2,60 m
- Nuovo tombino bicanna con doppia sezione 6,00x2,60 m
- Deviazione/adeguamento canale
- Raccordo alla sezione in cls esistente
- Raccordo alla sezione in terra esistente
- Demolizione e riporto tratti di canale abbandonati
- Materassi Reno

Prog. Sezioni utilizzate nel modello idraulico
 Prog. Sezioni utilizzate nel modello idraulico e rappresentate in tavola Sezioni Post Operam con indicazione della progressiva e della quota di fondo alveo

Profilo	da progr.	a progr.	Tipologia sezione
CO3	400.00	412.00	1
CO3	412.00	433.00	1
CO3	433.00	434.00	1
CO3	434.00	460.80	3
CO3	460.80	492.30	4
CO5	195.00	230.00	1
CO5	230.00	231.00	1
CO5	231.00	257.20	3
CO5	257.20	272.40	5
ALLACCIANTE	130.00	158.00	6
ALLACCIANTE	158.00	167.00	6
ALLACCIANTE	167.00	195.50	6
ALLACCIANTE	195.50	225.00	6
ALLACCIANTE	225.00	252.00	6
ALLACCIANTE	252.00	276.80	6
ALLACCIANTE	276.80	302.50	6
ALLACCIANTE	302.50	324.00	6
ALLACCIANTE	324.00	336.61	6
ALLACCIANTE	336.61	370.00	6

Note:

- Riferimento alla cartografia di base utilizzata: WGS 84 / UTM zone 33N - EPSG: 32633
- Le caratteristiche geometriche dei corsi d'acqua e dei manufatti presenti lungo gli stessi sono state ricostruite a partire dai rilievi eseguiti da Italferr o reperiti presso altri Enti. Sono stati utilizzati, a seconda della disponibilità, i seguenti dati:
 - rilievo LIDAR Italferr con risoluzione 5 punti/mq;
 - DTM Regione Sicilia con risoluzione 2m x 2m;
 - sezioni di rilievo trasversali dei corsi d'acqua;
 - rilievi colometrici;
 - prospetti delle opere di scavo esistenti;
 - documentazione fotografica.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NODO DI CATANIA

S.O. OPERE CIVILI
PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO

IDROLOGIA E IDRAULICA
 PLANIMETRIA SISTEMAZIONI CON ASSI E SEZIONI
 POST OPERAM

SCALA: 1:1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA		Luglio 2021		Luglio 2021		Luglio 2021	

File: RS3H00D09P7ID0002001A.dwg