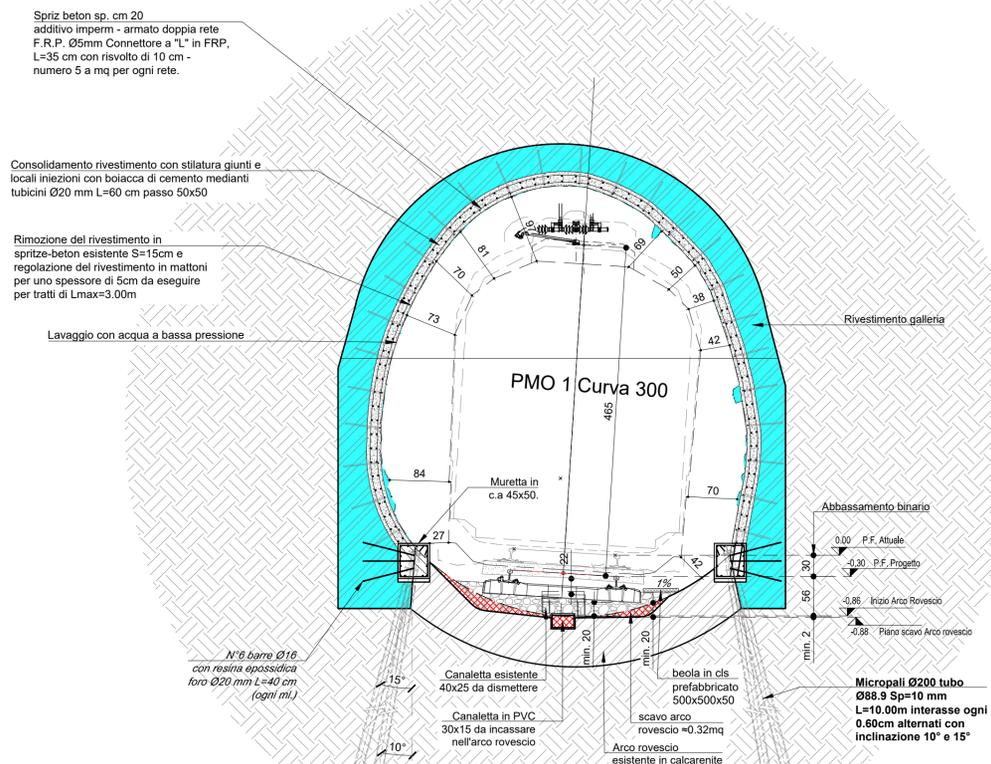
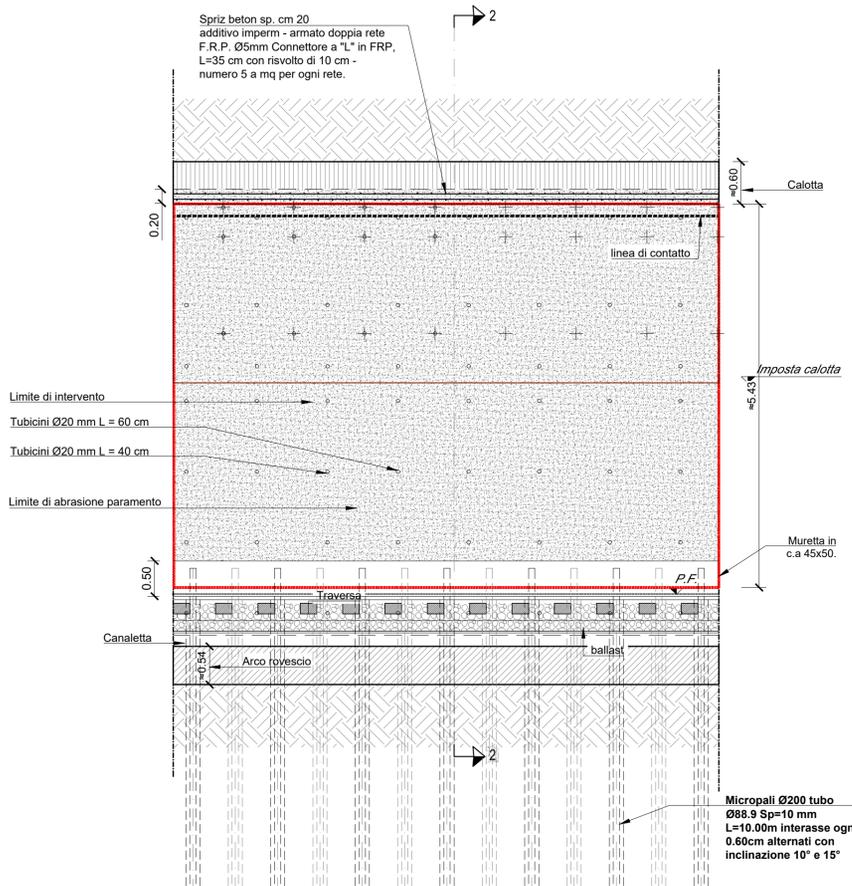


SEZIONI CORRENTI - STATO DI PROGETTO

LONGITUDINALE

TRASVERSALE



INTERVENTO [3] - RIVESTIMENTO GALLERIA  
DA PROG. 51+950.00 A PROG. 52+050.00

NOTA:  
QUOTA ARCO ROVESCIO IN CALCARENITE DAL SONDAGGIO DEL  
06/06/2019 AL Km 52+162 IN PROSSIMITA IMBOCCO LATO ALCAMO

INQUADRAMENTO TERRITORIALE



FASI REALIZZATIVE	
Fase [1]	Rimozione del rivestimento in spritze-beton esistente S=15cm e regolazione del rivestimento in mattoni per uno spessore di 5cm da eseguire per tratti di Lmax=3.00m
Fase [2]	Consolidamento rivestimento con stilatura giunti e locali iniezioni con boiaccia di cemento mediante tubicini Ø20 mm L=60 cm passo 50x50
Fase [3]	Realizzazione muretta con micropali
Fase [4]	Spriz beton sp. cm 20 additivo imperm - armato doppia rete F.R.P. Ø5mm Connettore a "L" in FRP, L=35 cm con risvolto di 10 cm - numero 5 a mq per ogni rete

TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
CAMPI DI IMPIEGO	Classe di resistenza a compressione	Classe di lavorabilità	Classe di esposizione ambientale	Dura (anni min)
Contro di fondazione	C25/30	S4	XC2	25
Calcestruzzo magro	C12/15	-	XC0	-
Calcestruzzo proiettato	CP30	-	-	-
Norma di riferimento: EN 10834				
ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO				
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B40C	fyk=450Mpa Bk=540Mpa 1.15x= Bk/yk < 1.35		

N.B: Tutte le dimensioni che definiscono la struttura e la geometria della galleria sono indicative in quanto desunte da rilievi e indagini puntuali

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE  
 DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE  
 DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE: SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRE E FIRMA DEL PROGETTISTA: **ING. A. LA TESSA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)**  
**TRATTA: CINISI (i) - ALCAMO DIRAMAZIONE (i)**

OOCC-RIQUALIFICAZIONE GALLERIA SPADAFORA		SCALA VARIE	
Galleria Spadafora - Planimetria Intervento Tipo[3]		Foglio	di
PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.
3048117	S01	PD	TSG L
PROGR.OP.	FASE	FUNZ.	NUMERAZ.
48	001	E	007A

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. A. La Tessa	06.2019						

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data
		Archiviato	Data