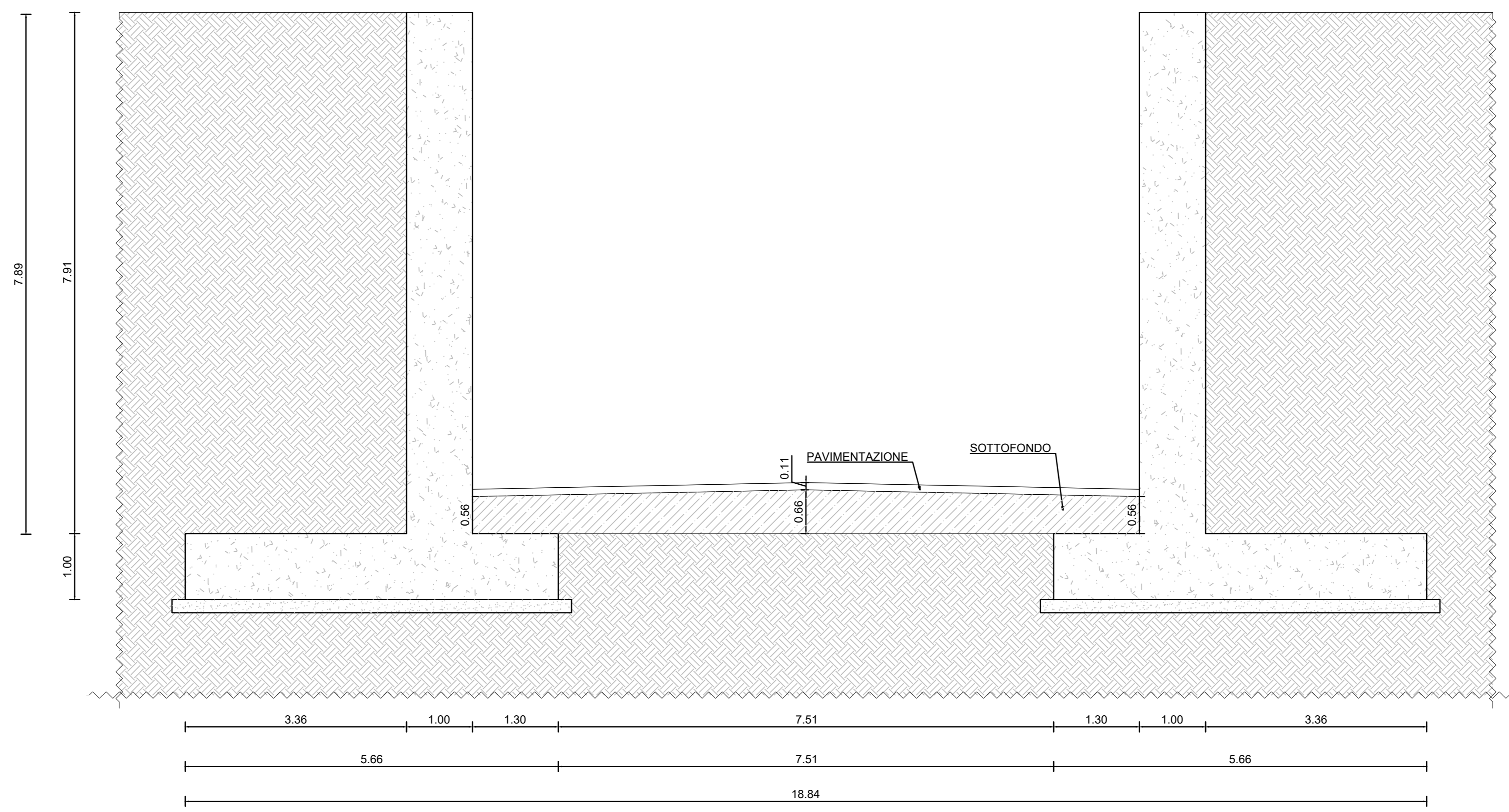
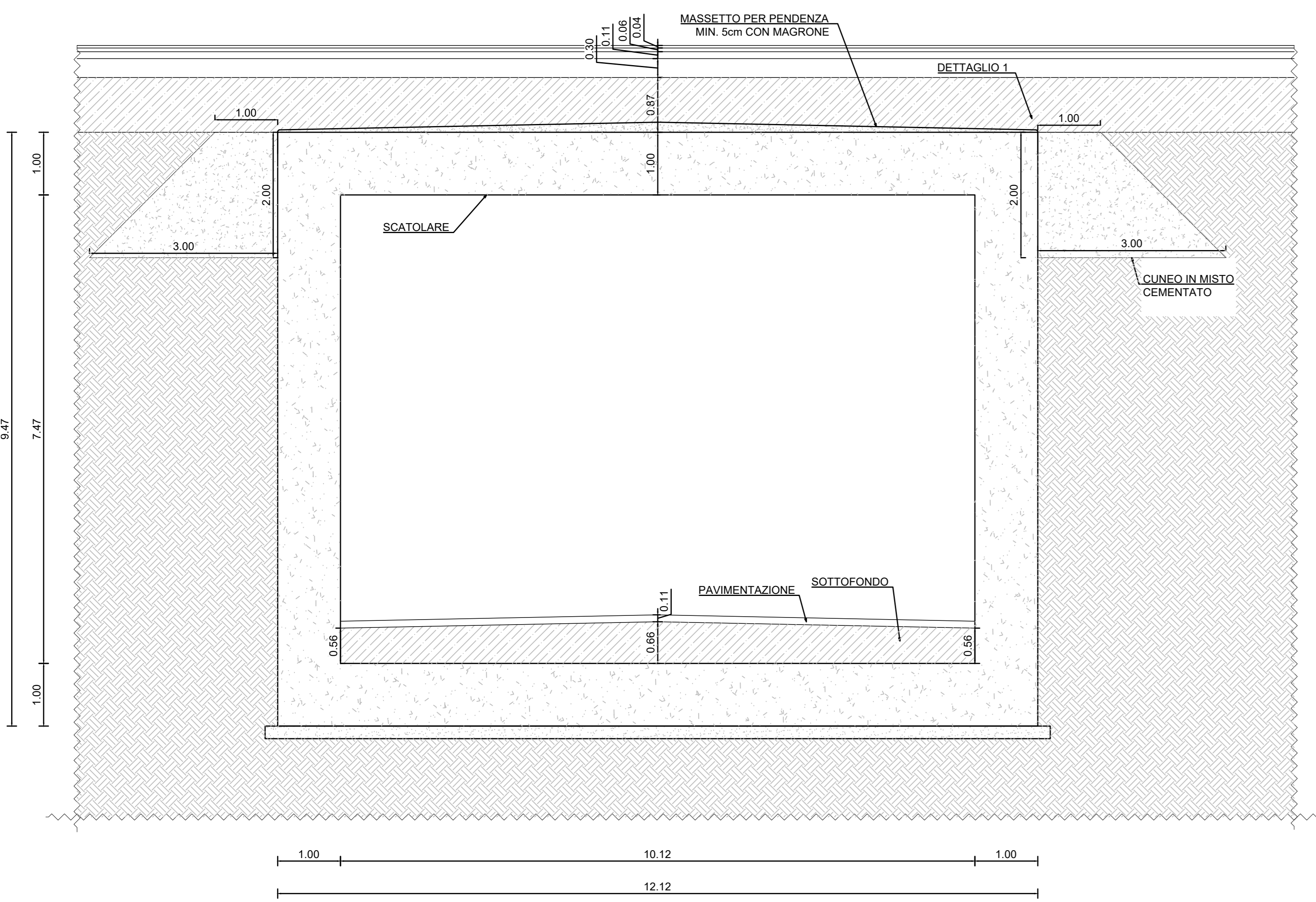


SEZIONE TRASVERSALE AA'  
Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE BB'  
Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE CC'  
Scala 1:50

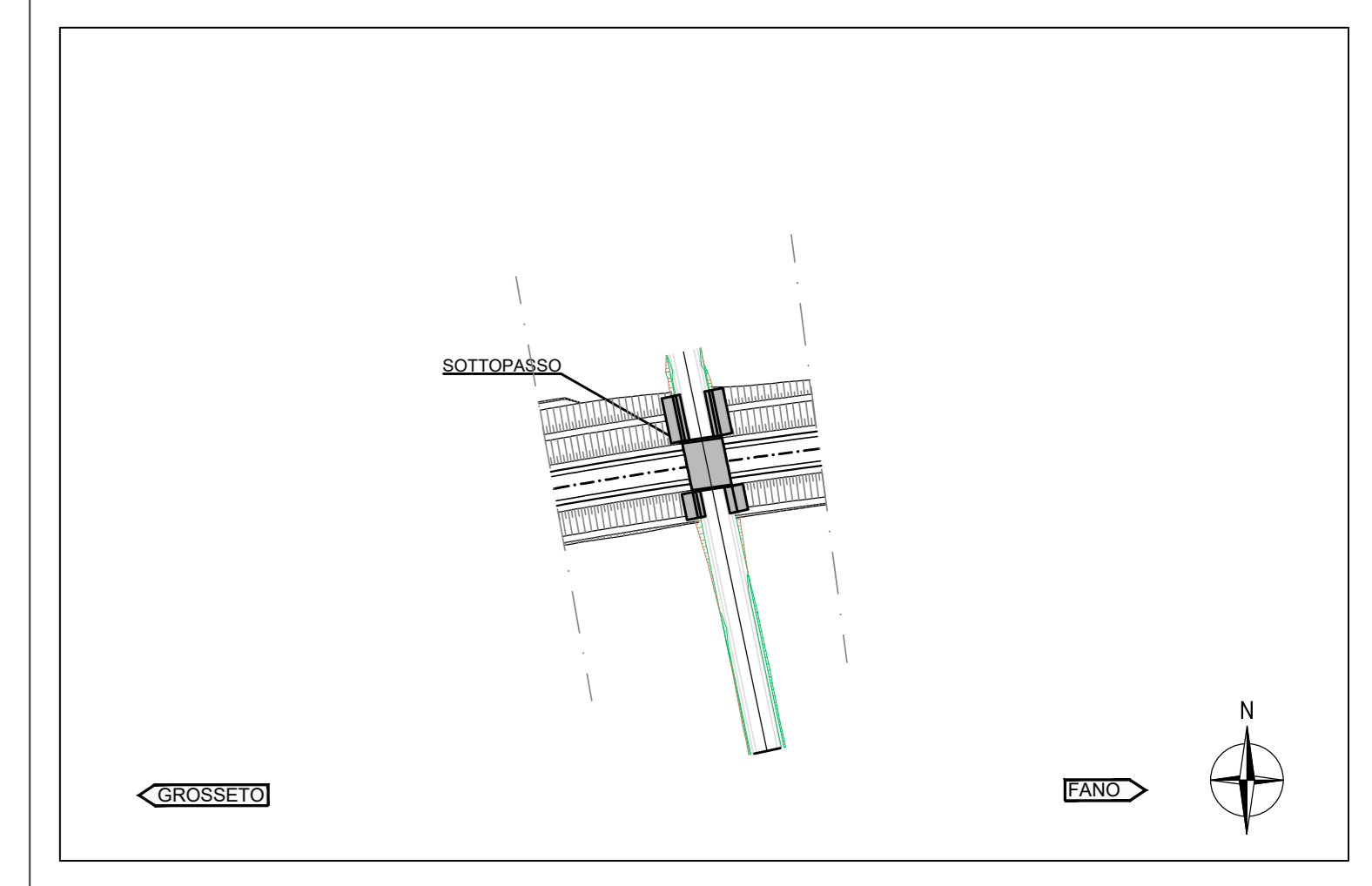
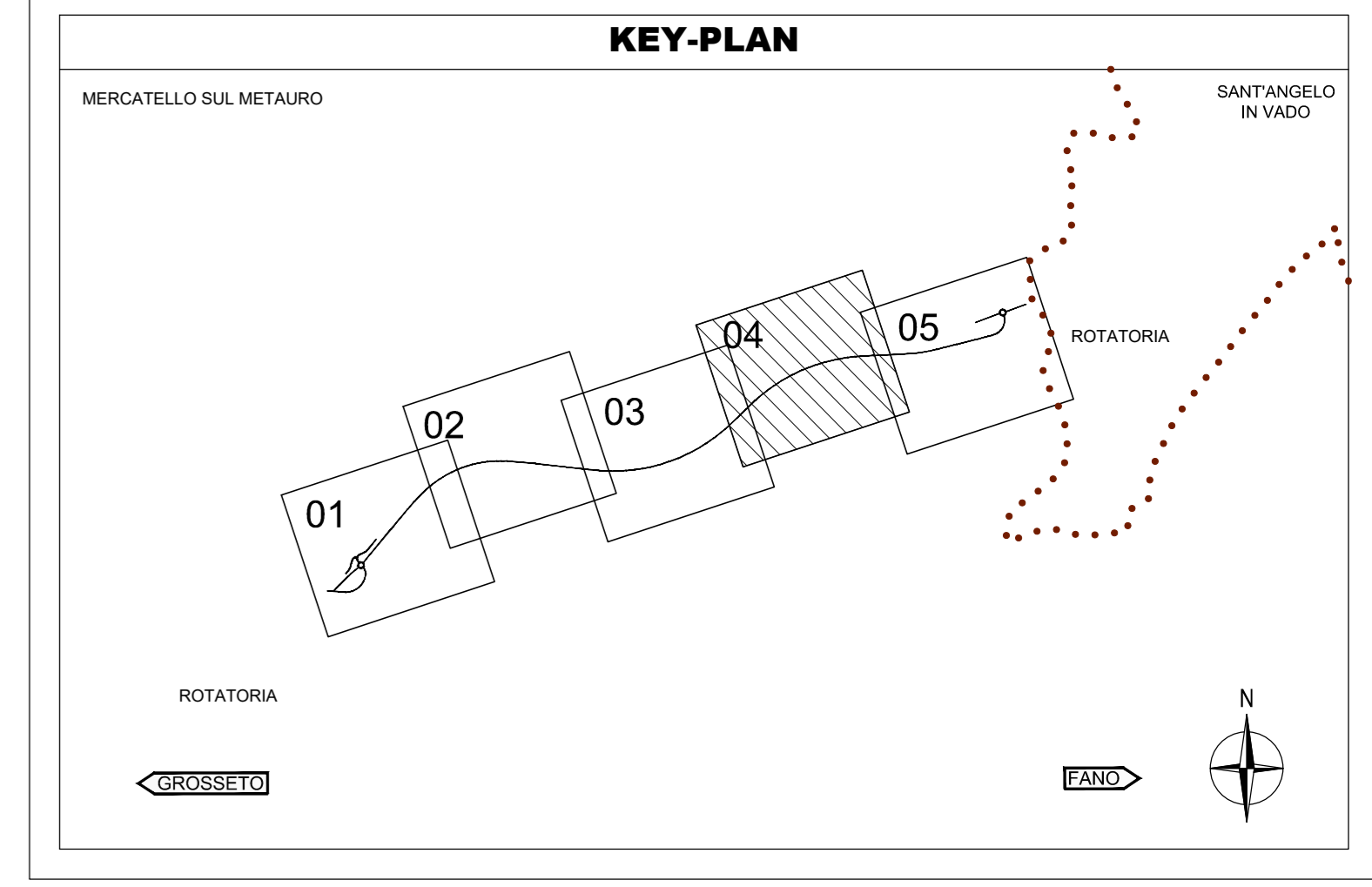
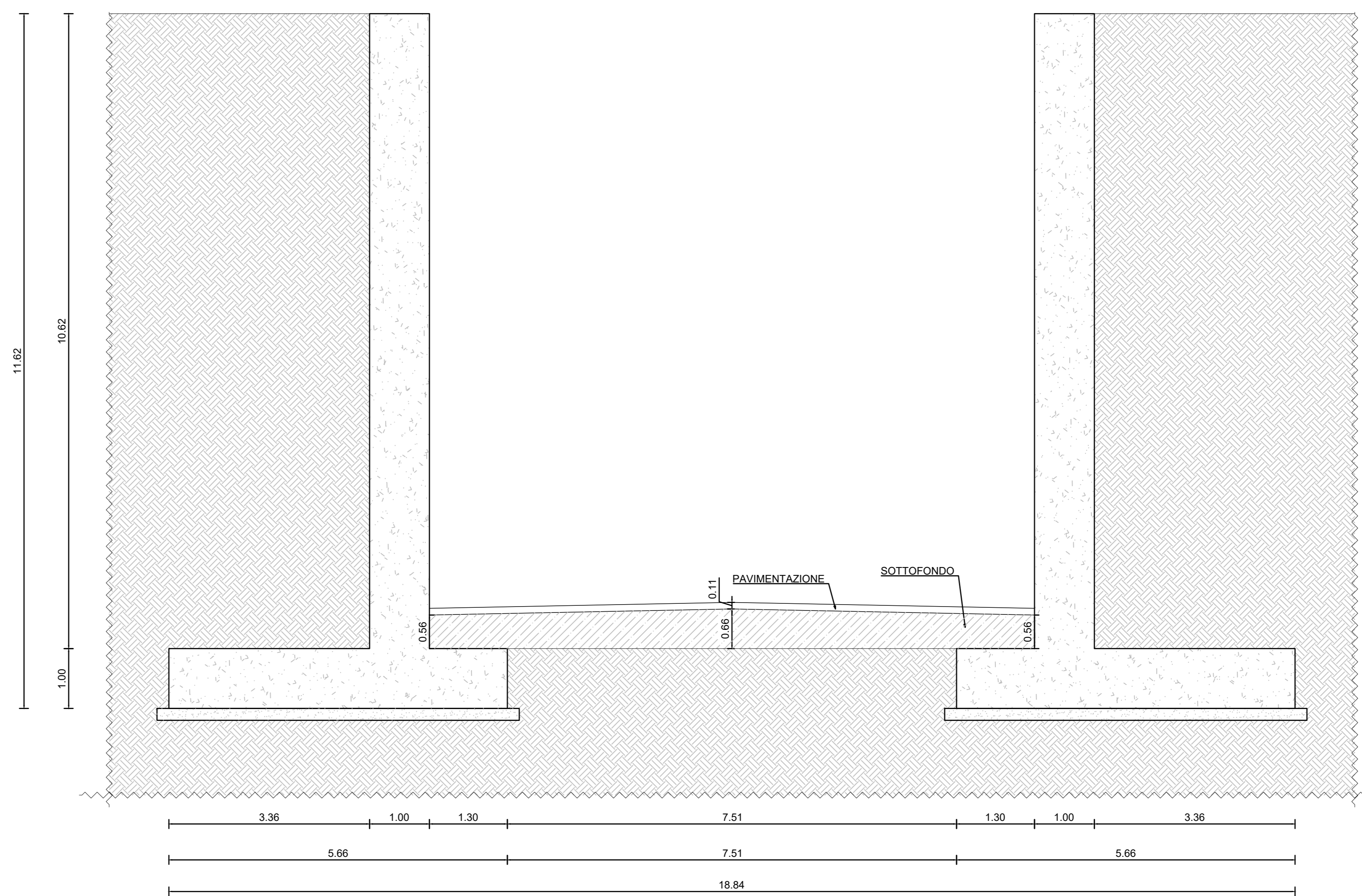
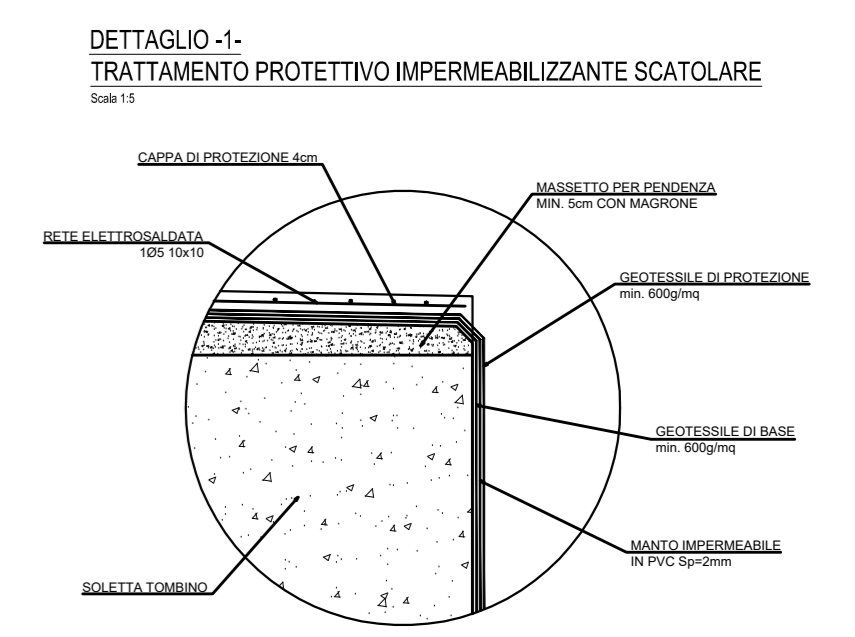


TABELLA MATERIALI CALCESTRUZZI

<b>CALCESTRUZZO C32/40 PER NUOVI GETTI</b>
- Rk: 40MPa
- Classe di esposizione piedritti e solette: XC3
- Classe di esposizione cordoli: XC4+XD3
- Classe di consistenza slump: S4
- Rapporto max A/C: 0.55
- Diametro massimo inerti: 16mm
- Contenzimento minimo di cemento: 320 kg/m <sup>3</sup>
- Copriferro minimo: 35mm - 50mm in fondazione

TABELLA MATERIALI ACCIAI

<b>ACCIAIO PER C.A. IN BARRE B450C</b>
- Laminato a caldo ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, con marchiatura CE ovvero conforme a DM 17/01/18 cap.11
- Tensione caratteristica a rottura F <sub>tk</sub> : 540MPa
- Tensione caratteristica allo snervamento F <sub>yk</sub> : 450MPa
- Tensione di calcolo di snervamento (es.f. 1.15): f <sub>yd</sub> = 391 MPa



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**E 78 GROSSETO - FANO**  
TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA  
Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)

**PROGETTO DEFINITIVO** AN 245

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	1° PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI, INGEGNERIA s.r.l.
IL GEODOLGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	Ing. Moreno Pianfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 42657	(Mandante) <b>cooprogetti</b>
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	(Mandante) <b>engeko</b>
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pianfili, Marco Calozza	Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MINORI  
SOTTOVIA  
ST.03 - SOTTOVIA 03 ALLA Pk 3+109,45  
Pianta, prospetti e sezioni - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO D AN 24 5	TOOST03STRCP02A	A	Varie
LIV. PROG.	ANNO	CODICE ELAB.	
D	2 2	T O S T O 3 S T R C P O 2	
C			
B			
A	Emissione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023	Febbraio'23	Suraci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO
			VERIFICATO
			APPROVATO
			Crencu
			Guiducci