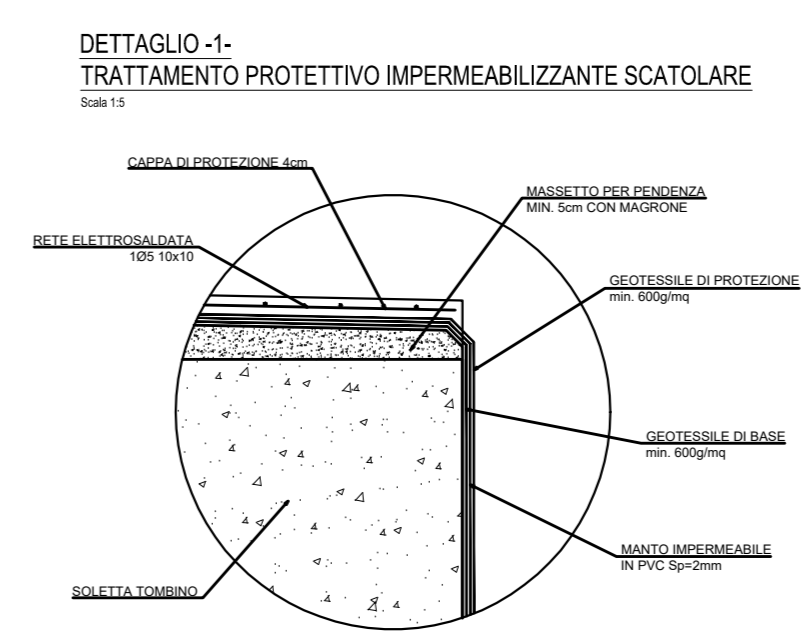
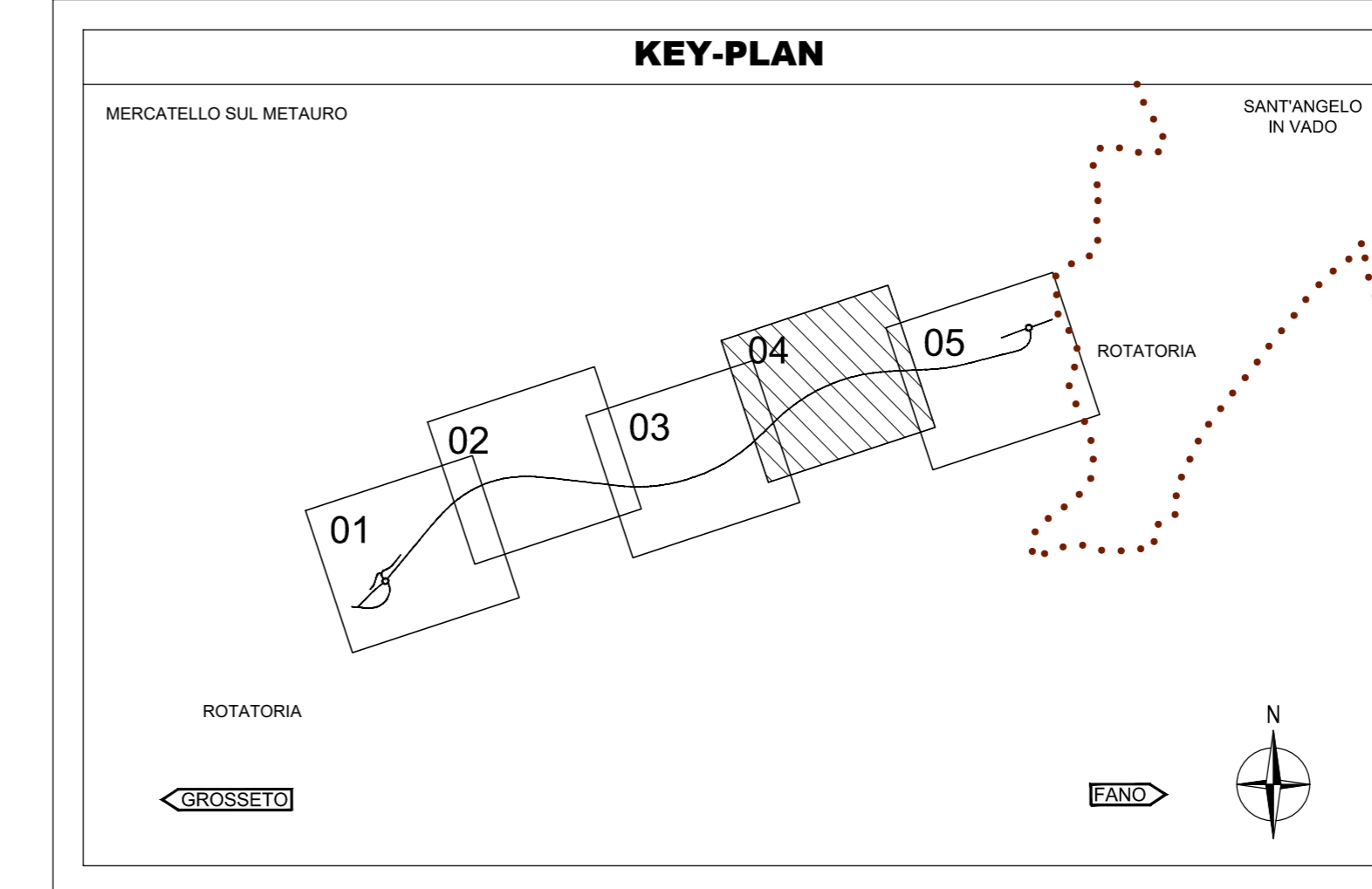
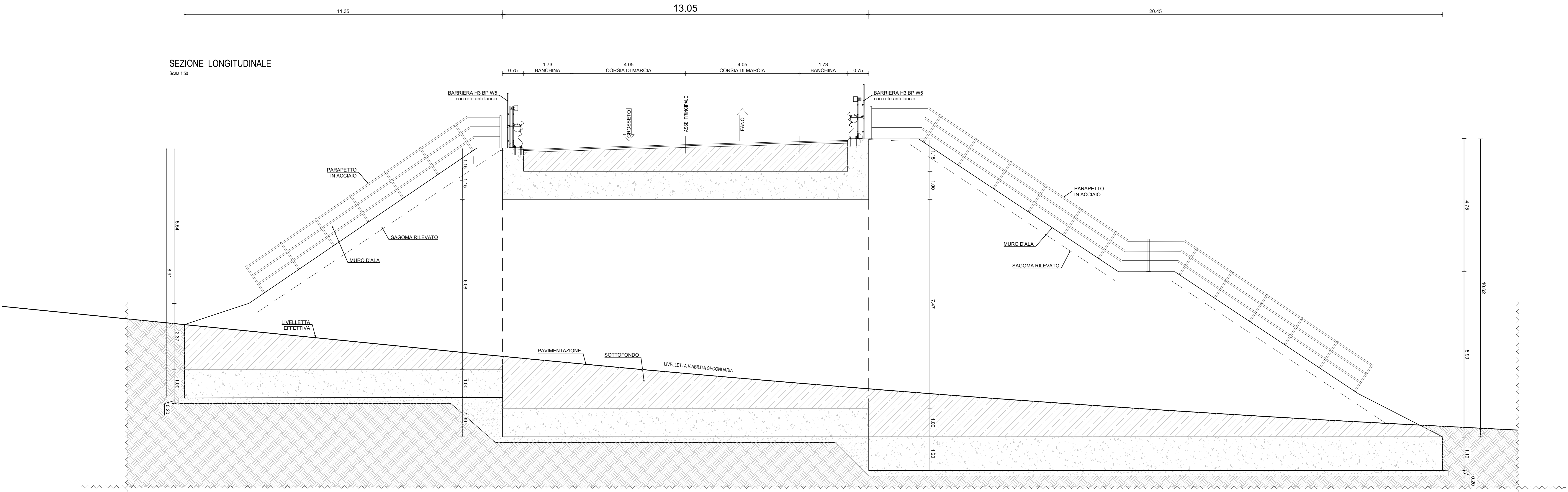


SEZIONE LONGITUDINALE  
Scala 1:50



**TABELLA MATERIALI CALCESTRUZZI**

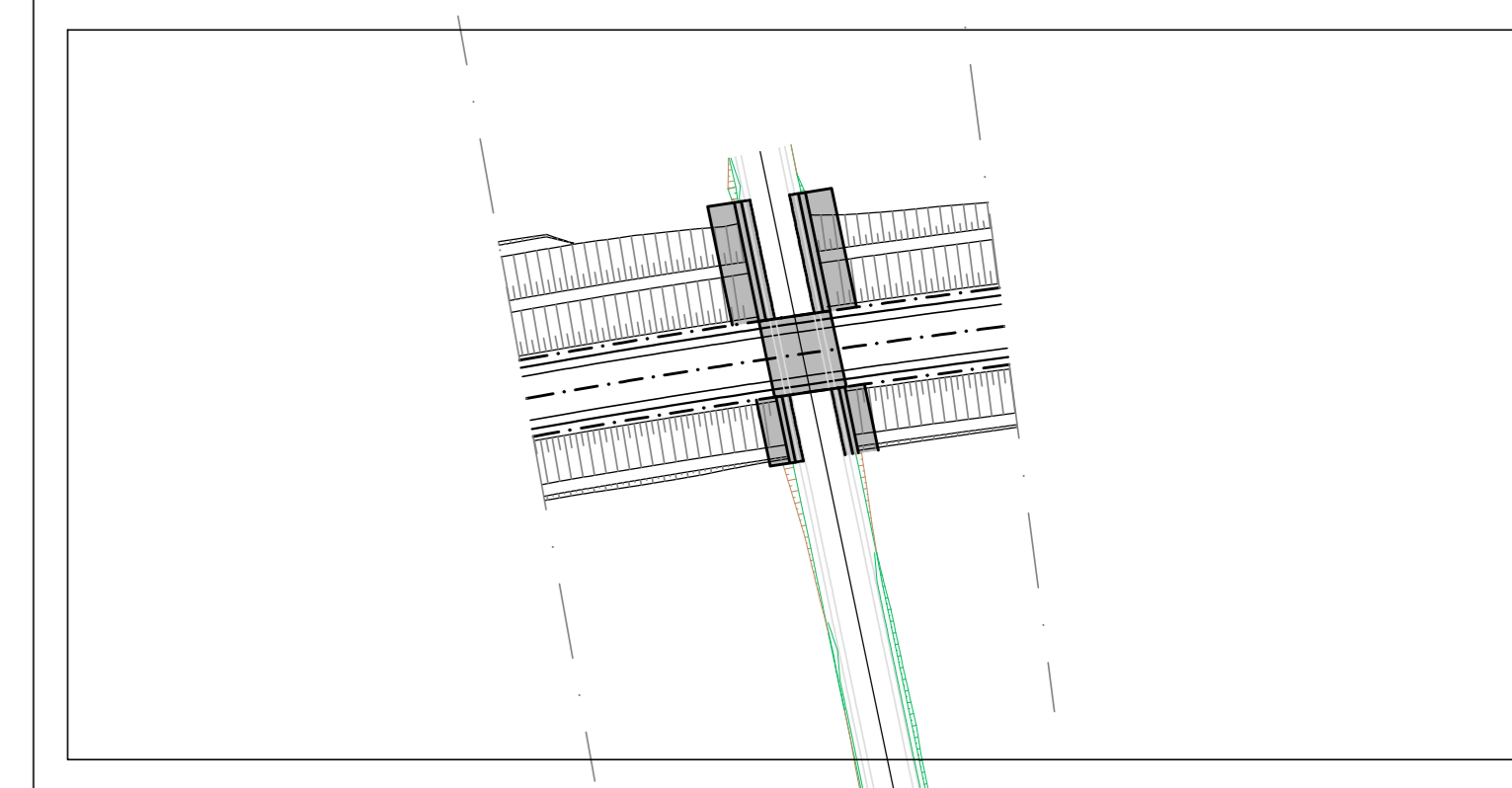
Calcestruzzo C32/40 PER NUOVI GETTI

- Rk: 40MPa
- Classe di esposizione pietriti e soletta: XC3
- Classe di esposizione cordoli: XC4+XD3
- Classe di consistenza slump: S4
- Rapporto max A/C: 0.55
- Diametro massimo inerti: 16mm
- Contenuto minimo di cemento: 320 kg/m<sup>3</sup>
- Copriferro minimo: 35mm - 50mm in fondazione

**TABELLA MATERIALI ACCIAI**

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE B450C

- Laminato a caldo ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, con marchiatura CE ovvero conforme a UNI 1201/18 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 (s.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: (Mandatario) <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	(Mandatario) <b>cooprogetti</b> <b>engeko</b>
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Pianfili, Marco Calozza	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	(Mandatario) <b>ANAS</b>

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. 14039

OPERE D'ARTE MINORI  
SOTTOVIA  
ST.03 - SOTTOVIA 03 ALLA Pk 3+109,45  
Pianta, prospetti e sezioni - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTAN245	D	22	TOOST03STRCP01B	B	Varie
D					
C					
B	Revisione o seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023		Febbraio '23	Suroci	Crencò
A	Emissione		Ottobre '22	Suroci	Crencò
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO