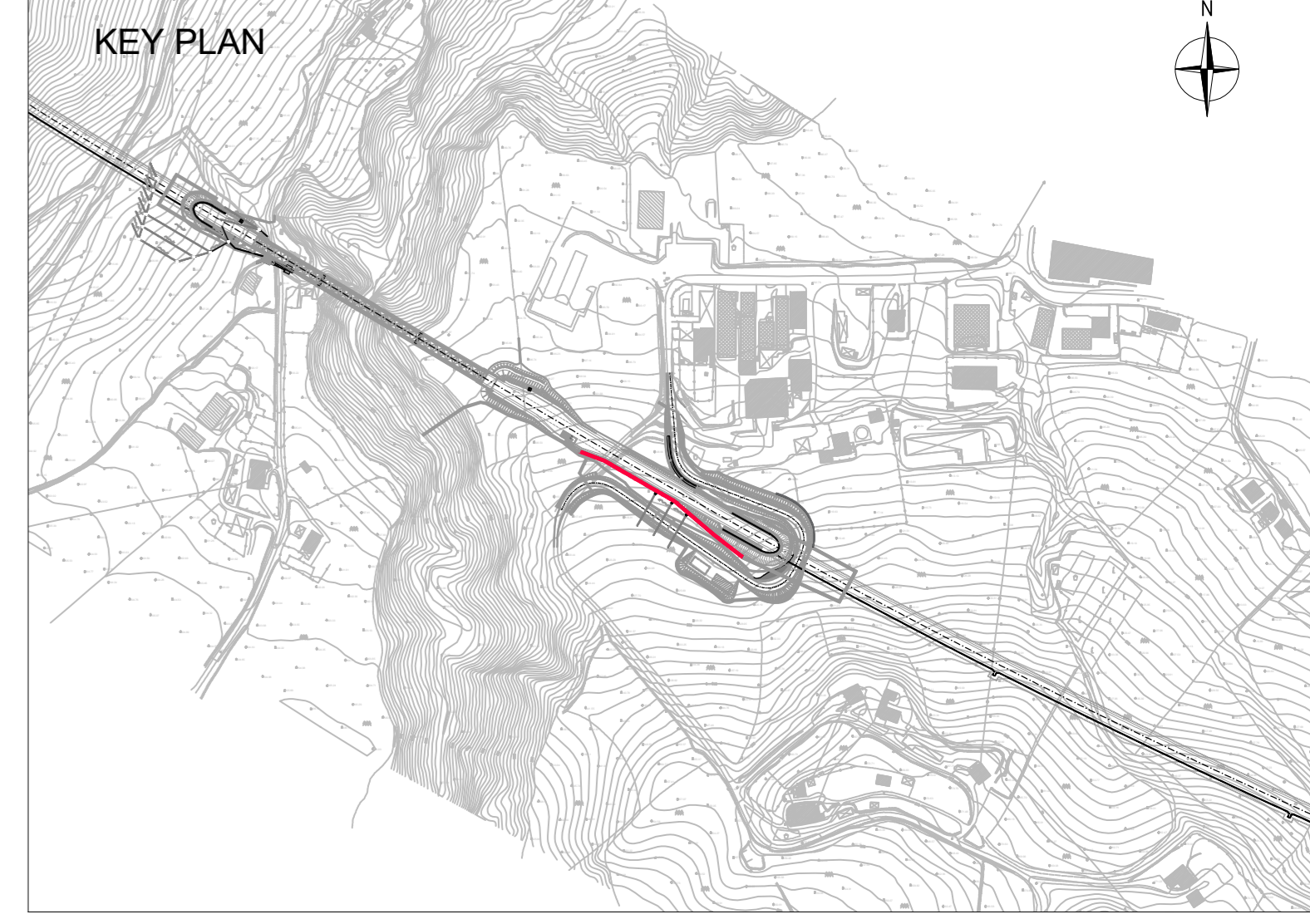
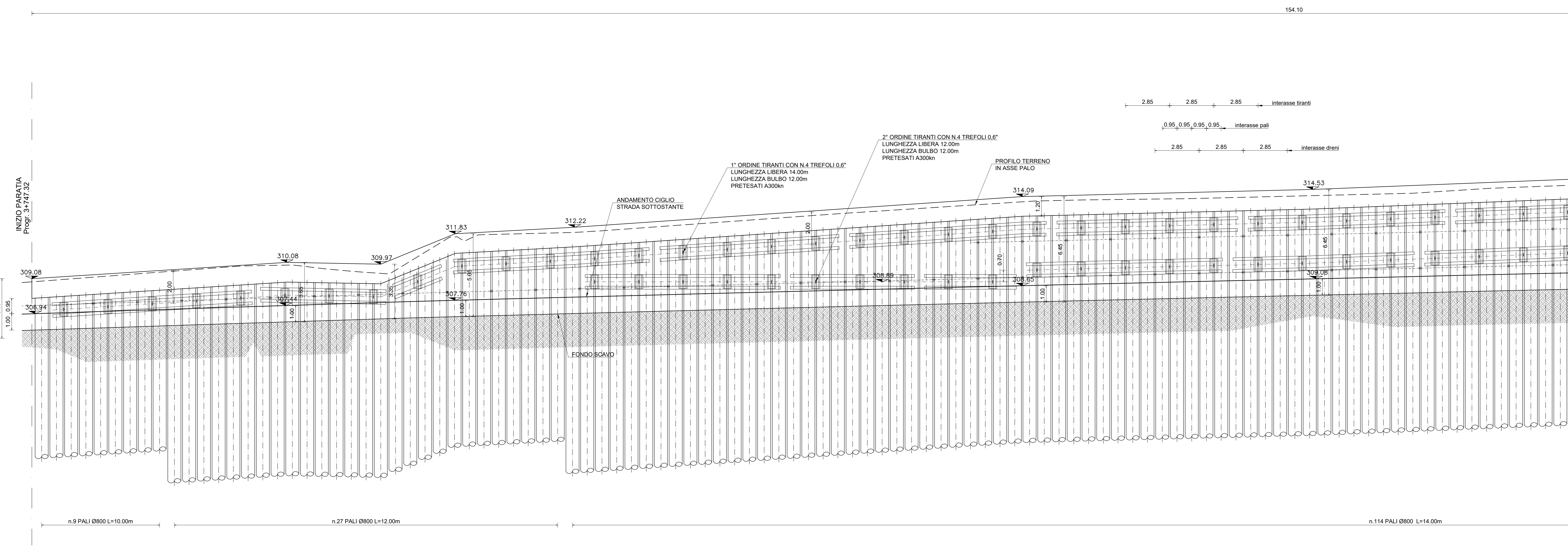


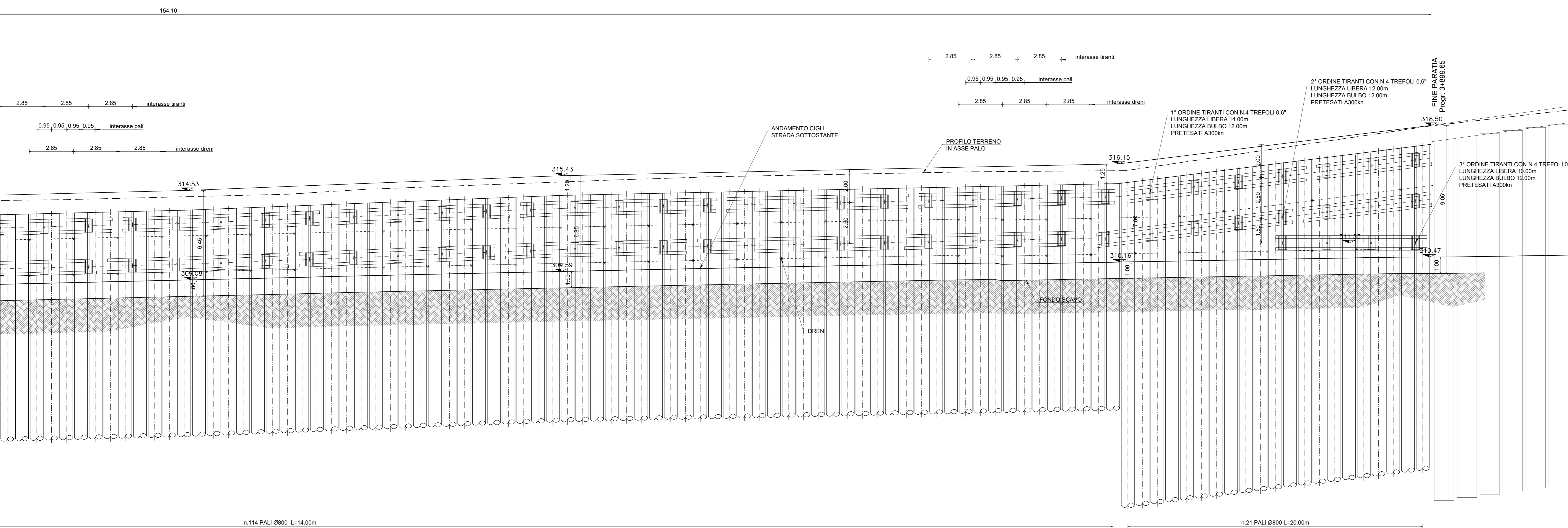
PROSPETTO LONGITUDINALE
SCALA 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO PER MAGRONE**
- CALCESTRUZZO UNI EN 206-1
 - Classe di resistenza C12/15
 - Classe di esposizione ambientale X0 (I)
- CALCESTRUZZO PER PALI E TRAVI**
- CALCESTRUZZO UNI EN 206-1
 - Classe di resistenza C25/30
 - Classe minima di consistenza S5 (per pali)
 - Classe di esposizione ambientale S3 (per le travi)
 - Classe di esposizione ambientale XC2 (I)
 - Rapporto A/C ≤ 0.60
 - Diametro massimo inerti 32mm
 - Copriero nominale minimo 75mm
 - Classe di contenuto di cloruri conforme a UNI EN2 06-1
- CALCESTRUZZO PROIETTATO**
- CALCESTRUZZO UNI10834
 - Classe di resistenza CP20
 - Classe di consistenza S4/S5
 - Classe d'esposizione XC2
 - Diametro massimo inerti 12mm
- ACCIAIO PER ARMATURE**
- ACCIAIO IN BARRE PER C.A. B450C controllato in stabilimento
 - Tensione caratteristica a rottura f_{tk} 540MPa
 - Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} 450MPa
- TIRANTI DEFINITIVI IN ACCIAIO A TREFOLI**
- Diametro trefolo ϕ 0.6"
 - Tensione caratteristica di rottura f_{ptk} 1860MPa
 - Tensione caratteristica corrispondente ad una deformazione dell'1% sotto carico $f_{p(1)k}$ 1670 MPa
- ACCIAIO PER TRAVI DI RIPARTIZIONE**
- Profilati in acciaio, spessori ϕ 40mm S275J0
- MISCELE DI INIEZIONE**
- MISCELE CEMENTIZIE PER INIEZIONE TIRANTI
- Cemento Tipo II A-L 42, 5R con filler
 - Rapporto A/C \leq 0.5
 - Classe C20/25
 - Additivo antiritiro
- DRENAGGI**
- Tubi in PVC, rivestiti con tessuto-non-tessuto 500gr/m²
- NOTA 1**
- Incidenza armatura pali 120Kg/m³
 - Incidenza armatura cordolo 80Kg/m³
- NOTA 2**
- Diametro perforazione tiranti ϕ 140mm

PROSPETTO LONGITUDINALE
SCALA 1:100



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO

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. A35115	PROGETTAZIONE ATI: GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl Mandatario
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 069	Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	costroggetti Mandatario
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone	Ing. Claudio... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15384	engeko Mandatario
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Panfil. Marco Calozza	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI SOSTEGNO
PARATIE
Paratia dal km 3+747 al km 3+900
Sviluppata

CODICE PROGETTO PROGETTO DPA1247	UV.PROG. ANNO D 22	NOME FILE T000S03TRDIO1_B	REVISIONE B	SCALA 1:100
--	-----------------------	------------------------------	----------------	----------------

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Rev. It.U.0039705 24/01/22 e It.U.0057794 01/02/22	Feb.'22	Rovere	Muller	Guiducci
A	EMISIONE	Ottobre '21	Rovere	Muller	Guiducci