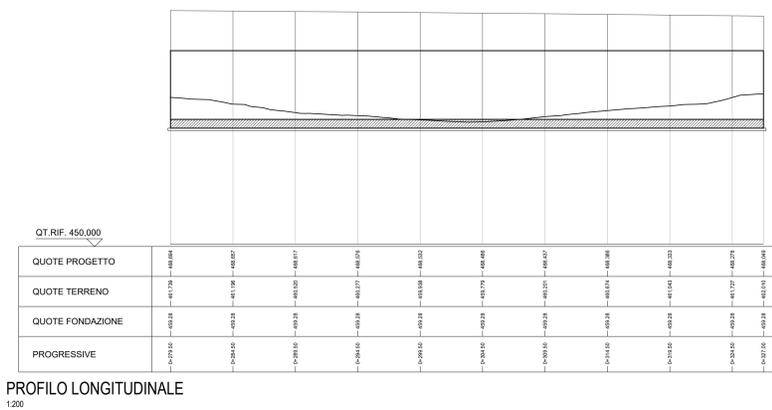
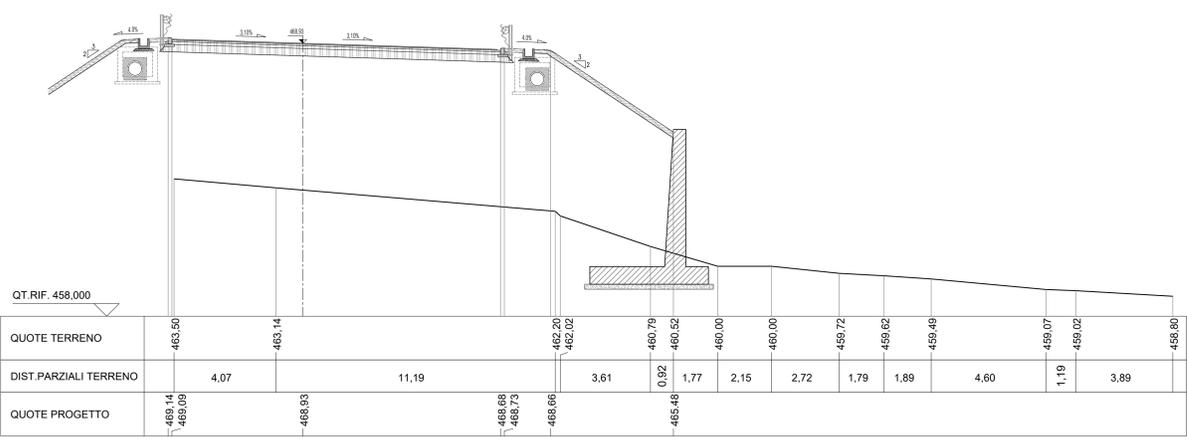


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

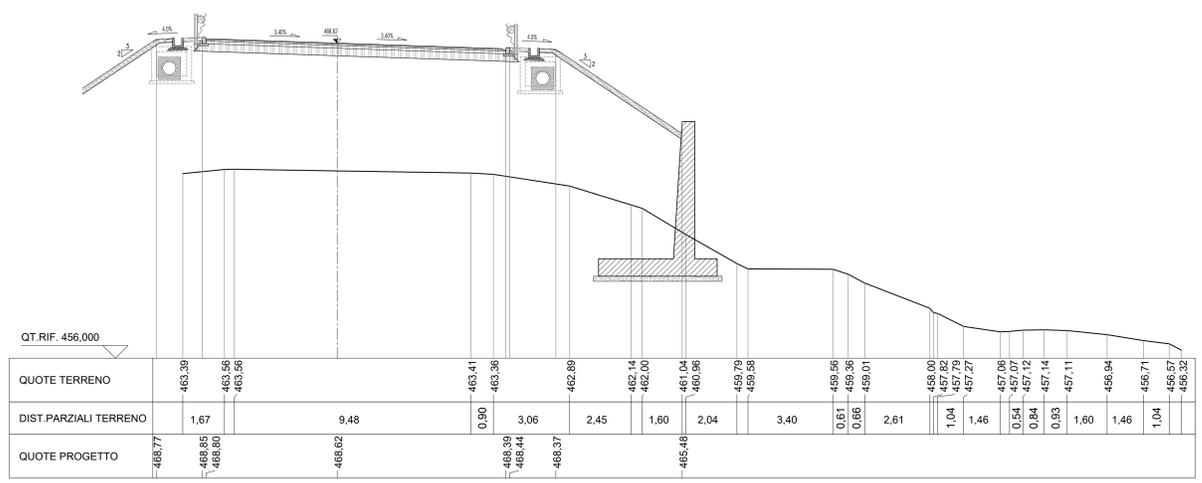
Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI 11104)	
Massima dimensione aggregati ...-40 mm	
Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104) - Elevazione Muri	
Classe di resistenza	C32/40
Modulo elastico	$E_{cm}=33.643 \text{ N/mm}^2$
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	$f_{ck} = 33.20 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione	XC4
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copri ferro	60 mm
Massimo rapporto A/C	0.50
Minimo contenuto in cemento	340 kg/m^3
Calcestruzzo classe C28/35 (UNI 11104) - Fondazione Muri	
Classe di resistenza	C28/35
Modulo elastico	$E_{cm}=32.588 \text{ N/mm}^2$
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	$f_{ck} = 29.05 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione	XC2
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copri ferro	45 mm
Massimo rapporto A/C	0.50
Minimo contenuto in cemento	320 kg/m^3
Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.	
$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saltabile. Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.	



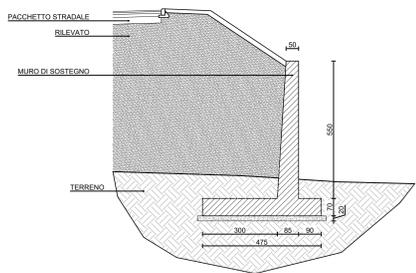
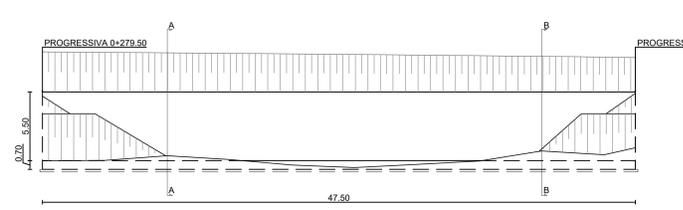
PROFILO LONGITUDINALE
1:200



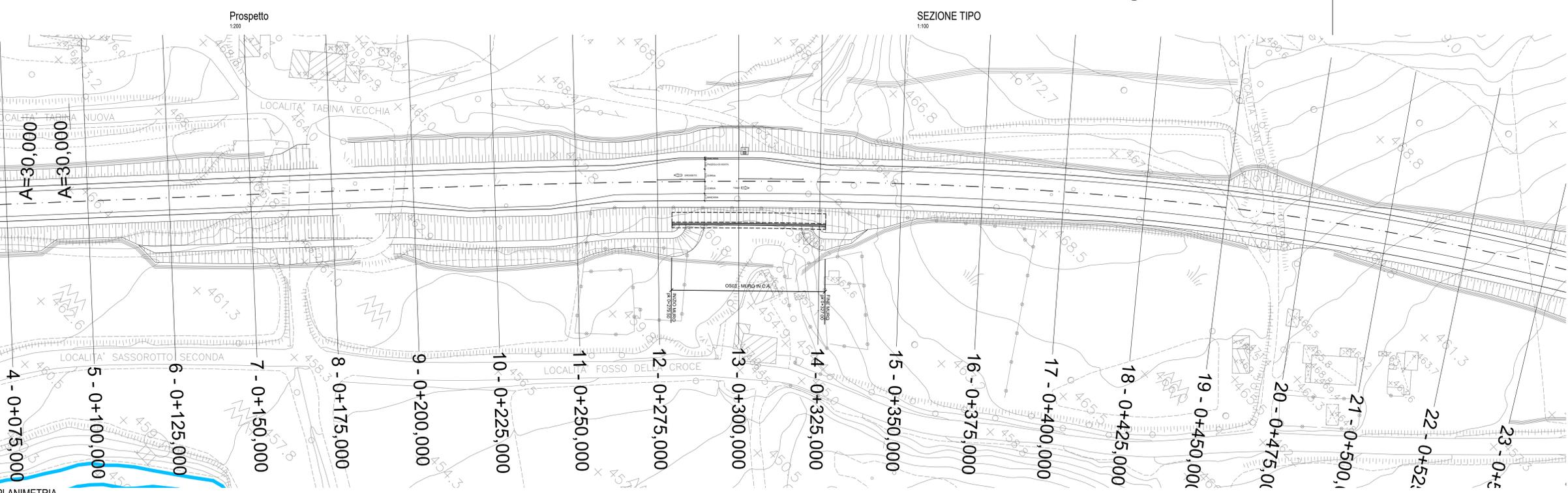
SEZIONE A-A -Progressiva 0+289.56
1:100



SEZIONE B-B-Progressiva 0+319.76
1:100



SEZIONE TIPO
1:100



PLANIMETRIA
1:500

Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

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 Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI, INGEGNERIA s.r.l.
IL GEOLOGO Dott. Gen. Salvatore Morino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2957	(Mandante) cooprogetti
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Catone	Provincia di Grosseto n. A127	(Mandatario) engeko
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Prof. Marco Colozzi	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA È RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR 267/02 ART. 15 COMMA 4) Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14039

OPERE D'ARTE MINORI
MURI
Muro di sostegno OS03 - DA PROGR. 0+279 A 0+327
Pianta, prospetto e sezioni

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DITAN245	LIV.PROG. ANG. D 22	T000503STRCP01A	[A] Verle
D			
C			
B			
A	Emissione	Ottobre '22	Suroci Crenca Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO