

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

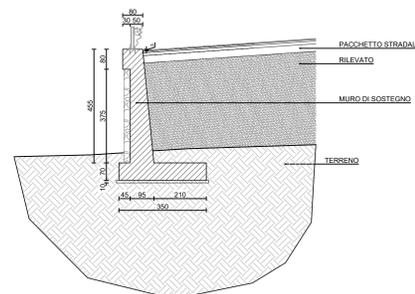
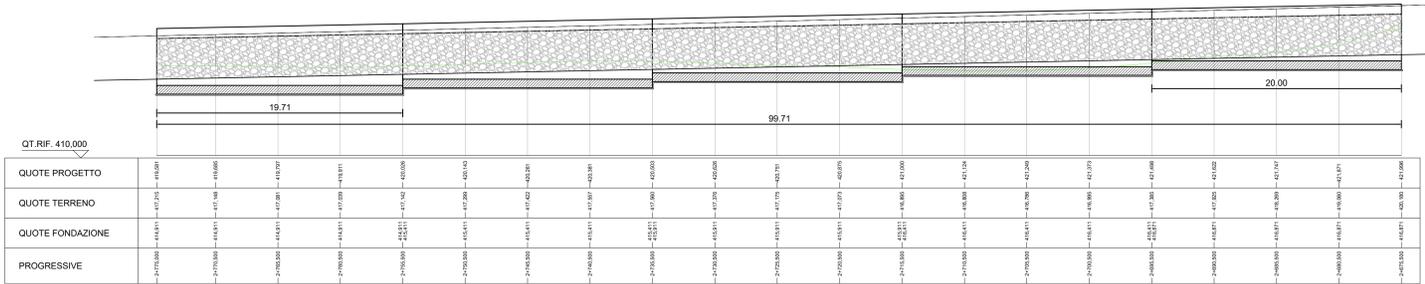
Minimo contenuto in cemento 320 kg/m^3

Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.

$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$

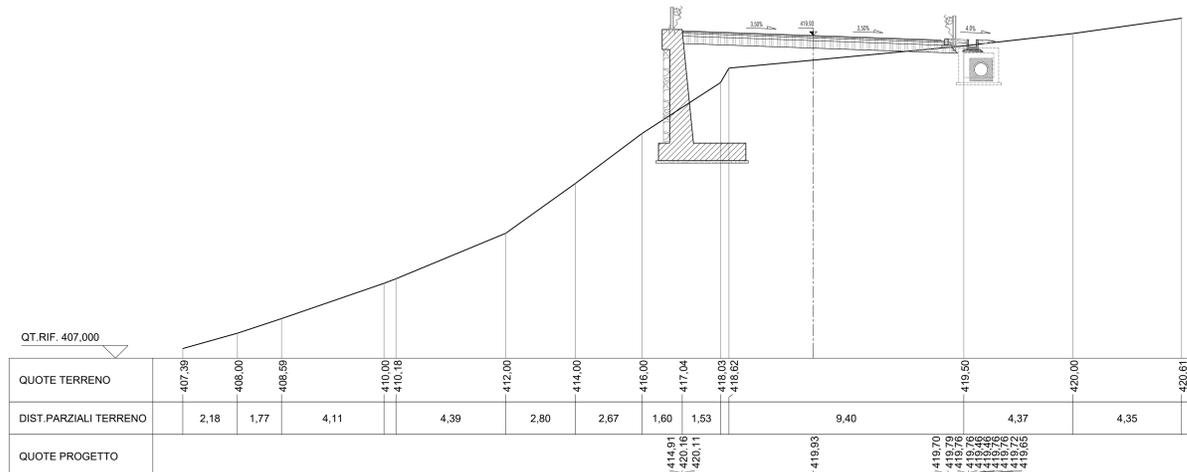
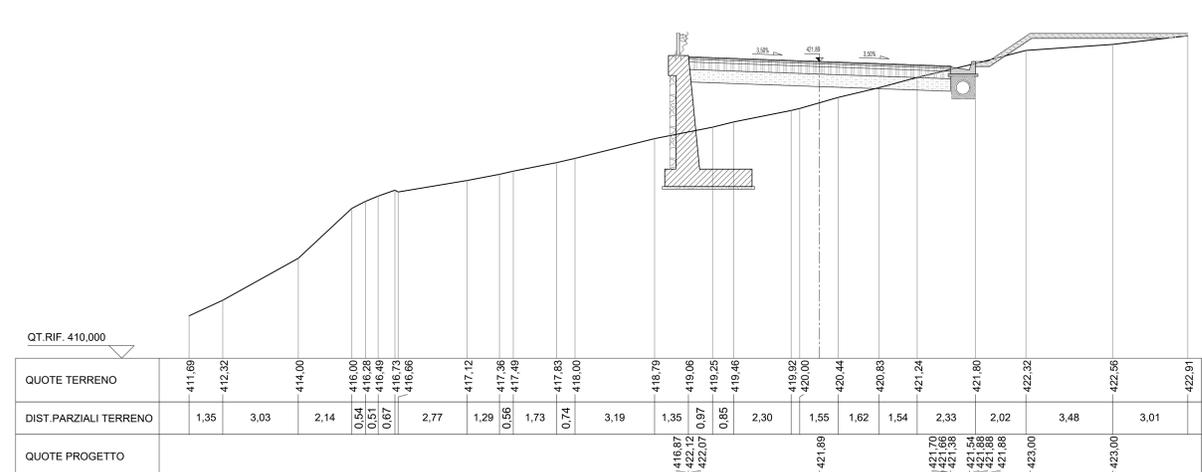
L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saltabile.

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.



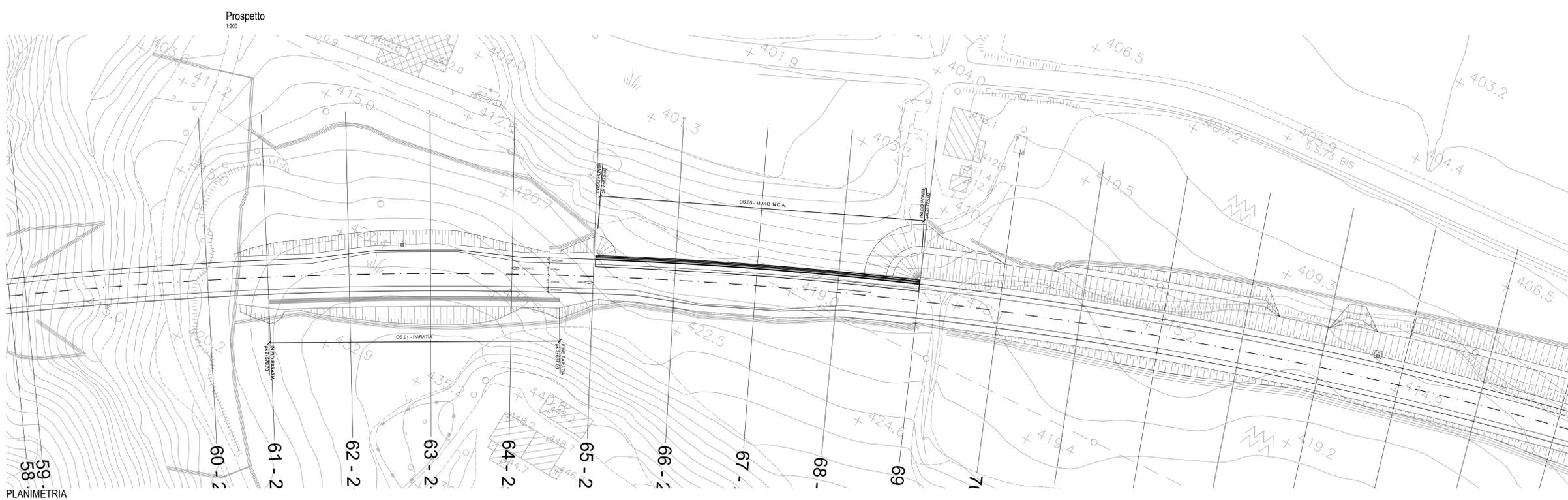
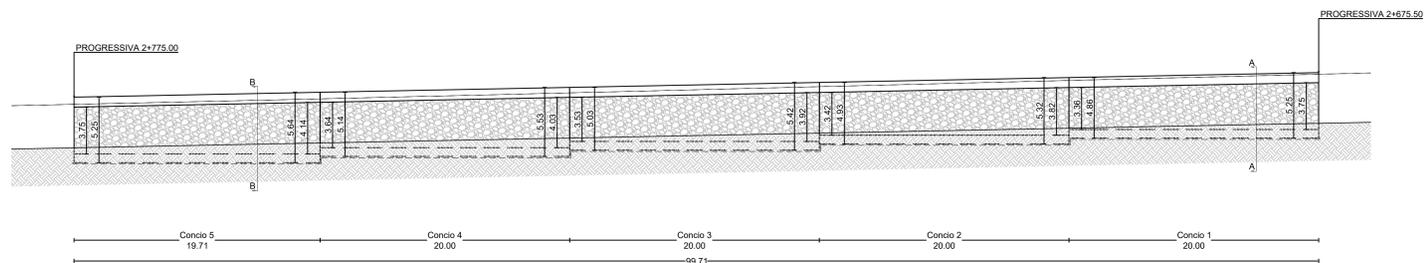
PROFILO LONGITUDINALE
1:200

SEZIONE TIPO
1:100



SEZIONE A-A -Progressiva 2+680.50
1:100

SEZIONE B-B-Progressiva 2+760.16
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 Ing. Moreno Pionelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENGERIA GESTIONE PROGETTI, INGEGNERIA s.r.l. (Mandante) cooprogetti engeko (Mandante)
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Morino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	PROVINCIA DI ROMA n. A35111 Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (DPR267/02 ART 15 COMMA 4) Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

ISTITUTO REGIONALE DEL REGISTRO DEI GEOMETRI
PROVINCIA DI ROMA n. 14035

OPERE D'ARTE MINORI
MURI
Muro di sostegno OS05 - DA PROGR. 2+675 A 2+775
Pianta, prospetto e sezioni

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTAN245	T000505STRCP01A	A	Varie

PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	CODICE ELAB.	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
DTAN245	D	22	T000505STRCP01	10/22	Suroci	Crenca	Guiducci