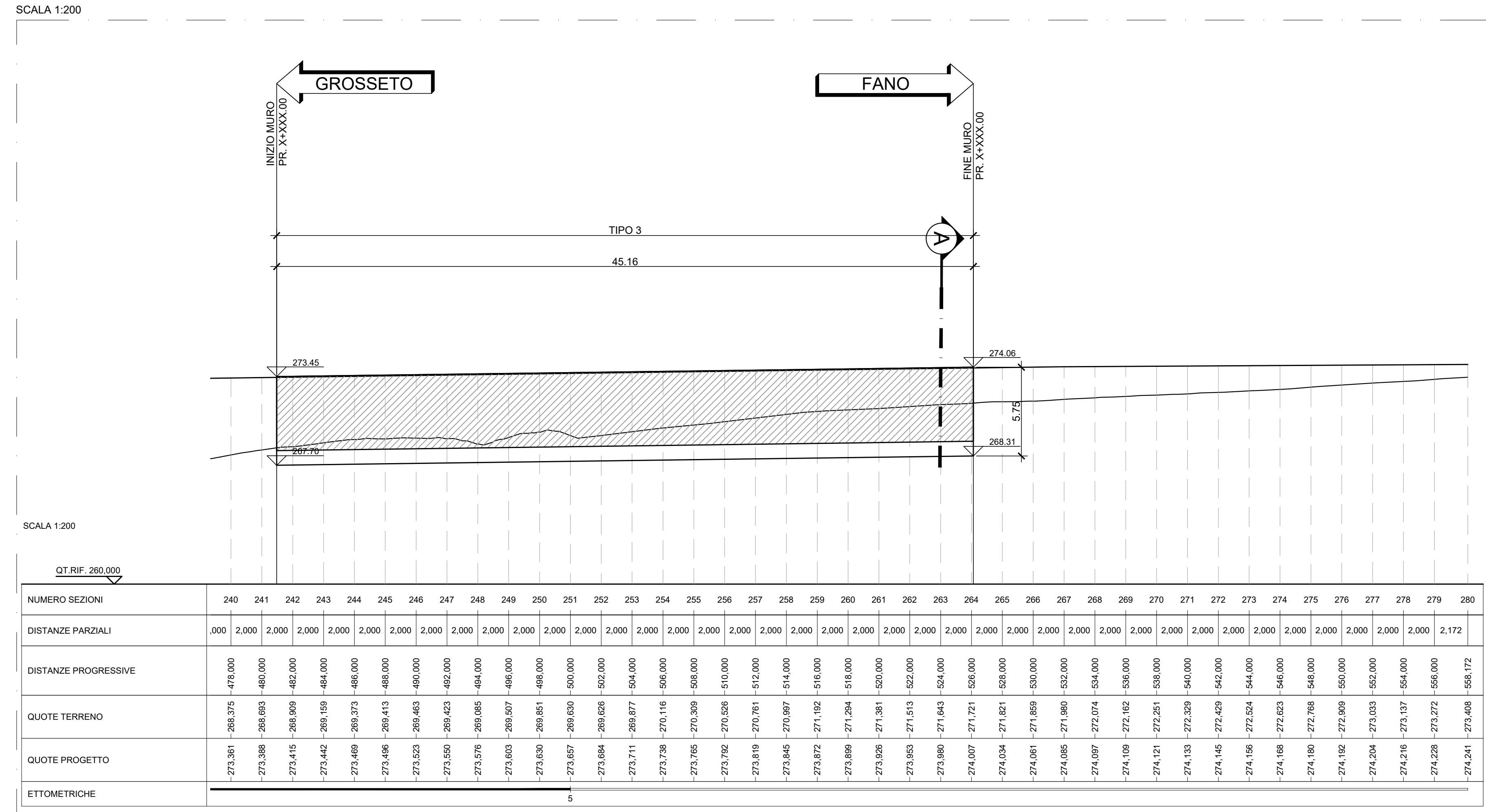
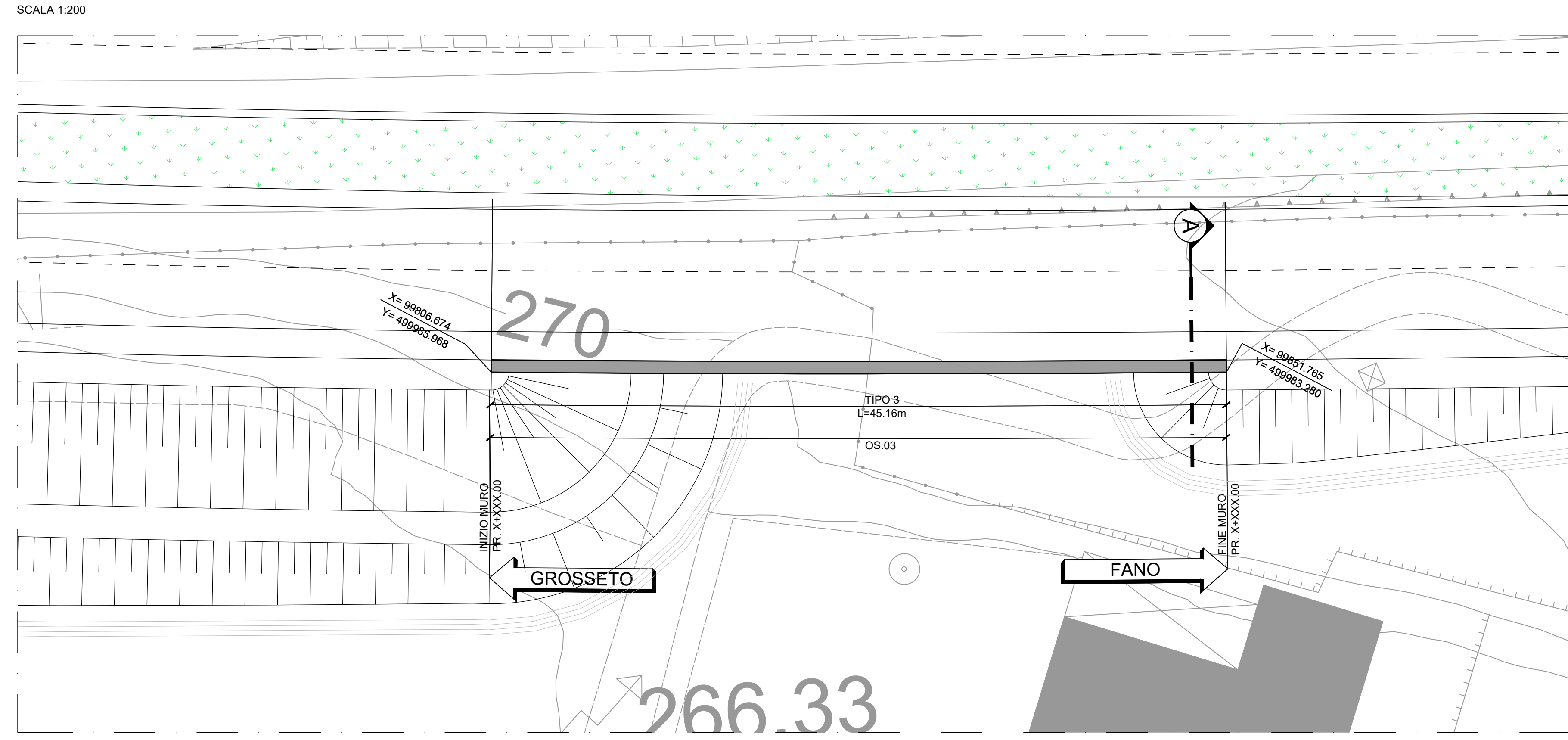


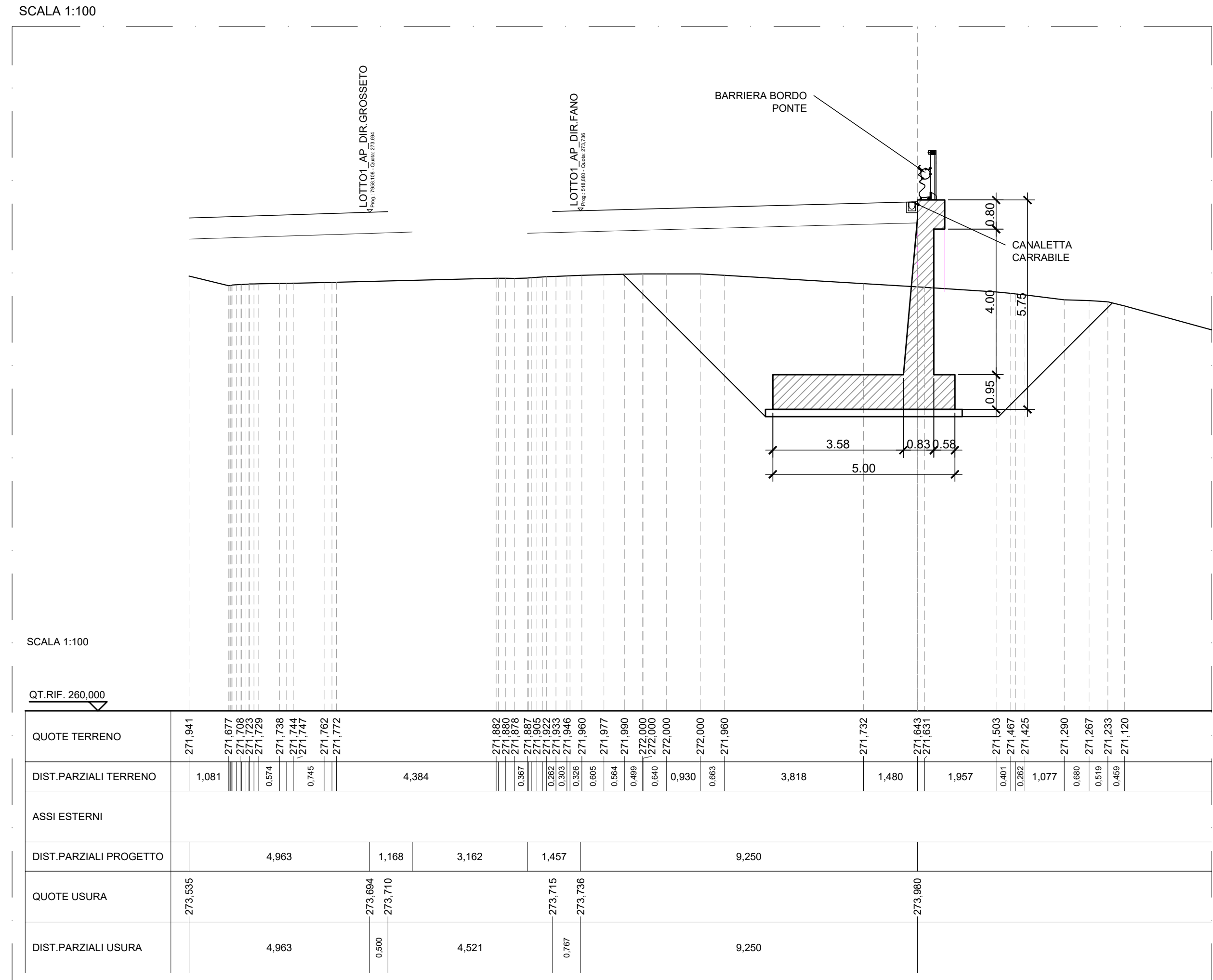
PROFILO LONGITUDINALE MURO OS3



VISTA PLANIMETRICA MURO OS3

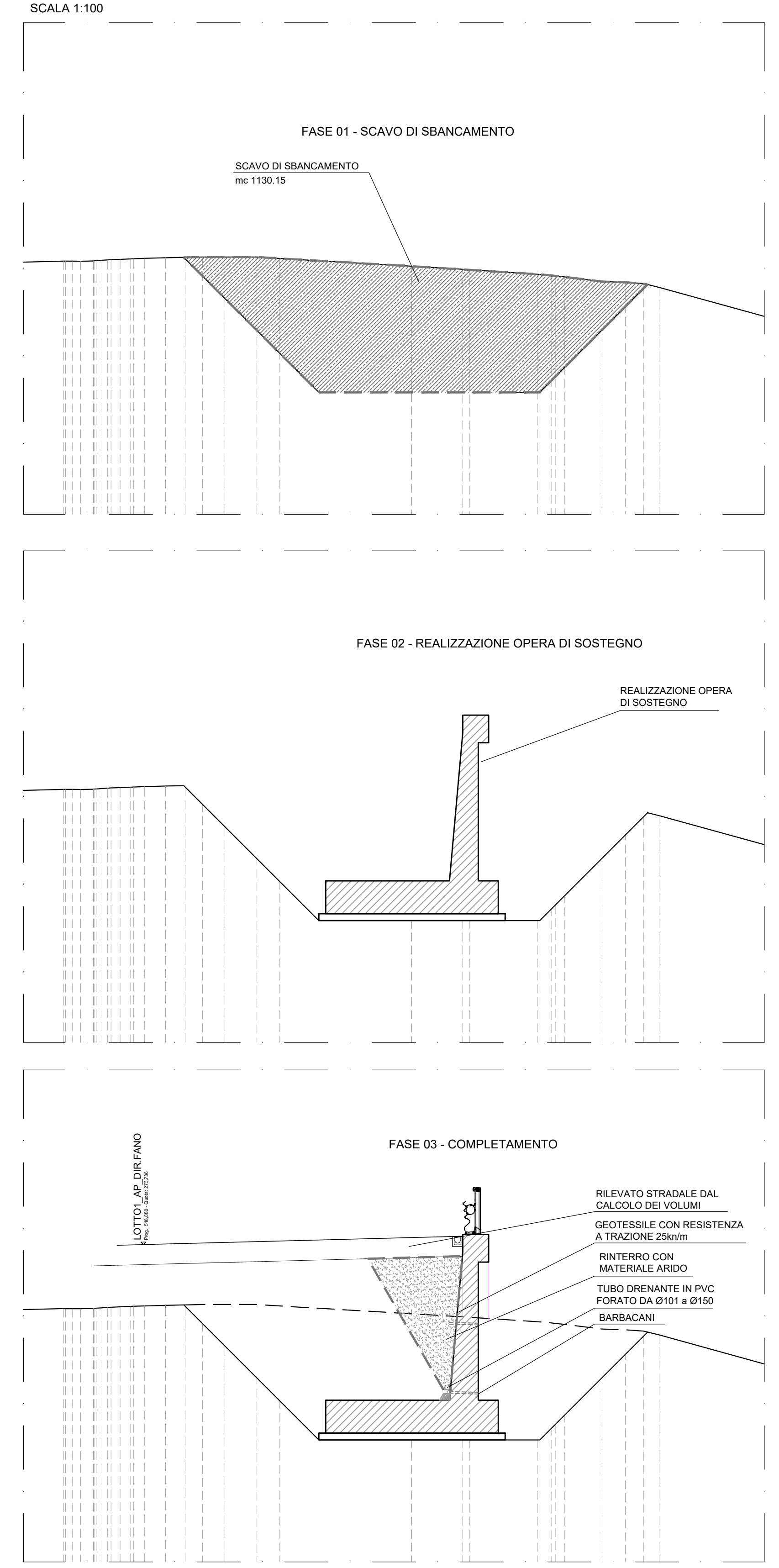


SEZIONE A-A TIPO 3



INCIDENZA ARMATURA TIPO 3	
Elemento	kg/mc
Fondazione	72
Elevazione	112

TIPOLOGICO FASI COSTRUTTIVE MURO IN SCAVO



GIUNTO DILATAZIONE

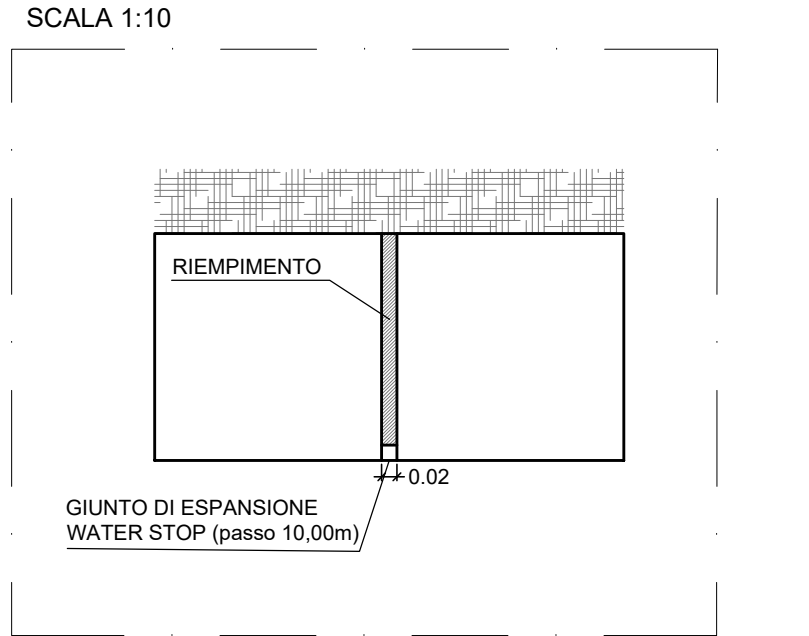


TABELLA MATERIALI	
GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> CONFORME ALLA UNI 11104 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C12/15 DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 40 mm
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C32/40 CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 32 mm RAPPORTO A/C MAX: 0,80 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc COPRIFERRO: 40 mm
CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C32/40 CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2/XF1 DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 20 mm RAPPORTO A/C MAX: 0,80 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc COPRIFERRO: 40 mm AGGREGATI CONFORMI ALLA UNI EN 12620 DI ADEGUATA RESISTENZA AL GELO/DISGELO
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE	<ul style="list-style-type: none"> TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO SALDABILE (PROPRIETA' MECCANICHE SECONDO UNI EN ISO 15630-2/2004) TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIAMENTO: f_{yk} > 450 MPa TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: f_{tk} > 540 MPa 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.
SPECIFICHE GENERALI	<ul style="list-style-type: none"> Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/01/2018) Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque aggiunta di acqua al calcestruzzo in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale. Il getto con temperatura dell'aria inferiore a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale. In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o riscaldamento d'acqua. In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite.

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo - Selci - Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signoroli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandatari) coopprogetti engeko
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani	Ing. Matteo Bortoligo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 1272	(Mandatari) DIREZIONE REGIONALE PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE COSTRUTTIVE (DPR 207/20 AR) 15 COMM. PROV. DI GROSSETO
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pinaff. Marco Calzavara	Ing. Giordano Giordano Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 679	Dott. Ing. GIORDANO GIORDANO

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO - MURI -
PIANTA PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
OS03

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPI1508D23	PO10503STRDIO1_B	B	VAR.
ELAB. DPI1508D23	PO10503STRDIO1		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Guidobaldi	Resto	Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Guidobaldi	Resto	Guiducci