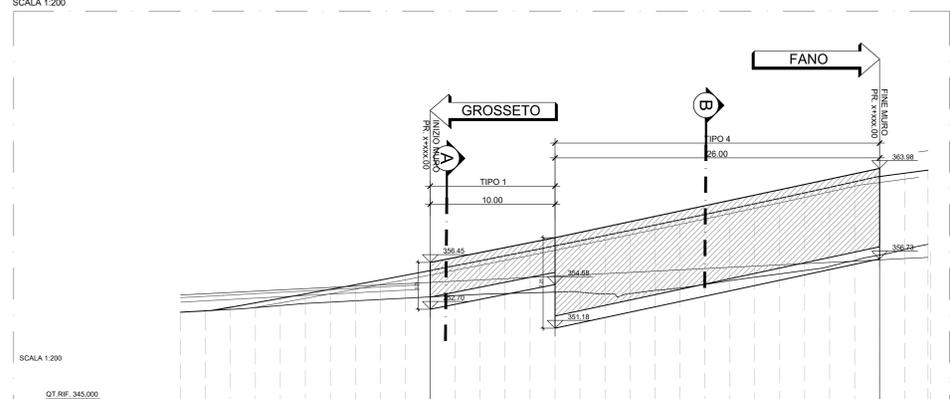
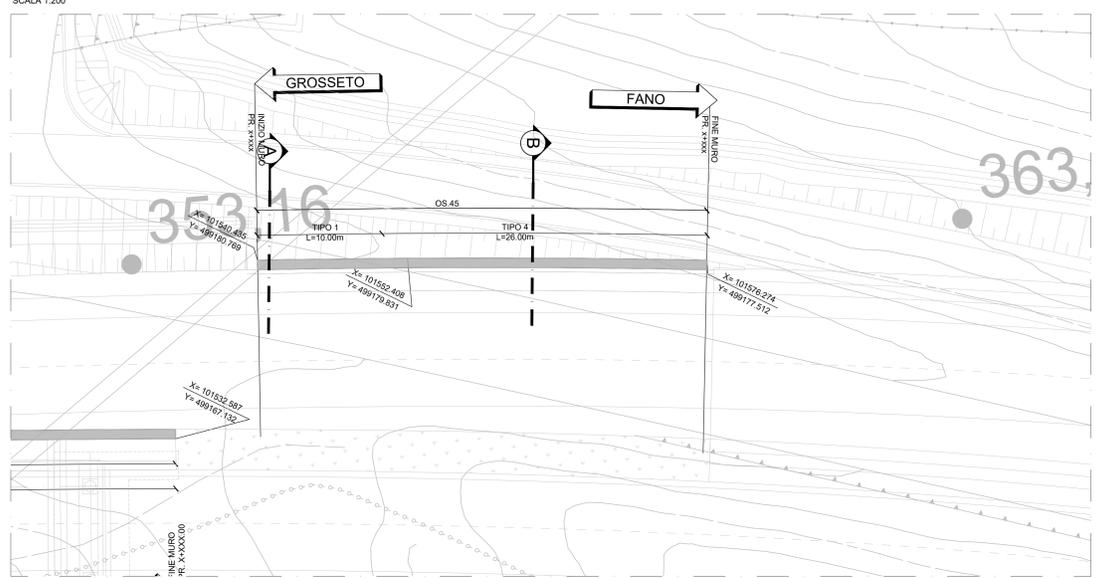


PROFILO LONGITUDINALE MURO OS45
SCALA 1:200

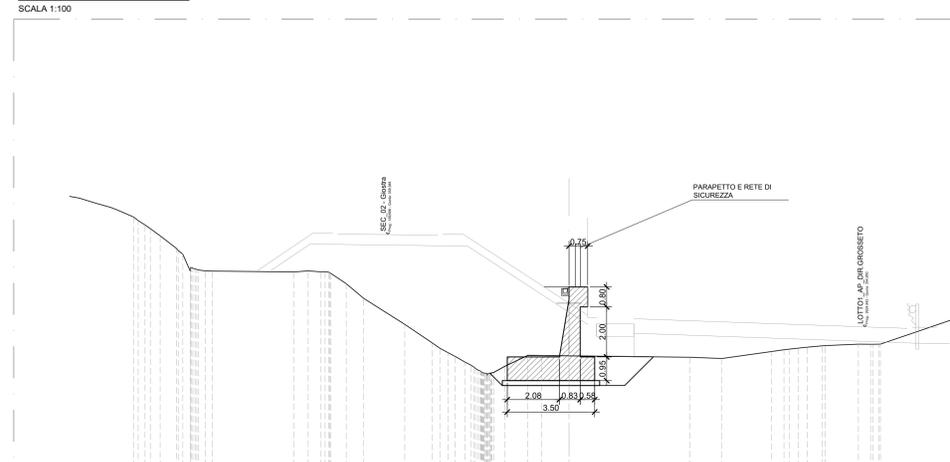


NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DISTANZE PARZIALI	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,875	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,000	2,000	4,000	6,000	8,000	10,000	12,000	14,000	16,000	18,000	20,000	22,000	24,000	26,000	28,000	30,000	32,000	34,000	36,000	38,000	40,000	42,000	44,000	46,000	48,000	50,000	52,000	54,000	56,000	58,000	60,000
QUOTE TERRENO	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	
QUOTE PROGETTO	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	353,96	
DIFFERENZA DI QUOTA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
ETIMOMETRICHE	0																														

VISTA PLANIMETRICA MURO OS45
SCALA 1:200

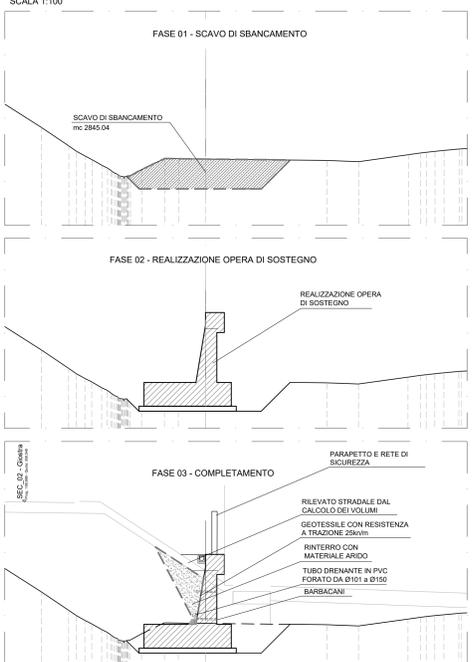


SEZIONE A-A TIPO 1
SCALA 1:100

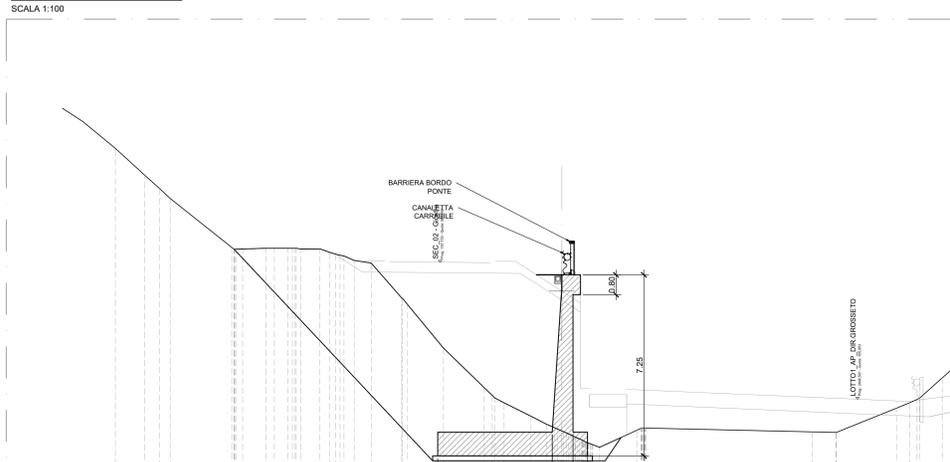


QUOTE TERRENO	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00
DIST.PARZIALI TERRENO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
QUOTE USURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIST.PARZIALI USURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TIPOLOGICO FASI COSTRUTTIVE MURO IN SCAVO
SCALA 1:100

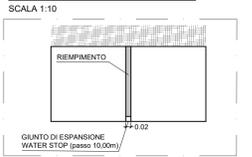


SEZIONE B-B TIPO 4
SCALA 1:100



QUOTE TERRENO	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00	354,00
DIST.PARZIALI TERRENO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
QUOTE USURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIST.PARZIALI USURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GIUNTO DILATAZIONE
SCALA 1:10



INCIDENZA ARMATURA TIPO 1	
Elemento	kg/mc
Fondazione	80
Elevazione	271

INCIDENZA ARMATURA TIPO 4	
Elemento	kg/mc
Fondazione	114
Elevazione	139

TABELLA MATERIALI

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

- CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C12/15
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 40 mm

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE

- 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: Dmax 32 mm
- RAPPORTO A/C MAX: 0,60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 40 mm

CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE

- 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: Dmax 20 mm
- RAPPORTO A/C MAX: 0,60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 40 mm
- AGGREGATI CONFORMI ALLA UNI EN 12620 DI ADEGUATA RESISTENZA AL GELO/DISEGLO

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE

- TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO SALDABILE (PROPRIETA MECCANICHE SECONDO UNI EN ISO 15630-2/2004)
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO: fyk > 450 MPa
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: ftk > 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

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 1701/2018)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolta di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale.
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
- In fase di stagionatura dei getti impedire il distacco superficiale del getti per pioggia o riscalamento 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 Salvi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signoroli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Sesto Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandatari) cooprogetti
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani	Ing. Matteo Bortoligo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 225	(Mandatari) engeko
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Paolo Marco Calozzi	Ing. Giampaolo... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 633	PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE TECNICHE E CALCOLISTICHE (DPR/207/20 AR1 15 COMM. 15/10/2018) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO - MURI -
PIANTA PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
OS45

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPI1508D23	P010545STRDIO1_B		
ELAB.	P010545STRDIO1	B	VAR.

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