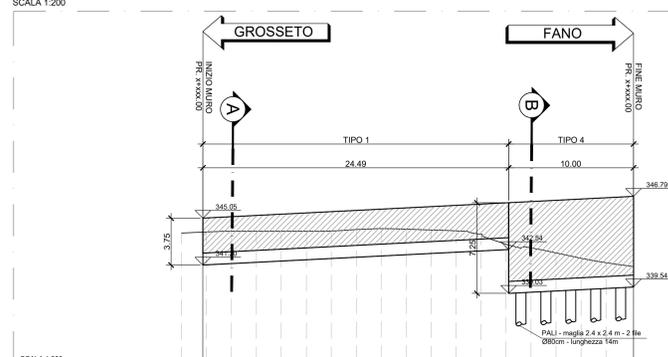


PROFILO LONGITUDINALE MURO OS48
SCALA 1:200

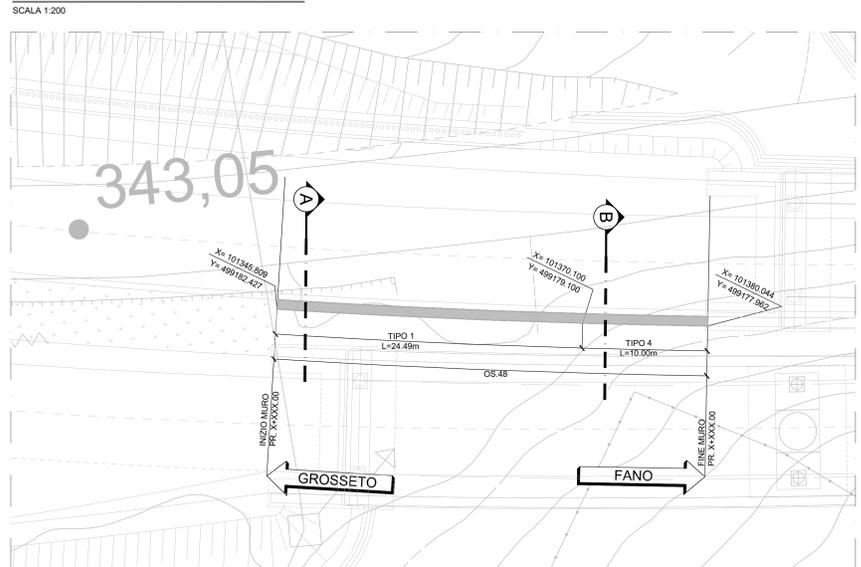


SCALA 1:200

QT. REF. 330.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	2,208
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	36,208
QUOTE TERRENO	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050	343,050
QUOTE PROGETTO	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100	341,100
DIFFERENZA DI QUOTA	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
ETIMOMETRICHE	0																		

VISTA PLANIMETRICA MURO OS48
SCALA 1:200



TIPOLOGICO FASI COSTRUTTIVE MURO IN SCAVO
SCALA 1:100

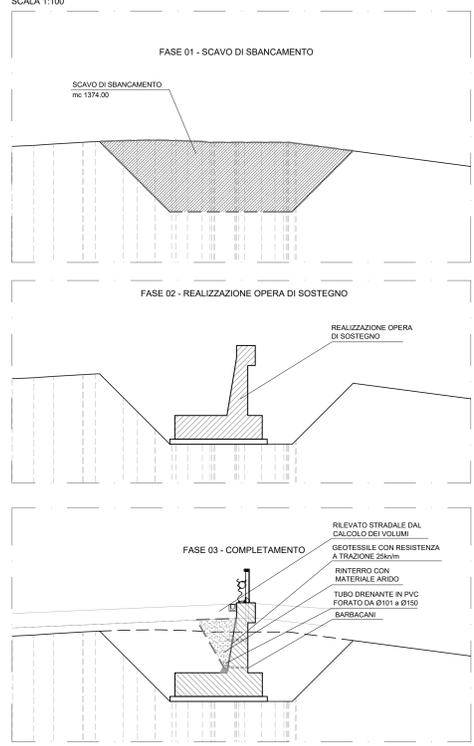


TABELLA MATERIALI

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/DISGELO

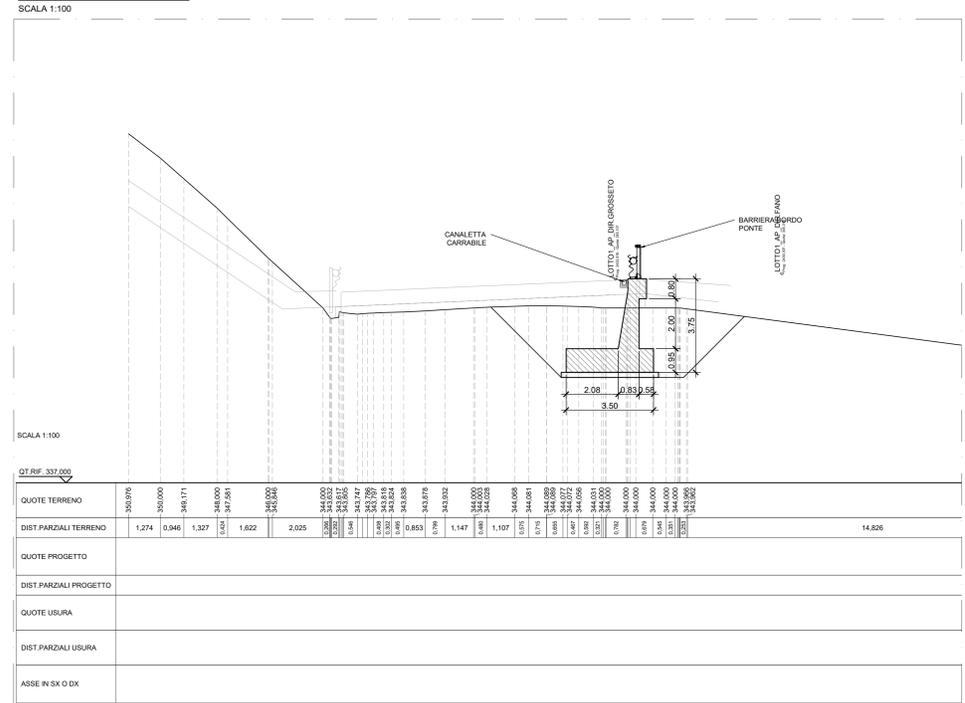
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE

- 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 ROTTURAZIONE: ftk > 540 MPa
- OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO.

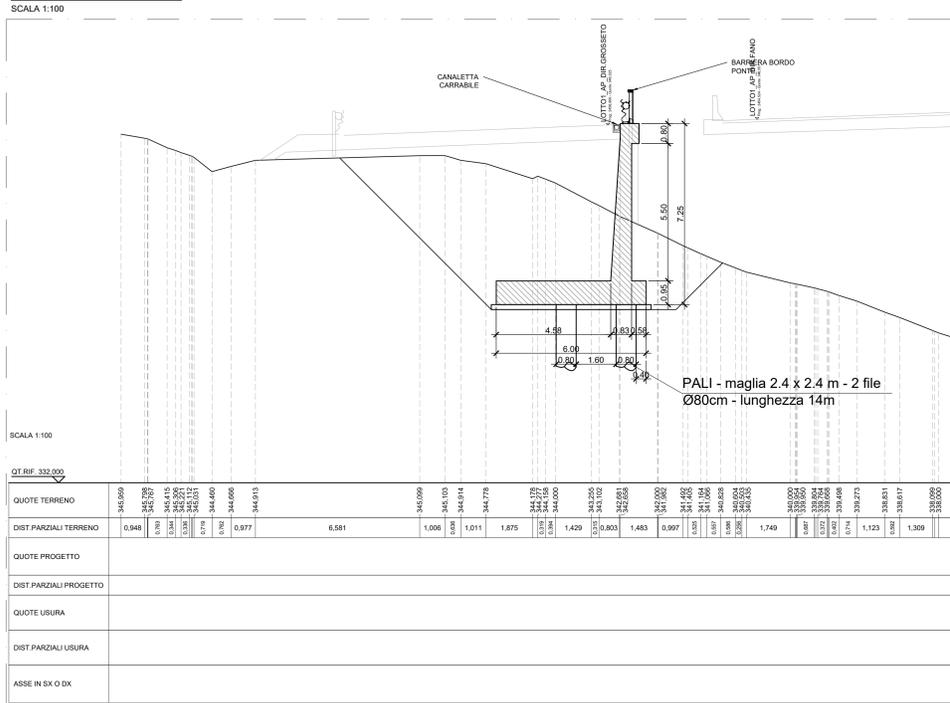
SPECIFICHE GENERALI

- 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 di 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 getto per pioggia o rinfrescamento 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.

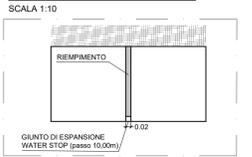
SEZIONE A-A TIPO 1
SCALA 1:100



SEZIONE B-B TIPO 4
SCALA 1:100



GIUNTO DILATAZIONE
SCALA 1:10



INCIDENZA ARMATURA TIPO 1

Elemento	kg/mc
Fondazione	80
Elevazione	271

INCIDENZA ARMATURA TIPO 4 CON PALI

Elemento	kg/mc
Fondazione	217
Elevazione	231

INCIDENZA ARMATURA PALI

Diametro [cm]	kg/ml palo singolo
80	103

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

INGEGNERI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorini
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115 (Mandante)
Ing. Moreno Parfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 (Mandante)
Ing. Matteo Bortoligo
Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. 1270 (Mandante)

PROGETTAZIONE ATI:
GP INGENNERIA
GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.
coopprogetti
engeko
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Sesto Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

PROGETTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE TECNICHE E CALCOLISTICHE (DPR207/20 AR1 15 COMM.)
Ing. Francesco Piani
Provincia di Reggio Calabria n. 1270

PROGETTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE TECNICHE E CALCOLISTICHE (DPR207/20 AR1 15 COMM.)
Ing. Giorgio Glisenti
Provincia di Roma n. 633

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO - MURI -
PIANTA PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
OS48

CODICE PROGETTO **NOME FILE** **REVISIONE** **SCALA**
PROGETTO **LIV. PRG. ANNO** **ELAB.** **DATA** **REDAITTO** **VERIFICATO** **APPROVATO**
D P F I 5 0 8 D 2 3 P 0 1 0 5 4 8 S T R D I 0 1 B 1 23

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