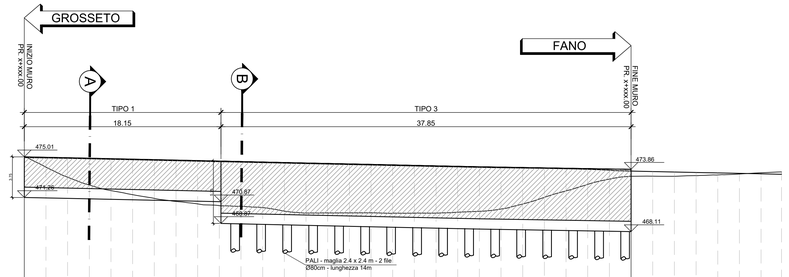
PROFILO LONGITUDINALE MURO OS39

SCALA 1:200



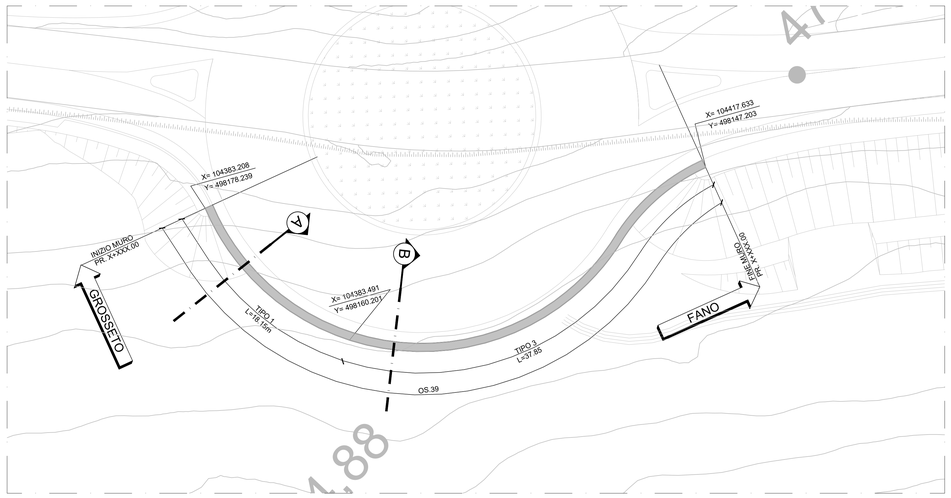
SCALA 1:200

QT.RIF. 460.000

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	32	33	34	35	36
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	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,886
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	62.000	64.000	66.000	68.000	69.886
QUOTE TERRENO	475.060	474.057	473.132	472.405	471.684	471.518	471.180	470.901	470.667	470.504	470.443	470.327	469.997	469.823	469.631	469.842	469.844	469.807	469.809	469.820	469.898	469.983	470.194	470.654	471.280	471.873	472.475	472.991	473.315	473.285	473.214	473.284	473.344	473.431	473.448	473.622
QUOTE PROGETTO	474.944	474.918	474.880	474.838	474.794	474.750	474.705	474.661	474.617	474.573	474.528	474.484	474.440	474.395	474.351	474.307	474.262	474.218	474.174	474.130	474.086	474.040	474.011	473.980	473.952	473.918	473.868	473.779	473.701	473.655	473.611	473.568	473.527	473.487	473.446	473.407
ETTOMETRICHE	0																																			

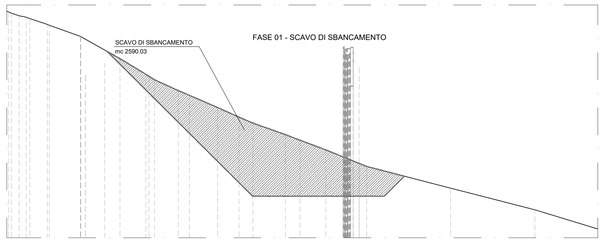
VISTA PLANIMETRICA MURO OS39

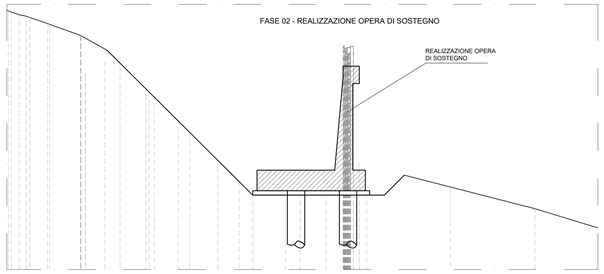
SCALA 1:200

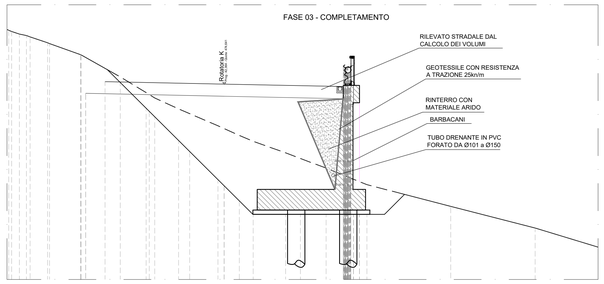


TIPOLOGICO FASI COSTRUTTIVE MURO IN SCAVO

SCALA 1:100







GIUNTO DILATAZIONE

SCALA 1:10

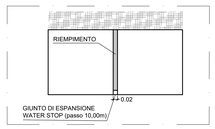


TABELLA MATERIALI

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
- CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C12/15
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 40 mm

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: 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

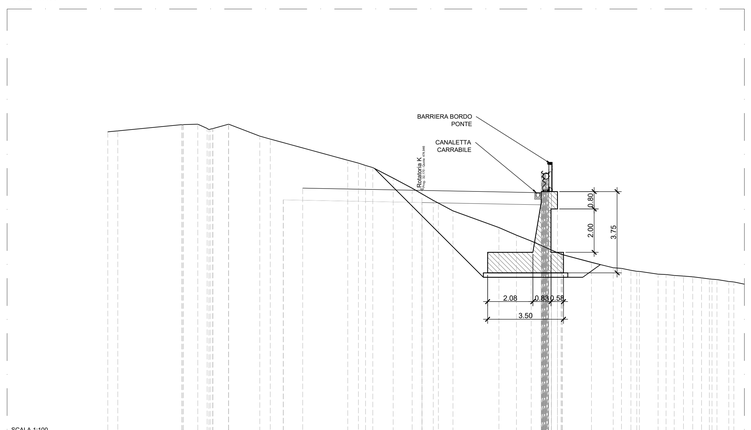
CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2/XF1
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 20 mm
- RAPPORTO A/C MAX: 0.60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 40 mm
- AGGREGATI CONFORNI ALLA UNI EN 12620 DI ADEGUATA RESISTENZA AL GELO/DISGELO

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE
- TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO SALDABILE (PROPRIETÀ 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. 17/01/2018)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla 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 dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenta di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

SEZIONE A-A TIPO 1

SCALA 1:100



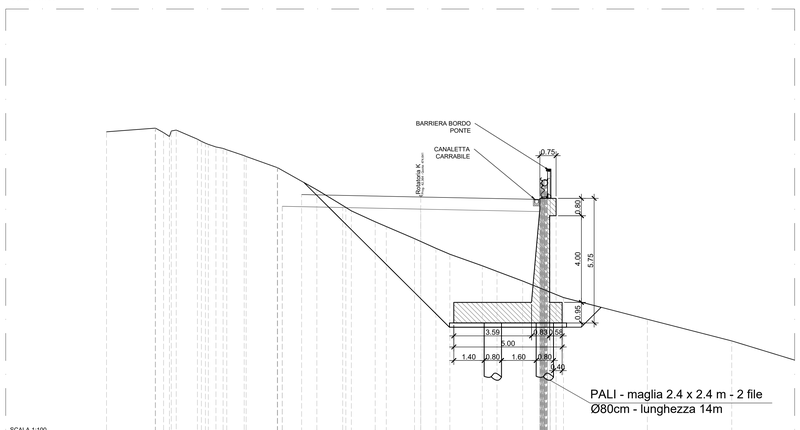
SCALA 1:100

QT.RIF. 462.000

QUOTE TERRENO	477.651	477.691	477.739	477.822	478.000	478.000	477.964	477.861	478.000	478.000	478.000	477.450	477.316	476.338	476.205	476.086	476.000	475.514	475.046	474.885	474.559	474.000	473.230	472.877	472.600	472.400	472.000	471.623	471.376	471.347	471.234	471.207	471.080	471.060	471.022	470.980	470.957	470.929	470.908	470.869	470.831	470.722
DIST.PARZIALI TERRENO	0.044		2,944			0.661	0.431	0.573		1,432	0.460		3,580	0.480	0.133	0.333	0,942	0,875	0,973	0.474		2,121		0,809	0.680		0,911	1,350	1,005	0.376	0.138	0.207	0.027		0.038	0.040	0.022	0.029	0.039	0.038	0.047		
ASSI ESTERNI														474.509	475.062					474.366	474.752							472.405	472.473	472.488	472.573											
DIST.PARZIALI PROGETTO														0,895		5,503				5,501								0.33														
QUOTE USURA																																										
DIST.PARZIALI USURA																																										

SEZIONE B-B TIPO 3

SCALA 1:100



SCALA 1:100

QT.RIF. 462.000

QUOTE TERRENO	477.649		477.819	477.813	477.729	477.309	477.124	476.965	476.865	476.548	476.510	476.000	475.000	474.973	474.351	474.000	473.497	473.278	472.716	472.273	472.000	471.648	471.207	470.765	470.443	470.000	469.997	469.000
DIST.PARZIALI TERRENO		2,250	0.375	0.271		0,977	0.204	0.308	0.100	0,806	1,435	1,806		1,194	1,101	0.352	0.503	0,303	0,986	0.544	1,499	0.878	1,186	0.762	1,091	3,871	3,894	0.997
ASSI ESTERNI												474.215	474.755						474.681	474.841					470.07	470.162		
DIST.PARZIALI PROGETTO												0,894		5,496					5,496						0.077	0.33		
QUOTE USURA																												
DIST.PARZIALI USURA																												

INCIDENZA ARMATURA PALI	
Diametro [cm]	kg/ml palo singolo
80	103

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

INCIDENZA ARMATURA TIPO 3 CON PALI	
Elemento	kg/mc
Fondazione	93
Elevazione	148

anas 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 Solucci
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Pisani

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111

Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657

Ing. Matteo Bordugo
Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 1089

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: (DPR207/10 ART 15 COMMA 5)
Ing. Giorgio Guiducci
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20828 A

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) hengeko
(Mandante) SAIM Studio di Architettura e Ingegneria Riunito
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 17035

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO – MURI –
PIANTA PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
OS39

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPFI508 D 23	P01OS39STRDI01_B CODICE ELAB. P01OS39STRDI01	B	VAR.

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