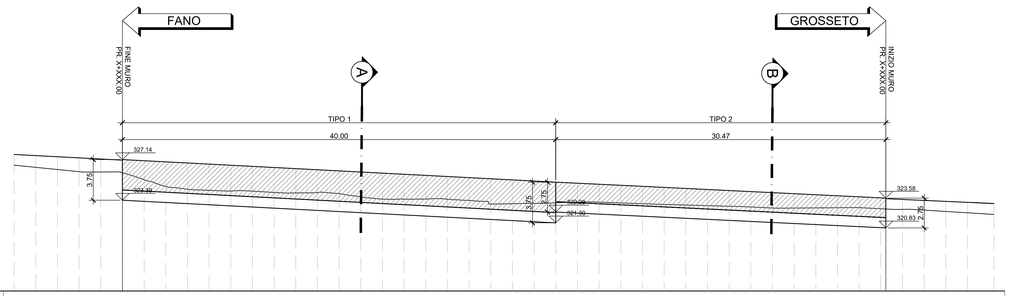
PROFILO LONGITUDINALE MURO OS11

SCALA 1:200



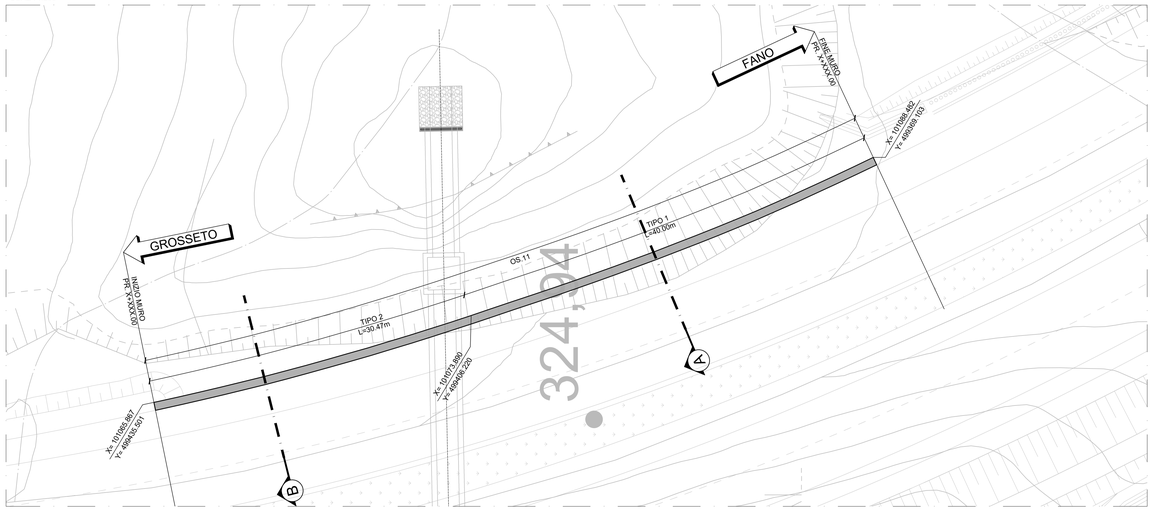
SCALA 1:200

QT.RIF. 315.000

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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
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	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,437
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	70,000	72,000	74,000	76,000	78,000	80,000	82,000	84,000	86,000	88,000	90,437
QUOTE TERRENO	326,620	326,418	326,316	326,016	325,990	325,921	325,877	324,654	324,400	324,297	324,224	324,103	324,051	324,096	323,995	323,695	323,488	323,485	323,495	323,475	323,365	323,301	323,031	323,057	323,093	323,144	323,304	323,199	323,133	323,065	322,995	322,939	322,855	322,829	322,757	322,665	322,662	322,678	322,693	322,899	323,595	323,539	323,471	323,387	323,278	323,185	322,224	322,073
QUOTE PROGETTO	327,603	327,501	327,397	327,294	327,190	327,087	326,983	326,880	326,776	326,672	326,569	326,465	326,360	326,254	326,149	326,044	325,939	325,833	325,728	325,623	325,517	325,412	325,307	325,201	325,099	324,997	324,894	324,792	324,690	324,588	324,486	324,383	324,281	324,186	324,095	324,005	323,913	323,822	323,731	323,640	323,548	323,457	323,367	323,276	323,185	322,224	322,073
ETTOMETRICHE	0																																													

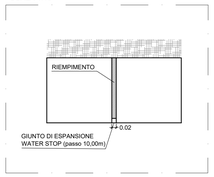
VISTA PLANIMETRICA MURO OS11

SCALA 1:200



GIUNTO DILATAZIONE

SCALA 1:10



TIPOLOGICO FASI COSTRUTTIVE MURO IN SCAVO

SCALA 1:100

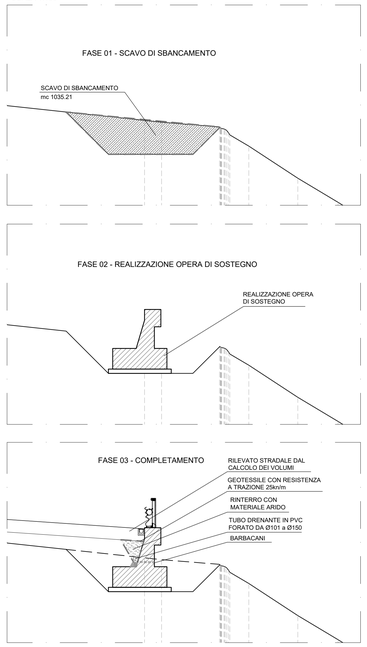


TABELLA MATERIALI

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
- CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A 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

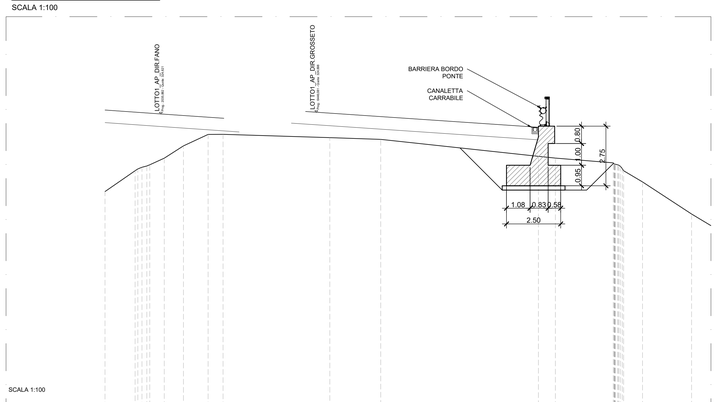
CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2/XF1
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 20 mm
- RAPPORTO A/C MAX: 0.60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 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 B-B TIPO 2

SCALA 1:100



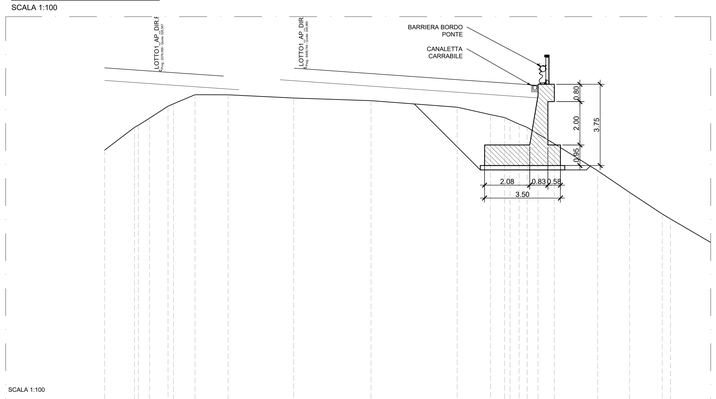
SCALA 1:100

QT.RIF. 310.000

QUOTE TERRENO	321,038	322,000 322,321 322,273	322,980	323,148	323,877	323,679	323,526	323,446	322,895	322,881	322,900 322,900 322,900	321,482	320,000
DIST.PARZIALI TERRENO	1,387	0,099	0,883	1,140	0,699	4,929	2,349	7,274	0,778	2,671	0,875	2,262	1,6
ASSI ESTERNI													
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,585		3,609		2,402	1,156	10,247						
QUOTE USURA	324,801		324,621		324,418		324,732 324,698		324,005				
DIST.PARZIALI USURA	2,585		2,900		3,767	1,000	10,247						

SEZIONE A-A TIPO 1

SCALA 1:100



SCALA 1:100

QT.RIF. 310.000

QUOTE TERRENO	322,949	322,000 324,000 324,418	324,879 325,669	325,508	325,504	325,354	325,234	324,931	324,590	324,654 324,324 324,319	324,000	323,695	323,244	322,000	321,005	320,000 319,775
DIST.PARZIALI TERRENO	1,375	0,418	0,859 0,790	0,995	1,529	3,024	3,572	3,971	1,540	0,612 0,324 0,429 0,319	0,305	0,746	2,006	1,463	1,515	0,977 3,049
ASSI ESTERNI																
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,582		3,609		1,905	1,155	10,750									
QUOTE USURA	326,748		326,568		326,365	326,730 326,695					325,939					
DIST.PARZIALI USURA	2,582		2,900		3,269	1,000	10,750									

INCIDENZA ARMATURA TIPO 1

Elemento	kg/mc
Fondazione	80
Elevazione	271

INCIDENZA ARMATURA TIPO 2

Elemento	kg/mc
Fondazione	89
Elevazione	336

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 Salucci
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. A729

Ing. Giorgio Guiducci
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A29529

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) AIM Associazione Italiana Manutenzioni

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 8)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
DOTT. ING. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. ROMA N. A29529

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO – MURI –
PIANTA PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
OS11

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPFI508 D 23	P01OS11STRDI01_B (CODICE ELAB.)	B	VAR.

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