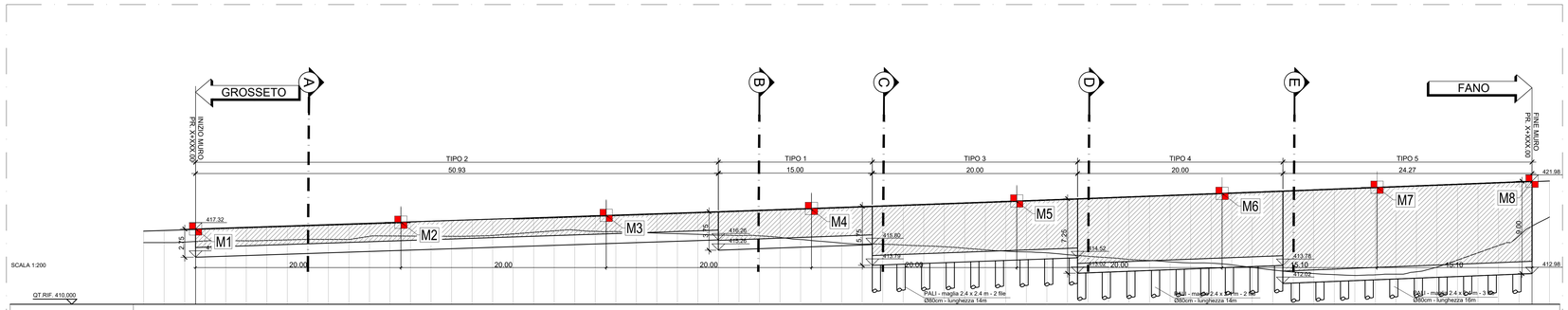
PROFILO LONGITUDINALE MURO OS20

SCALA 1:200

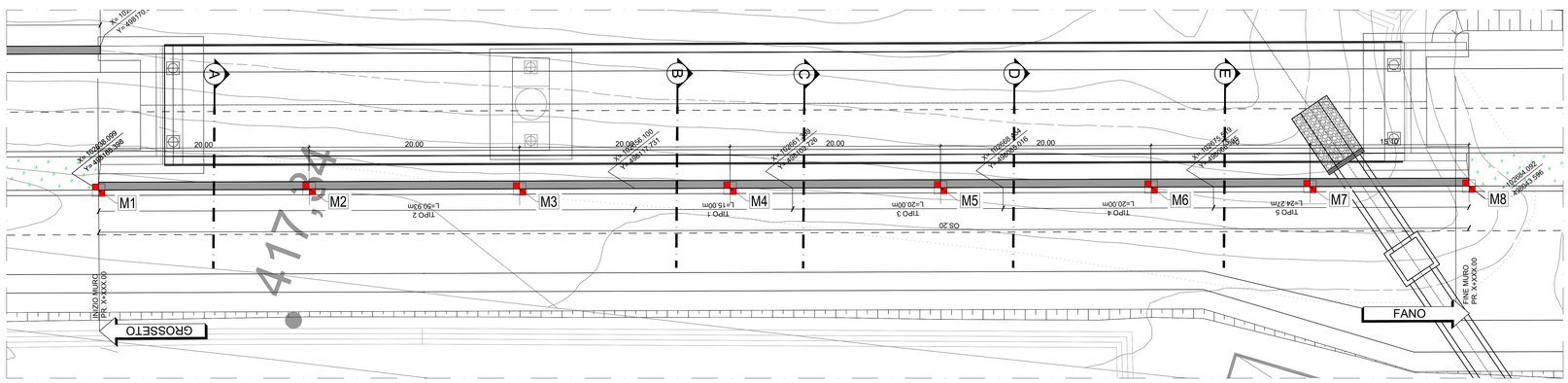


QT.RIF. 410.000

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	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
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	2,000	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	2,962
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	90,000	92,000	94,000	96,000	98,000	100,000	102,000	104,000	106,000	108,000	110,000	112,000	114,000	116,000	118,000	120,000	122,000	124,000	126,000	128,000	130,000	132,000	134,000	136,962
QUOTE TERRENO	416,000	416,000	416,052	416,163	416,180	416,189	416,206	416,266	416,321	416,370	416,306	416,611	416,646	416,637	416,625	416,615	416,614	416,633	416,699	416,848	416,997	417,146	417,219	417,066	417,000	416,884	416,828	416,755	416,662	416,625	416,660	416,597	416,558	416,298	416,726	416,655	416,314	416,385	415,955	415,849	415,840	415,760	415,652	415,599	415,452	415,296	415,168	415,088	415,005	414,896	414,720	414,533	414,360	414,256	414,022	413,902	413,817	413,733	413,603	413,561	413,606	413,641	413,720	413,800	413,712	413,678	413,491
QUOTE PROGETTO	417,118	417,181	417,243	417,306	417,369	417,433	417,497	417,562	417,620	417,685	417,753	417,818	417,883	417,948	418,015	418,081	418,147	418,213	418,280	418,347	418,414	418,482	418,550	418,617	418,686	418,755	418,824	418,893	418,962	419,032	419,102	419,173	419,243	419,314	419,385	419,457	419,528	419,599	419,672	419,744	419,817	419,890	419,963	420,036	420,111	420,185	420,259	420,333	420,407	420,483	420,558	420,633	420,710	420,786	420,862	420,939	421,016	421,094	421,171	421,248	421,326	421,404	421,483	421,561	421,640	421,720	421,800	421,880	421,988
DIFFERENZA DI QUOTA	1,118	1,181	1,191	1,142	1,185	1,264	1,260	1,294	1,302	1,378	1,448	1,207	1,235	1,312	1,389	1,466	1,514	1,515	1,432	1,500	1,268	1,263	1,451	1,537	1,703	1,830	1,957	2,084	2,250	2,339	2,438	2,529	2,865	2,944	3,165	3,420	3,607	3,882	3,837	3,989	4,145	4,305	4,295	4,949	5,103	5,361	5,593	5,800	6,048	6,227	6,436	6,611	6,715	6,943	7,260	7,614	7,885	8,107	8,287	8,442	8,462	8,478	8,332	7,954	7,347	6,717	6,088	5,302	3,507
ETTOMETRICHE	0																																																																																				1

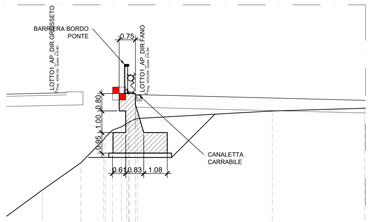
VISTA PLANIMETRICA MURO OS20

SCALA 1:200



SEZIONE A-A TIPO 2

SCALA 1:100



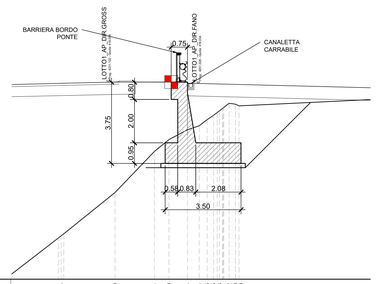
SCALA 1:100

QT.RIF. 410.000

QUOTE TERRENO		414,000		415,262		416,000	416,347	416,646	417,232	417,548		417,776
DIST.PARZIALI TERRENO	2,037		1,783		1,049	0,347	0,299	0,586	0,316	6,227		4,265
ASSI ESTERNI												
DIST.PARZIALI PROGETTO		0,000		3,169			0,000			12,617		
QUOTE USURA		416,482	416,484				416,404	416,997				
DIST.PARZIALI USURA		0,000		3,169			0,000			10,327		

SEZIONE B-B TIPO 1

SCALA 1:100



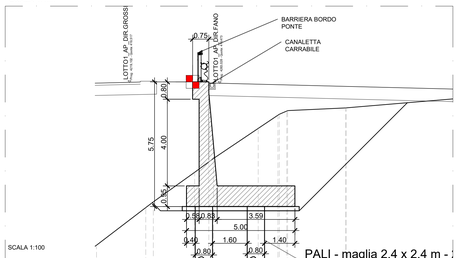
SCALA 1:100

QT.RIF. 410.000

QUOTE TERRENO		413,997	414,000		415,464	416,000	416,664	417,084	417,395	417,995	418,122	418,000		
DIST.PARZIALI TERRENO	2,464		2,364		1,826	0,883	0,856	0,347	0,311	0,600	0,127	0,122		6,918
DIST.PARZIALI PROGETTO	0			0,000	3,164					0,000				15,040
			415,996	416,109				419,047	419,034					
DIST.PARZIALI USURA	0			0,000	3,164					0,000				12,750

SEZIONE C-C TIPO3

SCALA 1:100



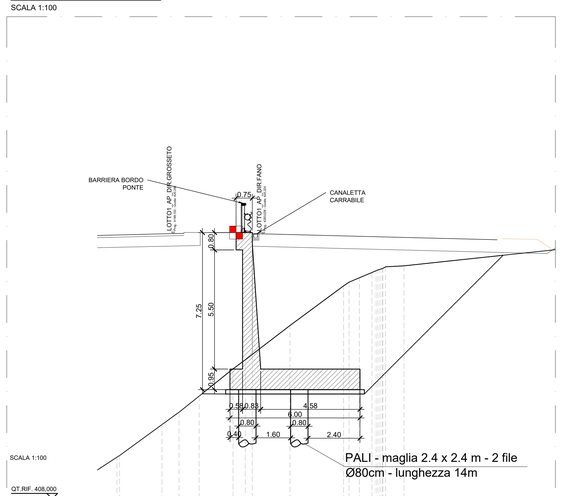
SCALA 1:100

QT.RIF. 410.000

QUOTE TERRENO	412,000		413,796	414,000		415,366	415,500	416,000		417,389	418,000	418,190	418,000		418,335	418,338	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,272		1,907			2,067			0,910			0,342		2,674			7,766
ASSI ESTERNI																	
DIST.PARZIALI PROGETTO				0,000	3,161			0,000						15,040			
QUOTE USURA			419,517	419,500			419,486	419,474									
DIST.PARZIALI USURA				0,000	3,161			0,000						12,750			

SEZIONE D-D TIPO 4

SCALA 1:100



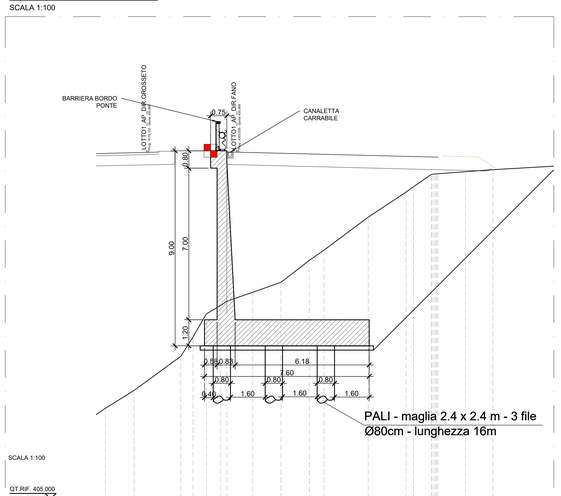
SCALA 1:100

QT.RIF. 408.000

QUOTE TERRENO	409,022	410,000		411,427	412,000	412,740	414,000	414,415	414,666	416,000		417,668	418,000	418,444	418,707		418,735	
DIST.PARZIALI TERRENO		1,959	0,787	0,926	1,565	0,584	0,505	1,737	2,476	0,265	0,478	0,579	0,850				9,389	
ASSI ESTERNI																		
DIST.PARZIALI PROGETTO				0,000	3,155		0,000			13,088							0,499	
QUOTE USURA			420,241	420,253			420,238	420,208								419,956		
DIST.PARZIALI USURA			0,000	3,155			0,000			10,798								

SEZIONE E-E TIPO 5

SCALA 1:100



SCALA 1:100

QT.RIF. 405.000

QUOTE TERRENO	409,173	410,000		411,676	412,000	412,643	412,911	413,130	414,000	414,995	416,000	416,480	418,000	418,128	419,404	419,967	420,000	420,097	420,192	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,327	2,159		0,562	0,513	0,647	0,281	1,195	1,306	1,302	0,883	2,039	1,746	0,341	0,816	1,280	1,264		5,11	
ASSI ESTERNI																				
DIST.PARZIALI PROGETTO			0,000		3,150			0,000				11,540								
QUOTE USURA			420,999	421,002			421,074	420,998					420,788							
DIST.PARZIALI USURA			0,000		3,150			0,000				9,250								

LEGENDA

	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
M	Mira ottica (Caposaldo topografico)	8

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. Morena Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657
Ing. Matteo Bonfigli
Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. A1234
Ing. Giuseppe Festa
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante)

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 5)
Dott. Ing. GIORGIO GIUDUCCI

STUDI E INDAGINI
PIANO DI MONITORAGGIO GEOTECNICO
Muri di sostegno
Monitoraggio geotecnico OS.20 – Pianta e Prospetti

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG	ANNO		T01GE01MOGDI09_A		
DPFI508	D	23	CODICE ELAB.	T01GE01MOGDI09	A	VAR.

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Agosto '23	Colleselli	Bordugo	Guiducci