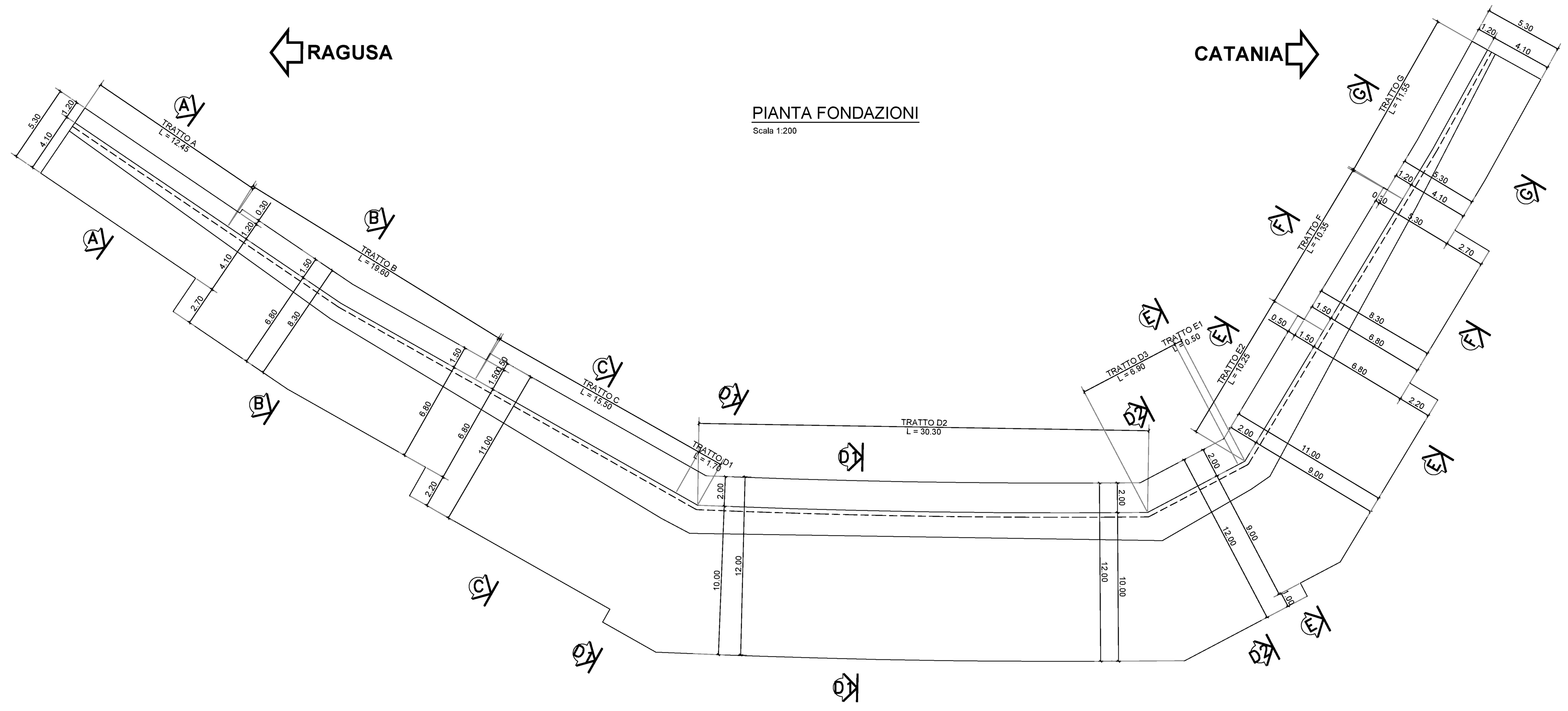
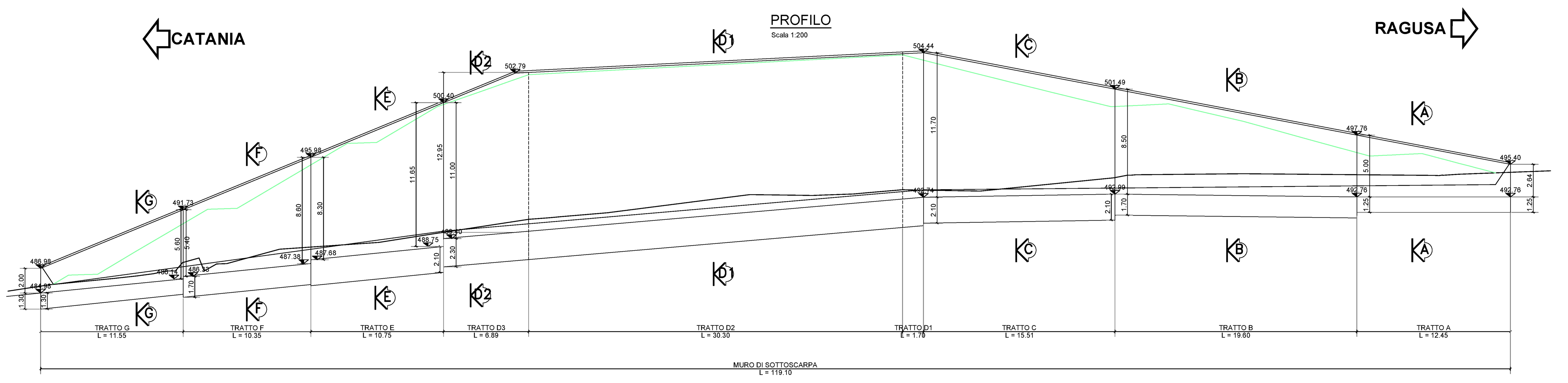
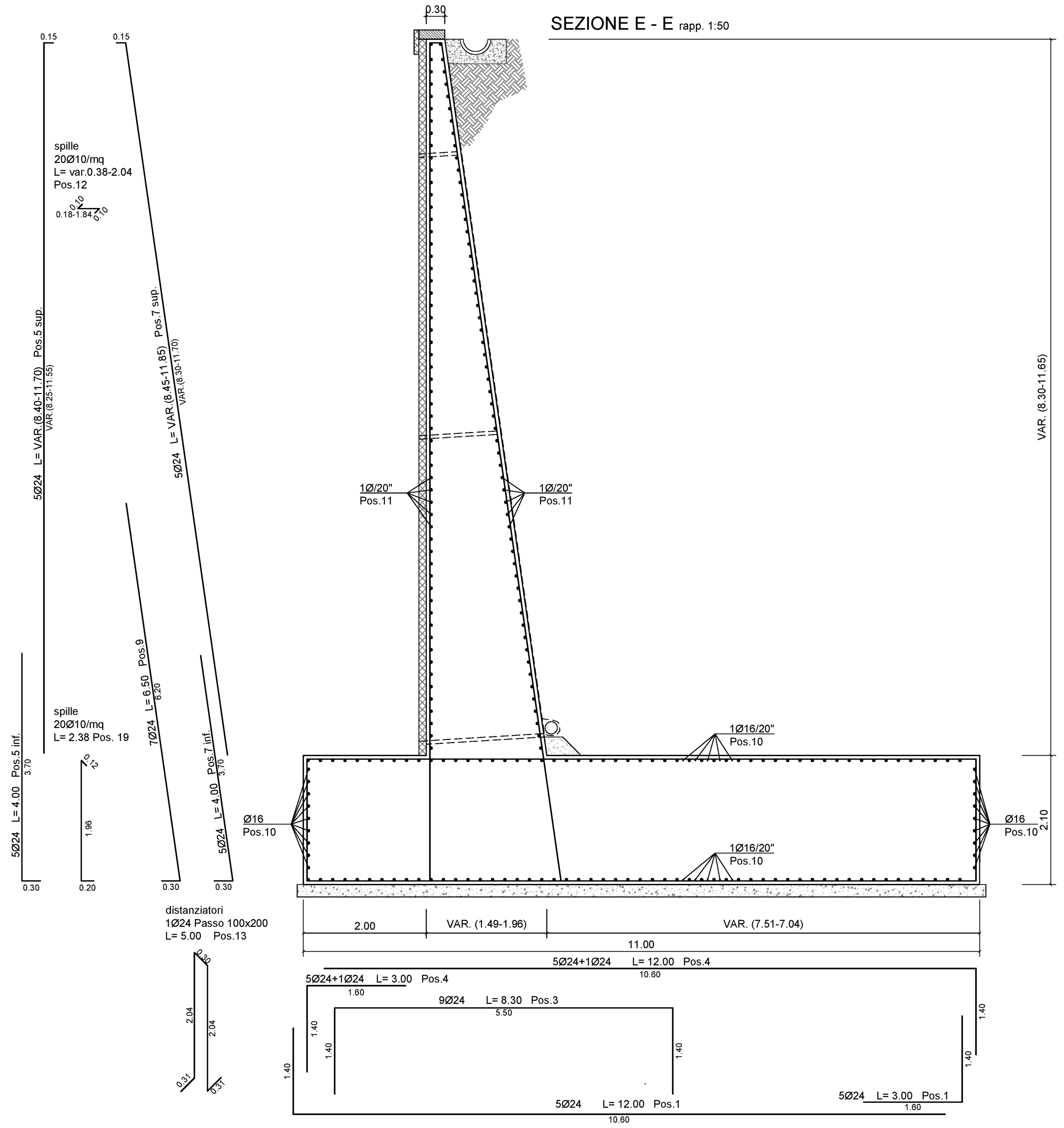
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:200



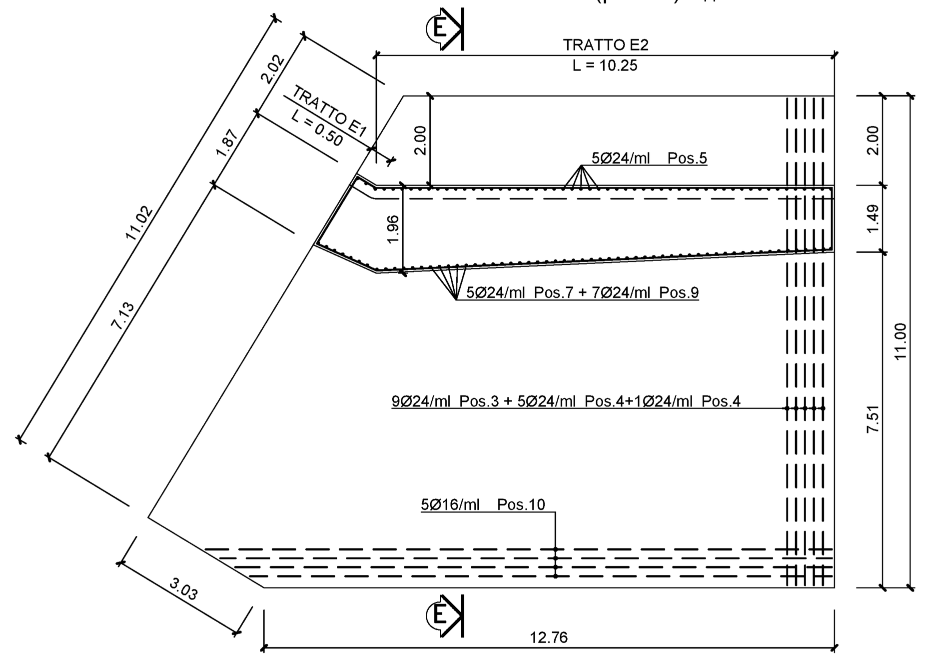
PROFILO
Scala 1:200



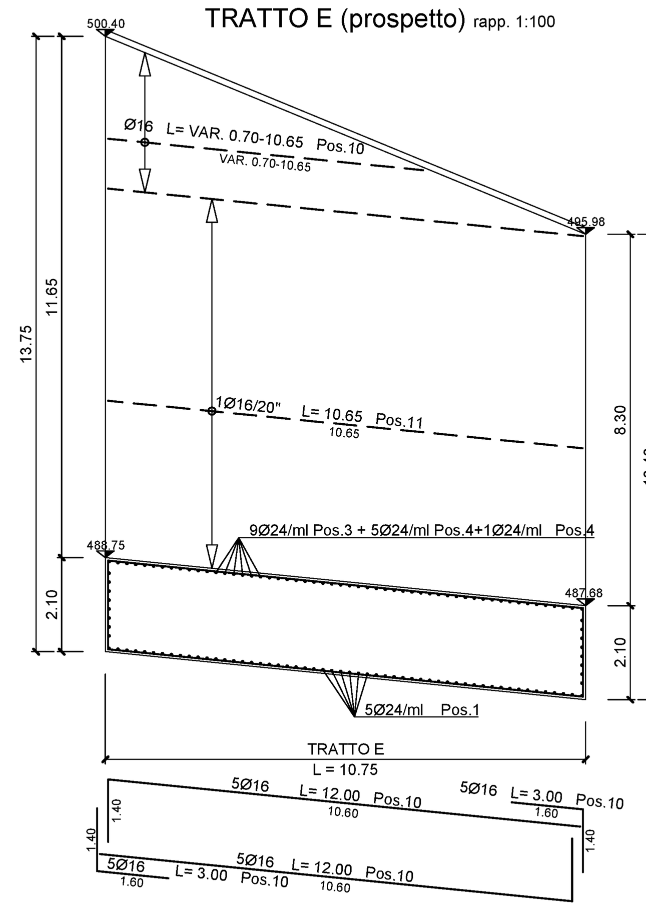
SEZIONE E - E rapp. 1:50



TRATTO E (pianta) rapp. 1:100

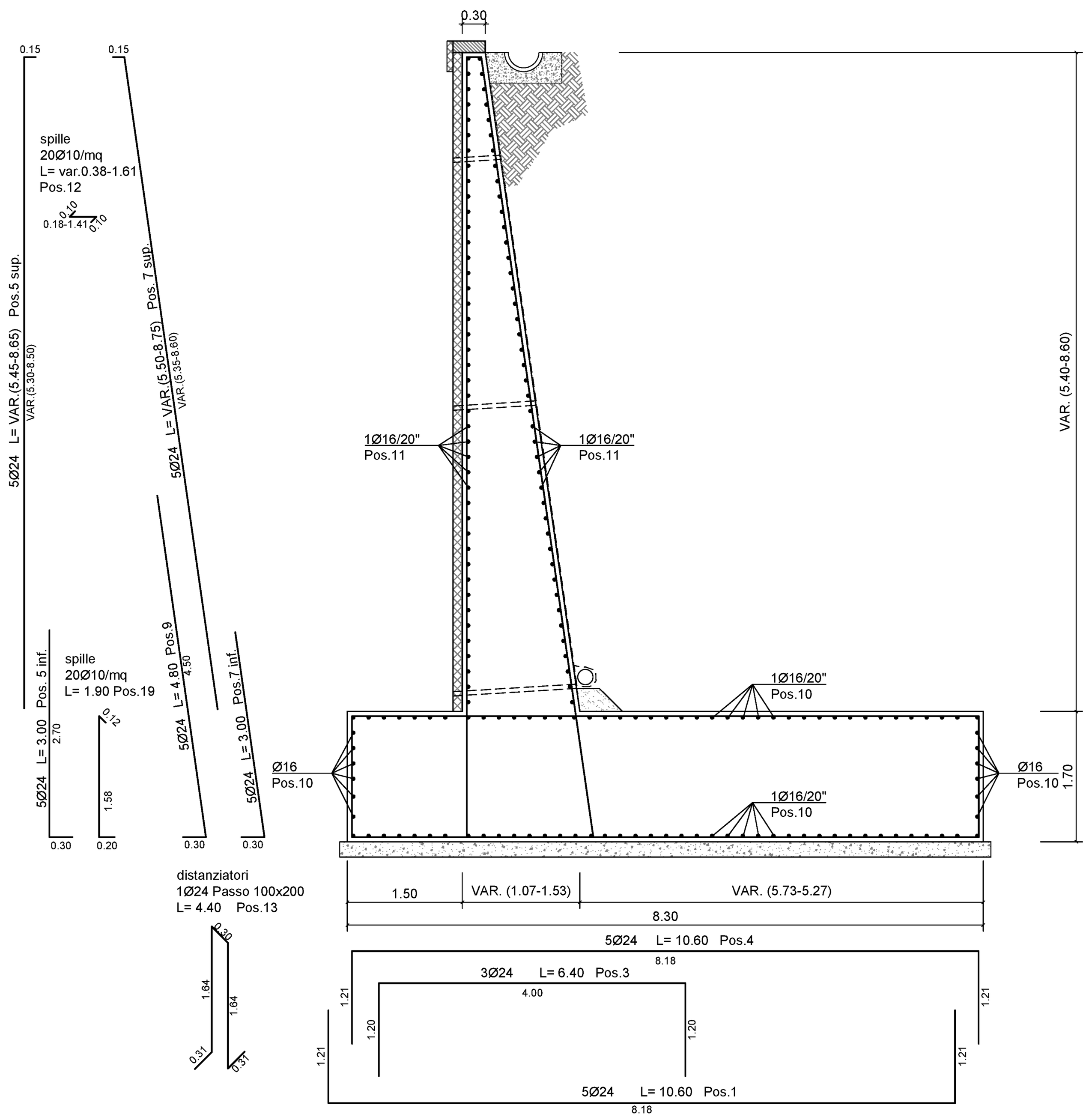


TRATTO E (prospetto) rapp. 1:100

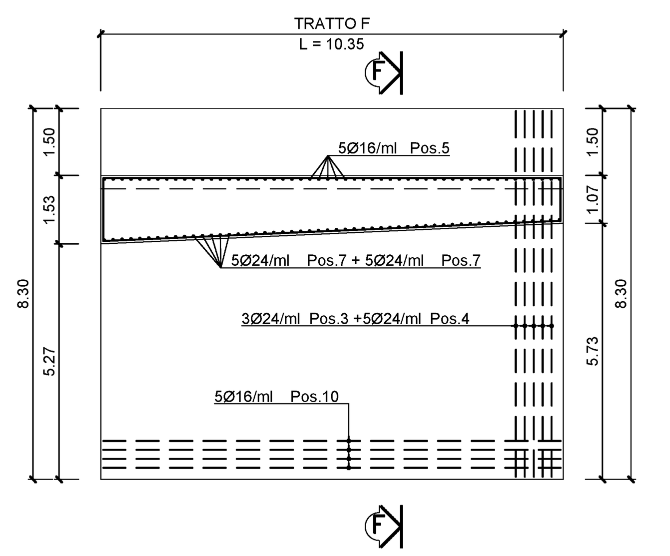


ELEMENTO :	TRATTO E					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	98	24	1500	1470	5217	1.40 10.60 1.60 1.40
3	177	24	830	1465	5199	1.40 5.50 1.40
4	118	24	1500	1770	6282	1.40 10.60 1.40
5 sup.	98	24	var(840÷1170)	985	3495	VAR.(8.25-11.55) 0.15
5 inf.	98	24	400	392	1391	0.30 3.70
7 sup.	98	24	var(845÷1185)	995	3530	VAR.(8.30-11.70) 0.15
7 inf.	98	24	400	392	1391	0.30 3.70
9	138	24	650	894	3172	0.30 6.20
10	129	16	1500	1935	3053	12.00
11	116	16	var(70÷1065)	1074	1695	12.00
12	2145	10	var(38÷204)	2595	1599	0.10 0.10 0.18-1.84
13	60	24	500	298	1056	0.31 2.04 2.04 0.31 0.30
19	2312	10	238	5503	3390	1.96 0.12 0.20
				TOT.	40470	

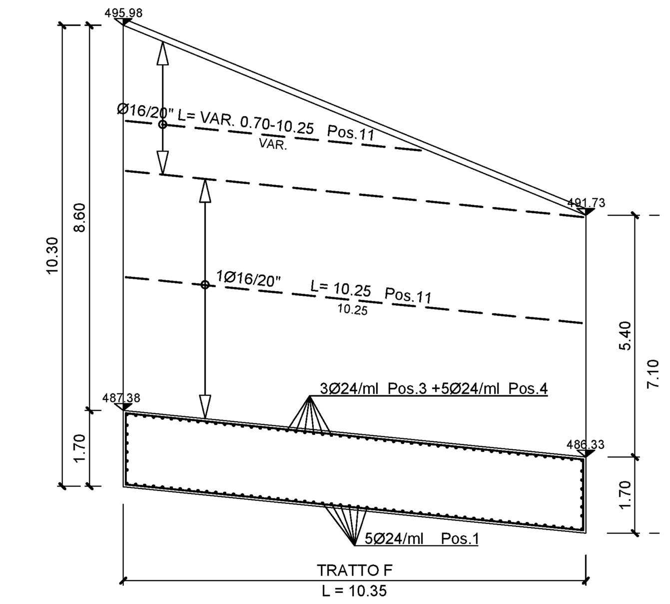
SEZIONE F - F rapp. 1:50



TRATTO F (pianta) rapp. 1:100

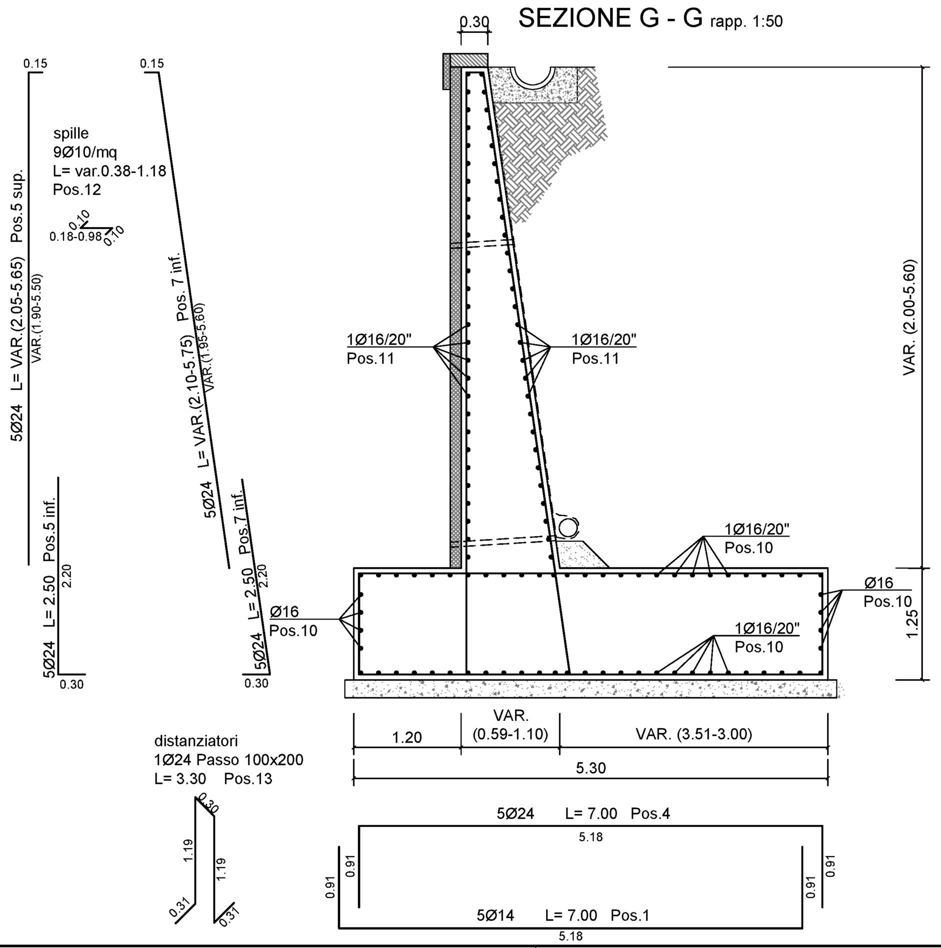


TRATTO F (prospetto) rapp. 1:100

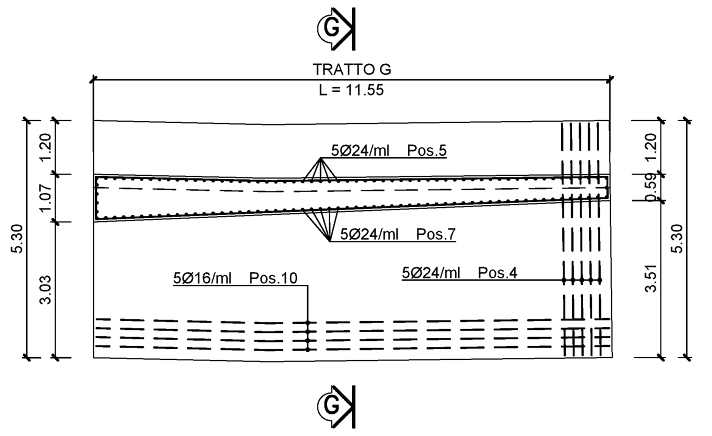


ELEMENTO :	TRATTO F					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	52	24	1060	551	1956	1.21 8.18 1.21
3	52	24	640	333	1181	1.20 4.00 1.20
4	52	24	1060	551	1956	1.21 8.18 1.21
5 sup.	52	24	var(545÷865)	367	1301	VAR.(5.30-8.50) 0.15
5 inf.	52	24	300	156	554	0.30 2.70
7 sup.	52	24	var(550÷875)	371	1315	VAR.(5.35-8.60) 0.15
7 inf.	52	24	300	156	554	0.30 2.70
9	52	24	480	250	886	0.30 4.50
10	98	16	1470	1441	2273	12.00
11	86	16	var(70÷1025)	1078	1702	12.00
12	1449	10	var(38÷161)	1442	888	0.10 0.10 0.18-1.41
13	43	24	440	189	671	0.31 1.64 1.64 0.31 0.30
19	1719	10	190	3266	2012	1.58 0.12 0.20
				TOT.	17249	

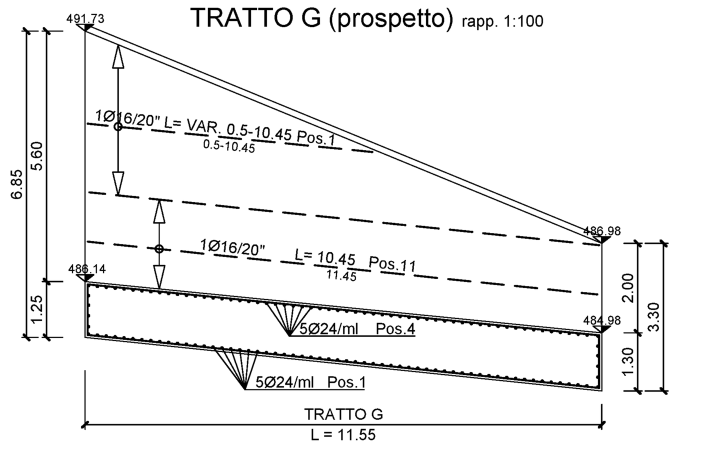
SEZIONE G - G rapp. 1:50



TRATTO G (pianta) rapp. 1:100

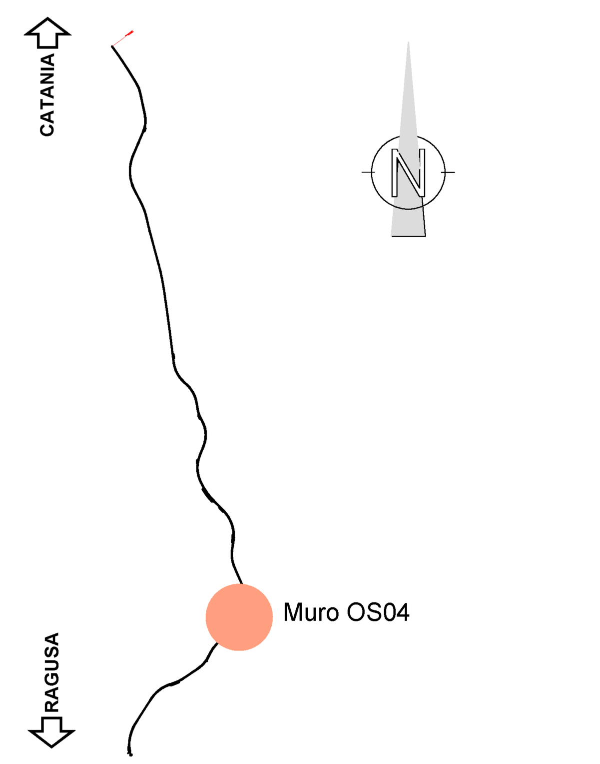


TRATTO G (prospetto) rapp. 1:100



ELEMENTO :	TRATTO G					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	52	24	700	364	1292	0.91 5.18 0.91
4	52	24	700	364	1292	0.91 5.18 0.91
5 sup.	52	24	var(190÷550)	192	683	VAR.(1.90-5.50) 0.15
5 inf.	52	24	250	130	461	0.30 2.20
7 sup.	52	24	var(210÷575)	204	724	VAR.(1.95-5.60) 0.15
7 inf.	52	24	250	130	461	0.30 2.20
10	64	16	1390	883	1393	11.45
11	56	16	var(50÷1045)	1121	1769	0.5-10.45
12	371	10	var(38÷118)	289	178	0.10 0.10 0.18-0.98
13	28	24	330	92	328	0.31 1.19 1.19 0.31 0.30
				TOT.	8581	

KEYPLAN



NOTE:

1) Il copriferro nominale deve essere sempre non minore di 4cm
2) La sovrapposizione delle armature, ove non espressamente indicato, deve avere una lunghezza minima di 50 diametri
3) Per la tabella materiali fare riferimento all'elaborato specifico "T01EG04GENSC01"
4) Per il particolare costruttivo tra barriera stradale e sommità del muro fare riferimento all'elaborato T01OS00STRDT01

anas GRUPPO FS ITALIANE — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma — Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini
MANDANTI: GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Belà, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente; Cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno; Geotechnical Design Group — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini; ICARIA — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni; Omniservice — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A 3536 alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A) - Settore civile e ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

OPERE DI SOSTEGNO
MURI IN C.A. - Muro di sostegno al km 4+073 al km 4+177
Armatura muri - Tav. 3/3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T01OS04STRAR03C — CODICE ELAB. T01OS04STRAR03	C	1:200/100/50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	NOVEMBRE 2021	RAGNACCI	PELLE	GRANIERI
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	SETTEMBRE 2021	RAGNACCI	PELLE	GRANIERI
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	RAGNACCI	PELLE	GRANIERI