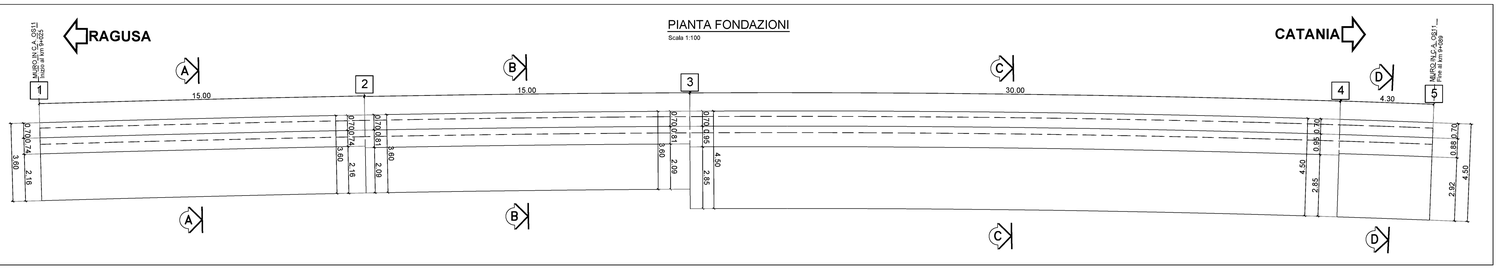
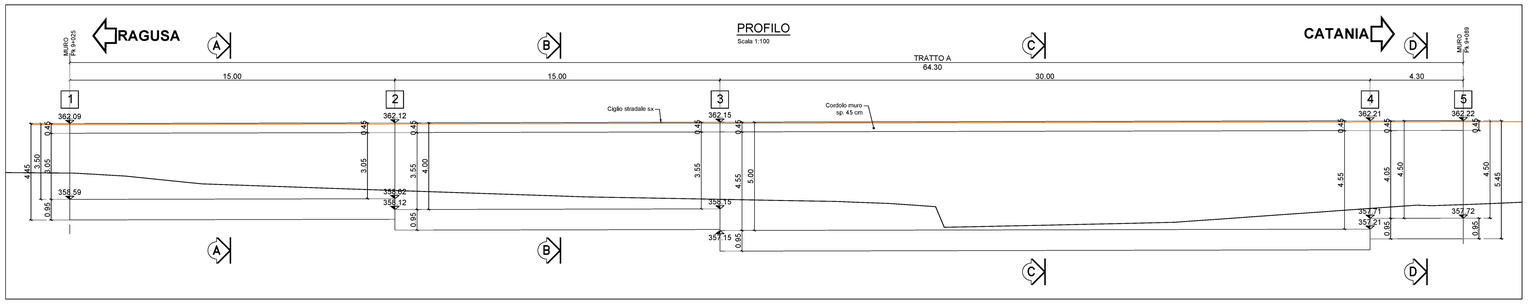
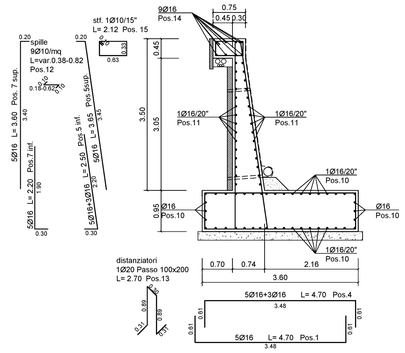
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:100



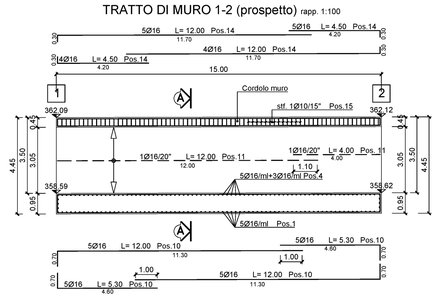
PROFILO
Scala 1:100



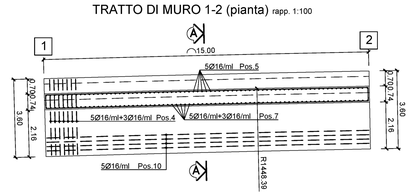
SEZIONE A - A
rapp. 1:50



TRATTO DI MURO 1-2 (prospetto)
rapp. 1:100

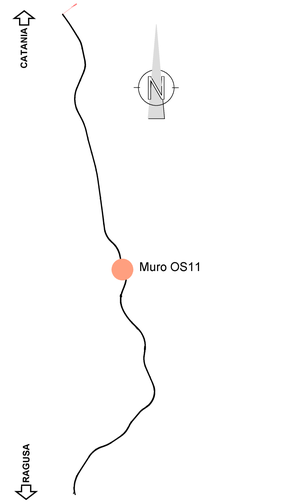


TRATTO DI MURO 1-2 (pianta)
rapp. 1:100

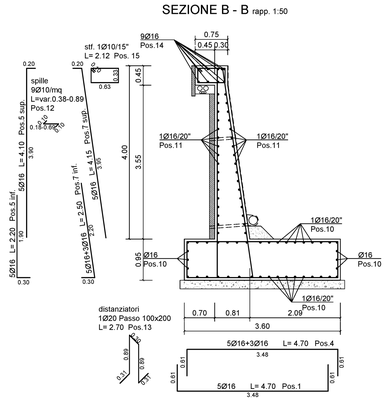


ELEMENTO :	TRATTO A					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA [misure al filo esterno]
1	75	16	470	353	556	0.81 4.38 0.81
4	120	16	470	564	890	0.81 3.48 0.81
5 sup.	75	16	360	270	426	0.20 3.40 0.20
5 inf.	75	16	220	165	260	0.20 1.90 0.20
7 sup.	75	16	365	274	432	0.20 3.48 0.20
7 inf.	120	16	250	300	473	0.20 2.20 0.20
10	43	16	1730	746	1177	12.00
11	34	16	1600	550	869	12.00
12	473	10	var(38÷42)	284	175	0.18 0.82 0.18
13	27	20	270	73	180	0.20 0.50 0.20
14	9	16	1650	149	234	12.00
15	99	10	212	210	130	0.20 1.72 0.20
			TOT.	5801		

KEYPLAN

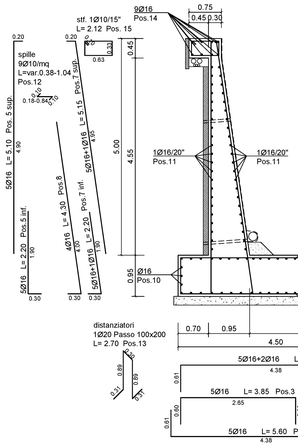


SEZIONE B - B
rapp. 1:50



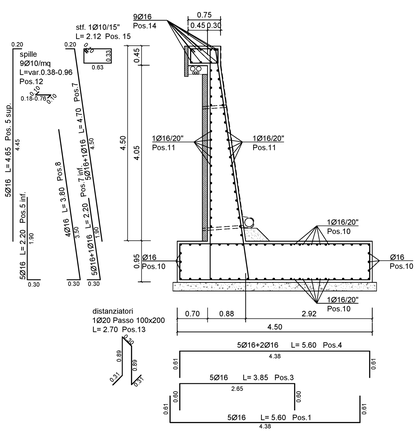
ELEMENTO :	TRATTO B					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA [misure al filo esterno]
1	75	16	470	353	556	0.81 3.48 0.81
4	120	16	470	564	890	0.81 3.48 0.81
5 sup.	75	16	410	308	485	0.20 3.40 0.20
5 inf.	75	16	220	165	260	0.20 1.90 0.20
7 sup.	75	16	415	311	491	0.20 3.45 0.20
7 inf.	120	16	250	300	473	0.20 2.20 0.20
10	43	16	1730	746	1177	12.00
11	39	16	1600	630	995	12.00
12	540	10	var(38÷89)	343	211	0.18 0.82 0.18
13	27	20	270	73	180	0.20 0.50 0.20
14	9	16	1650	149	234	12.00
15	99	10	212	210	130	0.20 1.72 0.20
			TOT.	6083		

SEZIONE C - C
rapp. 1:50

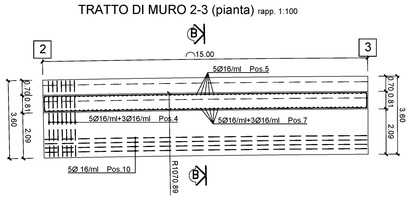


ELEMENTO :	TRATTO C					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA [misure al filo esterno]
1	86	16	560	480	758	0.81 4.38 0.81
3	86	16	385	330	521	0.81 2.65 0.81
4	120	16	560	672	1061	0.81 4.38 0.81
5 sup.	86	16	510	437	690	0.20 4.90 0.20
5 inf.	86	16	220	189	298	0.20 1.90 0.20
7 sup.	103	16	515	530	836	0.20 4.95 0.20
7 inf.	103	16	220	226	357	0.20 1.90 0.20
8	69	16	430	295	465	0.20 4.00 0.20
10	68	16	3390	2292	3616	12.00
11	54	16	3200	1741	2747	12.00
12	849	10	var(38÷104)	603	371	0.18 0.82 0.18
13	49	20	270	132	325	0.20 0.50 0.20
14	9	16	3250	293	462	12.00
15	114	10	212	241	148	0.20 1.72 0.20
			TOT.	12656		

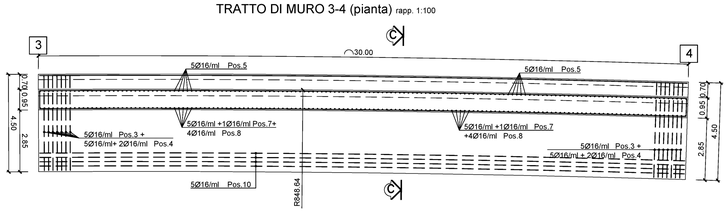
SEZIONE D - D
rapp. 1:50



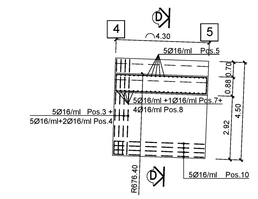
TRATTO DI MURO 2-3 (pianta)
rapp. 1:100



TRATTO DI MURO 3-4 (pianta)
rapp. 1:100

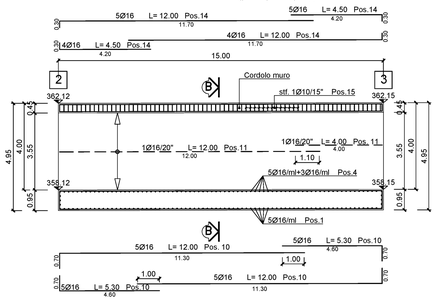


TRATTO DI MURO 4-5 (pianta)
rapp. 1:100

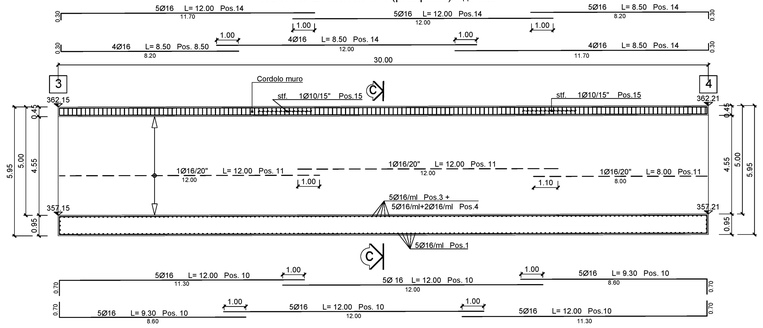


ELEMENTO :	TRATTO D					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA [misure al filo esterno]
1	22	16	560	120	190	0.81 4.38 0.81
3	22	16	385	83	131	0.81 2.65 0.81
4	30	16	560	169	266	0.81 4.38 0.81
5 sup.	22	16	465	100	158	0.20 4.65 0.20
5 inf.	22	16	220	47	75	0.20 1.90 0.20
7 sup.	26	16	470	121	191	0.20 4.70 0.20
7 inf.	26	16	220	57	90	0.20 1.90 0.20
8	17	16	380	65	103	0.20 3.90 0.20
10	92	16	555	511	807	0.20 4.15 0.20
11	44	16	415	184	291	4.15
12	329	10	var(38÷96)	220	136	0.18 0.82 0.18
13	9	20	270	25	62	0.20 0.50 0.20
14	9	16	475	43	67	0.20 4.75 0.20
15	28	10	212	59	36	0.20 1.72 0.20
			TOT.	2602		

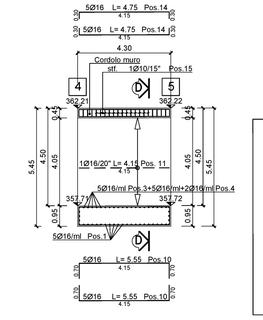
TRATTO DI MURO 2-3 (prospetto)
rapp. 1:100



TRATTO DI MURO 3-4 (prospetto)
rapp. 1:100



TRATTO DI MURO 4-5 (prospetto)
rapp. 1:100



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

Sanas
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° A31111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GP Ingegneria, Cooprogetti, Geodata, Icaria, Omniservice

Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abrami
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Ing. F.Marcheva — Dott. Ing. G.Gabellini
L.Nale — Dott. Geol. G.Cardarelli

Dott. Ing. G.Gubbiotti — Dott. Ing. G.Gualerzi
Dott. Ing. A.Signorini — Dott. Arch. G.Guaiana
Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Bera — Dott. Ing. G.Parente
Dott. Arch. E.A.E.Cirino — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Paoletti — Dott. Arch. A.Birlò
Dott. Ing. G.Pietra — Archiwet M.G.Liverio
Dott. Ing. D.Pera

Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. G.Bascoro — Dott. Ing. A.Galvernini
Dott. Ing. C.Consorti

Ing. V.Robiciani — Dott. Ing. G.Verni Guapilo
Dott. Ing. G.Puli — Dott. Ing. V.Punno
Dott. Ing. F.Marchioni — Geom. G.Eugenio

Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A3536
alla Sezione degli Ingegneri (Cod. 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 9+025 al km 9+089
Armatura muri

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO408Z — LIV. PROG.: E — N. PROG.: 2101	T01OS11STRAR01	C	1:100/50
CODICE ELAB.: T01OS11STRAR01			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
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