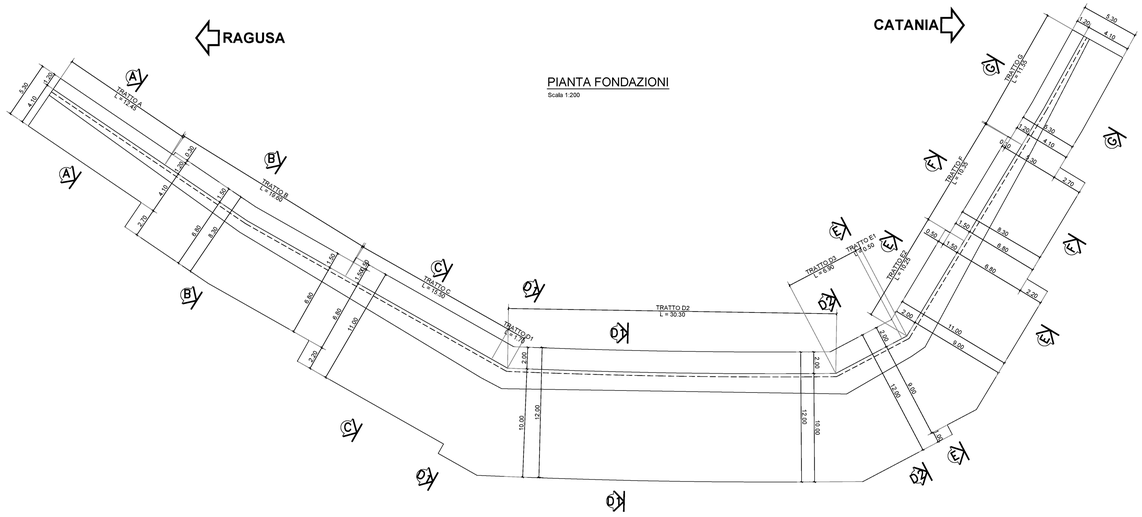
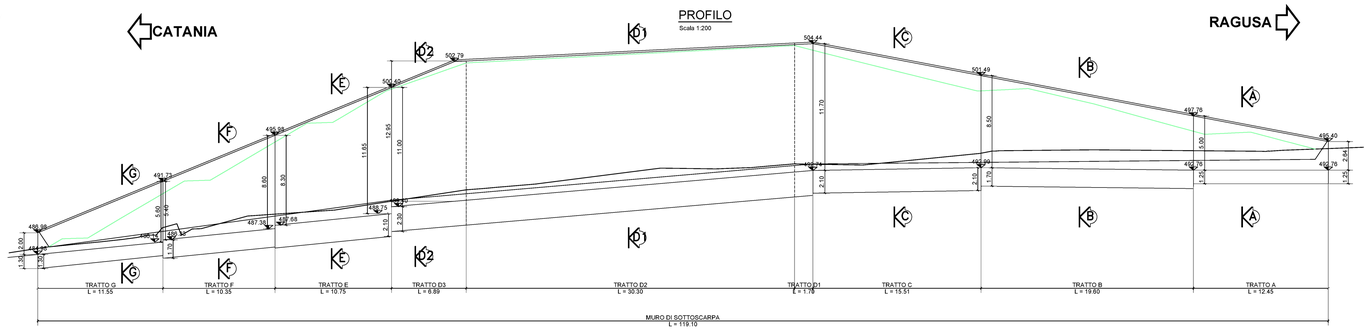
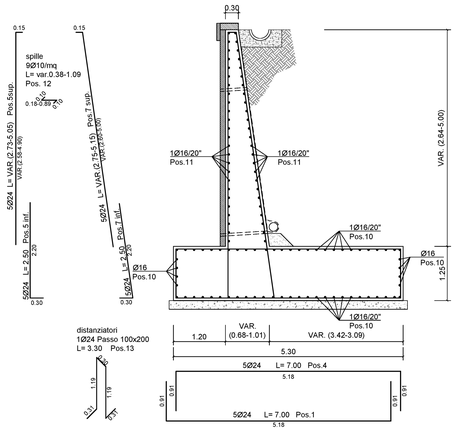


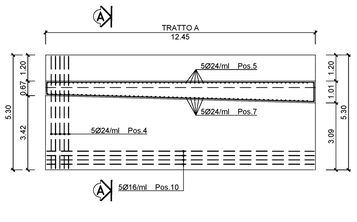
PIANTA FONDAZIONI
Scala 1:200



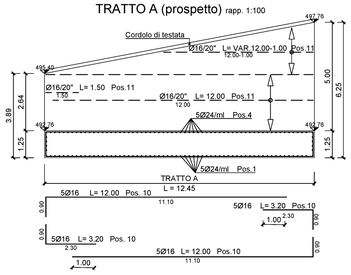
SEZIONE A - A rapp. 1:50



TRATTO A (pianta) rapp. 1:100

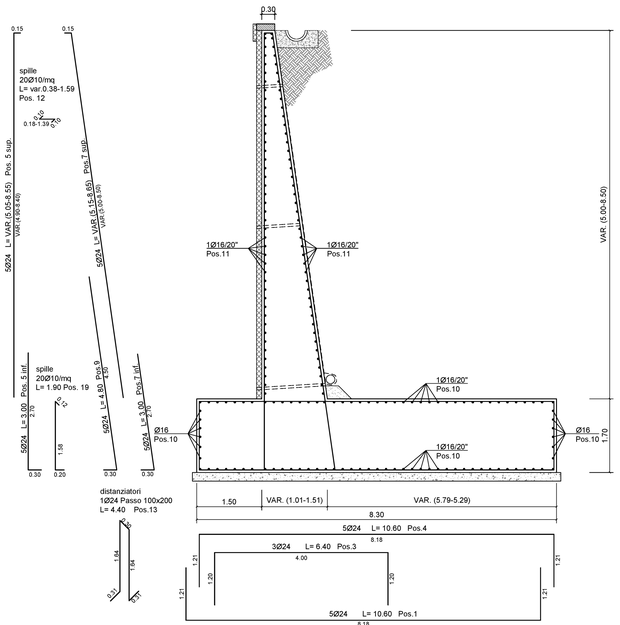


TRATTO A (prospetto) rapp. 1:100

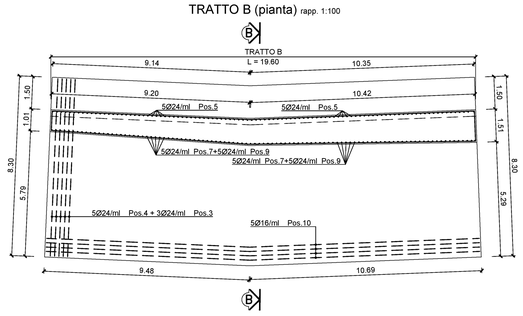


ELEMENTO :	TRATTO A					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	63	24	700	438	1553	
4	63	24	700	438	1553	
5 sup.	63	24	var(273÷505)	243	863	
5 inf.	63	24	250	156	555	
7 sup.	63	24	var(275÷515)	247	876	
7 inf.	63	24	250	156	555	
10	64	16	1520	965	1523	
11	50	16	var(100÷1350)	600	946	
12	440	10	var(38÷117)	323	199	
13	33	24	330	109	386	
				TOT.	9008	

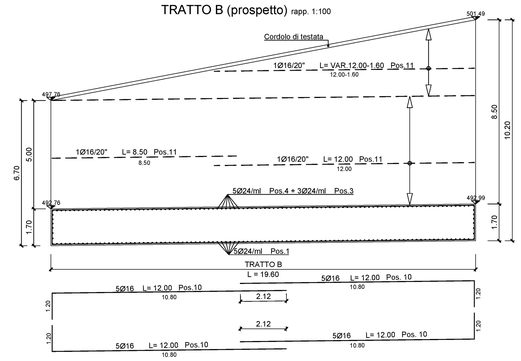
SEZIONE B - B rapp. 1:50



TRATTO B (pianta) rapp. 1:100

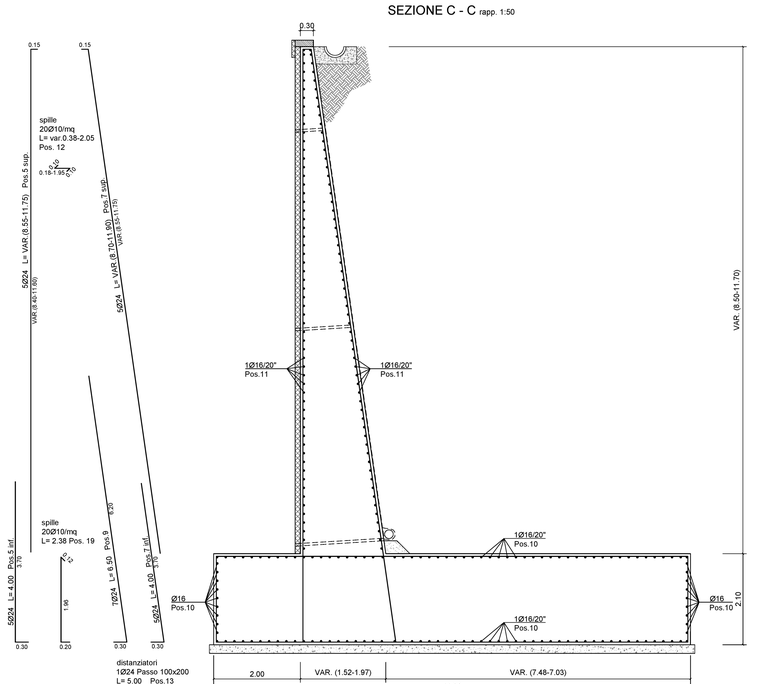


TRATTO B (prospetto) rapp. 1:100



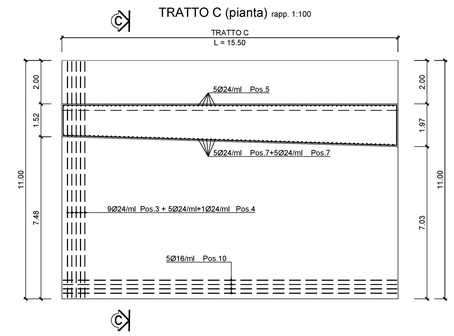
ELEMENTO :	TRATTO B					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	98	24	1060	1039	3687	
3	98	24	640	627	2226	
4	98	24	1060	1039	3687	
5 sup.	98	24	var(505÷855)	666	2365	
5 inf.	98	24	300	294	1043	
7 sup.	98	24	var(515÷865)	676	2400	
7 inf.	98	24	300	294	1043	
9	98	24	480	470	1669	
10	98	16	2400	2352	3711	
11	85	16	var(2050÷160)	1402	2212	
12	2646	10	var(38÷159)	2606	1605	
13	82	24	440	359	1273	
19	3254	10	190	6183	3808	
				TOT.	30730	

SEZIONE C - C rapp. 1:50

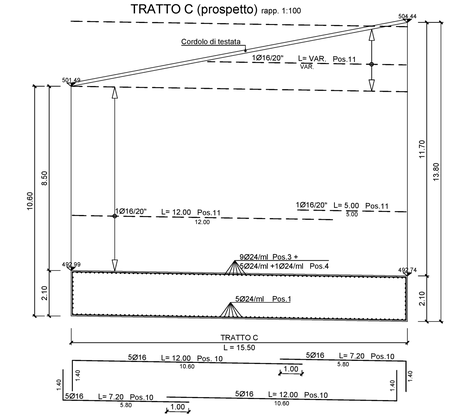


ELEMENTO :	TRATTO C					N. ELEMENTI 1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	98	24	1500	1470	5217	
3	177	24	830	1465	5199	
4	118	24	1500	1770	6282	
5 sup.	98	24	var(855÷1175)	995	3530	
5 inf.	98	24	400	392	1391	
7 sup.	98	24	var(870÷1190)	1009	3582	
7 inf.	98	24	400	392	1391	
9	138	24	650	894	3172	
10	129	16	1920	2477	3908	
11	117	16	var(100÷1700)	1733	2735	
12	3960	10	var(38÷215)	3900	2402	
13	108	24	500	540	1916	
19	4312	10	238	10263	6322	
				TOT.	47048	

TRATTO C (pianta) rapp. 1:100



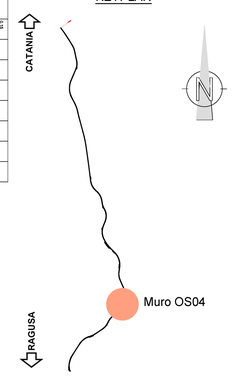
TRATTO C (prospetto) rapp. 1:100



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

KEYPLAN



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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
Sintagma
MANDANTI:
GP INGEGNERIA
COOPROGETTI
GDG
ICARIA
OMNISERVICE

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 RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A3536
alla Sezione degli Ingegneri Civili (A)
- Settore civile e ambientale

OPERE DI SOSTEGNO
MURI IN C.A. - Muro di sostegno al km 4+073 al km 4+177
Armatura muri - Tav. 1/3

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. / N. PROG.	T01OS04STRW01C		
L O 4 0 8 Z	E 2 1 0 1	CODICE ELAB. T 0 1 O S 0 4 S T R A R 0 1	C	1:200/100/50

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
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO