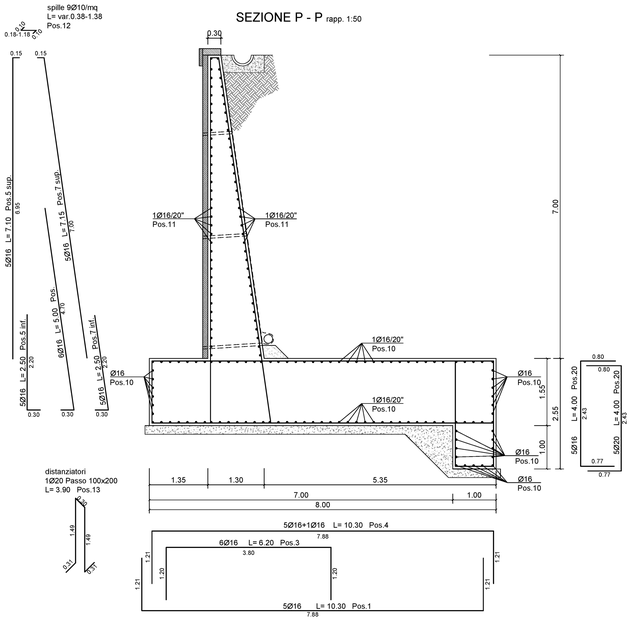
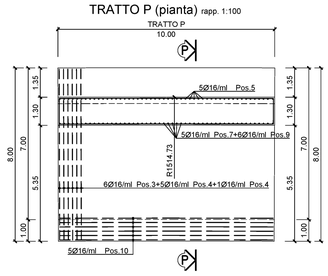
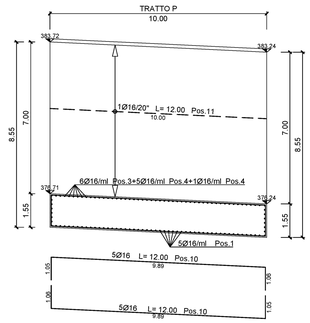
SEZIONE P - P rapp. 1:50



TRATTO P (pianta) rapp. 1:100

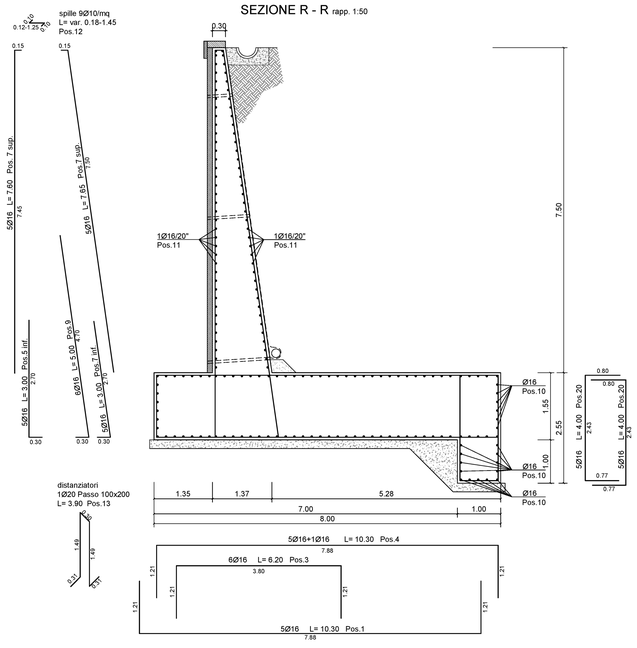


TRATTO P (prospetto) rapp. 1:100



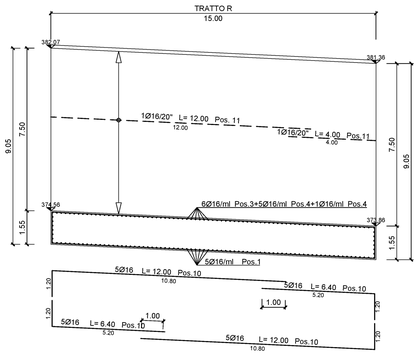
ELEMENTO :	TRATTO P					N. ELEMENTI:1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	50	16	1030	515	812	7.88
4	50	16	1030	515	812	7.88
3	30	16	620	186	293	3.80
5 sup.	50	16	710	355	560	7.00 0.70
5 inf.	50	16	300	150	237	0.70 2.30
7 sup.	50	16	715	358	564	8.95 0.70
7 inf.	50	16	300	150	237	0.70 2.30
9	30	16	500	150	237	0.70 4.70
10	103	16	1200	1230	1940	0.70 9.89 0.70
11	70	16	1200	834	1316	12.00
12	630	10	var(38÷138)	554	342	0.10÷1.12
13	40	20	390	156	385	0.70 0.70 0.70 0.70
20	100	16	400	400	631	0.70 0.70 2.43
				TOT.	8365	

SEZIONE R - R rapp. 1:50

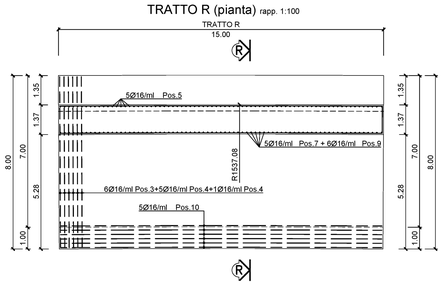


ELEMENTO :	TRATTO R					N. ELEMENTI:1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	75	16	1030	773	1219	7.88
4	75	16	1030	773	1219	7.88
3	45	16	620	279	440	3.80
5 sup.	75	16	760	570	899	0.70 7.50
5 inf.	75	16	300	225	355	0.70 2.30
7 sup.	75	16	765	574	905	7.45 0.70
7 inf.	75	16	300	225	355	0.70 2.30
9	45	16	500	225	355	0.70 4.70
10	103	16	1840	1886	2975	0.70 10.80
11	75	16	1600	1192	1880	12.00
12	1013	10	var(38÷145)	926	571	0.10÷1.37
13	60	20	390	234	577	0.70 0.70 0.70 0.70
20	150	16	400	600	947	0.70 0.70 2.43
				TOT.	12696	

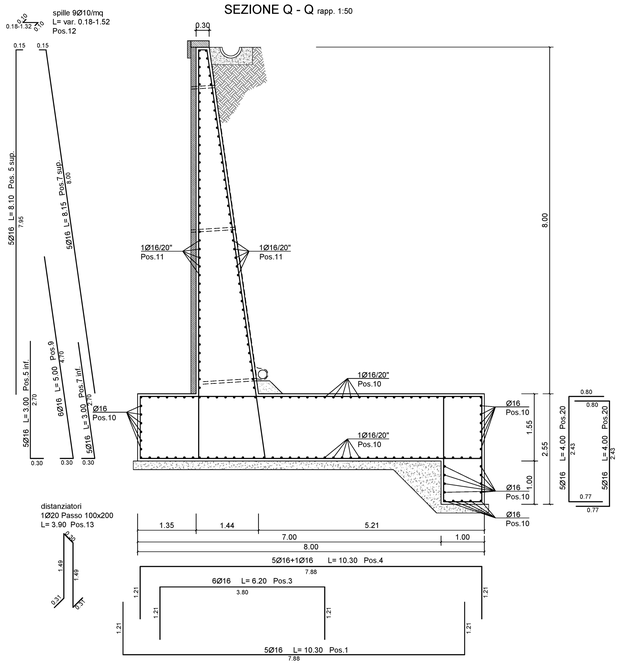
TRATTO R (prospetto) rapp. 1:100



TRATTO R (pianta) rapp. 1:100

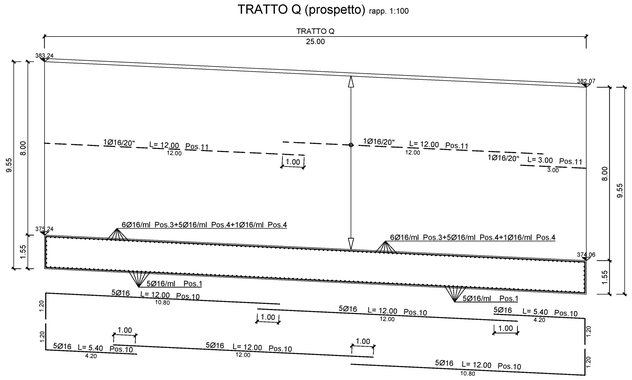


SEZIONE Q - Q rapp. 1:50

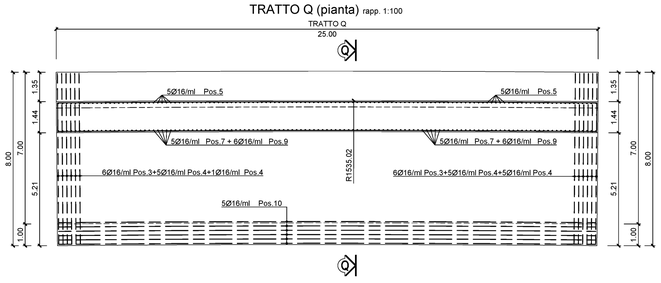


ELEMENTO :	TRATTO Q					N. ELEMENTI:1
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L TOT. [m]	PESO [Kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	125	16	1030	1288	2031	7.88
4	125	16	1030	1288	2031	7.88
3	75	16	620	465	734	3.80
5 sup.	125	16	810	1013	1597	0.70 8.00
5 inf.	125	16	300	375	592	0.70 2.30
7 sup.	125	16	815	1019	1607	0.70 7.95 0.70
7 inf.	125	16	300	375	592	0.70 2.30
9	75	16	500	375	592	0.70 4.70
10	103	16	2940	3014	4754	12.00
11	80	16	2700	2147	3386	12.00
12	1800	10	var(38÷152)	1710	1054	0.10÷1.37
13	100	20	390	390	961	0.70 0.70 0.70 0.70
20	250	16	400	1000	1578	0.70 0.70 2.43
				TOT.	21507	

TRATTO Q (prospetto) rapp. 1:100



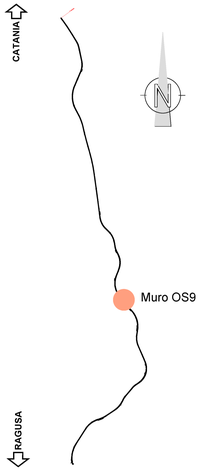
TRATTO Q (pianta) rapp. 1:100



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

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — settore civile e ambientale, settore industriale, settore dell'informazione

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abrami
Dott. Ing. T.Dorsetanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. G.Fabiani — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Arch. A.Brancolva — Dott. Ing. L.Gagliardo
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cinquegrani

MANDANTI:
GPI — Dott. Ing. G.Guiducci, A.Zigioretti, E.Micciarelli, M.Ciotti — Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guaiardo, Dott. Geol. M.Leonelli
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Cirino, M.Parrillo, P.Donati, D.Pelle — Dott. Ing. L.Pagnanci, Dott. Arch. A.Strati, Architetti M.G.Liserio
GDG — Dott. Ing. D.Carlaccini, B.Balocchi, C.Colosorci — Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA — Dott. Ing. V.Roncolato, F.Ciarlo, F.Macchiore — Dott. Ing. G.Verlin Dueptisi, Geom. M.Ciarlo, Geom. C.Dugaiero
OMNISERVICE — Dott. Ing. P.Agnello

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 RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A 2536
alla Sezione degli Ingegneri Prov. AT
- settore civile ed ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

OPERE DI SOSTEGNO

MURI IN C.A. - Muro di sostegno al km 7+052.44 al km 7+320.55

Armatura muri - Tav. 4/5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0408Z, LIV. PROG. E, N. PROG. 2101	T01OS09STRAR04C — CODICE ELAB. T01OS09STRAR04	C	1:50/100

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