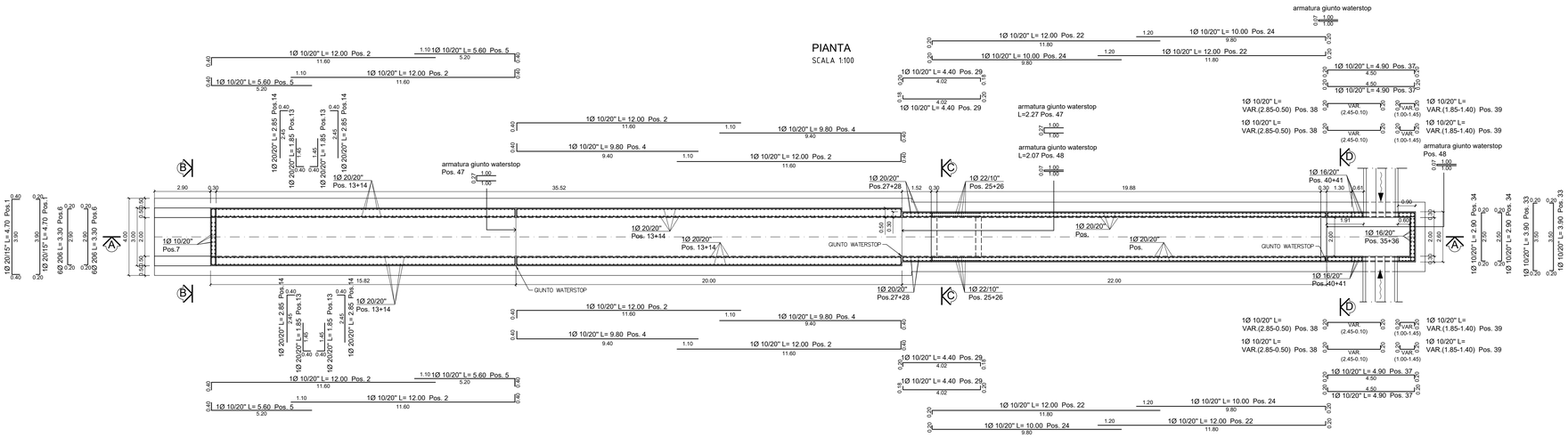
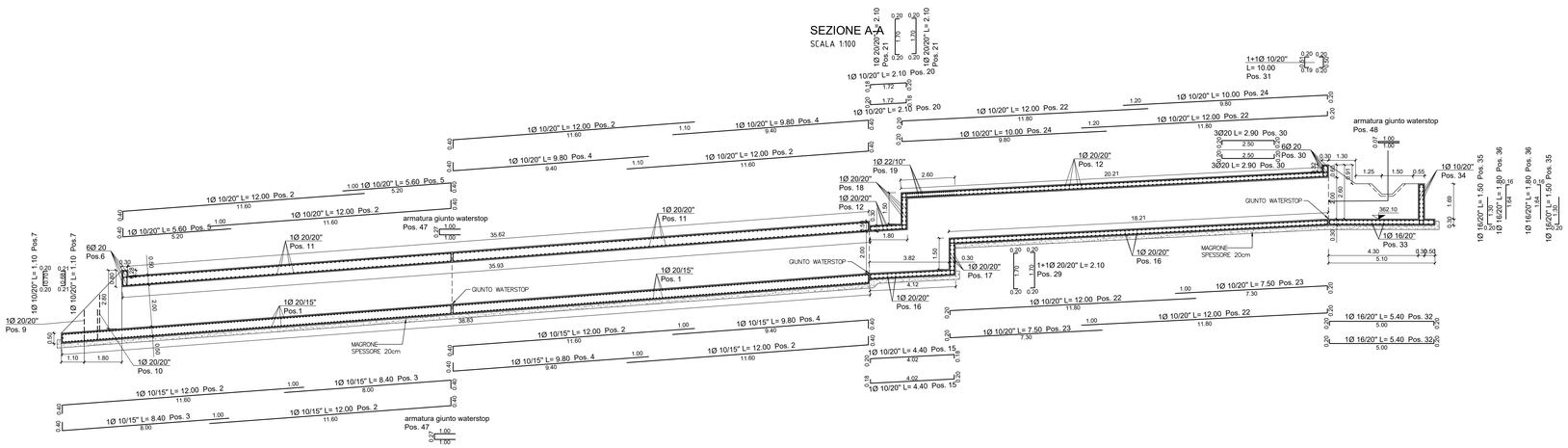
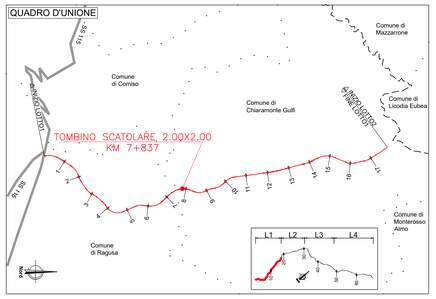


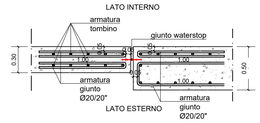




LISTA FERRI: DEFAULT						
POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
1	20	516	470	2,47	5990	50 390 50
2	10	244	1200	0,62	1815	1180
3	10	52	840	0,62	271	50 172 50
4	10	162	980	0,62	984	940
5	10	80	520	0,62	258	520
6	20	6	330	2,47	49	50 290 50
7	10	15	110	0,62	10	50 70 50
8	20	58	VAR.(12 0-225)	2,47	247	50 var. 50
9	20	58	200	2,47	287	150
10	20	58	VAR.(21 0-315)	2,47	376	var.
11	20	360	380	2,47	3379	50 300 50
12	20	198	290	2,47	1418	50 250 50
13	20	718	185	2,47	3281	145
14	20	718	385	2,47	6828	245
15	10	35	440	0,62	95	50 402 50
16	20	224	390	2,47	2158	50 350 50
17	20	15	290	2,47	107	50 250 50
18	20	15	290	2,47	107	50 250 50
19	22	52	290	2,98	449	50 250 50
20	10	25	210	0,62	33	50 172 50
21	20	25	210	2,47	130	50 170 50
22	10	196	1200	0,62	1458	1180
23	10	36	750	0,62	167	720
24	10	64	1000	0,62	397	980
25	22	104	150	2,98	465	130
26	22	104	395	2,98	1224	375
27	20	30	150	2,47	111	130
28	20	30	245	2,47	182	225
29	10	40	440	0,62	109	50 402 50
30	20	6	290	2,47	43	50 250 50
31	10	26	90	0,62	15	50 50
32	16	36	540	1,58	307	50 500 50
33	16	51	390	1,58	314	50 350 50
34	10	17	290	0,62	31	50 250 50
35	16	13	150	1,58	31	130
36	16	13	180	1,58	37	164
37	10	10	490	0,62	30	50 450 50
38	10	60	VAR(50-285)	0,62	62	50 var. 50
39	10	24	VAR(140-185)	0,62	24	50 var. 50
40	16	92	150	1,58	218	130
41	16	52	VAR(134-275)	1,58	168	var.
42	20	272	162	2,47	1088	30 30 30
43	20	172	122	2,47	518	30 30 30
44	12	432	60	0,89	231	15 15
45	8	1125	40	0,39	176	15 15
46	8	1620	60	0,39	379	15 15
47	20	594	227	2,47	3330	50 100 50
48	20	180	207	2,47	920	50 100 50
			TOT	40309,5		

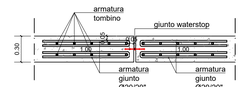
PART. GIUNTO WATER-STOP S=30cm/50cm

SCALA 1:25



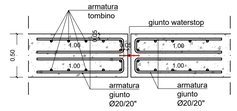
PART. GIUNTO WATER-STOP S=30cm/30cm

SCALA 1:25



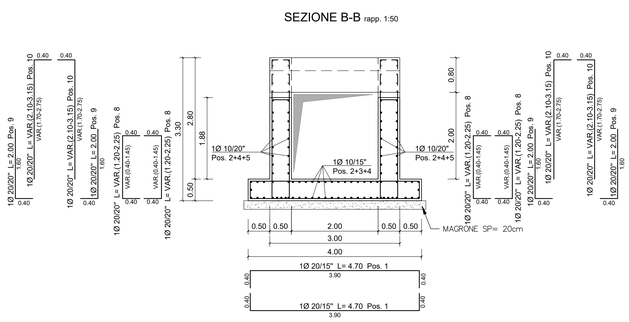
PART. GIUNTO WATER-STOP S=50cm/50cm

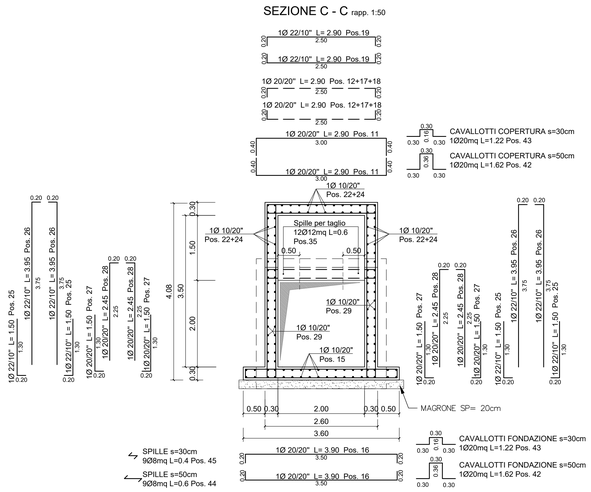
SCALA 1:25

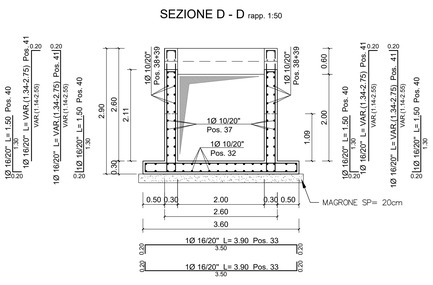


NOTE:

1) Il copriferro nominale deve essere sempre non minore di 5cm
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"







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. M.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pantaleoco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Ing. F.Pierpaoli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Carlaccini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Lodiadio; Dott. Arch. G.Guastella; Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI — Dott. Ing. A.Rapanotti; Dott. Arch. A.Sciarra; Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Carlaccini; Dott. Ing. S.Sacconi; Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA — Dott. Ing. V.Roncioni; Dott. Ing. G.Venni Suppilo; Dott. Ing. G.Pulli; Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. F.Meschioni; Geom. C.Sugarono
OMNISERVICE ENGINEERING — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A 2535
alla Sezione degli Ingegneri
- Settore civile e ambientale
DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 - AL KM 7+837
Armature

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. / N. PROG.	T01TM15STRAR01C		
LO408Z	E 2101	CODICE ELAB. T01TM15STRAR01	C	1:100/50

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