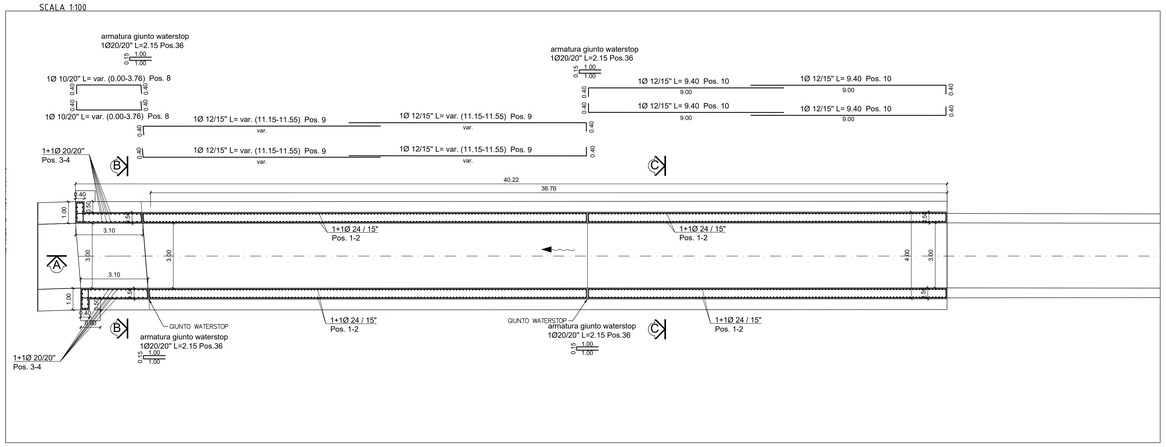
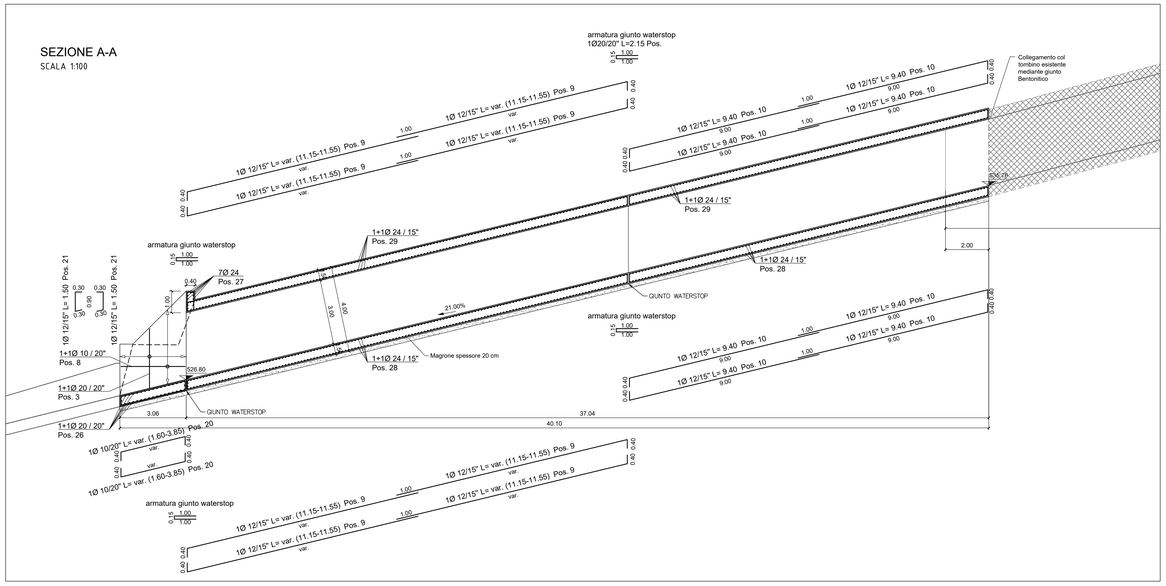
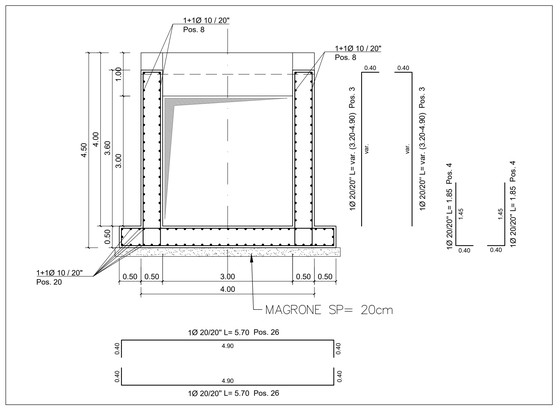
PIANTA
SCALA 1:100



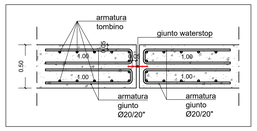
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



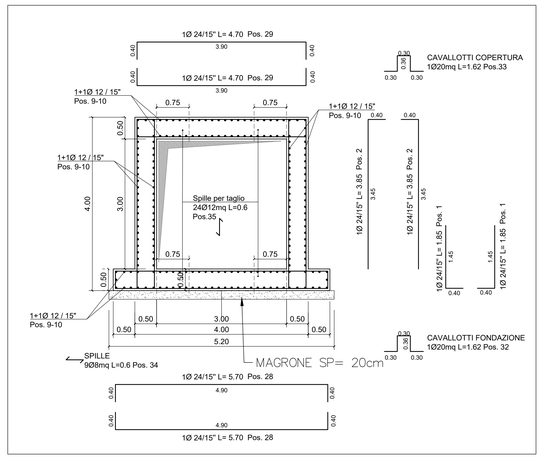
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



PART. GIUNTO WATER-STOP
SCALA 1:25

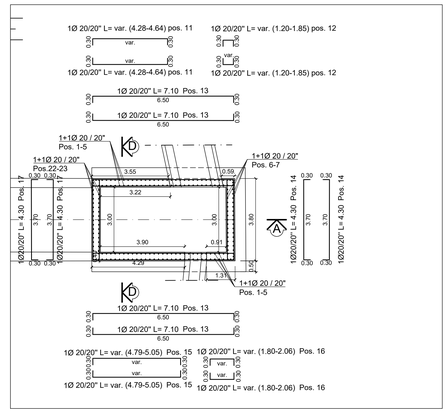


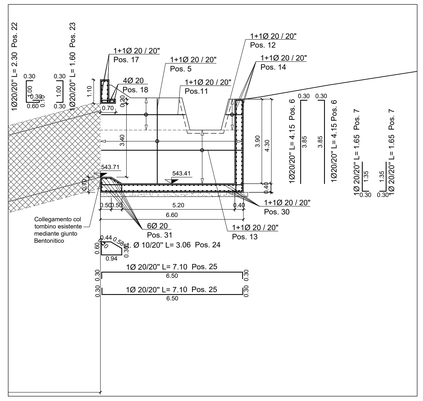
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



NOTE:

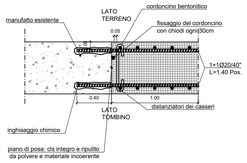
1) Il copriferro nominale deve essere sempre non minore di 5cm
2) La sovrapposizione delle armature, ove non espressamente indicato, deve avere una lunghezza minima di 50 diametri
3) Per la tabella materiali fare riferimento all'elaborato specifico "T01EG04GENSC01"



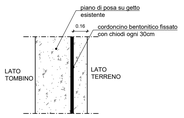


PART. GIUNTO BENTONITICO
SCALA 1:25

VISTA IN PIANTA



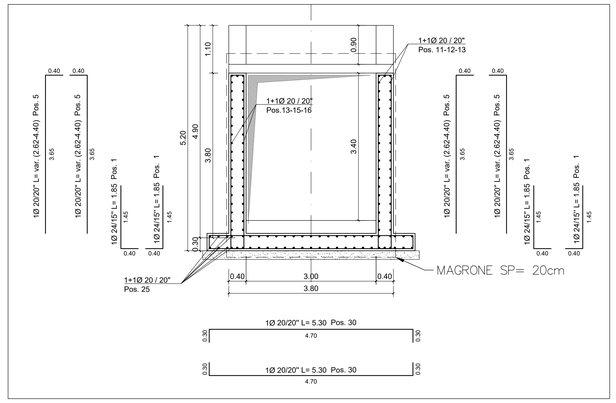
VISTA IN PROSPETTO

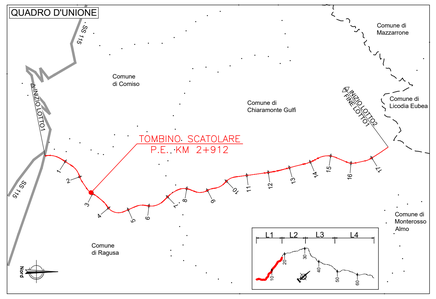


MODALITA' DI POSA

1. pulire la zona di applicazione del giunto sino a cls coerente e compatto
2. posizionare i cordoncini bentonici in modo che abbiano almeno 10 cm di cls di ricoprimento laterale
3. il distanziatore del cassero deve essere posto almeno a 5cm dal cordoncino bentonitico
4. i cordoncini devono essere bloccati tramite chiodatura a passo non superiore a 30cm
5. mantenere pulita la zona di cordoncino fino al momento del getto.

SEZIONE D-D
SCALA 1:50





LISTA FERRI: DEFAULT						
POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale Ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
1	20	2	1118	185	2,466	5100	986 185
2	24	2	986	385	3,551	13480	385
3	20	2	30	VAR(320-490)	2,466	300	var
4	20	2	61	185	2,466	278	145
5	20	2	80	VAR(262-440)	2,466	789	var
6	20	2	38	415	2,466	389	385
7	20	2	38	165	2,466	155	135
8	10	2	96	VAR(0-376)	0,617	163	var
9	12	2	226	2270	0,877	4499	var
10	12	2	226	1880	0,877	3726	900
11	20	2	15	VAR(428-464)	2,466	165	var
12	20	2	15	VAR(120-185)	2,466	56	var
13	20	2	46	710	2,466	805	650
14	20	2	39	430	2,466	414	370
15	20	2	15	VAR(479-505)	2,466	182	var
16	20	2	15	VAR(180-206)	2,466	71	var
17	20	2	14	430	2,466	148	370
18	20	4	4	390	2,466	38	370 370
19	10	2	80	150	0,617	74	90
20	10	2	20	VAR(160-385)	0,617	34	var
21	12	2	53	150	0,877	70	90
22	20	1	18	230	2,466	102	100 100
23	20	1	19	160	2,466	75	100
24	20	1	19	306	2,466	143	44 44
25	20	2	38	710	2,466	665	650
26	20	2	35	570	2,466	492	490
27	24	7	7	430	3,551	107	370
28	24	2	246	570	3,551	4979	490 490
29	24	2	246	470	3,551	4106	390 390
30	20	2	66	530	2,466	863	470 470
31	20	6	6	380	2,466	56	380
32	20	1	192	162	2,466	767	30 30 162
33	20	1	148	162	2,466	591	30 30 162
34	8	1	1998	60	0,395	474	30 30 30 30
35	12	1	2664	60	0,877	1402	30 30 30 30
36	20	1	170	215	2,466	901	100 100 100
				TOT.	46660		

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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dottore Ingegnere
NAMDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
Iscrizione all'Albo n. A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Bolgarini Botta
Dott. Arch. M.Pierpaoli — Dott. Ing. A.Pierfederici
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Ceraudjoni

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. A.Pasquarelli, Dott. Ing. A.Bellucci — Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Ing. G.Fiorenzani, Dott. Geol. M.Venanzi
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Pianilli, Dott. Arch. P.Ghinelli, Dott. Ing. D.Paita — Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Sirab, Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Cariaccini, Dott. Ing. F.Jamiolkowski, Dott. Ing. C.Cancelli — Dott. Ing. F.Atze, A.Salvarani
ICARIA società di ingegneria — 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 ENGINEERING — 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° A351111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A 3838
alla Sezione degli Ingegneri
- Settore Civile e Ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE- PROLUNGAMENTO ESISTENTE AL KM 2+912
Armature

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T01TM04STRAR01B		
L0408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T01TM04STRAR01	B	1:100/50

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