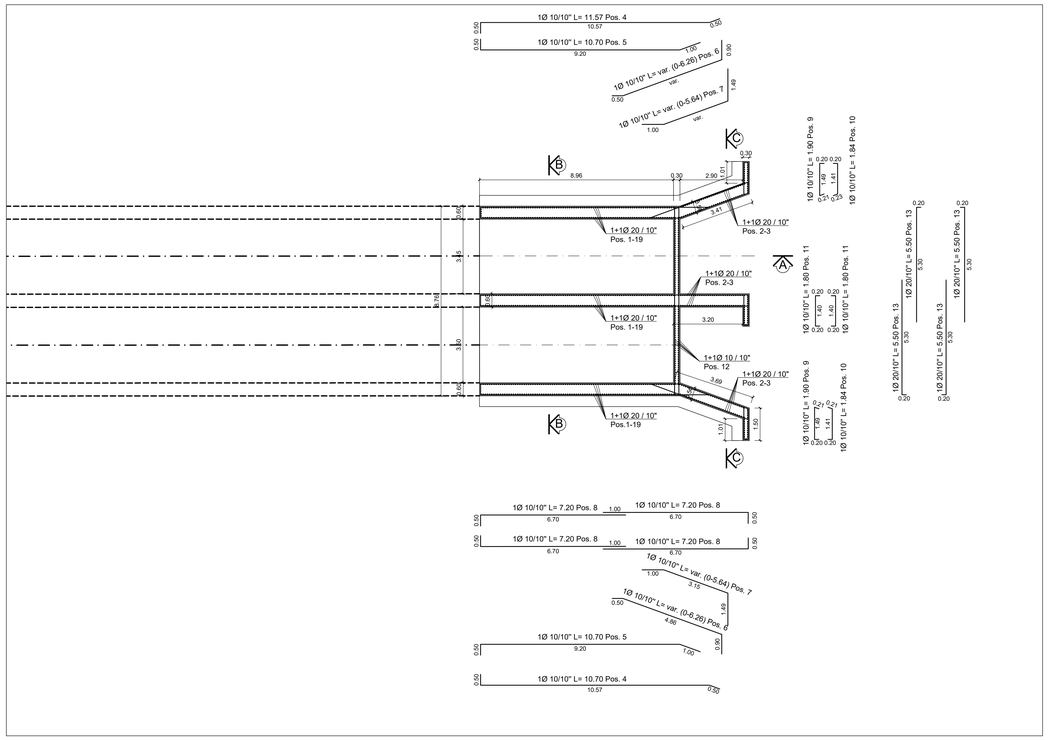
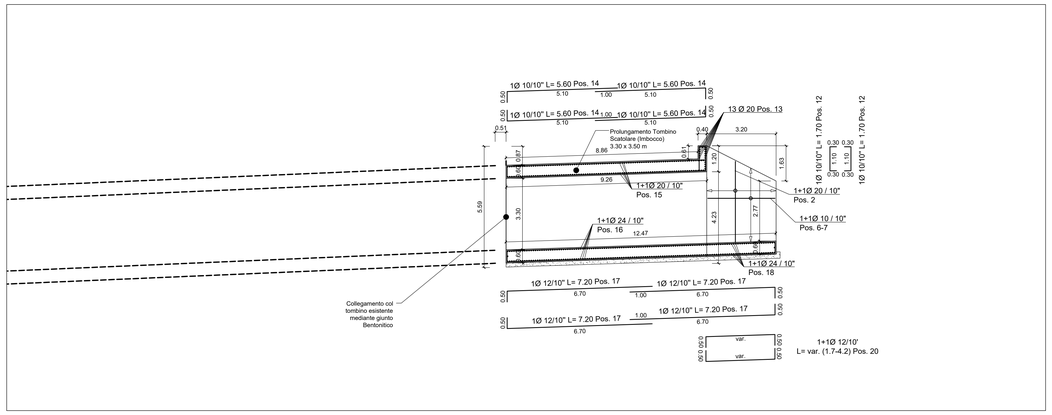
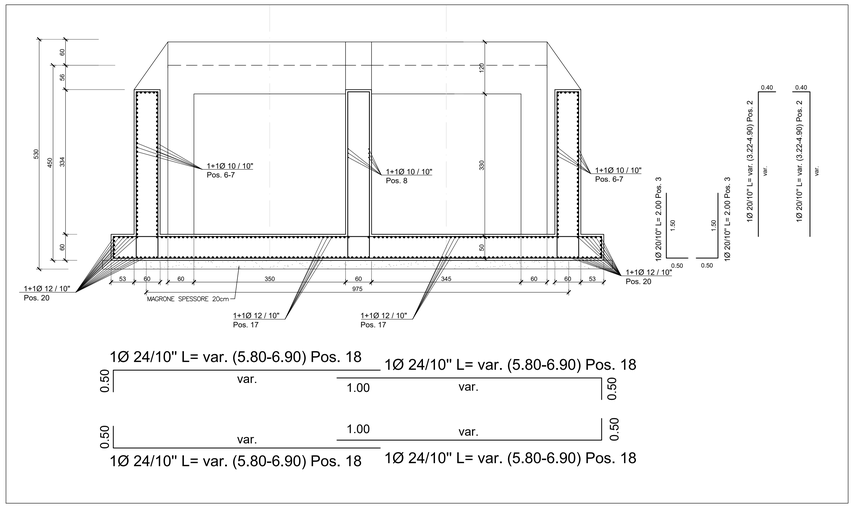
PIANTA
SCALA 1:100



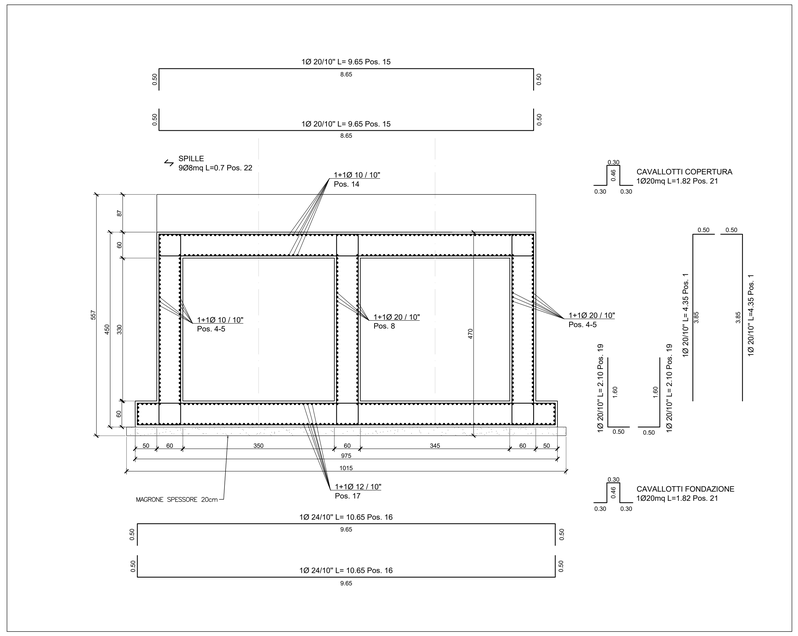
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



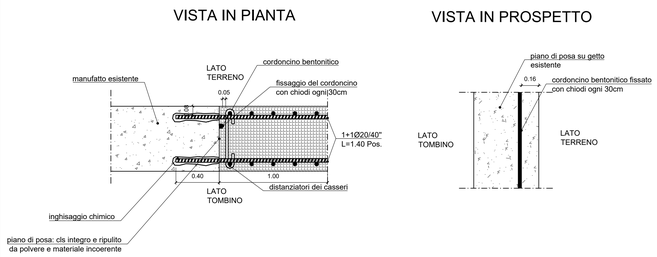
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

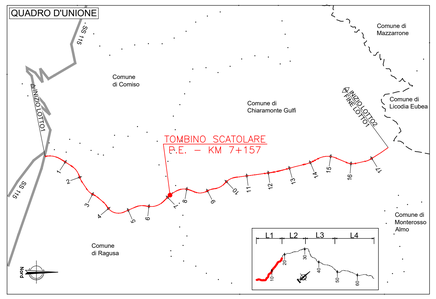


PART. GIUNTO BENTONITICO
SCALA 1:20



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.



LISTA FERRI: DEFAULT						
POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
1	20	574	435	2,47	6167	435
2	20	239	VAR(3.22-4.9)	2,47	2397	var.
3	20	239	200	2,47	1181	150
4	10	77	1157	0,62	552	50 / 1057
5	10	77	1070	0,62	511	100 / 920
6	10	77	VAR(0-6.26)	0,62	149	90 / var.
7	10	77	VAR(0-5.64)	0,62	135	140 / var.
8	10	154	720	0,62	687	670
9	10	28	190	0,62	33	20 / 149 / 21
10	10	28	184	0,62	32	20 / 141 / 23
11	10	56	180	0,62	62	140
12	10	151	170	0,62	159	110
13	20	26	550	2,47	353	530
14	10	328	560	0,62	1139	510
15	20	190	965	2,47	4529	865
16	24	190	1065	3,55	7183	960
17	12	386	720	0,89	2473	670
18	24	64	VAR(5.8-6.9)	3,55	1443	var.
19	20	574	210	2,47	2977	160
20	12	36	VAR(1.7-4.2)	0,89	95	var.
21	20	208	182	2,47	935	30 / 30 / 30
22	8	3481	70	0,39	950	70 / 150
			TOT		34144	

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. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Ing. A.Pistrosino, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pantaleoni, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. F.Pierangeli, Dott. Geol. G.Carlaccini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Ludovici, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Bellei, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI: Dott. Ing. A.Cimi, Dott. Ing. E.Fiorillo, Dott. Arch. P.Orlandi, Dott. Ing. D.Polis, Dott. Ing. A.Bagnoni, Dott. Ing. A.Fabrizio, Architetto M.G.Liberio
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Alze, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Redaelli, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Venni Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A 3038
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 7+157
Armature

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101	T01TM12STRAR01B — CODICE ELAB. T01TM12STRAR01	B	1:100/50

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