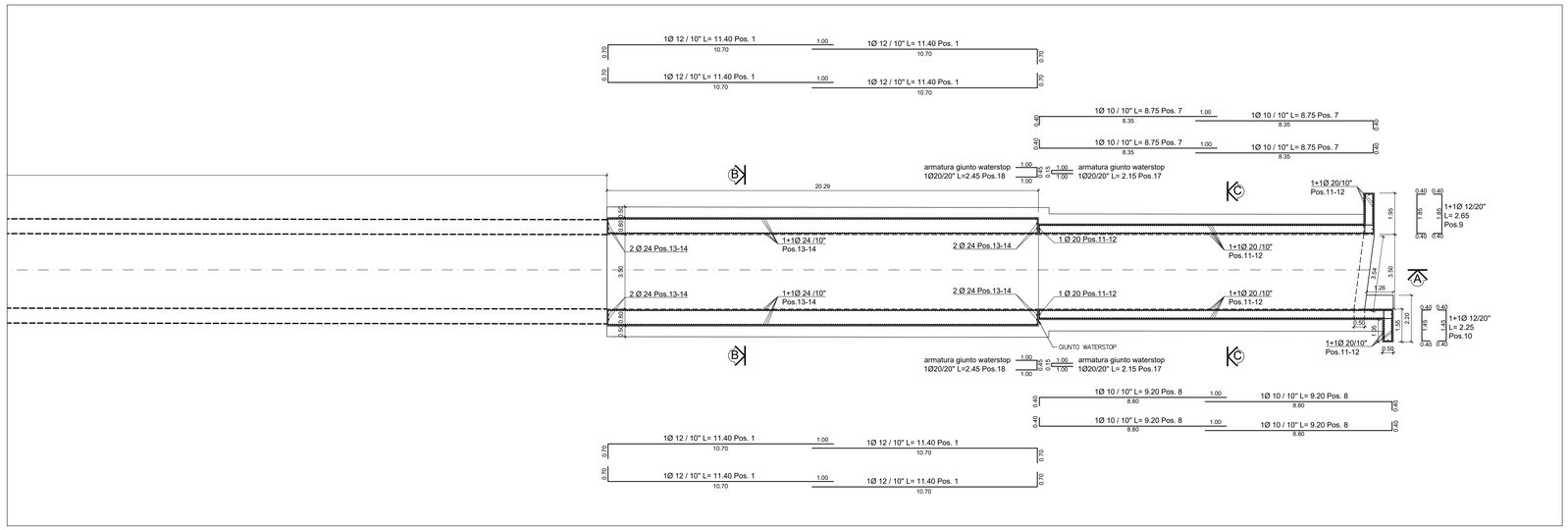
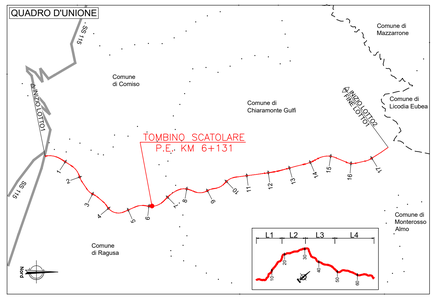
PIANTA
SCALA 1:100

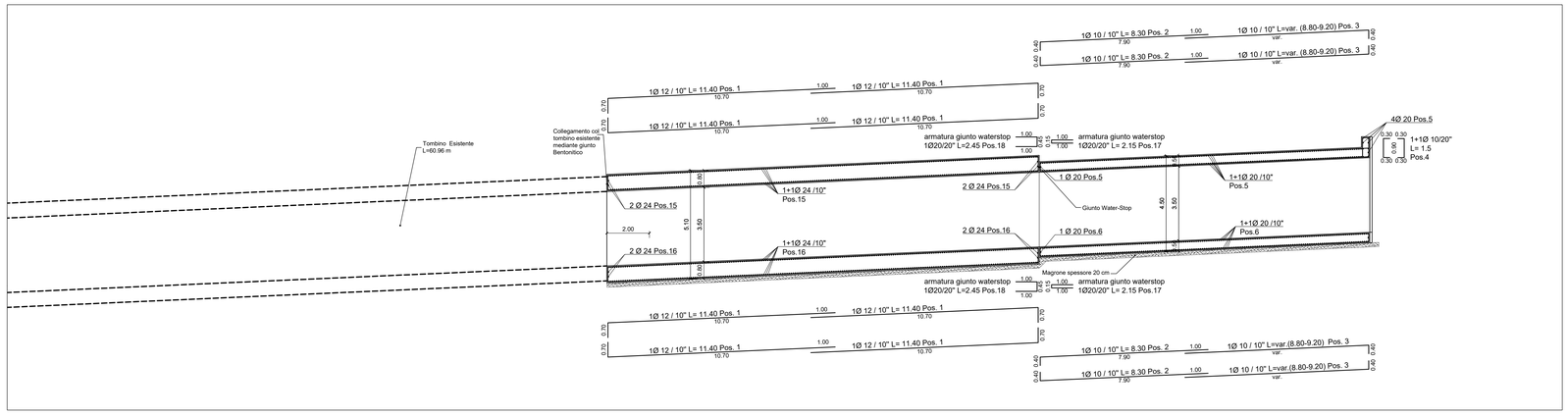


LISTA FERRI: DEFAULT							
POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale Ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
1	12	2	362	2280	0,888	7329	1070
2	10	2	180	830	0,617	922	790
3	10	2	180	VAR(880-920)	0,617	1000	var.
4	10	2	34	150	0,617	31	90
5	20	4	4	520	2,466	51	440
6	20	2	334	620	2,466	5107	540
7	10	2	284	875	0,617	1533	835
8	10	2	284	920	0,617	1612	880
9	12	2	44	265	0,888	104	185
10	12	2	44	225	0,888	88	145
11	20	2	664	440	2,466	7205	400
12	20	2	664	185	2,466	3029	145
13	24	2	808	495	3,551	14203	425
14	24	2	808	245	3,551	7030	175
15	24	2	404	670	3,551	9612	500
16	24	2	404	740	3,551	10616	600
17	20	1	30	215	2,466	159	100 / 150
18	20	1	90	245	2,466	544	100 / 100
19	8	1	594	60	0,395	141	10 / 7 / 9
20	20	1	165	162	2,466	659	30 / 30 / 30 / 30
21	20	1	220	220	2,466	1194	30 / 30 / 30 / 30
22	12	1	2880	90	0,888	2302	10 / 7 / 9
23	12	1	2376	60	0,888	1266	10 / 7 / 10
				TOT.		75735	

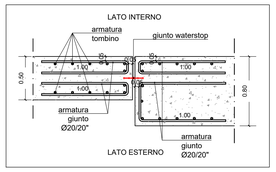
QUADRO D'UNIONE



SEZIONE A-A
SCALA 1:100



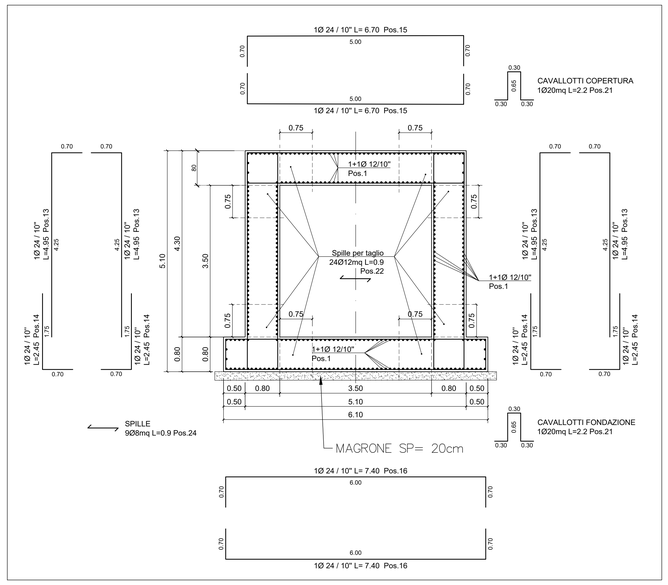
PART. GIUNTO WATER-STOP
SCALA 1:25



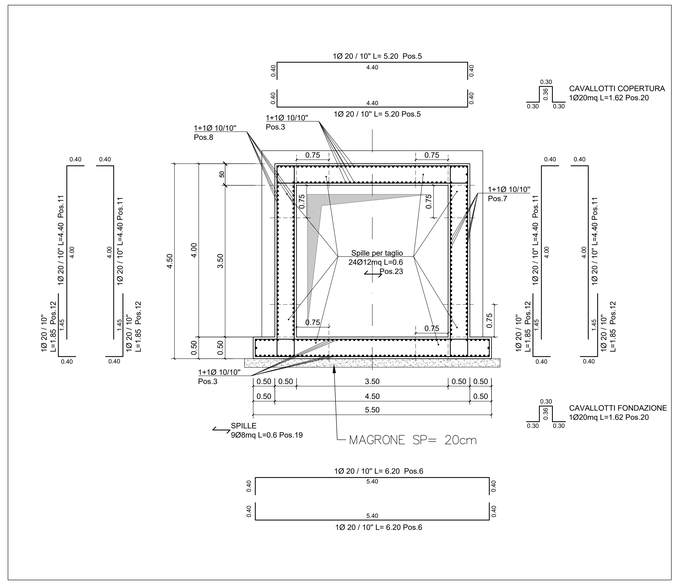
NOTE:

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"

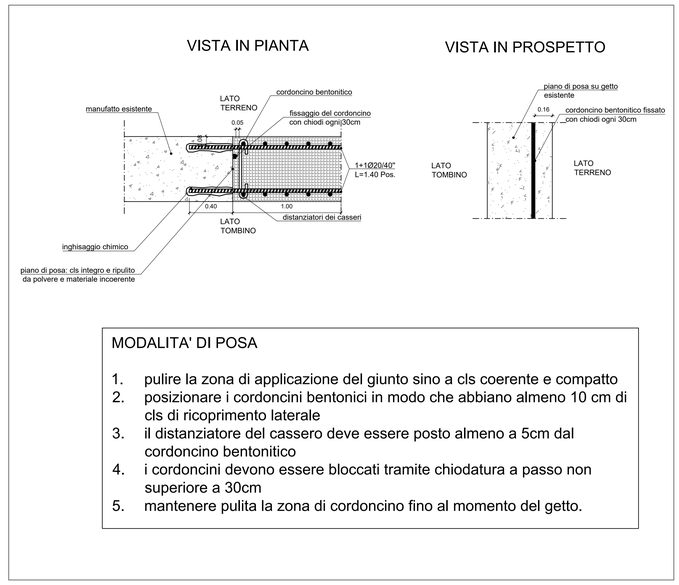
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
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.

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 — INGEGNERE SETTORE A — DOTTORI INGEGNERI NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Morani
Dott. Ing. P.Durastanti — Dott. Ing. F.Ambrosino
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Bolgiani Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gaglianèmi
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. S.Ceraulgiera

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Bella — Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastello, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. A.Strati, Dott. Arch. M.G.Liseno, Dott. Ing. D.Pelle — Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. B.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti — Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni — Dott. Ing. G.Verrini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
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 3036 alla Sezione degli Ingegneri (cat. A) - Settore Civile e Ambientale — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE - PROLUNGAMENTO ESISTENTE AL KM 6+131
Carpenterie

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z, LIV. PROG. E, N. PROG. 2101	T01TM09STRAR01B — CODICE ELAB. T01TM09STRAR01	B	1:100/50

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