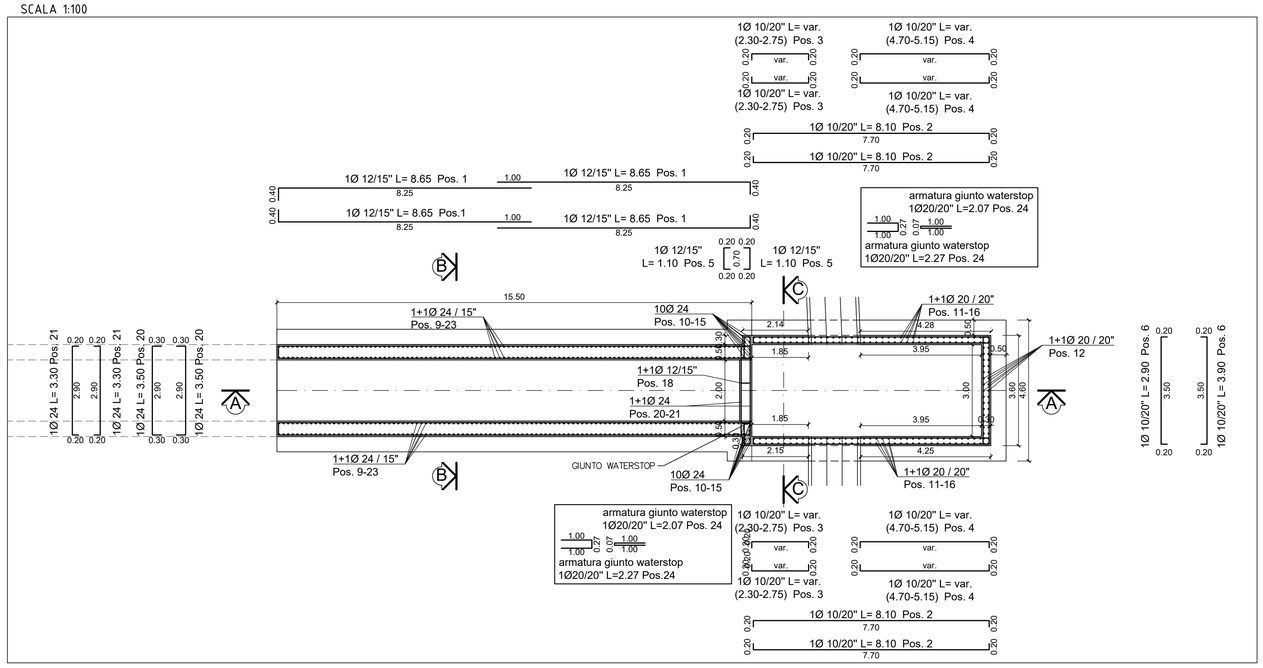
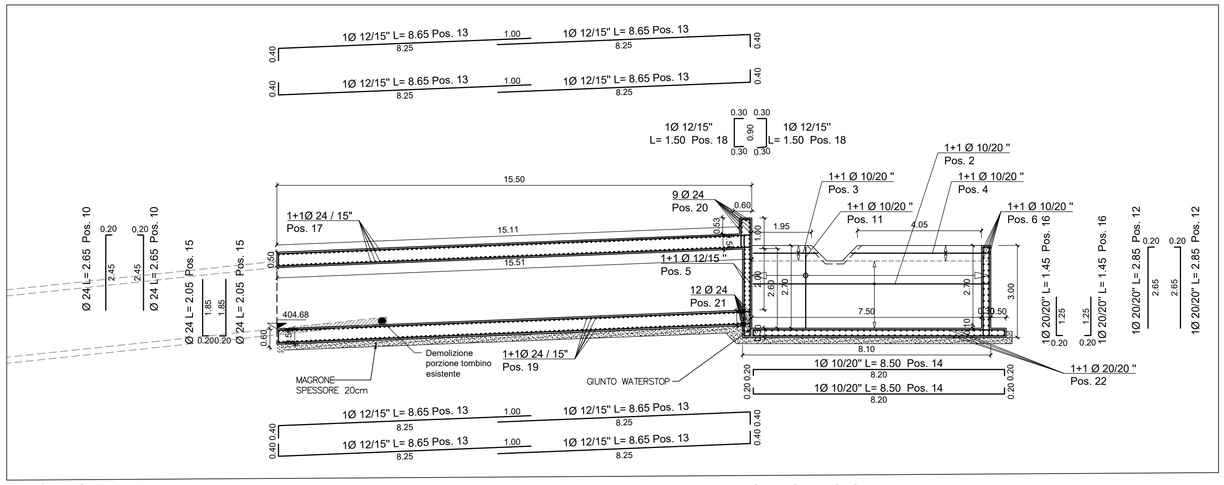
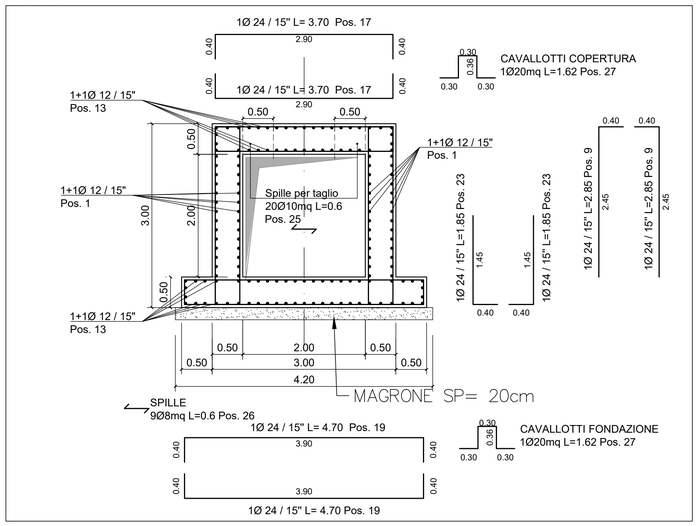
PIANTA
SCALA 1:100



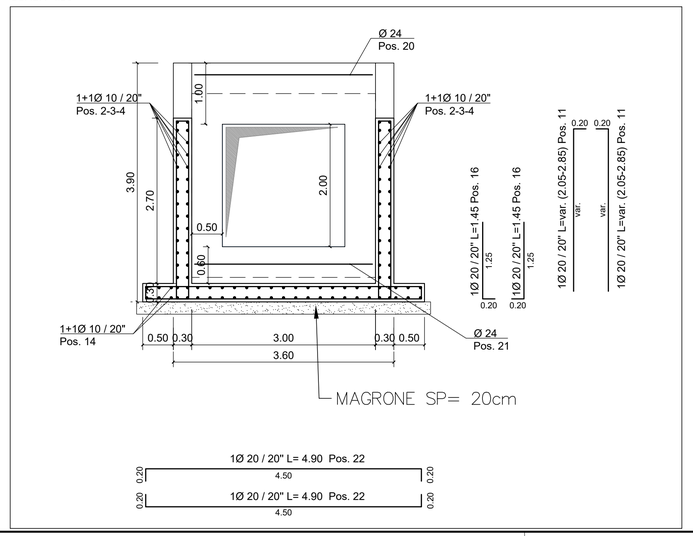
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



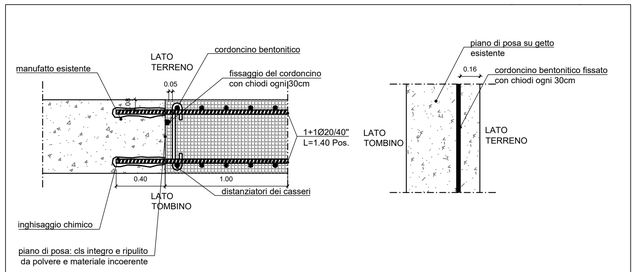
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

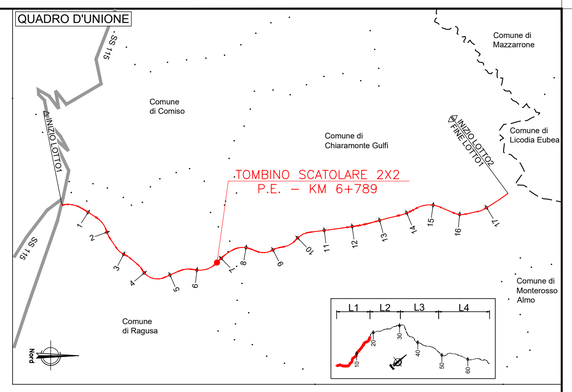


PART. GIUNTO BENTONITICO
SCALA 1:25

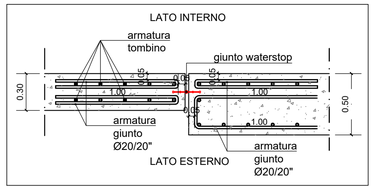


MODALITA' DI POSA

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.



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"

LISTA FERRI: DEFAULT

POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale Ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
1	12	4	112	865	0,888	860	825
2	10	2	40	810	0,617	200	770
3	10	2	14	VAR(230-275)	0,617	22	var.
4	10	2	14	VAR(470-515)	0,617	43	var.
5	12	2	66	110	0,888	64	70
6	10	2	26	390	0,617	63	350
9	24	2	404	285	3,551	4089	245
10	24	10	10	285	3,551	101	245
11	24	2	150	VAR(205-285)	3,551	1305	var.
12	20	2	34	285	2,466	239	265
13	12	2	186	1730	0,888	2857	285
14	10	2	44	850	0,617	231	820
15	24	10	10	205	3,551	73	185
16	20	2	34	145	2,466	122	125
17	24	2	206	370	3,551	2707	290
18	12	2	38	150	0,888	51	90
19	24	2	206	470	3,551	3438	390
20	24	1	1	350	3,551	12	290
21	24	1	1	330	3,551	12	290
22	20	2	82	490	2,466	991	450
23	24	2	404	185	3,551	2654	145
24	20	1	60	227	2,466	336	100 / 100 (125)
25	10	1	309	60	0,617	114	10 / 40 / 10
26	10	1	1170	60	0,395	277	10 / 40 / 10
27	20	1	130	162	2,466	519	30 / 30 / 30
			TOT.	21379			

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. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Belà
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Cariaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni
OMNISERVICE ingegneria — Dott. Ing. P.Agnello
Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. L.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
Dott. Ing. V.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A3936 alla Sezione degli Ingegneri Settore civile e ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO CIRCOLARE Ø2000 - PROLUNGAMENTO ESISTENTE AL KM 6+789
Armature

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z, LIV. PROG. E, N. PROG. 2101	CODICE ELAB. T01TM11STRAR01 (T01TM11STRAR01C)	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