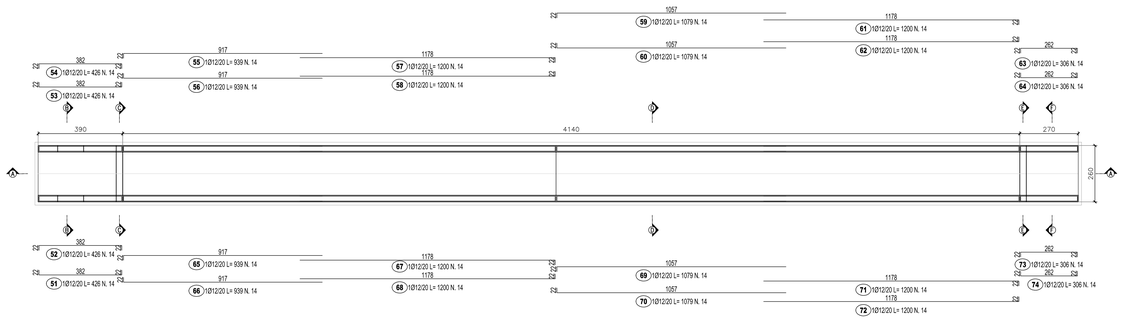
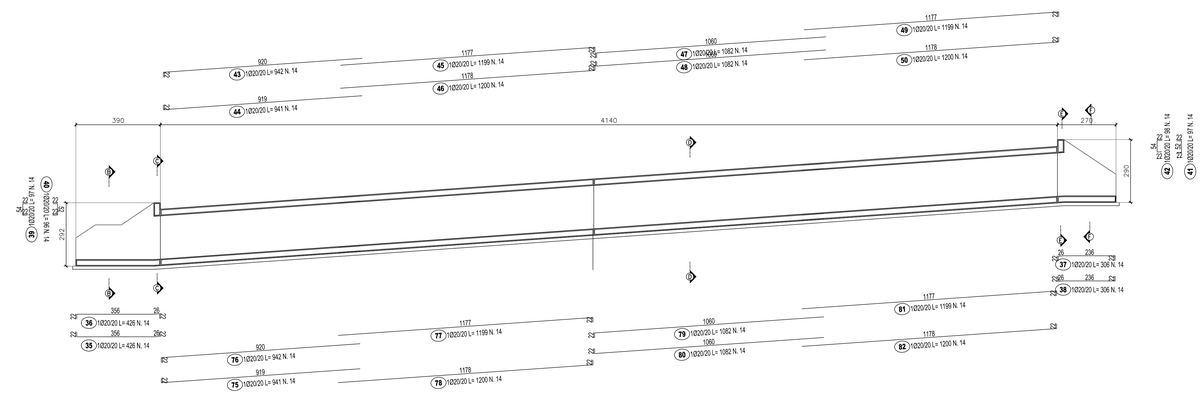
PIANTA
SCALA 1:100

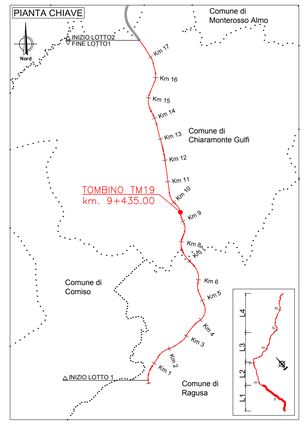


SEZIONE A-A
SCALA 1:100



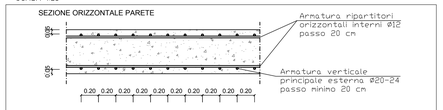
LISTA FERRI: DEFAULT						
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung (cm)	kg/m	Tot. Kg
1	20	1	20	296	2.466	146.0
2	20	1	20	296	2.466	146.0
3	20	1	20	226	2.466	111.5
4	20	1	20	226	2.466	111.5
5	20	1	20	226	2.466	111.5
6	20	1	20	226	2.466	111.5
7	20	1	2	327	2.466	16.1
8	20	1	2	327	2.466	16.1
9	20	1	2	358	2.466	17.7
10	20	1	2	358	2.466	17.7
11	20	1	2	327	2.466	16.1
12	20	1	2	327	2.466	16.1
13	20	1	2	296	2.466	14.6
14	20	1	2	296	2.466	14.6
15	24	1	208	296	3.551	2186.3
16	24	1	208	296	3.551	2186.3
17	24	1	208	296	3.551	2186.3
18	24	1	208	296	3.551	2186.3
19	24	1	208	296	3.551	2186.3
20	24	1	208	296	3.551	2186.3
21	24	1	208	296	3.551	2186.3
22	24	1	208	296	3.551	2186.3
23	20	1	2	327	2.466	16.1
24	20	1	2	327	2.466	16.1
25	20	1	2	358	2.466	17.7
26	20	1	2	358	2.466	17.7
27	20	1	2	327	2.466	16.1
28	20	1	2	327	2.466	16.1
29	20	1	14	246	2.466	84.9
30	20	1	14	246	2.466	84.9
31	20	1	14	296	2.466	102.2
32	20	1	14	296	2.466	102.2
33	20	1	14	246	2.466	84.9
34	20	1	14	246	2.466	84.9
35	20	1	14	426	2.466	147.1
36	20	1	14	426	2.466	147.1
37	20	1	14	306	2.466	105.6
38	20	1	14	306	2.466	105.6
39	20	1	14	97	2.466	33.5
40	20	1	14	96	2.466	33.1
41	20	1	14	97	2.466	33.5
42	20	1	14	98	2.466	33.8
43	20	1	14	942	2.466	325.2
44	20	1	14	941	2.466	324.9
45	20	1	14	1199	2.466	413.9
46	20	1	14	1200	2.466	414.3
47	20	1	14	1082	2.466	373.6
48	20	1	14	1082	2.466	373.5
49	20	1	14	1199	2.466	413.9
50	20	1	14	1200	2.466	414.3
51	12	1	14	426	0.888	53.0
52	12	1	14	426	0.888	53.0
53	12	1	14	426	0.888	53.0
54	12	1	14	426	0.888	53.0
55	12	1	14	939	0.888	116.7
56	12	1	14	939	0.888	116.7
57	12	1	14	1200	0.888	149.2
58	12	1	14	1200	0.888	149.2
59	12	1	14	1079	0.888	134.1
60	12	1	14	1079	0.888	134.1
61	12	1	14	1200	0.888	149.2
62	12	1	14	1200	0.888	149.2
63	12	1	14	306	0.888	38.0
64	12	1	14	306	0.888	38.0
65	12	1	14	939	0.888	116.7
66	12	1	14	939	0.888	116.7
67	12	1	14	1200	0.888	149.2
68	12	1	14	1200	0.888	149.2
69	12	1	14	1079	0.888	134.1
70	12	1	14	1079	0.888	134.1
71	12	1	14	1200	0.888	149.2
72	12	1	14	1200	0.888	149.2
73	12	1	14	306	0.888	38.0
74	12	1	14	306	0.888	38.0
75	20	1	14	941	2.466	324.9
76	20	1	14	942	2.466	325.2
77	20	1	14	1199	2.466	413.9
78	20	1	14	1200	2.466	414.3
79	20	1	14	1082	2.466	373.5
80	20	1	14	1082	2.466	373.5
81	20	1	14	1199	2.466	413.9
82	20	1	14	1200	2.466	414.3
83	20	8	392	42	2.466	406.0
84	20	1	2	296	2.466	14.6
85	20	1	2	296	2.466	14.6
				TOTALE PESO Kg.		28743.9

LISTA FERRI: SPILLI						
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung (cm)	kg/m	Tot. Kg
1	12	24	4992	36	0.888	1595.8
2	12	4	412	36	0.888	131.7
3	12	12	228	36	0.888	72.9
4	12	8	72	36	0.888	23.0
5	12	12	156	36	0.888	49.9
6	12	12	0	36	0.888	0.0
				TOTALE PESO Kg.		1873.3

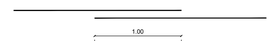


SCHEMA POSIZIONAMENTO ARMATURA
SCALA 1:25

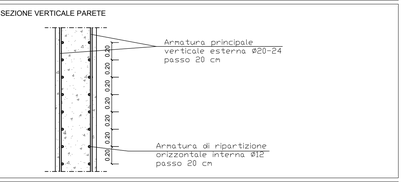
SEZIONE ORIZZONTALE PARETE



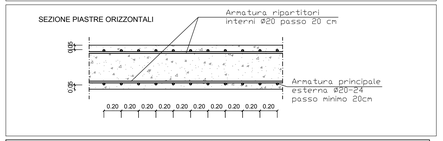
SOVRAPPOSIZIONE RIPARTITORI ORIZZONTALI 1,00 M IN Ø20 SIA PER PARETI CHE PER PIASTRE



SEZIONE VERTICALE PARETE



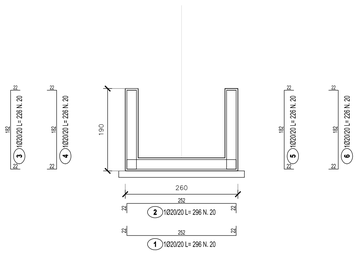
SEZIONE PIASTRE ORIZZONTALI



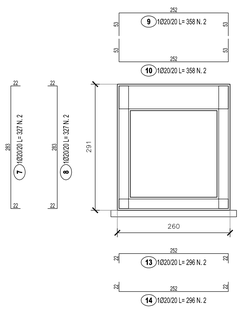
NOTE:

1) Il copriferro nominale deve essere sempre non minore di 4cm
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"

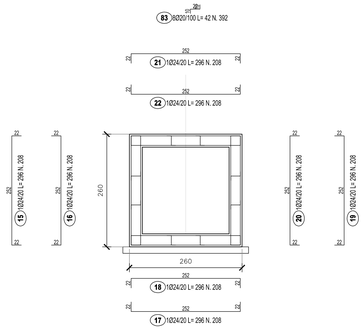
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



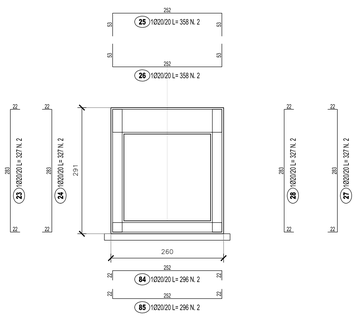
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



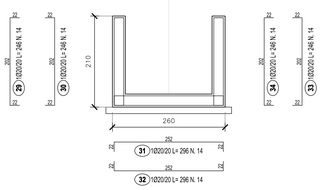
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



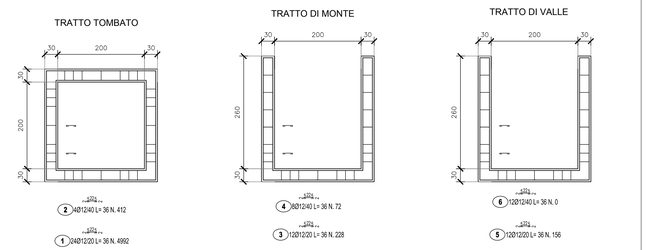
SEZIONE E-E
SCALA 1:50



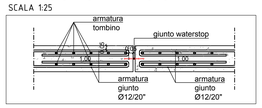
SEZIONE F-F
SCALA 1:50



DETTAGLIO SPILLI
SCALA 1:50



PART. GIUNTO WATER-STOP
SCALA 1:25



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

PROVINCIA DI PERUGIA — ORDINE DEGLI INGEGNERI — Sezione A — Settore a, b, c — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — Iscritto dal 1994 al n. 351 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Perugia — Settore Civile e Ambientale, Settore Industriale, Settore dell'Informazione

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Piccioni, Dott. Arch. A.Brancheos, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. G.Maria Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GPI INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Piscopo, Dott. Ing. E.Mazzetti, Dott. Ing. A.Bella, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Ing. M.Lucarelli, Dott. Arch. M.Lucarelli, Dott. Ing. G.Perretta

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Arch. E.A.E.Cirmi, Dott. Ing. M.Panitti, Dott. Arch. F.Cavalieri, Dott. Ing. D.Fiori, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Dott. Ing. M.G.Liserre, Architect. Architect.

COOPROGETTI: Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini

ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Robaciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verni Supplizi, Dott. Ing. V.Nunno, 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 3836
alla Sezione degli Ingegneri della Prov. di Reggio Calabria
- Settore Civile e Ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 - AL KM 9+435
Armature

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T01TM19STRAR01B	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T01TM19STRAR01	B	1:50

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