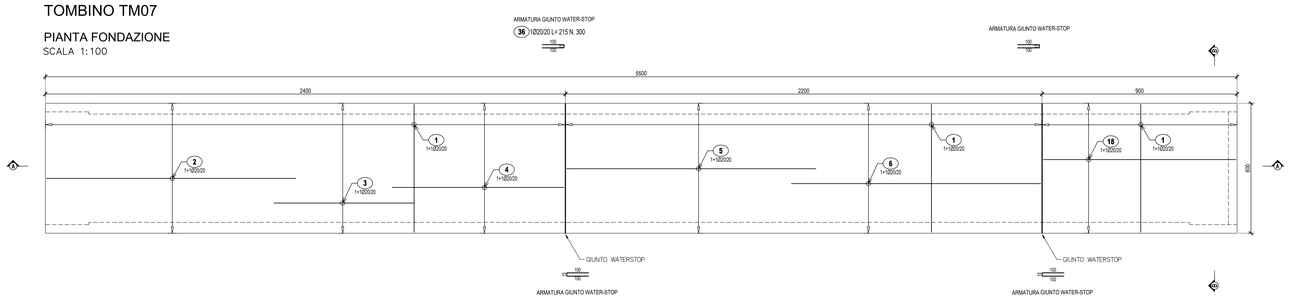
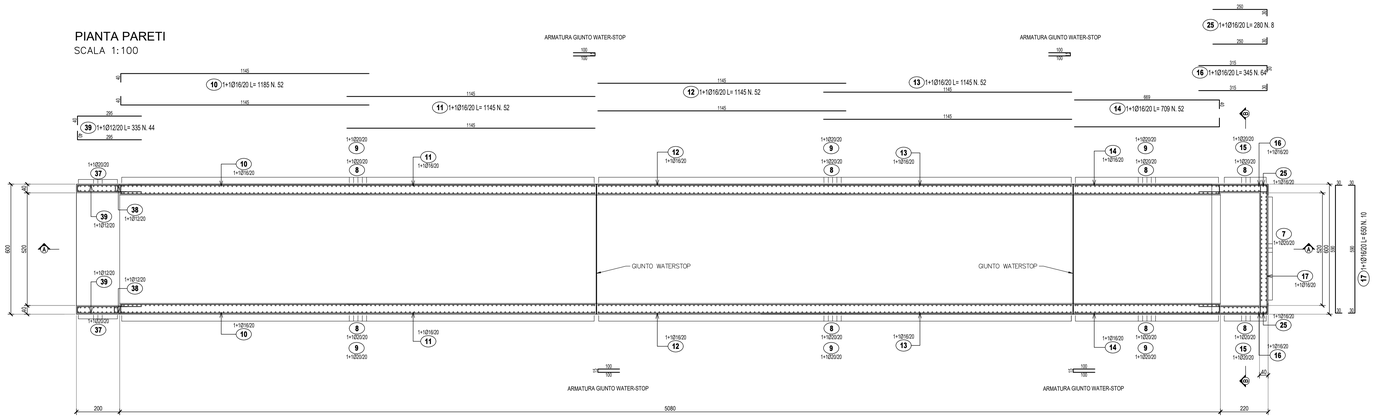
TOMBINO TM07

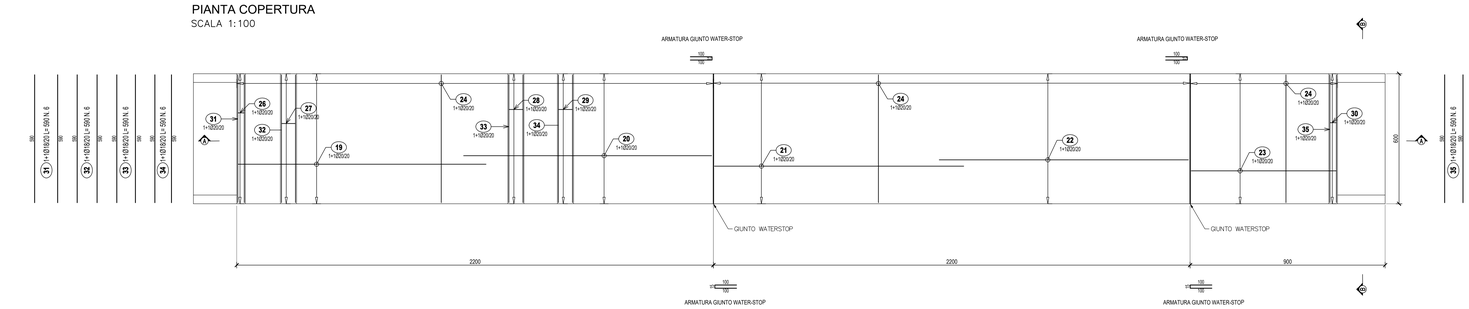
PIANTA FONDAZIONE
SCALA 1:100



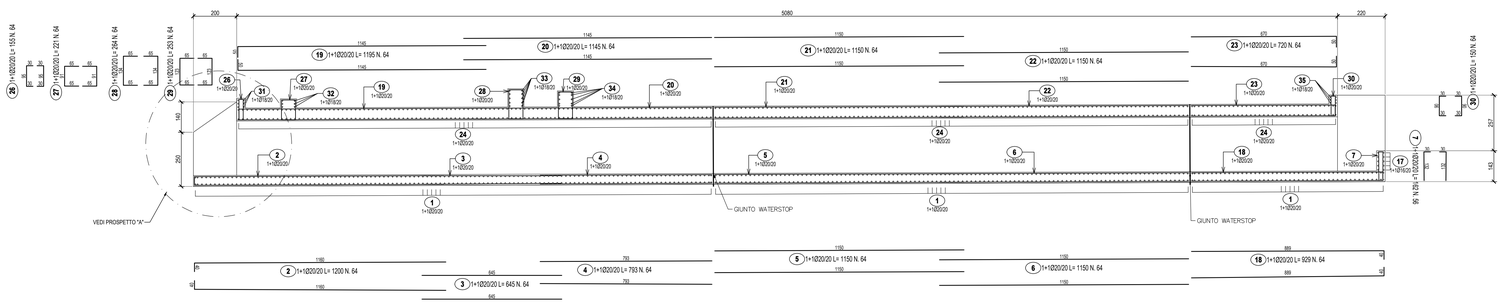
PIANTA PARETI
SCALA 1:100



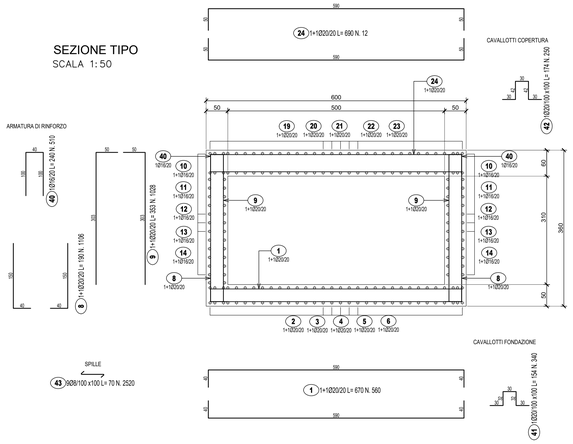
PIANTA COPERTURA
SCALA 1:100

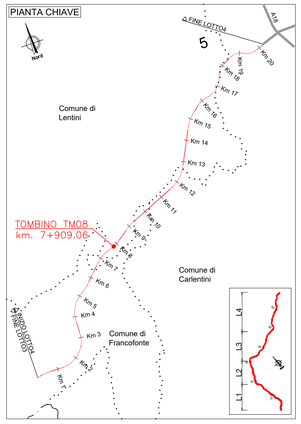


SEZIONE A-A
SCALA 1:100

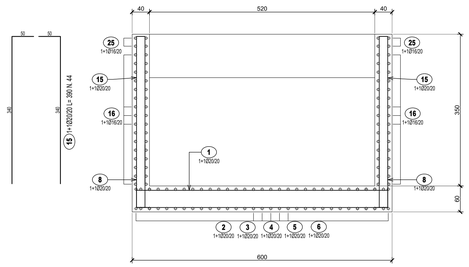


SEZIONE TIPO
SCALA 1:50





SEZIONE B-B
SCALA 1:50



LISTA FERRI:								
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung.(cm)	kg/m	Tot. Kg	F	E
F. 1	20	1+1	560	670	2.466	9252.4	X	
F. 2	20	1+1	64	1200	2.466	1893.9	X	
F. 3	20	1+1	64	645	2.466	1018.0	X	
F. 4	20	1+1	64	793	2.466	1251.5	X	
F. 5	20	1+1	64	1150	2.466	1815.0	X	
F. 6	20	1+1	64	1150	2.466	1815.0	X	
F. 7	20	1+1	56	162	2.466	223.7	X	
F. 8	20	1+1	1106	190	2.466	5182.1	X	
9	20	1+1	1028	353	2.466	8948.7		X
10	16	1+1	52	1185	1.578	972.4		X
11	16	1+1	52	1145	1.578	939.5		X
12	16	1+1	52	1145	1.578	939.5		X
13	16	1+1	52	1145	1.578	939.5		X
14	16	1+1	52	709	1.578	581.8		X
15	20	1+1	44	390	2.466	423.2		X
16	16	1+1	64	345	1.578	348.4		X
17	16	1+1	10	650	1.578	102.6		X
F. 18	20	1+1	64	929	2.466	1466.2	X	
19	20	1+1	64	1195	2.466	1886.0		X
20	20	1+1	64	1145	2.466	1807.1		X
21	20	1+1	64	1150	2.466	1815.0		X
22	20	1+1	64	1150	2.466	1815.0		X
23	20	1+1	64	720	2.466	1136.3		X
24	20	1+1	12	690	2.466	204.2		X
25	16	1+1	8	280	1.578	35.3		X
26	20	1+1	64	155	2.466	244.6		X
27	20	1+1	64	221	2.466	348.8		X
28	20	1+1	64	264	2.466	416.7		X
29	20	1+1	64	253	2.466	399.3		X
30	20	1+1	64	150	2.466	236.7		X
31	18	1+1	6	590	1.998	70.7		X
32	18	1+1	6	590	1.998	70.7		X
33	18	1+1	6	590	1.998	70.7		X
34	18	1+1	6	590	1.998	70.7		X
35	18	1+1	6	590	1.998	70.7		X
36	20	1	300	215	2.466	1590.6		X
37	20	1+1	40	Var.225-356	2.466	286.5		X
38	12	1+1	24	Var.302-80	0.888	40.7		X
39	12	1+1	44	335	0.888	130.9		X
40	16	1	510	240	1.578	1931.5		X
F. 41	20	1	340	154	2.466	1291.2	X	
42	20	1	250	174	2.466	1072.7		X
43	8	9	2520	70	0.394	695.0		X
				TOTALE PESO Kg.		55851.1		
				Fondazione Kg.		25209.00		
				Elevazione Kg.		30642.10		

PROSPETTO A
SCALA 1:50

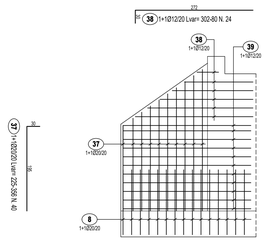


TABELLA POS. 38
38.1 - (272+30)= L 302 N° 4
38.2 - (243+30)= L 273 N° 4
38.3 - (215+30)= L 245 N° 4
38.4 - (186+30)= L 216 N° 4
38.5 - (158+30)= L 188 N° 4
38.6 - (50+30)= L 80 N° 4

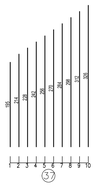
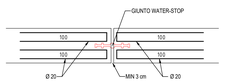


TABELLA POS. 37
37.1 - (195+30)= L 225 N° 4
37.2 - (214+30)= L 244 N° 4
37.3 - (228+30)= L 258 N° 4
37.4 - (242+30)= L 272 N° 4
37.5 - (258+30)= L 288 N° 4
37.6 - (270+30)= L 300 N° 4
37.7 - (284+30)= L 314 N° 4
37.8 - (298+30)= L 328 N° 4
37.9 - (312+30)= L 342 N° 4
37.10 - (326+30)= L 356 N° 4

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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Settore II — Ordine degli Ingegneri — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Settore Ingegneria — Settore Architettura — Settore Ambiente — Settore Urbanistica

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine del Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

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.Grigorii Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guatucci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Bella
CONSORZIO STABILE COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. A.Cicero, Dott. Arch. P.Canale, Dott. Ing. D.Patte
GEOTECHNICAL & DESIGN GROUP — Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. L.Parente
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. I.Ragnacci, Dott. Ing. F.Lucchini, Architect. M.Di Liberto
OMNISERVICE ENGINEERING — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Saccoro, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. F.Abse, Dott. Ing. A.Salvemini, Dott. Ing. G.Venini Supplizi, Dott. Ing. Y.Punno, Geom. C.Sugarioni

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: ORDINE degli INGEGNERI di Viadimiro ROTISCIANI n° A178 — Settore Ingegneria — Settore Architettura — Settore Ambiente — Settore Urbanistica

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 5X2.5 AL KM 7+909
Armature

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L O 4 0 8 Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2 1 0 1	T04TM08STRAR01B — CODICE ELAB. T 0 4 T M 0 8 S T R A R 0 1	B	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	F.Macchioni	V. Rotisciani	N.Granieri
A	Emissione	Giugno 2021	F.Macchioni	V. Rotisciani	N.Granieri