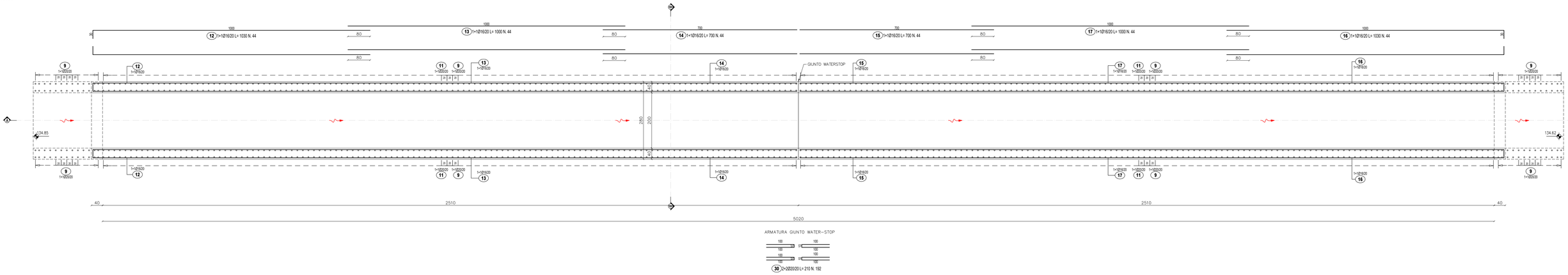
TM04 TOMBINO

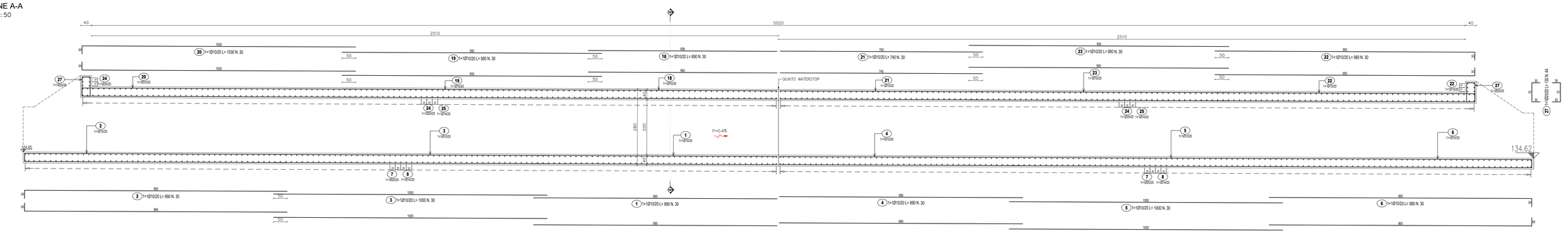
PIANTA SPICCATO PARETI

SCALA 1:50



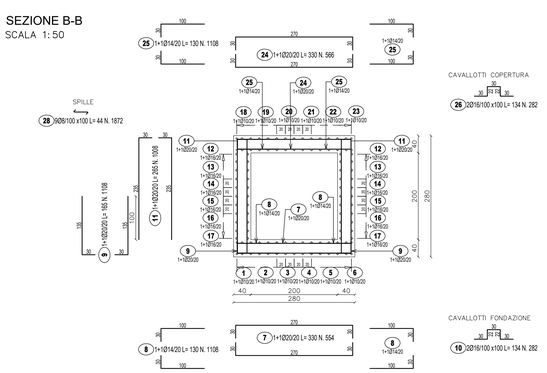
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



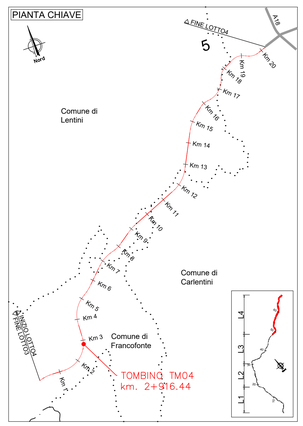
SEZIONE B-B

SCALA 1:50



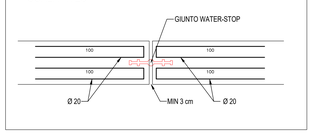
LISTA FERRI: FONDAZIONE							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung.(cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	10	1+1	30	890	0.617	890	164.7
2	10	1+1	30	990	0.617	990 50	183.2
3	10	1+1	30	1000	0.617	1000	185.1
4	10	1+1	30	890	0.617	890	164.7
5	10	1+1	30	1000	0.617	1000	185.1
6	10	1+1	30	990	0.617	50 990	183.2
7	20	1+1	554	330	2.466	50 275 50	4508.3
8	14	1+1	1108	130	1.208	130	1740.0
9	20	1+1	1108	165	2.466	135 30	4508.3
10	16	2	282	134	1.578	30 30 134 30 30	596.3
						TOTALE PESO Kg.	12419.2

LISTA FERRI: ELEVAZIONE							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung.(cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
11	20	1+1	1008	265	2.466	50 215	6587.2
12	16	1+1	44	1030	1.578	100 930	715.1
13	16	1+1	44	1000	1.578	100 900	694.3
14	16	1+1	44	700	1.578	70	486.0
15	16	1+1	44	700	1.578	70	486.0
16	16	1+1	44	1030	1.578	100 930	715.1
17	16	1+1	44	1000	1.578	100 900	694.3
18	10	1+1	30	690	0.617	690	127.7
19	10	1+1	30	950	0.617	950	175.8
20	10	1+1	30	1030	0.617	100 930	190.7
21	10	1+1	30	740	0.617	740	137.0
22	10	1+1	30	980	0.617	50 880	181.4
23	10	1+1	30	950	0.617	950	175.8
24	20	1+1	566	330	2.466	50 275 50	4606.0
25	14	1+1	1108	130	1.208	130	1740.0
26	16	2	282	134	1.578	30 30 134 30 30	596.3
27	20	1+1	44	130	2.466	30 70 30	141.1
28	8	9	1872	44	0.394	30 30	324.5
						TOTALE PESO Kg.	18774.5



PART. GIUNTO WATER-STOP

SCALA 1:20



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

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei 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. P.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Arch. A.Braschini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GPI INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Galluccio — Dott. Ing. G.Lucibella; Dott. Ing. A.Pellegrino — Dott. Ing. M.Leonardi; Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. A.Beira — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Crea — Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Ing. M.Pierilli — Dott. Arch. A.Strati; Dott. Ing. A.Bellucci — Archeol. M.G.Liseno; Dott. Ing. D.Peter
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Alve; Dott. Ing. S.Sarzani — Dott. Ing. A.Salvemini; Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA: Dott. Ing. V.Robiciani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi; Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Plumno; Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugarono
OMNISERVICE INGEGNERIA: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: ING. NANDO GRANIERI
ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di PERUGIA
GRANIERI NANDO
Settore Civile e Ambientale
Settore Industriale
Settore Dell'Informazione
N. A351

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2X2 AL KM 3+260
Armature - Tav. 2/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101	7047MO5ST04A02B — CODICE ELAB. T04TM05STRAR02	B	Varie

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