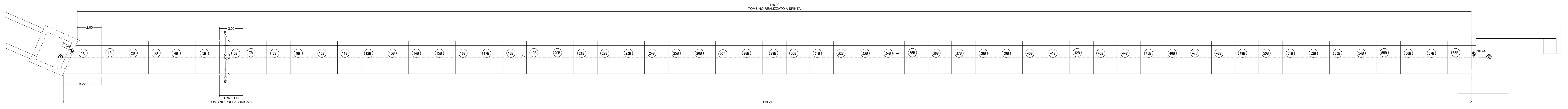
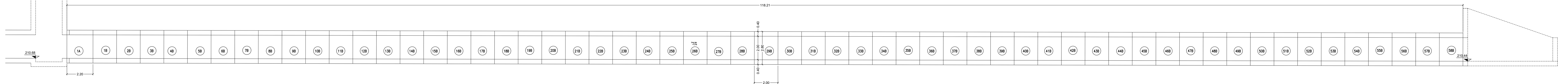


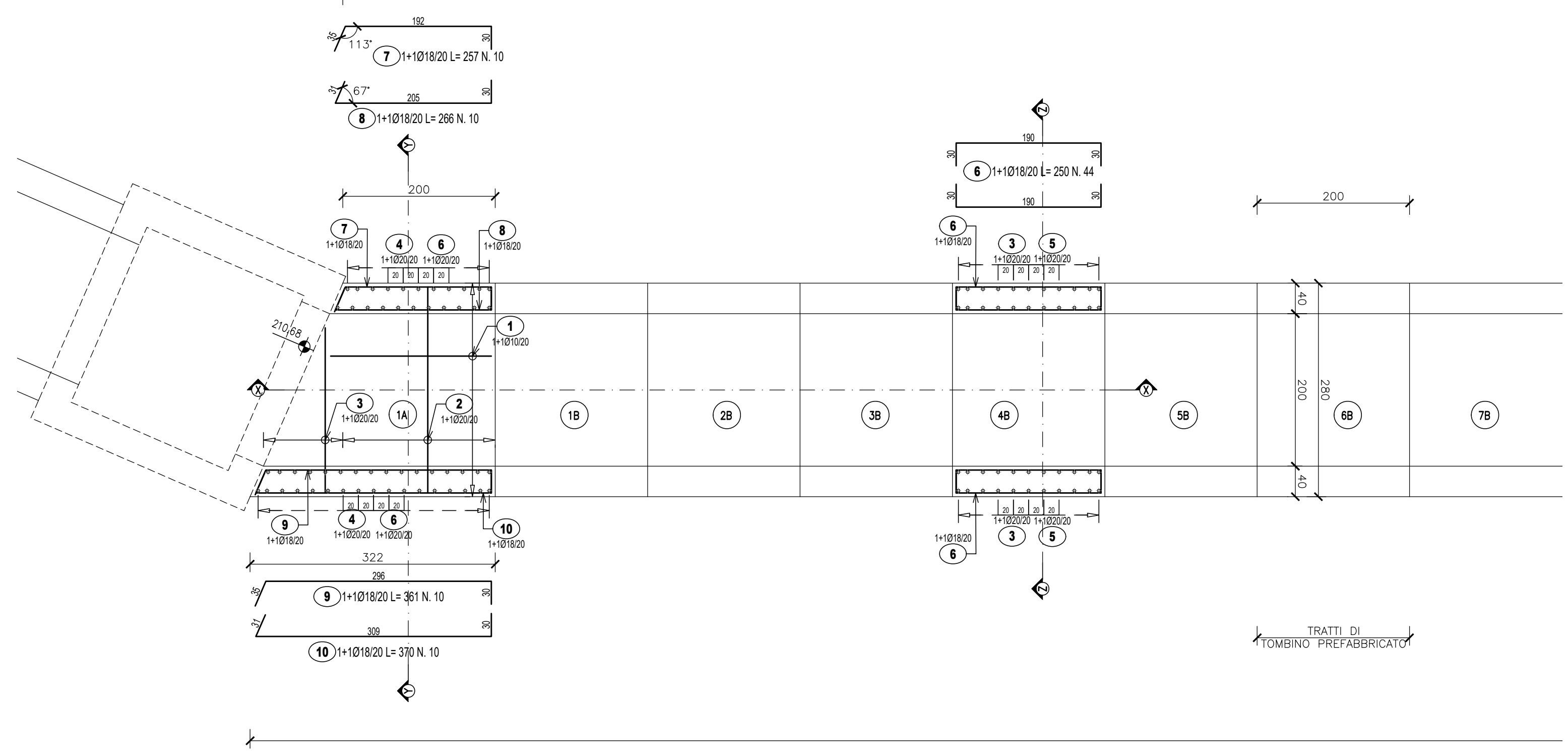
TM03 TOMBINO A SPINTA  
PIANTA SPICCATO PARETI  
SCALA 1:100



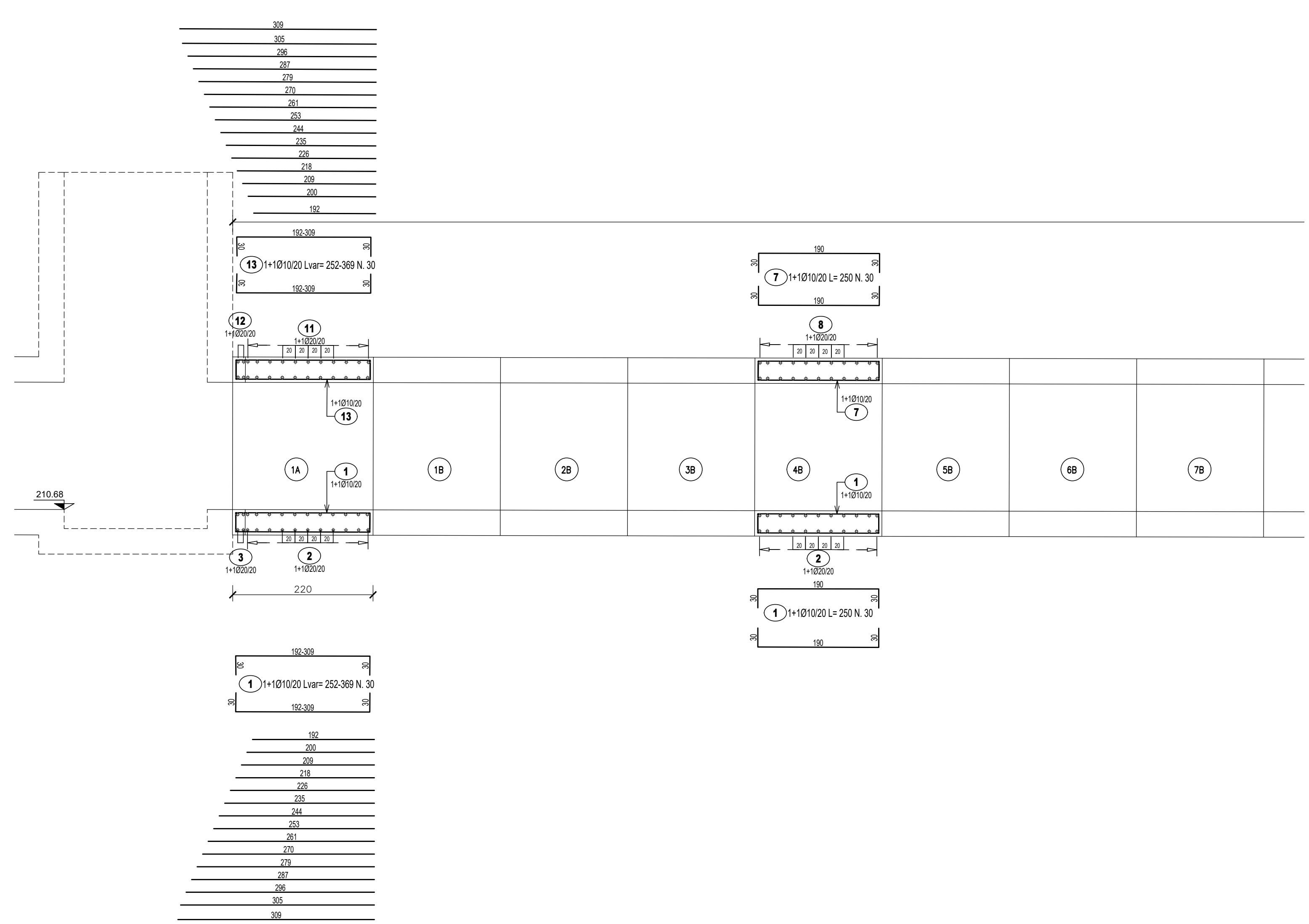
SEZIONE A-A  
SCALA 1:100



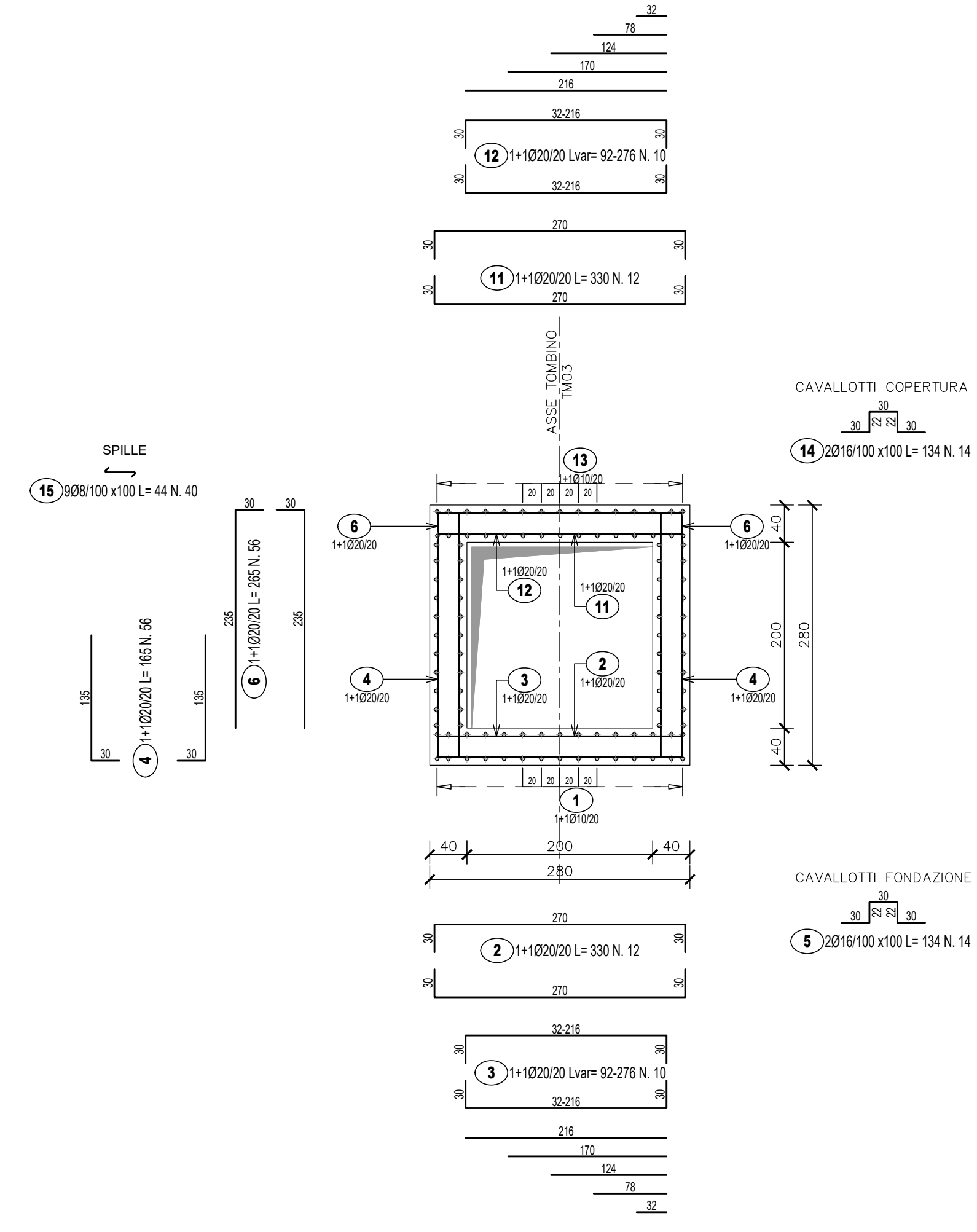
DETTAGLIO  
PIANTA SPICCATO PARETI  
SCALA 1:50



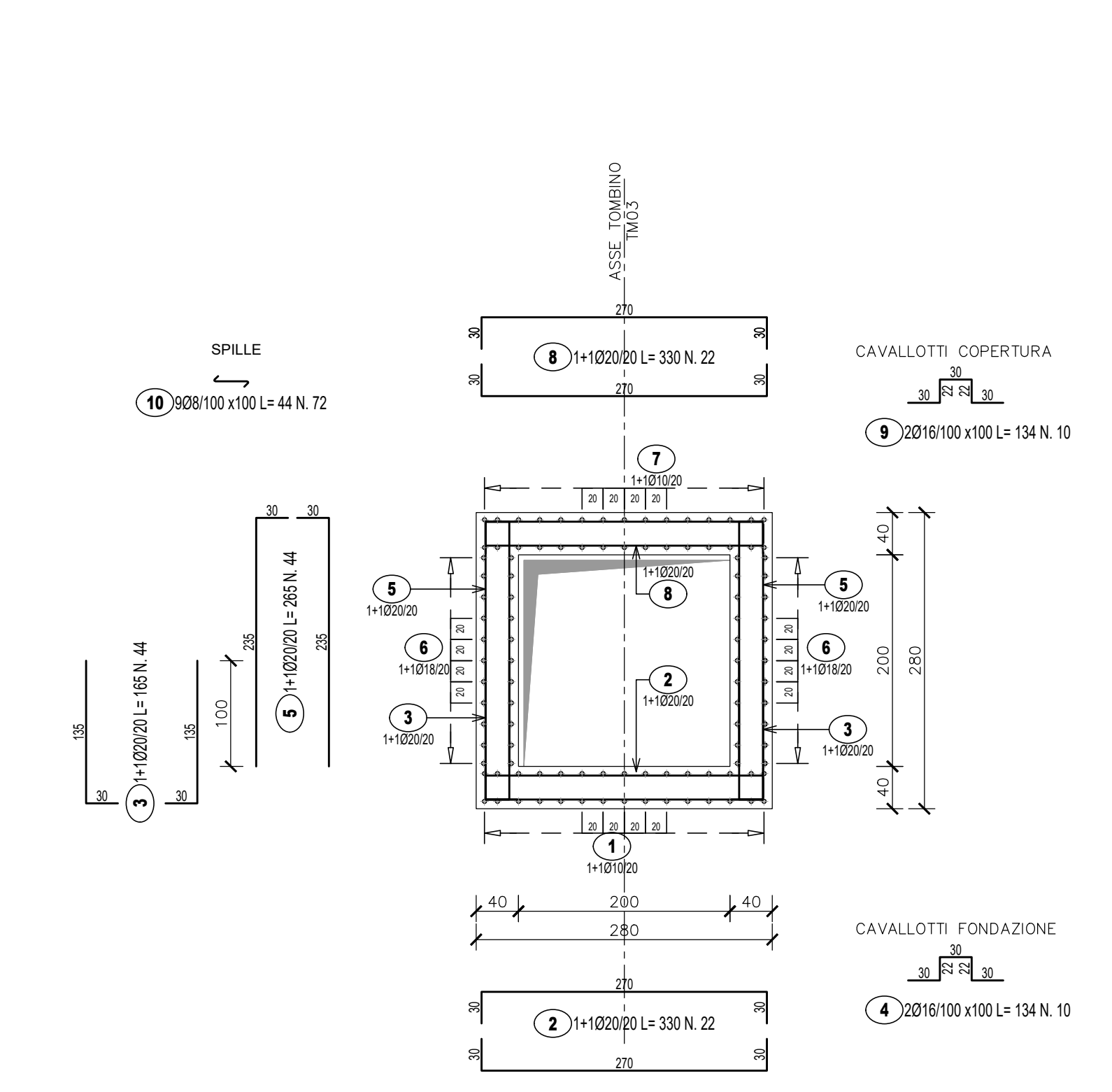
SEZIONE X-X  
SCALA 1:50



SEZIONE Y-Y  
SCALA 1:50



SEZIONE Z-Z  
SCALA 1:50

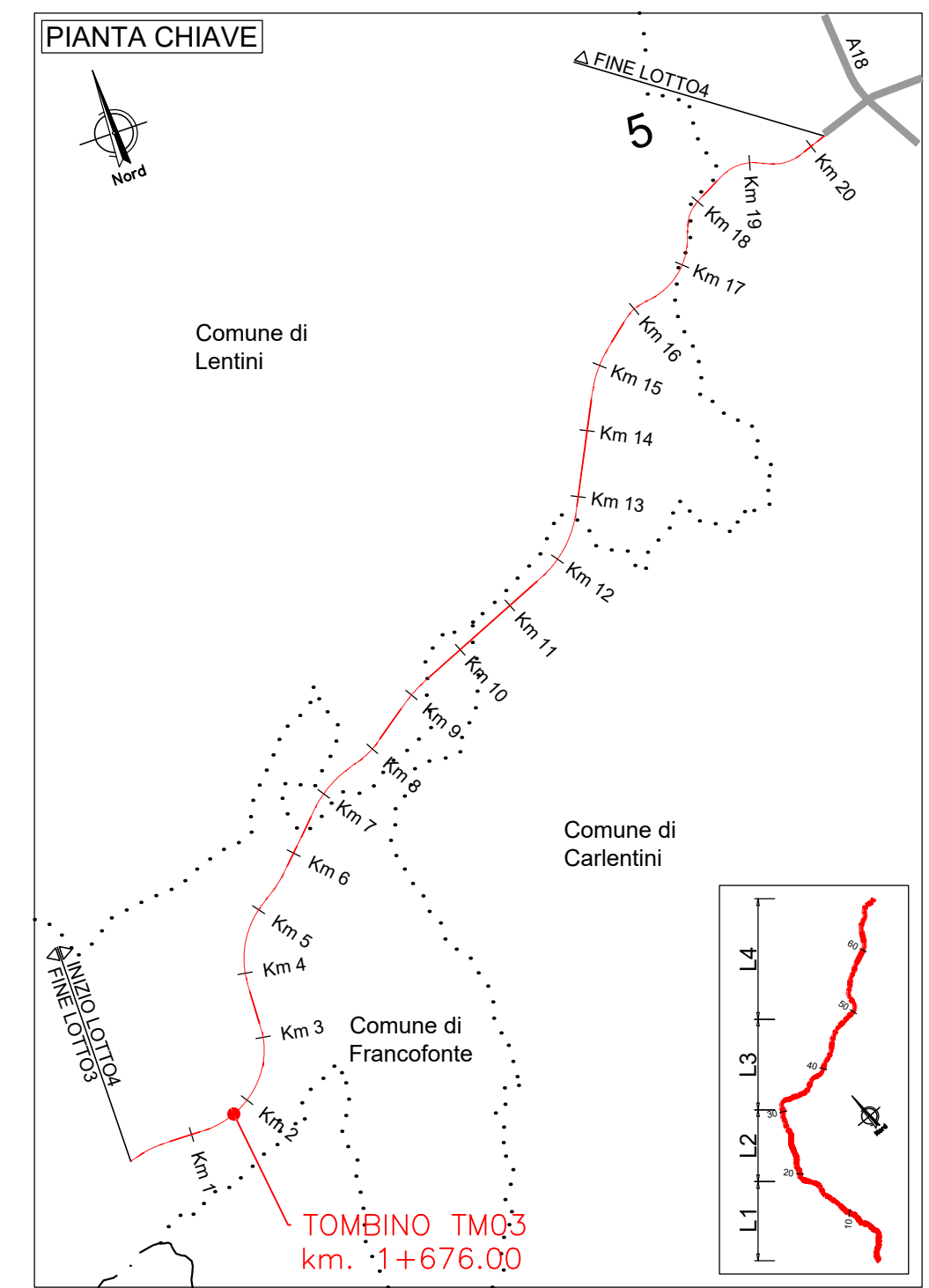


LISTA FERRI: TOMBINO TRATTO 1A

Pos.	Dia Ø	Ferr.	Totale Ferr.	Lung. (cm)	kg/m	Segnatura	Tot. Kg
1	10	1+1	30	Var 252-369	0.617		57.5
2	20	1+1	12	330	2.466		97.7
3	20	1+1	10	Var 92-276	2.466		43.4
4	20	1+1	56	165	2.466		227.9
5	10	2	14	134	1.578		29.6
6	20	1+1	56	265	2.466		366.0
7	18	1+1	10	257	1.998		51.3
8	18	1+1	10	266	1.998		53.1
9	18	1+1	10	361	1.998		72.1
10	18	1+1	10	370	1.998		73.9
11	20	1+1	12	330	2.466		97.7
12	20	1+1	10	Var 92-276	2.466		43.4
13	10	1+1	30	Var 252-369	0.617		57.5
14	16	2	14	134	1.578		29.6
15	8	9	40	44	0.394		6.9
TOTALE PESO Kg							1311.5

LISTA FERRI: TRATTO 1B-58B (VALIDO PER 58 ELEMENTI)

Pos.	Dia Ø	Ferr.	Totale Ferr.	Lung. (cm)	kg/m	Segnatura	Tot. Kg
1	10	1+1	30	250	0.617		46.3
2	20	1+1	22	330	2.466		179.0
3	20	1+1	44	165	2.466		179.0
4	16	2	10	134	1.578		21.1
5	20	1+1	44	265	2.466		267.5
6	18	1+1	44	250	1.998		219.8
7	10	1+1	30	250	0.617		46.3
8	20	1+1	22	330	2.466		179.0
9	16	2	10	134	1.578		21.1
10	8	9	72	44	0.394		12.5
TOTALE PESO Kg							1191.7
TOTALE PESO 1191.7 x 58							69118.6



**anas**  
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiamonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francavilla" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA898

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Giusti  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA: **Sintagma**  
Dott. Ing. N. Giusti  
Dott. Ing. F. Scarpone  
Dott. Ing. L. Neri  
Dott. Ing. M. Maresca  
Dott. Ing. L. Scarpone  
Dott. Ing. S. Scarpone

MANDANTE:  
**SPINACCA**  
Dott. Ing. G. Scarpone  
Dott. Ing. S. Scarpone  
Dott. Ing. L. Scarpone  
Dott. Ing. M. Maresca  
Dott. Ing. F. Scarpone  
Dott. Ing. L. Neri  
Dott. Ing. S. Scarpone

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Giorgio Carpi  
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Luigi Neri

**OPERE D'ARTE MINORI**  
TOMBINO SCATOLARE 2X2 AL KM 1+676  
Armature - Tav. 4/6

CODICE PROGETTO: L04082E2101  
NOME FILE: D:\M3\3574\044  
REVISIONE: A  
SCALA: 1:50

PROGETTO: L04082E2101  
CODICE ELAB.: T04TM03STRAR04  
REVISIONE: A  
SCALA: 1:50

REVISIONE: A  
DESCRIZIONE: Emissivo a seguito di Rapporto di Verifica  
DATA: Novembre 2021  
REDAZIONE: F. Scarpone  
VERIFICAZIONE: K. Scarpone  
APPROVATO: N. Giusti