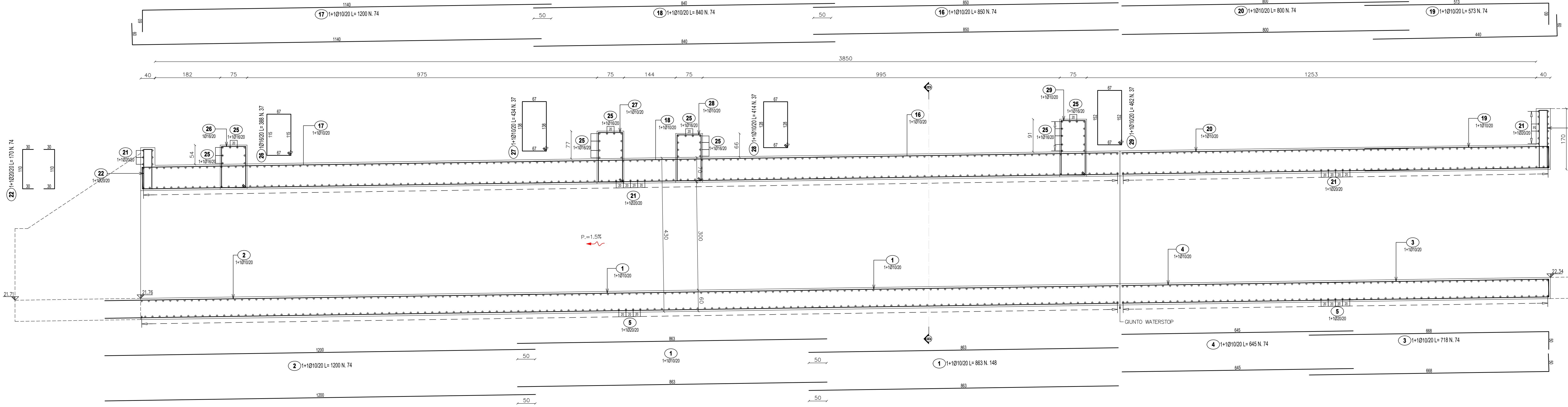
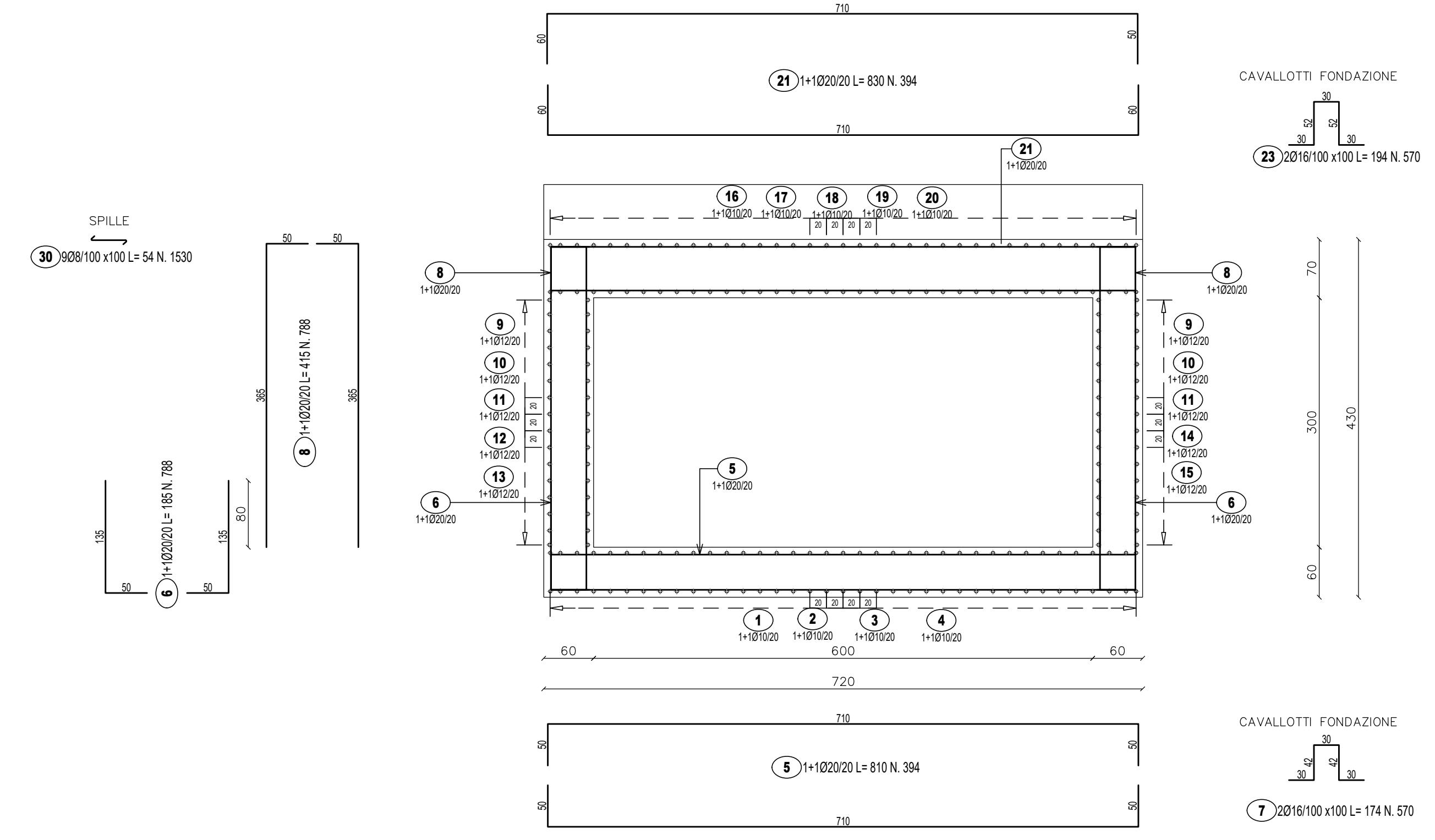


SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

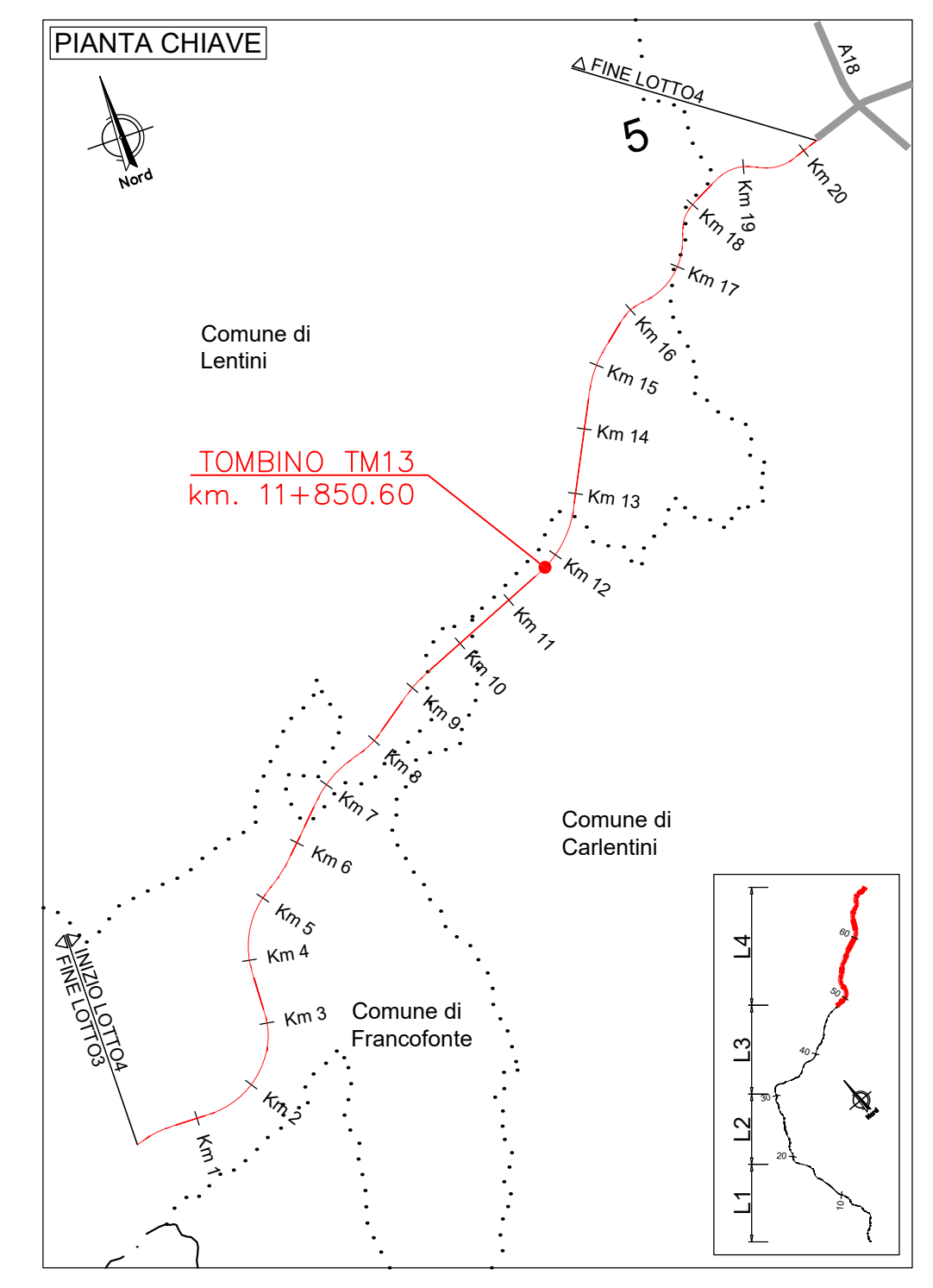
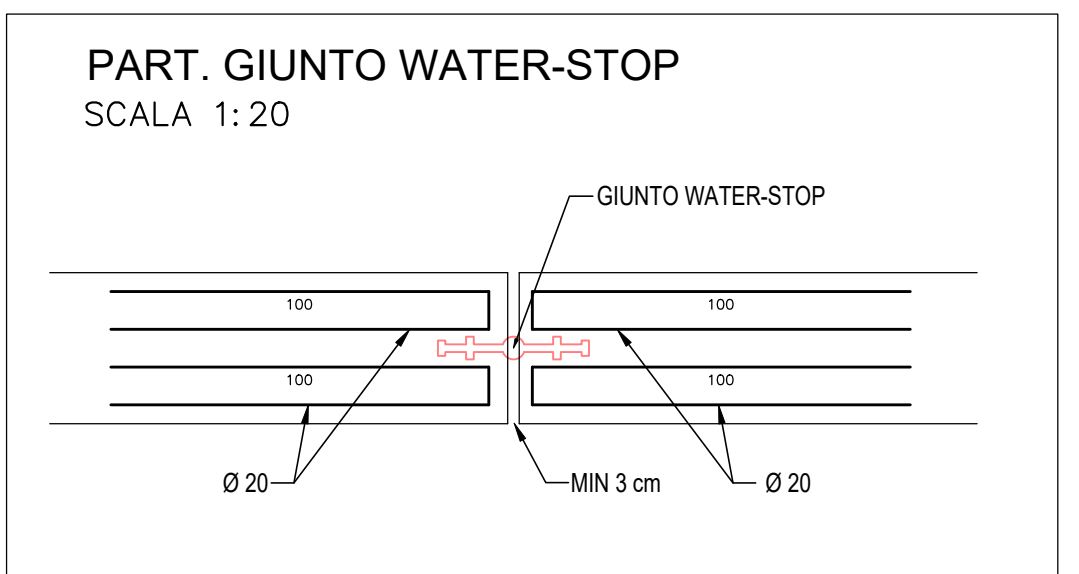


LISTA FERRE FONDAZIONE

Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Segnatura	Tot. Kg
1	10	1+1	148	863	0.617		788.1
2	10	1+1	74	1200	0.617		547.8
3	10	1+1	74	718	0.617		327.8
4	10	1+1	74	645	0.617		294.5
5	20	1+1	394	810	2.466		7830.0
6	20	1+1	788	185	2.466		3594.9
7	16	2	570	174	1.578		1565.1
TOTALE PESO Kg							14688.3

LISTA FERRE ELEVAZIONE

Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Segnatura	Tot. Kg
8	20	1+1	788	415	2.466		8064.3
9	12	1+1	128	845	0.888		960.5
10	12	1+1	64	1200	0.888		620.0
11	12	1+1	16	574	0.888		81.6
12	12	1+1	64	800	0.888		454.7
13	12	1+1	16	568	0.888		80.7
14	12	1+1	16	487	0.888		69.2
15	12	1+1	16	482	0.888		68.5
16	10	1+1	74	850	0.617		381.1
17	10	1+1	74	1200	0.617		547.8
18	10	1+1	74	840	0.617		383.5
19	10	1+1	74	573	0.617		281.6
20	10	1+1	74	800	0.617		365.3
21	20	1+1	394	830	2.466		8064.3
22	20	1+1	74	170	2.466		310.2
23	16	2	570	194	1.578		1745.0
24	20	1+1	74	221	2.466		403.3
25	16	1+1	34	840	1.578		450.7
26	16	1	37	388	1.578		228.5
27	10	1+1	37	434	0.617		98.1
28	10	1+1	37	414	0.617		94.5
29	10	1+1	37	462	0.617		105.5
30	20	2+2	276	220	2.466		1467.4
31	20	2+2	148	225	2.466		821.2
TOTALE PESO Kg							28225.3



Sanas
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. Mando Granieri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARI:
 Dott. Ing. G. Di Cesare
 Dott. Ing. A. Spagnoli
 Dott. Ing. M. Marretti
 Dott. Ing. A. E. Conti
 Dott. Ing. P. Di Cesare
 Dott. Ing. G. Di Cesare
 Dott. Ing. P. Di Cesare
 Dott. Ing. P. Di Cesare

MANDANTI:
 Dott. Ing. G. Di Cesare
 Dott. Ing. A. Spagnoli
 Dott. Ing. M. Marretti
 Dott. Ing. A. E. Conti
 Dott. Ing. P. Di Cesare
 Dott. Ing. G. Di Cesare
 Dott. Ing. P. Di Cesare

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Giorgio Caprangini
 Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 208

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

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE AL KM 11+851
Armature - Tav. 2/3

PRODOTTO	NOTE FILE	REVISIONE	SCALA:
104701.2570400209			
LC408ZE	E 2101		Varie
	CODE ELEM.	T04TM13STRAR02	B

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