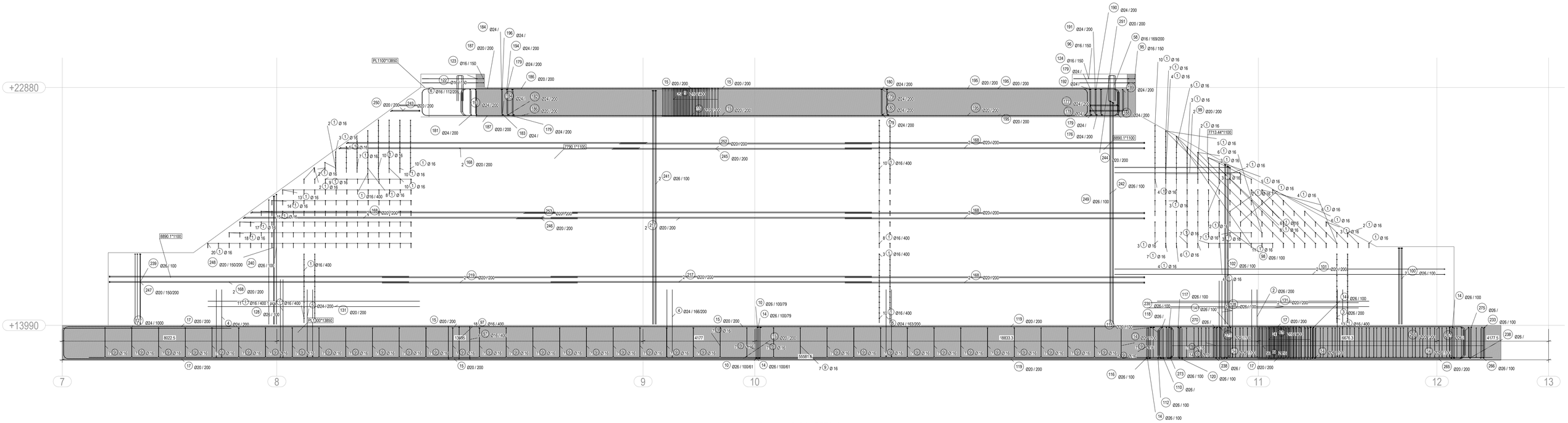

View_02 (Sezione - PICCHETTO C

DISTINTA ARMATURE

Pos.	N°	Ø	L. (cm)	Sagoma
1	8151	16	137	105 / 18 / 14
2	417	26	343	96 / 253
3	417	26	340	96 / 251
4	192	24	343	96 / 253
5	192	24	340	96 / 251
6	73	16	205	21 / 96
9	617	16	403	72 / 61 / 61 / 112
10	955	26	498	112 / 397
14	1007	26	1200	1100 / 112
15	462	20	1200	1200
17	279	20	1200	1101 / 100
58	72	16	206	22 / 96
95	4	16	1471	20 / 1427 / 24
96	4	16	1475	20 / 1431 / 24
97	6111	16	154	122 / 20 / 12
98	86	26	Variable tra: min: 367 max:836	91 / 287..757
99	44	20	Variable tra: min: 299 max:1019	90 / 179..939
100	51	26	365	91 / 286

DISTINTA ARMATURE

Pos.	N°	Ø	L. (cm)	Sagoma
101	30	20	1314	90 / 1235
102	86	26	Variable tra: min: 368 max: 838	91 / 289..759
110	1	26	1209	112 / 1008
112	2	26	Variable tra: min: 1133 max: 1140	112 / 1033
113	4	20	Variable tra: min: 1133 max: 1138	1133..1138
115	9	26	Variable tra: min: 183 max:471	62..371 / 112
116	8	26	Variable tra: min: 237 max: 489	112 / 136..389
117	27	26	Variable tra: min: 254 max: 1191	83..960 / 112
118	1	26	1227	112 / 1026
119	96	20	Variable tra: min: 976 max: 1237	108 / 677..1138
120	26	26	Variable tra: min: 272 max: 1173	71..872 / 112
122	4	16	1476	20 / 1431 / 24
123	4	16	1472	20 / 1427 / 24
124	4	16	1432	1432
127	9	24	Variable tra: min: 574 max: 796	574..796
128	240	26	603	280 / 324
131	45	20	792	792
168	304	20	1200	90 / 1120

DISTINTA ARMATURE

Pos.	N°	Ø	L. (cm)	Sagoma
176	2	24	Variable tra: min: 1145 max: 1200	52 / 1064
177	2	24	Variable tra: min: 202 max: 219	52 / 121
178	1	24	291	52 / 210
179	220	24	1200	52 / 1120
180	214	24	458	52 / 377
181	13	24	Variable tra: min: 306 max: 1167	52 / 145..1006
182	2	24	Variable tra: min: 231 max: 303	52 / 150..222
183	1	24	1157	52 / 1077
184	2	24	202	52 / 121
185	11	20	485	80 / 407
186	116	20	Variable tra: min: 454 max: 455	80 / 375..377
187	10	20	487	80 / 408
188	13	24	Variable tra: min: 290 max: 1154	52 / 129..994
189	13	24	Variable tra: min: 302 max: 1167	141..1006 / 52
190	2	24	Variable tra: min: 1157 max: 1200	52 / 1077
191	2	24	Variable tra: min: 202 max: 231	121 / 52 / 223 / 52
192	1	24	303	52
193	13	24	Variable tra: min: 293 max: 1155	52 / 132..994

DISTINTA ARMATURE

Pos.	N°	Ø	L. (cm)	Sagoma
194	2	24	Variable tra: min: 218 max:290	138..210 / 52
195	138	20	1200	80 / 1121
196	1	24	1145	1064 / 52
197	1	20	455	377 / 80
217	96	20	1200	1200
219	26	20	731	731
233	26	26	Variable tra: min: 278 max: 1179	78..979 / 112
234	9	26	Variable tra: min: 187 max: 475	86..375 / 112
235	26	26	Variable tra: min: 273 max: 1174	72..873 / 112
238	2	26	1231	112 / 1030
239	64	26	343	91 / 264
240	84	26	Variable tra: min: 348 max: 951	91 / 269..871
241	1004	26	954	91 / 875
242	21	26	Variable tra: min: 842 max: 952	91 / 762..873
243	8	20	Variable tra: min: 213 max: 296	54..138 / 90
244	4	20	Variable tra: min: 232 max: 340	73..951 / 90
245	14	20	Variable tra: min: 834 max: 1192	834..1192
246	11	20	Variable tra: min: 119 max: 395	119..395

DISTINTA ARMATURE

Pos.	N°	Ø	L. (cm)	Sagoma
247	34	20	343	90 / 263
248	43	20	Variable tra: min: 345 max:948	90 / 266..869
249	21	26	Variable tra: min: 843 max: 954	91 / 764..874
250	8	20	Variable tra: min: 209 max: 291	90 / 48..132
251	4	20	Variable tra: min: 226 max: 334	90 / 67..175
252	14	20	Variable tra: min: 829 max: 1187	829..1187
253	11	20	Variable tra: min: 115 max: 390	115..390
254	43	20	Variable tra: min: 348 max:951	90 / 268..871
255	20	26	Variable tra: min: 848 max: 951	91 / 769..872
256	4	20	Variable tra: min: 233 max: 344	74..185 / 90
257	14	20	Variable tra: min: 832 max: 1190	832..1190
258	11	20	Variable tra: min: 118 max: 393	118..393
259	26	20	729	729
260	84	26	Variable tra: min: 346 max: 949	91 / 266..869
261	21	26	Variable tra: min: 845 max: 953	91 / 765..874
262	4	20	Variable tra: min: 227 max: 338	90 / 68..179
263	14	20	Variable tra: min: 828 max: 1186	828..1186
264	11	20	Variable tra: min: 113 max: 389	113..389

DISTINTA ARMATURE

Pos.	N°	Ø	L. (cm)	Sagoma
265	137	20	261	163 / 108
266	27	26	Variable tra: min: 257 max: 1194	112 / 57..994
267	1	26	1139	1039 / 112
268	9	26	Variable tra: min: 187 max: 475	112 / 86..375
270	1	26	1210	1009 / 112
271	2	26	Variable tra: min: 1134 max: 1140	1034 / 112
273	27	26	Variable tra: min: 257 max: 1194	57..994 / 112
274	8	26	Variable tra: min: 238 max: 490	136..390 / 112
275	1	26	1215	1015 / 112
276	9	26	Variable tra: min: 207 max: 496	107..396 / 112

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

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
Settore a
Dott. Ing. Nando Granieri
DOTTORE INGEGNERE
NANDO GRANIERI
SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: INDUSTRIALE
SETTORE: DELL'INFORMAZIONE

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.Abrami
Dott. Ing. L.Berardinello — Dott. Ing. M.Berardinello
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Borgiani Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Neri — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Gudducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. A.Bellucci, Dott. Ing. A.Belai — Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Ing. M.Pierantoni, Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Pavolli, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle — Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Grazi, Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. C.Cardarelli, C.Consorti — Dott. Ing. F.Aiuve, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Venini Doppler, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. V.Piunno, Dott. Ing. F.Macchioni, Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI
Dott. Ing. Fabio CASTELLI
Settore a
Iscritto all'albo al n. A844
Provincia di TERNI

SOTTOVIA
SOTTOPASSO FERROVIARIO
Manufatto B - Armatura Sezione longitudinale

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T04ST07STRAR10 (TD4ST07STRAR10A)	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giu 2021	V. Ingrao	F. Durastanti	N.Granieri