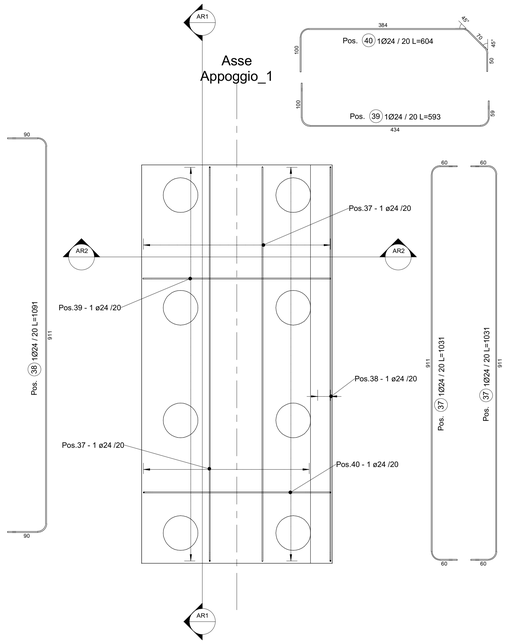
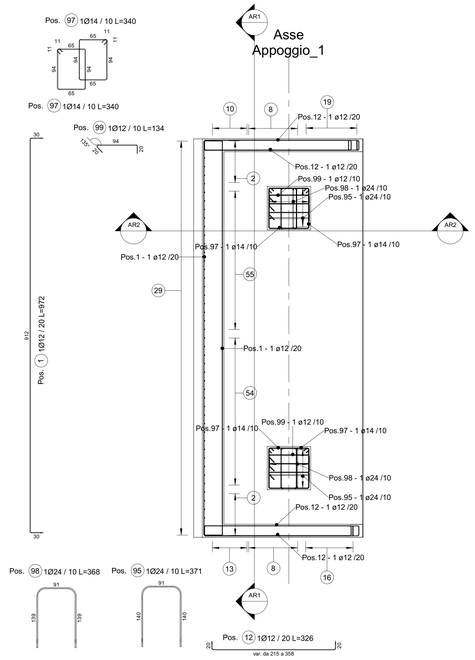


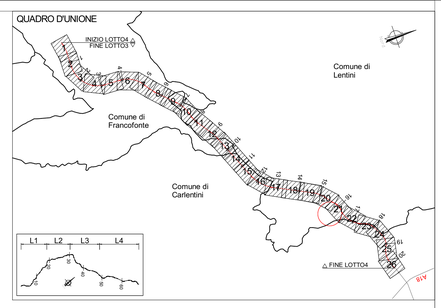
1 Fondazione-SP-1 - Armatura
1 : 50



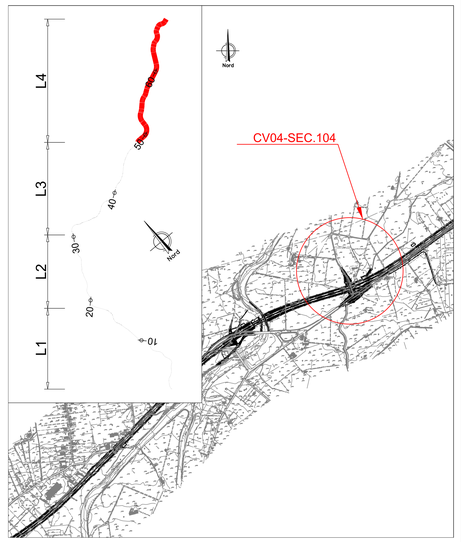
2 Pianta Intradosso-Appoggi-SP-1 - Armatura
1 : 50

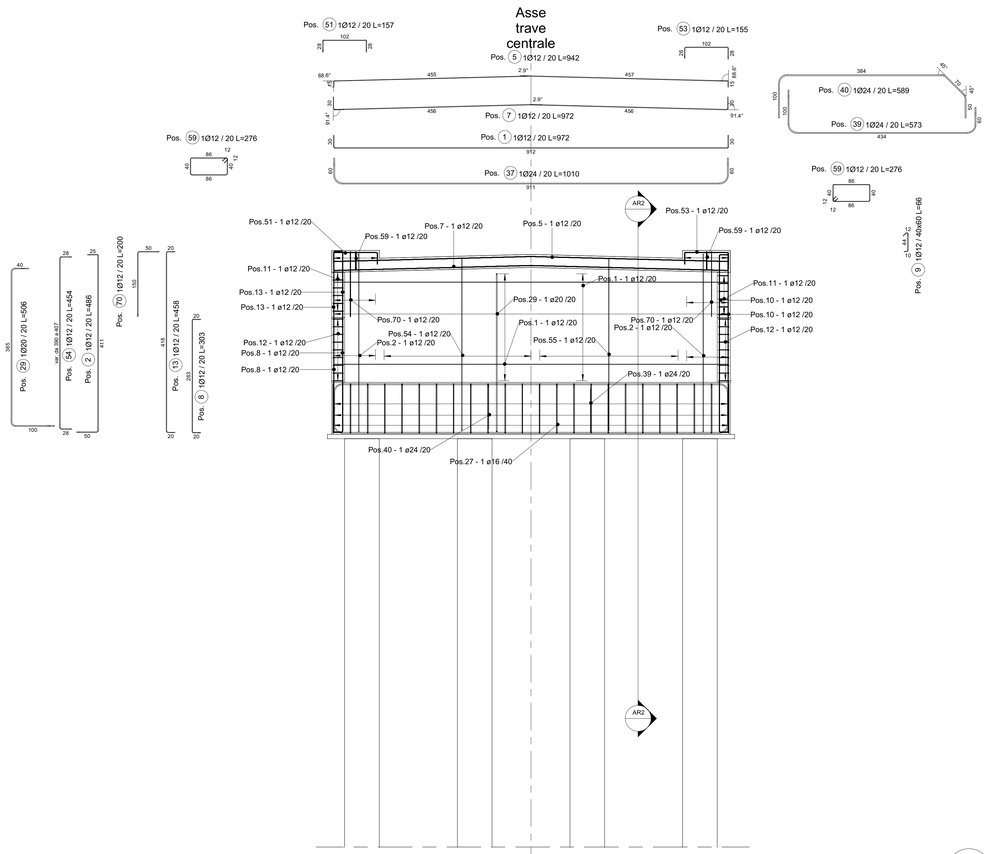
ABACO DELLE ARMATURE-SPALLA 1												
Posizione	Diametro barra(mm)	Peso Lineare	Passo(cm)	Lunghezza barra(cm)	Quantità	Lunghezza Totale Barre(cm)	Peso totale barre(kg)	A(cm)	B(cm)	C(cm)	D(cm)	Immagine
1	12	0.89	20	972	28	27205	241.58	30	912	30	0	
2	12	0.89	20	486 ... 486	12	5832	51.78	50	411	25 ... 25	0	
5	12	0.89	20	942 ... 942	12	11303	100.37	15 ... 15	457	11	456	
7	12	0.89	20	972 ... 972	12	11663	103.57	30 ... 30	456	13	456	
8	12	0.89	20	303	28	8482	75.32	20	263	20	0	
9	12	0.89	40	66	96	6297	55.92	44	25	21	0	
10	12	0.89	20	450	10	4502	39.98	20	410	20	0	
11	12	0.89	20	140	24	3353	29.78	20	100	20	0	
12	12	0.89	20	326	36	11747	104.31	20	215 ... 358	20	0	
13	12	0.89	20	458	10	4583	40.69	20	418	20	0	
15	12	0.89	20	228	7	1595	14.16	20	133 ... 242	20	0	
16	12	0.89	20	228	7	1595	14.16	20	133 ... 242	20	0	
19	12	0.89	20	224 ... 224	14	3131	27.81	20	125 ... 242	20	0	
27	16	1.58	40	147	240	35382	558.56	114	33	28	0	
28	16	1.58	40	120	24	2870	45.31	86	33	28	0	
29	20	2.47	20	506	47	23775	586.45	40	365	100	0	
37	24	3.55	20	1031	44	45364	1611.33	60	911	60	0	
38	24	3.55	20	1091	3	3274	116.29	90	911	90	0	
39	24	3.55	20	593	47	27860	989.59	100	434	59	0	
40	24	3.55	20	604	47	28366	1007.58	50	70	384	100	
51	12	0.89	20	157	10	1575	13.98	28	102	28	0	
53	12	0.89	20	155	5	777	6.90	28	102	26	0	
54	12	0.89	20	454	18	8177	72.61	28	390 ... 407	28	0	
55	12	0.89	20	454	17	7714	68.50	28	390 ... 406	28	0	
59	12	0.89	20	276	28	7728	68.62	40	86	0	0	
70	12	0.89	20	200	30	6000	53.28	50	150	0	0	
95	24	3.55	10	371	20	7420	263.56	140	91	140	0	
97	14	1.21	10	340	16	5441	65.77	65	94	0	0	
98	24	3.55	10	368	22	8100	287.73	139	91	139	0	
99	12	0.89	10	134	24	3216	28.56	20	94	20	0	
Totale generale					938	324328	6744.06					

QUADRO D'UNIONE

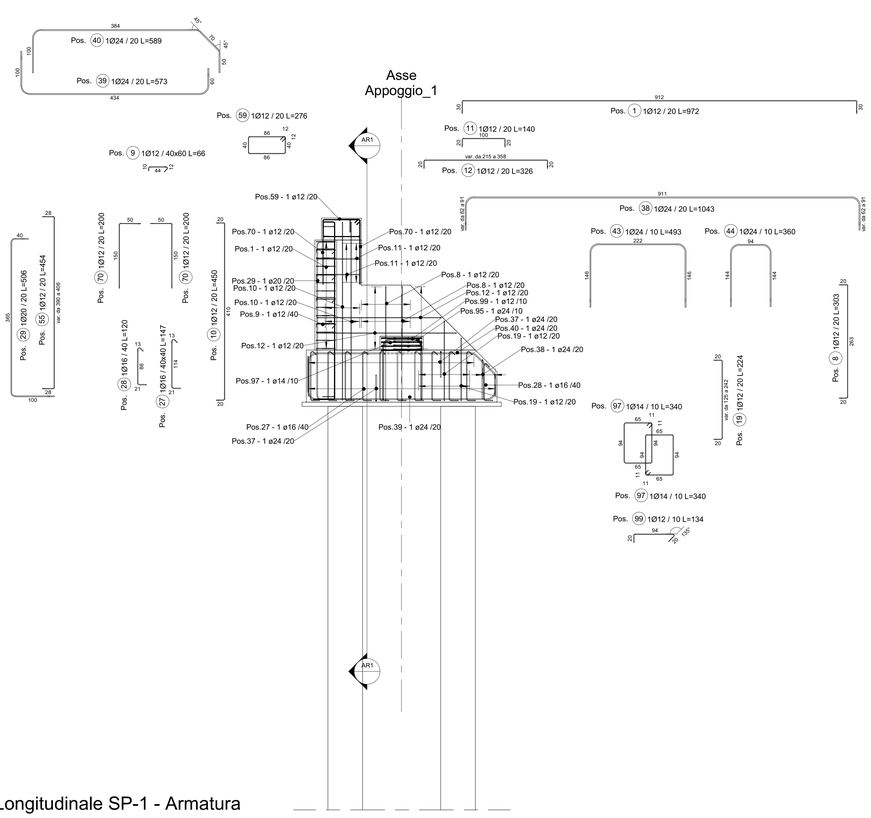


QUADRO D'UNIONE - INDIVIDUAZIONE LOTTO 4
KEYPLAN - INDIVIDUAZIONE CV04-SEC_104





AR1 Sezione Trasversale SP-1 - Armatura
1 : 50



AR2 Sezione Longitudinale SP-1 - Armatura
1 : 50

NOTA: PER LA TABELLA MATERIALI VEDERE ELABORATO: T04EG04GENSC01.dwg

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 DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — Dott. Ing. 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. (uig) Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma — Dott. Ing. N.Granieri, F.Durastanti, V.Truffini, A.Brocchini, L.Nani; Dott. Ing. M.Abrami, F.Pambianco, M.Briganti Botta, L.Gaglianone; Dott. Geol. G.Cerquiglini
MANDANTI: GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Giudicci, S.Sabatini, E.Micarelli, A.Belli; Dott. Ing. G.Lucibelli, M.Carpineta, M.Leonardi, G.Perente; Dott. Arch. E.A.E.Criniti, M.Pierrò, Arch. M.Grazia Angelucci, G.Pelle; Dott. Ing. L.Ragnacci, A.Strati, M.Di Laurio
cooprogetti — Dott. Ing. D.Carlaccini, S.Sacconi, C.Consorti; Dott. Ing. F.Alice, A.Salvemini
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Bratassen, G.Puliti, F.Recchioni; Dott. Ing. G.Verini Supplizi, V.Prunno, C.Sugaroni; Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

LOTTO 4
CAVALCAVIA
CAVALCAVIA AL KM 9+353
SPALLE
Armatura Spalla 1

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T04CV04STRAR01_A	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T04CV04STRAR01	B	1 : 50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
REV-B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica - Nov 2021	Nov 2021	V. Harino	F. Durastanti	N.Granieri
REV-A	Emissione	Dic 2021	V. Harino	F. Durastanti	N.Granieri