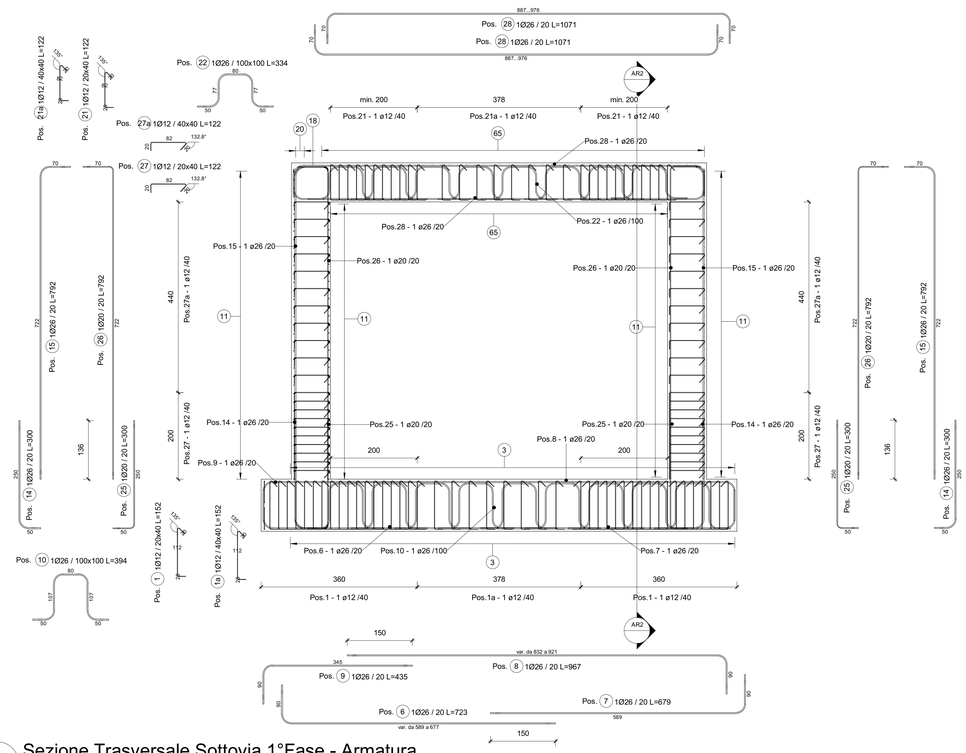
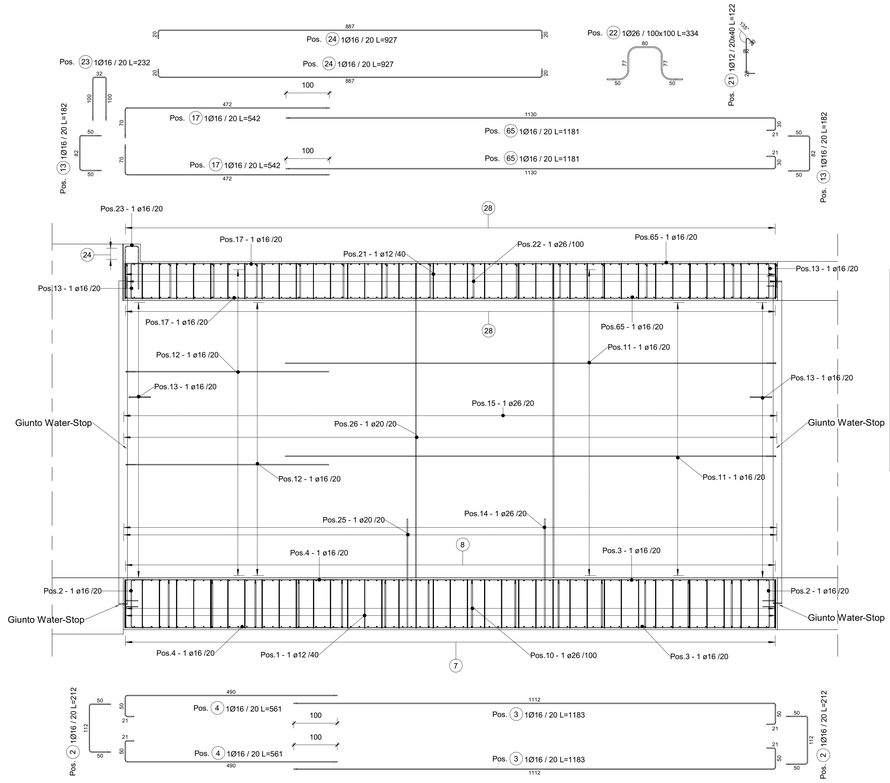
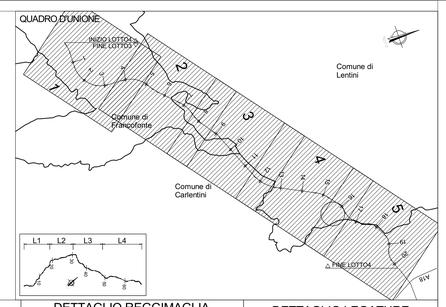
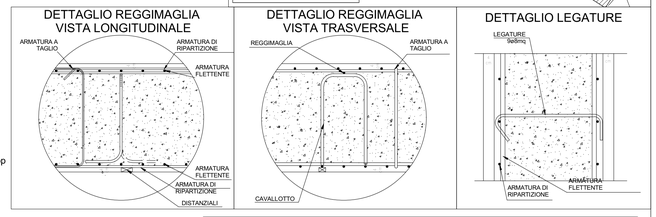


AR1 Sezione Trasversale Sottovia 1°Fase - Armatura

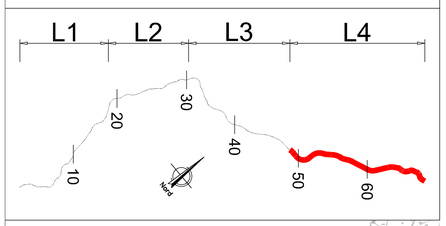
1 : 50

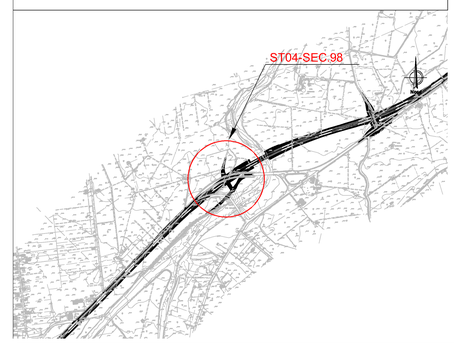


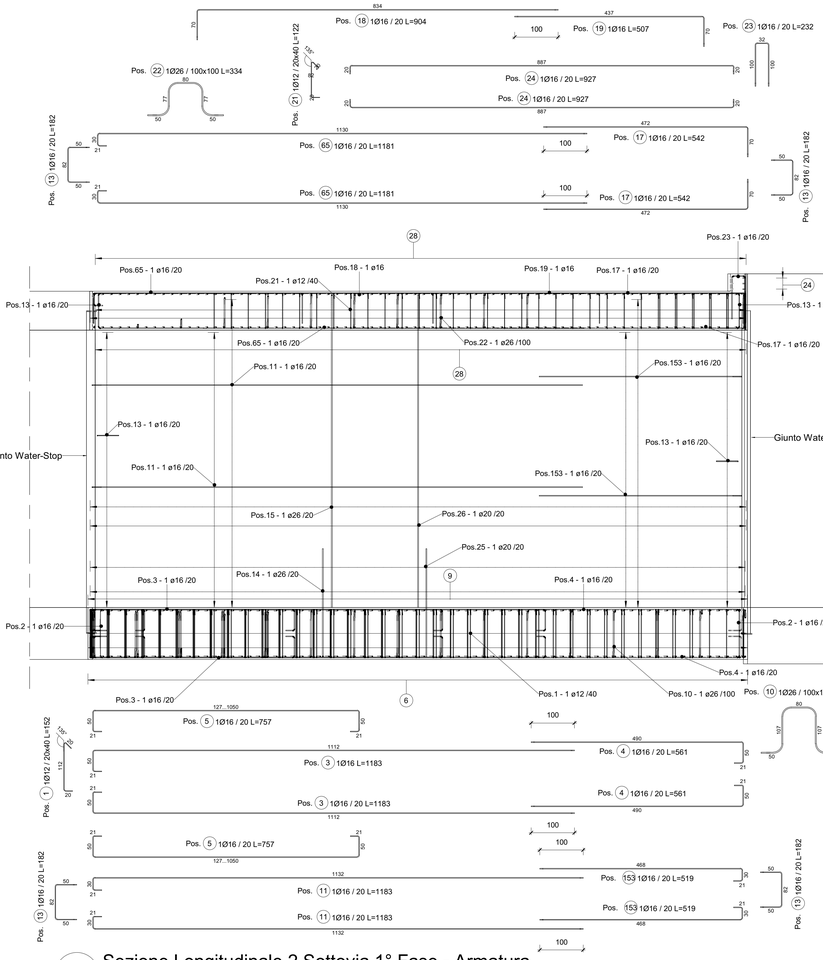




QUADRO D'UNIONE - INDIVIDUAZIONE LOTTO 4
KEYPLAN - INDIVIDUAZIONE ST04-SEC. 98

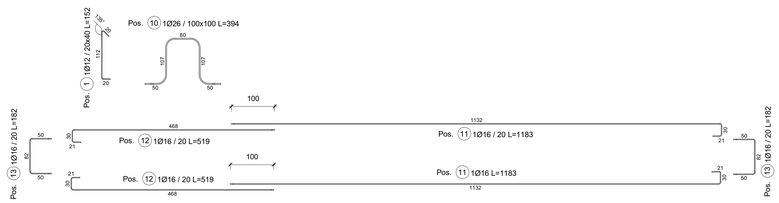






AR3 Sezione Longitudinale 2 Sottovia 1° Fase - Armatura

1 : 50



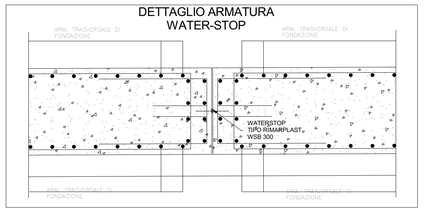
AR2 Sezione Longitudinale Sottovia 1° Fase - Armatura

1 : 50

ABACO DELLE ARMATURE - SOTTOVIA 1° FASE

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	40	149	1379	205996	1829.25	20	112	20	0	
1a	12	0.89	40	149	312	46607	413.87	20	112	20	0	
2	16	1.58	20	205	110	22515	355.43	50	112	50	0	
3	16	1.58	20	1185	106	125619	1983.10	50	1112	0	0	
4	16	1.58	20	563	106	59674	942.05	490	50	0	0	
5	16	1.58	20	743	8	5946	93.87	50	127 ... 1050	50	0	
6	26	4.17	20	711	76	54065	2253.80	90	589 ... 677	0	0	
7	26	4.17	20	667	76	50708	2113.87	589	90	0	0	
8	26	4.17	20	955	76	72583	3025.75	90	832 ... 921	0	0	
9	26	4.17	20	424	76	32190	1341.91	345	90	0	0	
10	26	4.17	100	348	149	51836	2160.86	50	107	80	107	
11	16	1.58	20	1176 ... 1176	140	164619	2598.79	30	1132 ... 1132	0	0	
12	16	1.58	20	512	70	35823	565.53	468	30	0	0	
13	16	1.58	20	175	228	39827	628.73	50	82	50	0	
14	26	4.17	20	289	154	44456	1853.20	250	50	0	0	
15	26	4.17	20	781	154	120224	5011.72	722	70	0	0	
17	16	1.58	20	538	86	46297	730.88	472	70	0	0	
18	16	1.58		900	1	900	14.21	70	834	0	0	
19	16	1.58		504	1	504	7.95	437	70	0	0	
20	16	1.58	20	770	2	1539	24.30	70	486 ... 787	70	0	
21	12	0.89	40	119	858	102429	909.57	20	82	20	0	
21a	12	0.89	40	119	312	37247	330.75	20	82	20	0	
22	26	4.17	100	288	123	35411	1476.15	50	77	80	77	
23	16	1.58	20	225	46	10335	163.16	100	32	100	0	
24	16	1.58	20	920	6	5518	87.11	20	887	20	0	
25	20	2.47	20	294	154	45297	1117.33	250	50	0	0	
26	20	2.47	20	786	154	121065	2986.27	722	70	0	0	
27	12	0.89	40	119	780	93027	826.08	20	82	20	0	
27a	12	0.89	40	119	858	102329	908.68	20	82	20	0	
28	26	4.17	20	1048	152	159359	6643.16	70	887 ... 976	70	0	
65	16	1.58	20	1174	86	100949	1593.64	30	1130	0	0	
153	16	1.58	20	512	70	35828	565.60	468	30	0	0	
Totale generale					6909	2030723	45556.59					

DETTAGLIO ARMATURA WATER-STOP



NOTA: PER LA TABELLA MATERIALI VEDERE ELABORATO: T03EG04GENSC01.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 — Ingegneria dell'Informazione — DOTTORE INGEGNERE NAZZARENO 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 Pantilonio
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.Doneri, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Durastanti, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Ing. M.Bogani Botta, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Gaglianitni, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP INGEGNERIA; cooprogetti; CONSORZIO STABILE GEOSCAN GROUP; ICARIA società di ingegneria; OMNISERVICE ingegneria
Dott. Ing. G.Loubrieu, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Ing. A.Sgrosso, Dott. Arch. G.Guadalfo, Dott. Ing. E.Miscatelli, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. A.Bella, Dott. Ing. C.Parente, Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Ing. G.Ferrante, Dott. Ing. F.Ferrante, Dott. Arch. P.Zevola, Architetto M.Di Liberto, Dott. Ing. D.Pelle
Dott. Ing. D.Cardaciono, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. S.Saccoro, Dott. Ing. A.Salvemini, Dott. Ing. C.Corsaro, Dott. Ing. C.Corsaro
Dott. Ing. V.Rotacioni, Dott. Ing. G.Venni Sopilat, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. Y.Piunno, Dott. Ing. F.Macchioni, Geom. C.Sugarinn
Dott. Ing. F.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

LOTTO 4
OPERE D'ARTE MINORI
SOTTOVIA (AL KM 6+374 EX LOTTO 7)
Armature
Armatura sottovia - Tav. 1/2

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T04ST04STRAR01_A		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T04ST04STRAR01	B	1 : 50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
REV-B	Revisione a seguito istruttoria Anas - Set 2021	Nov. 2021	M.Cristi	F. Durastanti	N.Granieri
REV-A	Emissione	Giu. 2021	M.Cristi	F. Durastanti	N.Granieri