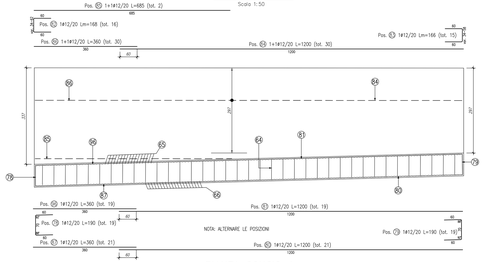
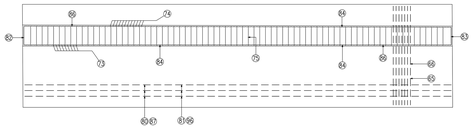
VISTA CONCIO 4

Scala 1:50



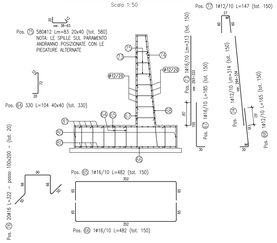
PIANTA CONCIO 4

Scala 1:50



SEZIONE TIPO CONCIO 4

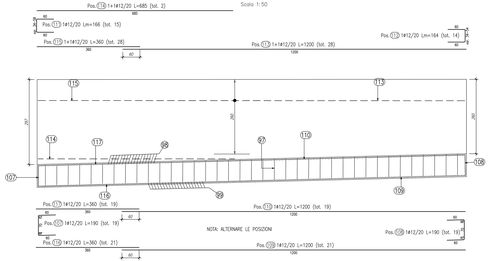
Scala 1:50



ELEMENTO: CONCIO 4						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	# [mm]	L [mm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
64	330	12	1043	344	306	292	1043
65	150	16	4820	723	1141	252	4820
66	150	16	4820	723	1141	252	4820
67	150	16	1850	278	438	151	1850
68	150	12	1646	247	219	191	1646
73	150	16	-- x --	470	741	000	
74	150	12	-- x --	471	418	000	
75	580	12	-- x --	479	425	292	479
76	20	16	3218	64	102	492	3218
77	150	12	1470	221	196	252	1470
78	19	12	1900	36	32	252	1900
79	19	12	1900	36	32	292	1900
80	21	12	12000	252	224	000	12000
81	19	12	12000	228	202	000	12000
82	16	12	-- x --	27	24	252	300
83	15	12	-- x --	25	22	212	300
84	30	12	12000	360	320	000	12000
85	2	12	6850	14	12	000	6850
86	30	12	3600	108	96	000	3600
87	21	12	3600	76	67	000	3600
96	19	12	3600	68	61	000	3600
PESO TOTALE:					6219		

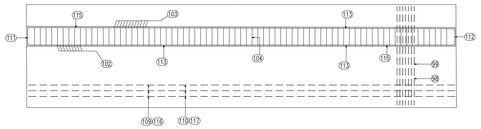
VISTA CONCIO 5

Scala 1:50



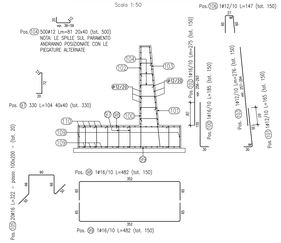
PIANTA CONCIO 5

Scala 1:50



SEZIONE TIPO CONCIO 5

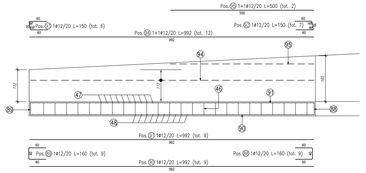
Scala 1:50



ELEMENTO: CONCIO 5						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	# [mm]	L [mm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
97	330	12	1043	344	306	292	1043
98	150	16	4820	723	1141	252	4820
99	150	16	4820	723	1141	252	4820
100	150	16	1850	278	438	151	1850
101	150	12	1646	247	219	191	1646
102	150	16	-- x --	412	650	000	
103	150	12	-- x --	413	367	000	
104	500	12	-- x --	403	357	292	
105	20	16	3218	64	102	492	3218
106	150	12	1470	221	196	252	1470
107	19	12	1900	36	32	252	1900
108	19	12	1900	36	32	292	1900
109	21	12	12000	252	224	000	12000
110	19	12	12000	228	202	000	12000
111	15	12	-- x --	25	22	252	300
112	14	12	-- x --	23	20	212	300
113	28	12	12000	336	298	000	12000
114	2	12	6850	14	12	000	6850
115	28	12	3600	101	90	000	3600
116	21	12	3600	76	67	000	3600
117	19	12	3600	68	61	000	3600
PESO TOTALE:					5977		

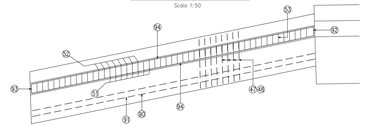
VISTA MURO DI INVITO

Scala 1:50



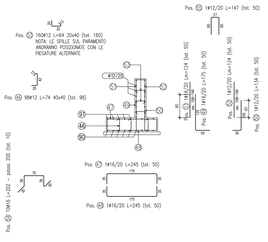
PIANTA MURO DI INVITO

Scala 1:50



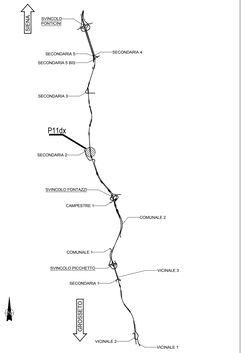
SEZIONE TIPO MURO DI INVITO

Scala 1:50



ELEMENTO: MURO DI INVITO						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	# [mm]	L [mm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
46	98	12	743	73	65	292	743
47	50	16	2450	123	193	252	2450
48	50	16	2450	123	193	252	2450
49	50	16	1750	88	138	151	1750
50	50	12	1343	67	60	111	1343
51	50	16	-- x --	62	98	000	
52	50	12	-- x --	62	55	000	
53	160	12	640	102	91	292	640
54	10	16	2018	20	32	492	2018
55	50	12	1467	73	65	252	300 1167 300
88	9	12	1600	14	13	212	300 1000 300
89	9	12	1600	14	13	252	300 1000 300
90	9	12	9920	89	79	000	9920
91	9	12	9920	89	79	000	9920
92	7	12	1500	11	9	292	300 1000 300
93	6	12	1495	9	8	252	300 1000 300
94	12	12	9920	119	106	000	9920
95	2	12	5000	10	9	000	5000
PESO TOTALE:					1306		

KEYPLAN



NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO T00-OS00-STR-SC01

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO — COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

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

2. PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Cerofolini
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Torino n° A844

3. GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

4. R.U.P.:
Dott. Ing.
Raffaele Franco Caroo

5. COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1371

5. GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA Società di Ingegneria

Dott. Ing. N.Granieri
Dott. Ing. A.Campagnolo
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Ing. F.Cerofolini
Dott. Ing. F.Cavalaglio
Dott. Ing. A.Pasqualini
Geom. D.Cerquiglini
Dott. Ing. G.Bartolini
Dott. Ing. L. Bisogno
Dott. Ing. E. Dalla'
Dott. Ing. F. Tosi
Dott. Ing. A. Pellegrino
Dott. Agr. F.Dell'Aluci

Dott. Ing. D.Camaiorri
Dott. Ing. G. Bianconi
Dott. Ing. G. Rosa
Dott. Ing. A. Cecchini
Dott. Ing. V.Cosentini
Geom. F.Cosmo

Dott. Ing. F. Pancrazzi
Dott. Ing. A. Pasqualini
Geom. C.Chelini
Dott. Ing. M. Pieri
Dott. Ing. G.Puliti
Geom. E. Gasperini
Dott. Ing. E.Gagliardi

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA Dott. Ing. Nando Granieri Settore A

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TORINO Dott. Ing. Federico Cerofolini Settore A n. 844

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA Dott. Ing. Raffaele Franco Caroo Settore A n. 1371

PROTOCOLLO | DATA

OPERE DI SOSTEGNO
PARATIA 11 Dx
Armature Muri - Tav. 2

CODICE PROGETTO: PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE T00-OS11-STR-AR02 CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LOFI15	E	1901	T00OS11STRAR02	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/05/2022	M.Cruz	E.Bartolucci	N.Granieri