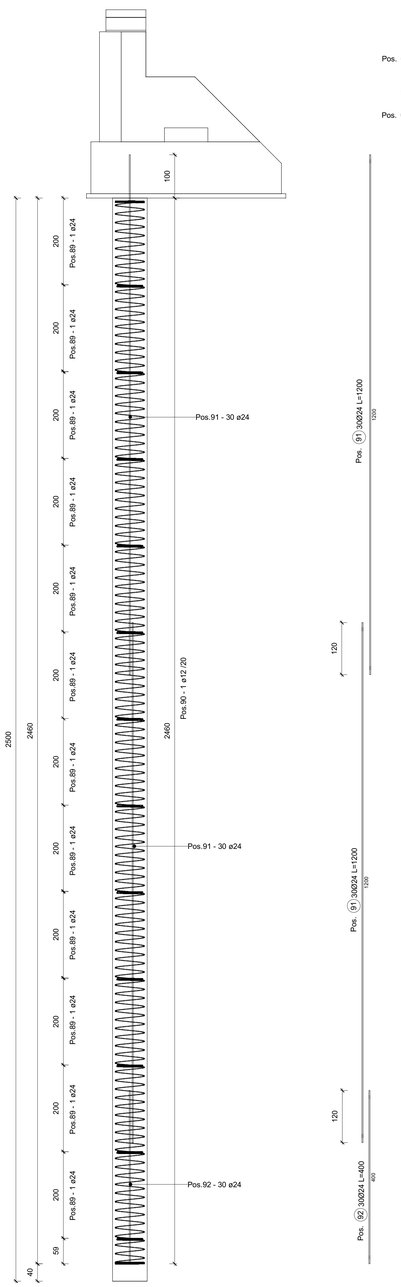
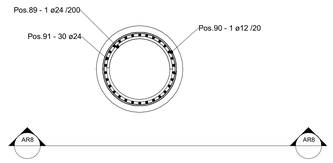
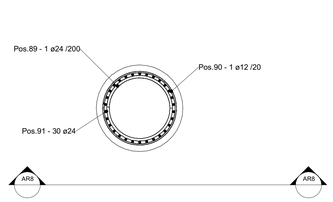


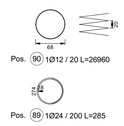
AR8 Sezione Longitudinale Palo - Armatura
1 : 20

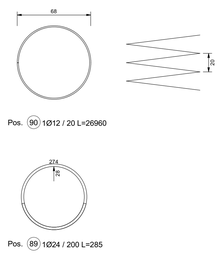


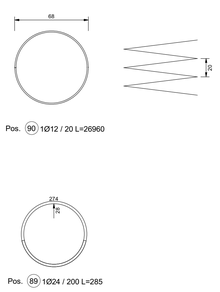
1 Pianta Palo - Armatura
1 : 20



2 Pianta 2 Palo - Armatura
1 : 20

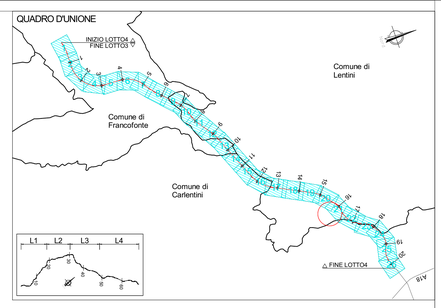




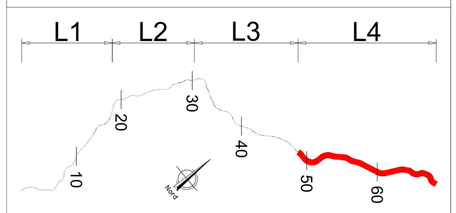


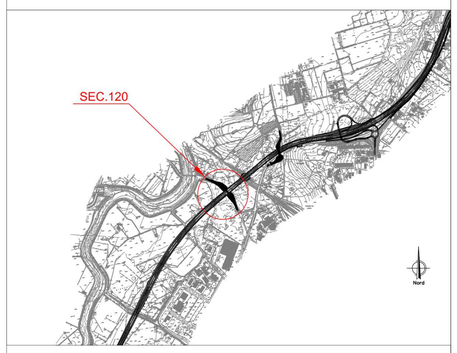
ABACO DELLE ARMATURE - PALI

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
89	24	3.55		285	192	54698	1942.88	29	90	0	0	○
90	12	0.89		26960	16	431360	3830.48					○
91	24	3.55		1200	960	1152000	40919.04	1200	0	0	0	
92	24	3.55		400	480	192000	6819.84	400	0	0	0	
Totale generale					1648	1830058	53512.24					



QUADRO D'UNIONE - INDIVIDUAZIONE LOTTO 4
KEYPLAN - INDIVIDUAZIONE SEC_120





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
Dott. Ing. Nando Granieri
DOTTORE INGEGNERE
NAZZARENO GRANIERI
ESTESA CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
ESTESA INDUSTRIALE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abrate
Dott. Ing. G.Lamberti — Dott. Ing. A.Cosentino
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Arch. A.Brecchia — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Neri — Dott. Geol. G.Ceriani

MANDANTI: GP Ingegneria
Dott. Ing. G.Ciuduzzi — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Sgrosso — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. B.Morselli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Bella — Dott. Ing. C.Parente
Dott. Arch. E.A.E.Crine — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Pierotti — Dott. Arch. A.Sirai
Dott. Ing. C.Petrelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Pace

cooprogetti
Dott. Ing. D.Carfaccioni — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. S.Baccioni — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi
Dott. Ing. G.Puti — Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni

ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. P.Agnello

OMNISERVICE INGEGNERIA

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 RESPONSABILE DI PROGETTO:

LOTTO 4
OPERE D'ARTE MINORI
CAVALCAVIA (AL KM 15+426 EX LOTTO 8)
FONDAZIONE
Armatura Pali

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101	CODICE ELAB. T04CV05STRAR04	B	Come indicato

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
REV-B	Revisione a seguito istruttoria Anas - Set 2021	SET. 2021	M.C.Hez	F. Durastanti	N.Granieri
REV-A	Emissione	GIU. 2021	M.C.Hez	F. Durastanti	N.Granieri