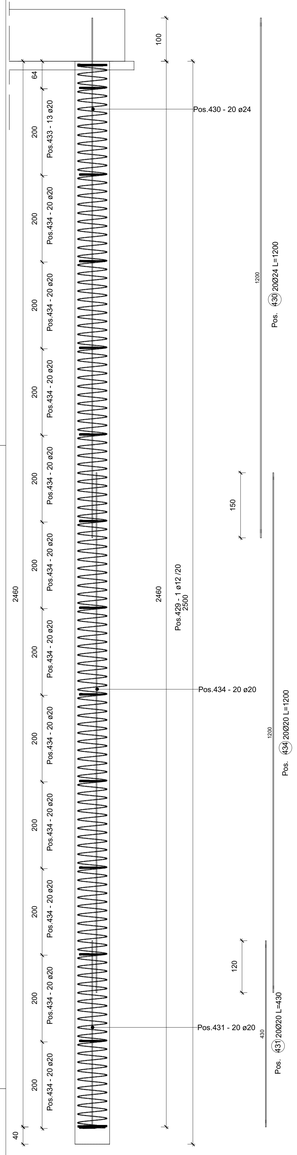
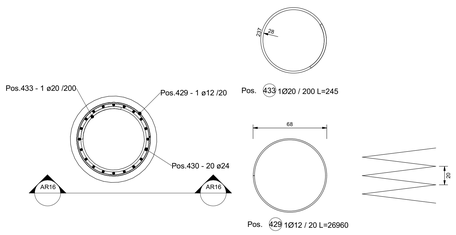
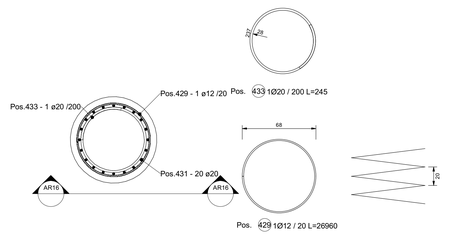


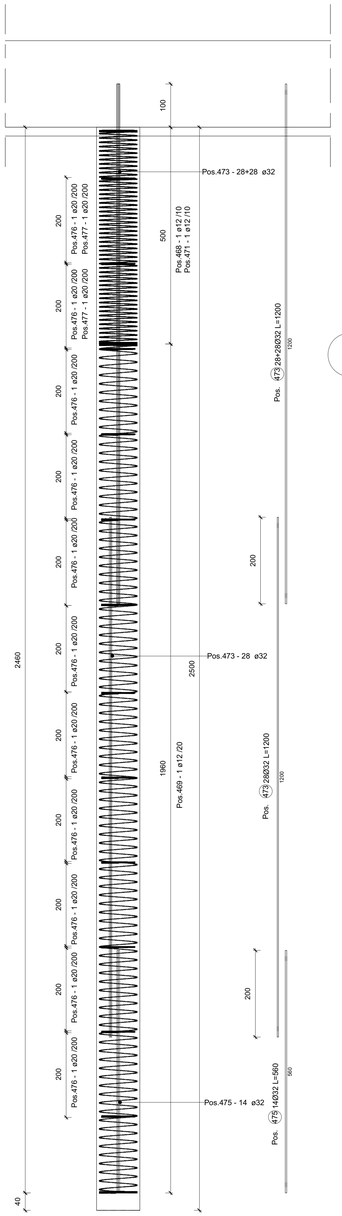
AR16 Sezione Longitudinale Palo ø800-Armatura
1 : 50



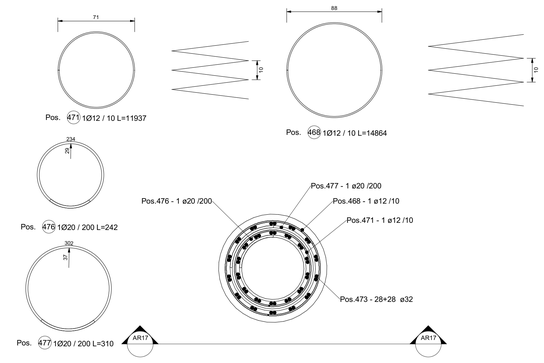
1 Pianta Palo ø800-Armatura
1 : 20



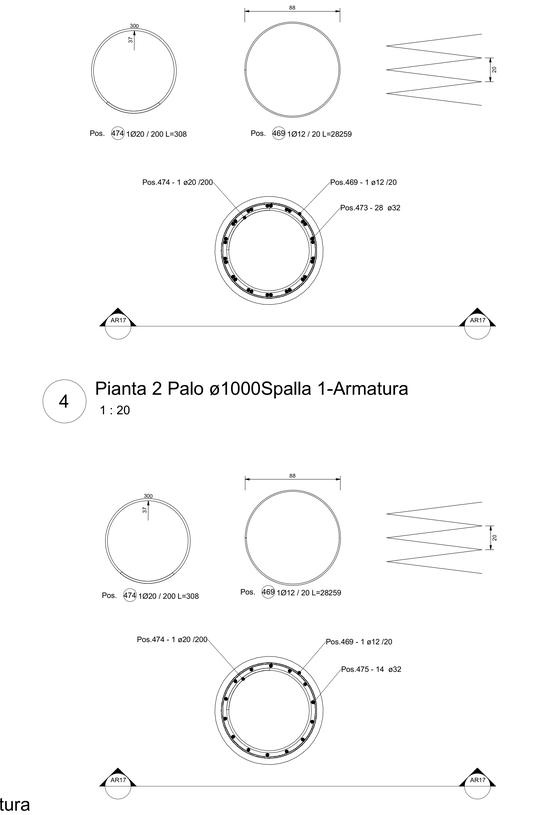
2 Pianta 2 Palo ø800-Armatura
1 : 20



AR17 Sezione Longitudinale Palo ø1000 Spalla 1-Armatura
1 : 50

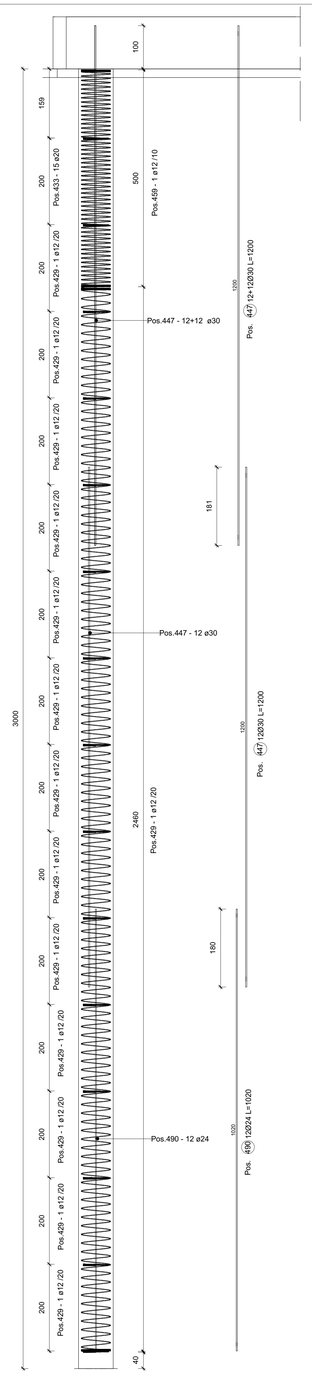


3 Pianta Palo ø1000 Spalla 1-Armatura
1 : 20

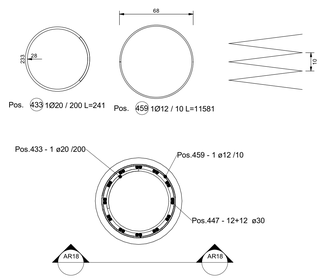


4 Pianta 2 Palo ø1000Spalla 1-Armatura
1 : 20

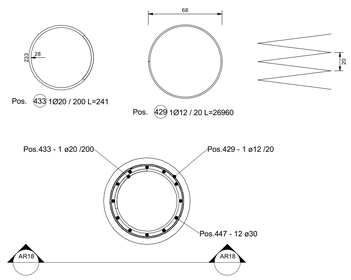
5 Pianta 3 Palo ø1000 Spalla 1-Armatura
1 : 20



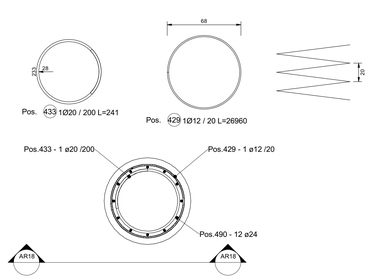
AR18 Sezione Longitudinale Palo Spalla 2-Armatura
1 : 50



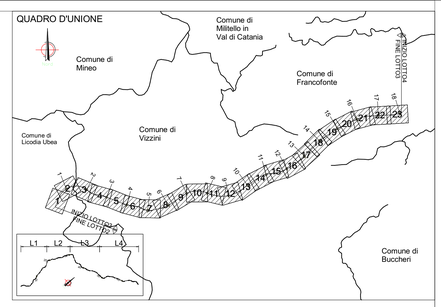
AR19 Pianta Palo ø800 Spalla 2-Armatura
1 : 20



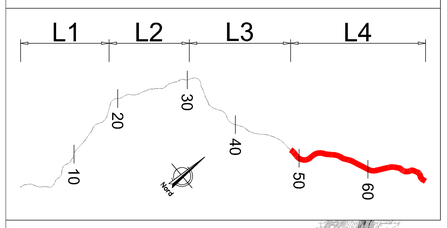
AR20 Pianta 2 Palo ø800 Spalla 2-Armatura
1 : 20

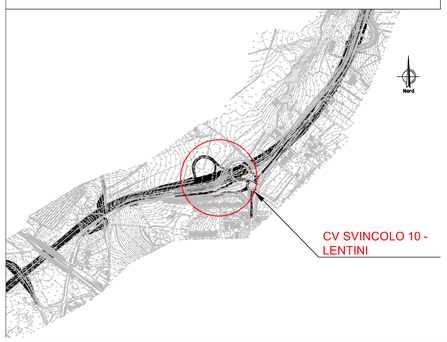


AR21 Pianta 3 Palo ø800 Spalla 2-Armatura
1 : 20



QUADRO D'UNIONE - INDIVIDUAZIONE LOTTO 4
KEYPLAN - INDIVIDUAZIONE CV SVINCOLO 10 - LENTINI





NOTA: PER LA TABELLA MATERIALI VEDERE ELABORATO: T03EG04GENSC01.dwg

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
429	12	0.89		26960	10	269600	2394.05					○
430	24	3.55		1200	200	240000	8524.80	1200	0	0	0	—▲—
431	20	2.47		430	200	86000	2121.33	430	0	0	0	—▲—
433	20	2.47	200	245	130	31906	787.02	29	53	0	0	○
434	20	2.47		1200	200	240000	5920.00	1200	0	0	0	—▲—
Totale generale					740	867506	19747.20					

ABACO DELLE ARMATURE-PALI 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
468	12	0.89		14864	31	460789	4091.80					
469	12	0.89		28259	31	876029	7779.14					
471	12	0.89		11937	31	370051	3286.05					
473	32	6.31		1200	2604	3124800	197320.71	1200	0	0	0	
474	20	2.47	200	308	186	57253	1412.25	38	60	0	0	
475	32	6.31		560	434	243040	15347.17	560	0	0	0	
476	20	2.47	200	242	186	44979	1109.49	30	47	0	0	
477	20	2.47	200	310	186	57673	1422.59	38	60	0	0	
Totale generale					3689	5234614	231769.20					

ABACO DELLE ARMATURE-PALI SPALLA 2

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
429	12	0.89		26960	10	269600	2394.05					○
433	20	2.47	200	241	15	3616	89.19	29	52	0	0	○
447	30	5.55		1200	360	432000	23976.00	1200	0	0	0	—▲—
459	12	0.89		11581	10	115807	1028.36					○
490	24	3.55		1020	120	122400	4347.65	1020	0	0	0	—▲—
491	20	2.47	200	241	135	32541	802.68	29	52	0	0	○
Totale generale					650	975964	32637.93					

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. Nundo Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NUNDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — 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. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Ing. F.Maiorchino, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Geol. G.Cerquiglini, Dott. Geol. G.Carlaccini

MANDANTI:
GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Ludovico, Dott. Ing. A.Bignoresi, Dott. Ing. F.Mazzetelli, Dott. Ing. A.Iesti, Dott. Arch. M.A.Di Pino, Dott. Ing. G.Ferrante, Dott. Arch. P.Chinali, Dott. Ing. P.Pirelli, Dott. Arch. G.Lodbella, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
cooprogetti — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Cornacchi, Dott. Ing. L.Regnacci, Dott. Arch. A.Bittel, Dott. Arch. M.Di Liberto
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. V.Anderson, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Mezzanotti, Dott. Ing. F.Abbe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA — Dott. Ing. P.Agnello, Dott. Ing. G.Venini Suppiat, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugarono
OMNISERVICE — Dott. Ing. F.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

LOTTO 4
OPERE D'ARTE MINORI
CAVALCAVIA SVINCOLO 10 AL KM 16+382
SPALLE E PILE
Armatura Pali

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101	T04CV06STRAR06	C	Come indicato
	CODICE ELAB. T04CV06STRAR06		

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