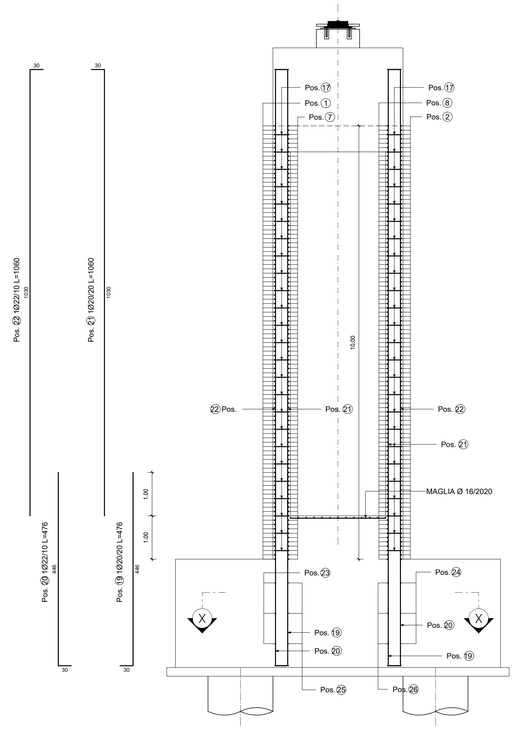
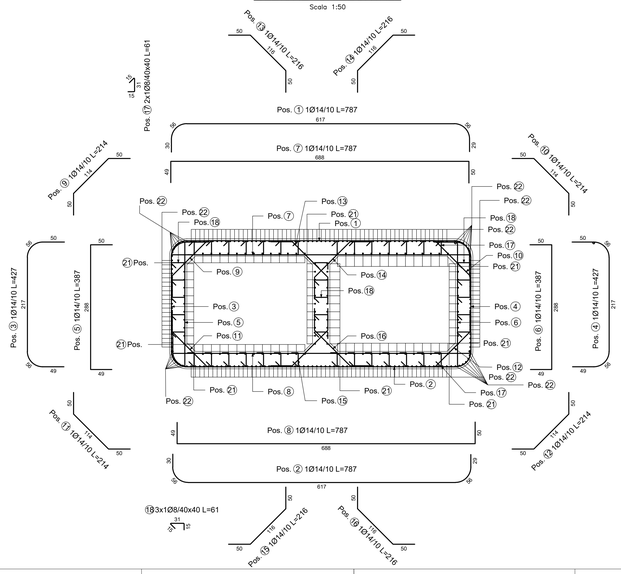
ARMATURA FUSTO P1–P3

Scala 1:50



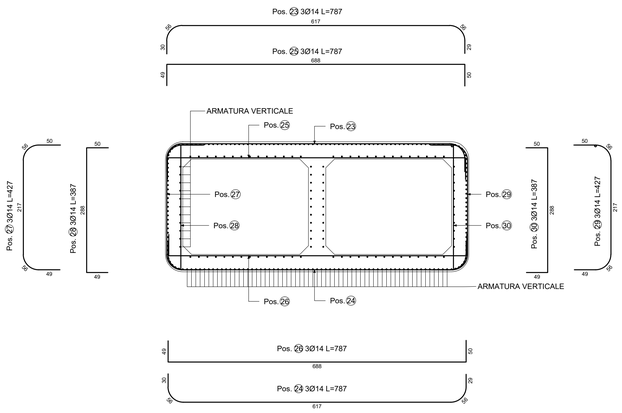
SEZIONE ORIZZONTALE

Scala 1:50



SEZIONE X–X

Scala 1:50



POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
									F	G	H	I	J	
Pos. 1		101	14	787.2	795.08	960.45	454		55.6	617	55.6	29		C
								30						B
Pos. 2		101	14	787.2	795.08	960.45	454		55.6	617	55.6	29		C
								30						B
Pos. 3		101	14	427.2	431.47	521.22	454	49	55.6	217	55.6	34		C
								50						B
Pos. 4		101	14	427.2	431.47	521.22	454	49	55.6	217	55.6	34		C
								50						B
Pos. 5		101	14	386.8	390.67	471.93	252	49	287.8	50				B
Pos. 6		101	14	386.8	390.67	471.93	212	49	287.8	50				B
Pos. 7		101	14	786.8	794.67	959.96	252	49	687.8	50				B
Pos. 8		101	14	786.8	794.67	959.96	212	49	687.8	50				B
Pos. 9		101	14	214.0	216.14	261.10	252	50	114	50				B C
Pos. 10		101	14	214.0	216.14	261.10	252	50	114	50				B C
Pos. 11		101	14	214.0	216.14	261.10	252	50	114	50				B C

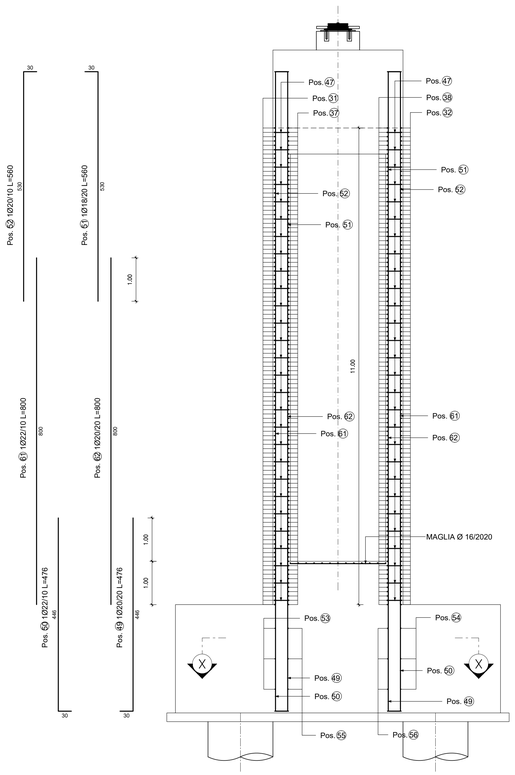
POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
									F	G	H	I	J	
Pos. 12		101	14	214.0	216.14	261.10	252	50	114	50				B C
Pos. 13		101	14	216.0	218.16	263.54	252	50	116	50				B C
Pos. 14		101	14	216.0	218.16	263.54	252	50	116	50				B C
Pos. 15		101	14	216.0	218.16	263.54	252	50	116	50				B C
Pos. 16		101	14	216.0	218.16	263.54	252	50	116	50				B C
Pos. 17		676	8	61.0	412.36	162.88	292	15	31	15				B
Pos. 18		390	8	61.0	237.90	93.97	292	15	31	15				B
Pos. 19		100	20	476.0	476.00	1173.82	111	30	446					B
Pos. 20		190	22	476.0	904.40	2698.73	151	30	446					B
Pos. 21		100	20	1060.0	1060.00	2613.96	151	30	1030					B
Pos. 22		190	22	1060.0	2014.00	6009.78	111	30	1030					B

POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
									F	G	H	I	J	
Pos. 23		3	14	787.2	23.62	28.53	454		55.6	617	55.6	29		C
								30						B
Pos. 24		3	14	787.2	23.62	28.53	454		55.6	617	55.6	29		C
								30						B
Pos. 25		1	14	786.8	7.87	9.50	252	49	687.8	50				B
Pos. 26		1	14	786.8	7.87	9.50	212	49	687.8	50				B
Pos. 27		3	14	427.2	12.82	15.48	454	49	55.6	217	55.6	34		C
								50						B
Pos. 28		3	14	386.8	11.60	14.02	252	49	287.8	50				B
Pos. 29		1	14	427.2	4.27	5.16	454	49	55.6	217	55.6	34		C
								50						B
Pos. 30		1	14	386.8	3.87	4.67	212	49	287.8	50				B

PESO TOTALE: 20794.21

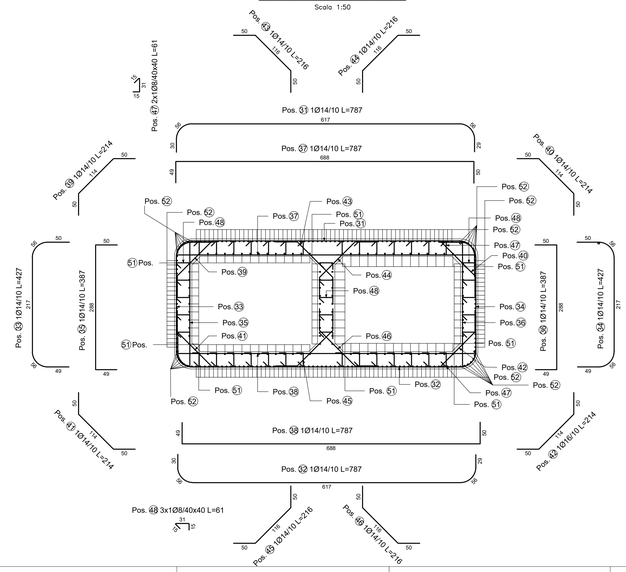
ARMATURA FUSTO P2

Scala 1:50



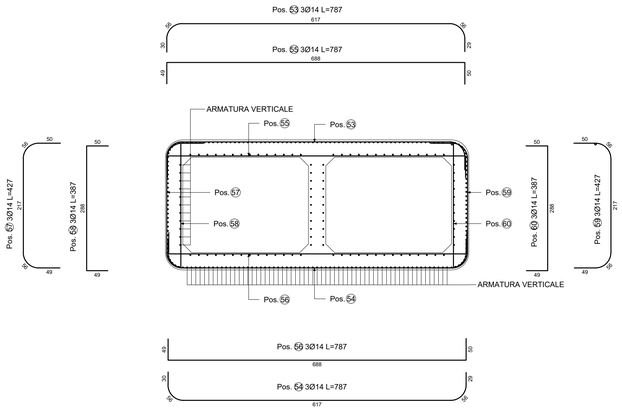
SEZIONE ORIZZONTALE

Scala 1:50



SEZIONE X–X

Scala 1:50



POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
									F	G	H	I	J	
Pos. 31		111	14	787.2	873.80	1055.55	454		55.6	617	55.6	29		C
								30						B
Pos. 32		111	14	787.2	873.80	1055.55	454		55.6	617	55.6	29		C
								30						B
Pos. 33		111	14	427.2	474.19	572.82	454	49	55.6	217	55.6	34		C
								50						B
Pos. 34		111	14	427.2	474.19	572.82	454	49	55.6	217	55.6	34		C
								50						B
Pos. 35		111	14	386.8	429.35	518.65	252	49	287.8	50				B
Pos. 36		111	14	386.8	429.35	518.65	212	49	287.8	50				B
Pos. 37		111	14	786.8	873.35	1055.00	252	49	687.8	50				B
Pos. 38		111	14	786.8	873.35	1055.00	212	49	687.8	50				B
Pos. 39		111	14	214.0	237.54	286.95	252	50	114	50				B C
Pos. 40		111	14	214.0	237.54	286.95	252	50	114	50				B C
Pos. 41		111	14	214.0	237.54	286.95	252	50	114	50				B C

POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
									F	G	H	I	J	
Pos. 42		111	16	214.0	237.54	374.84	252	50	114	50				B C
Pos. 43		111	14	216.0	239.76	289.63	252	50	116	50				B C
Pos. 44		111	14	216.0	239.76	289.63	252	50	116	50				B C
Pos. 45		111	14	216.0	239.76	289.63	252	50	116	50				B C
Pos. 46		111	14	216.0	239.76	289.63	252	50	116	50				B C
Pos. 47		728	8	61.0	444.08	175.41	292	15	31	15				B
Pos. 48		420	8	61.0	256.20	101.20	292	15	31	15				B
Pos. 49		100	20	476.0	476.00	1173.82	111	30	446					B
Pos. 50		190	22	476.0	904.40	2698.73	151	30	446					B
Pos. 51		100	18	559.7	559.68	1118.24	151	30	529.7					B
Pos. 52		190	20	559.7	1063.39	2622.32	111	30	529.7					B

POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
									F	G	H	I	J	
Pos. 53		3	14	787.2	23.62	28.53	454		55.6	617	55.6	29		C
								30						B
Pos. 54		3	14	787.2	23.62	28.53	454		55.6	617	55.6	29		C
								30						B
Pos. 55		1	14	786.8	7.87	9.50	252	49	687.8	50				B
Pos. 56		1	14	786.8	7.87	9.50	212	49	687.8	50				B
Pos. 57		1	14	427.2	4.27	5.16	454	49	55.6	217	55.6	34		C
								50						B
Pos. 58		1	14	386.8	3.87	4.67	252	49	287.8	50				B
Pos. 59		1	14	427.2	4.27	5.16	454	49	55.6	217	55.6	34		C
								50						B
Pos. 60		1	14	386.8	3.87	4.67	212	49	287.8	50				B
Pos. 61		190	22	800.0	1520.00	4535.68	000	800						A
Pos. 62		100	20	800.0	800.00	1972.80	000	800						A

PESO TOTALE: 23292.17

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIREETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL DIESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE:
DIRPA 2 s.c.a r.l.

Il responsabile del Contraente Generale:
Ing. Federico Montanari

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:
Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGETTAZIONE INTEGRATA PROGIN S.p.A.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-RECO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata; www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER LA E.T.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio Farotti

ORDINE INGEGNERI ROMA N. 20850 — Prof. Ing. ANTONIO GRIMALDI

ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE — Fabrizio PONTONI, Geologo Specialista N. 170, ALBO SEZIONE A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO — Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1679 "Sez. A" Settore Civile e Ambientale, Industriale, Dell'Informazione

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI
VIADOTTO S. ANNA
Armatura Pile

SCALA: 1:50

DATA: Settembre 2020

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021**

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L 0 7 0 3	2 1 3	E	1 2	V I 5 7 0 1	A R M 0 3	B	

Nome File: L070321312E12VI5701ARM03B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	PROGIN	Q. Silvestri	S. Lieto	A. Grimaldi
B	Settembre 2020	Emissione a seguito istruttoria ANAS	PROGIN	Q. Silvestri	S. Lieto	A. Grimaldi
C						