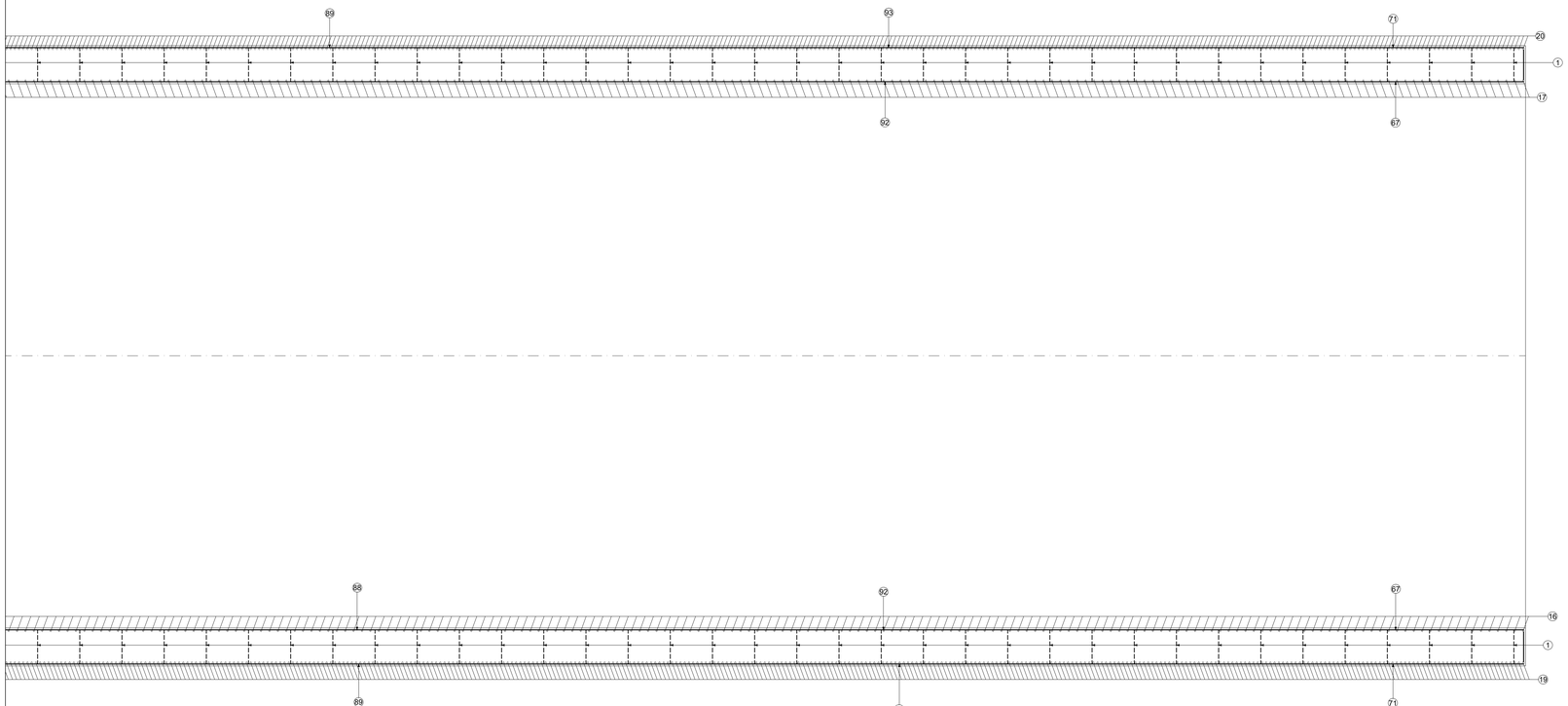
PIANTA

Scala 1:50



POS. CODICE	BAR POS.	BAR DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A / F	B / G	C / H	D / I	E/R / J	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
Pos.	1		1496	10	101.0	1510.96	932.26	292	10	81	10			
Pos.	2		336	24	900.2	3024.77	10740.96	151	837.2	63			1476.5	
Pos.	3		336	24	900.2	3024.77	10740.96	191	837.2	63			1476.5	
Pos.	4		336	24	600.0	2016.00	7158.82	151	63	13.7			35.2	
Pos.	5		336	24	600.0	2016.00	7158.82	191	63	13.7			35.2	
Pos.	6		671	24	1200.1	8052.61	28594.83	677	1200.1				1391.2	
Pos.	7		336	24	1200.1	4032.31	14318.72	677	1200.1				1391.2	
Pos.	8		671	20	399.5	2680.89	6611.07	252	98	108.9	192.7		1389.1	
Pos.	9		671	20	399.5	2680.89	6611.07	292	98	108.9	192.7		1389.1	
Pos.	10		671	20	500.0	3355.00	8273.44	392	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	
Pos.	11		671	20	500.0	3355.00	8273.44	352	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	
Pos.	12		238	22	296.0	704.48	2102.17	492	25	83	80	83	25	
Pos.	13		336	26	1200.0	4032.02	16805.45	677	1200				651.1	
Pos.	14		336	24	900.0	3024.00	10738.22	677	900				651.1	
Pos.	15		336	24	900.0	3024.00	10738.22	677	900				651.1	
Pos.	16		336	20	600.4	2017.37	4974.84	252	400	105.4	95		642.6	
Pos.	17		336	20	600.4	2017.37	4974.84	292	400	105.4	95		642.6	
Pos.	18		336	26	1200.0	4032.00	16805.36	677	1200				728.7	
Pos.	19		671	26	1035.3	6946.78	28954.19	151	706	329.3			726.1	
Pos.	20		671	26	1035.3	6946.78	28954.19	151	706	329.3			726.1	
Pos.	21		671	26	525.0	3522.75	14682.82	111	325	200				
Pos.	22		671	26	525.0	3522.75	14682.82	151	325	200				
Pos.	23		374	22	276.0	1032.24	3080.20	492	25	73	80	73	25	
Pos.	24		1008	14	258.0	2600.64	3141.57	494	10	99	40	99	10	
Pos.	25		1008	14	258.0	2600.64	3141.57	454	10	99	40	99	10	
Pos.	26		48	10	101.0	48.48	29.91	292	10	81	10			
Pos.	27		51	24	900.2	459.12	1630.32	151	837.2	63			1476.5	
Pos.	28		51	24	900.2	459.12	1630.32	191	837.2	63			1476.5	
Pos.	29		51	24	600.0	306.00	1086.61	151	63	13.7			35.2	
Pos.	30		51	24	600.0	306.00	1086.61	191	63	13.7			35.2	
Pos.	31		101	24	1200.1	1212.09	4304.14	677	1200.1				1391.2	
Pos.	32		51	24	1200.1	612.05	2173.38	677	1200.1				1391.2	
Pos.	33		101	20	399.5	403.53	995.11	252	98	108.9	192.7		1389.1	
Pos.	34		101	20	399.5	403.53	995.11	292	98	108.9	192.7		1389.1	
Pos.	35		101	20	500.0	505.00	1245.33	392	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	
Pos.	36		101	20	500.0	505.00	1245.33	352	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	
Pos.	37		42	22	296.0	124.32	370.97	492	25	83	80	83	25	
Pos.	38		51	24	562.5	286.87	1018.68	191	67.5	15.2			17.6	
Pos.	39		51	24	562.5	286.87	1018.68	151	67.5	15.2			17.6	
Pos.	41		51	20	495.2	252.53	622.73	252	294.7	105.4	95		642.6	
Pos.	42		51	20	495.2	252.53	622.73	292	294.7	105.4	95		642.6	
Pos.	43		108	16	1199.8	1295.78	2044.75	292	1130	4.8	65			
Pos.	44		101	26	821.8	830.01	3459.46	252	70	422.5	329.3		726.1	
Pos.	45		101	26	821.8	830.01	3459.46	252	70	422.5	329.3		726.1	
Pos.	46		101	26	525.0	530.25	2210.08	111	325	200				
Pos.	47		101	26	525.0	530.25	2210.08	151	325	200				
Pos.	48		12	22	276.0	33.12	98.83	492	25	73	80	73	25	
Pos.	49		156	14	258.0	402.48	486.20	494	10	99	40	99	10	
Pos.	50		156	14	258.0	402.48	486.20	454	10	99	40	99	10	
Pos.	51		108	16	1200.0	1296.00	2045.09	000	1200					
Pos.	52		108	16	1200.0	1296.00	2045.09	111	70	1130				
Pos.	53		95	16	699.8	664.81	1049.07	252	630	4.8	65			
Pos.	54		95	16	1200.0	1140.00	1798.92	000	1200					
Pos.	55		95	16	1200.4	1140.39	1799.53	252	110	23.4	1067			
Pos.	56		63	16	1199.6	755.74	1192.55	151	55	1144.6				
Pos.	57		63	16	1200.0	756.00	1192.97	000	1200					
Pos.	58		63	16	1200.0	756.00	1192.97	000	1200					
Pos.	59		63	16	1200.0	756.00	1192.97	252	1120	4.8	75.2			
Pos.	60		75	16	1199.6	899.69	1419.70	151	55	1144.6				
Pos.	61		75	16	1200.0	900.00	1420.20	000	1200					
Pos.	62		75	16	1200.0	900.00	1420.20	000	1200					
Pos.	63		75	16	1200.0	900.00	1420.20	292	1120	4.8	75.2			
Pos.	64		32	16	1199.9	383.97	605.91	151	55	1144.9				
Pos.	65		32	16	1200.0	384.00	605.95	000	1200					
Pos.	66		32	16	1200.0	384.00	605.95	000	1200					
Pos.	67		32	16	1200.0	384.00	605.95	252	1120	4.8	75.2			
Pos.	68		42	16	1199.9	503.97	795.26	151	55	1144.9				
Pos.	69		42	16	1200.0	504.00	795.31	000	1200					
Pos.	70		42	16	1200.0	504.00	795.31	000	1200					
Pos.	71		42	16	1200.0	504.00	795.31	292	1120	4.8	75.2			
Pos.	72		108	16	418.3	451.81	712.96	353	23.4	210.3	53.3	131.4		
Pos.	73		72	16	275.0-1200.0	331.12	838.10	151	750	0-1125				
Pos.	74		88	16	275.0-1200.0	349.14	1024.34	191	750	0-1125				
Pos.	75		840	14	242.0	2032.80	2455.62	494	10	91	40	91	10	
Pos.	76		840	14	242.0	2032.80	2455.62	454	10	91	40	91	10	
Pos.	77		130	14	242.0	314.60	380.04	494	10	91	40	91	10	
Pos.	78		130	14	242.0	314.60	380.04	454	10	91	40	91	10	
Pos.	79		15	16	944.9	141.74	223.66	151	752	192.9			874.3	
Pos.	80		15	16	944.9	141.74	223.66	151	752	192.9			874.3	
Pos.	81		15	16	1000.0	150.00	236.70	677	1000				556.4	
Pos.	82		63	16	1200.0	756.00	1192.97	000	1200					
Pos.	83		75	16	1200.0	900.00	1420.20	000	1200					
Pos.	84		32	16	1200.0	384.00	605.95	000	1200					
Pos.	85		42	16	1200.0	504.00	795.31	000	1200					
Pos.	86		63	16	1200.0	756.00	1192.97	000	1200					
Pos.	87		75	16	1200.0	900.00	1420.20	000	1200					
Pos.	88		32	16	1200.0	384.00	605.95	000	1200					
Pos.	89		42	16	1200.0	504.00	795.31	000	1200					
Pos.	90		63	16	1200.0	756.00	1192.97	000	1200					
Pos.	91		75	16	1200.0	900.00	1420.20	000	1200					
Pos.	92		32	16	1200.0	384.00	605.95	000	1200					
Pos.	93		42	16	1200.0	504.00	795.31	000	1200					
Pos.	94		108	16	1200.0	1296.00	2045.09	000	1200					
Pos.	95		95	16	1200.0	1140.00	1798.92	000	1200					
Pos.	96		108	16	1200.0	1296.00	2045.09	000	1200					
Pos.	97		95	16	1200.0	1140.00	1798.92	000	1200					
Pos.	98		108	16	1200.0	1296.00	2045.09	000	1200					
Pos.	99		95	16	1200.0	1140.00	1798.92	000	1200					
Pos.	100		95	16	800.0	760.00	1199.28	000	800					

PESO TOTALE: 366221.62

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 D'ESINO", 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-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Fortani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata — www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.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 DEGLI INGEGNERI ROMA Dott. Ing. ANTONIO GRIMALDI n. 20860

ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE Fabrizio PONTONI Geologo Specialista n. 176 ALBO SEZIONE A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 6879 "Sez. A" Iscritto Dalla Verbale. Elettronica Affidamento

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto SS.77 a Muccia
OPERE D'ARTE MAGGIORI/GALLERIE ARTIFICIALI E SPINGITUBO
Imbocchi Galleria S.Barbara
Imbocco B - Armatura becco di flauto e sezione - Tav. 5/5

SCALA: *1:50*

DATA: *Settembre 2020*

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

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L0703	2I3	E	I3	GA4300	ARW07	B	

Nome File: L0703.2.E.I4.GA4300.ARW07.B

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						