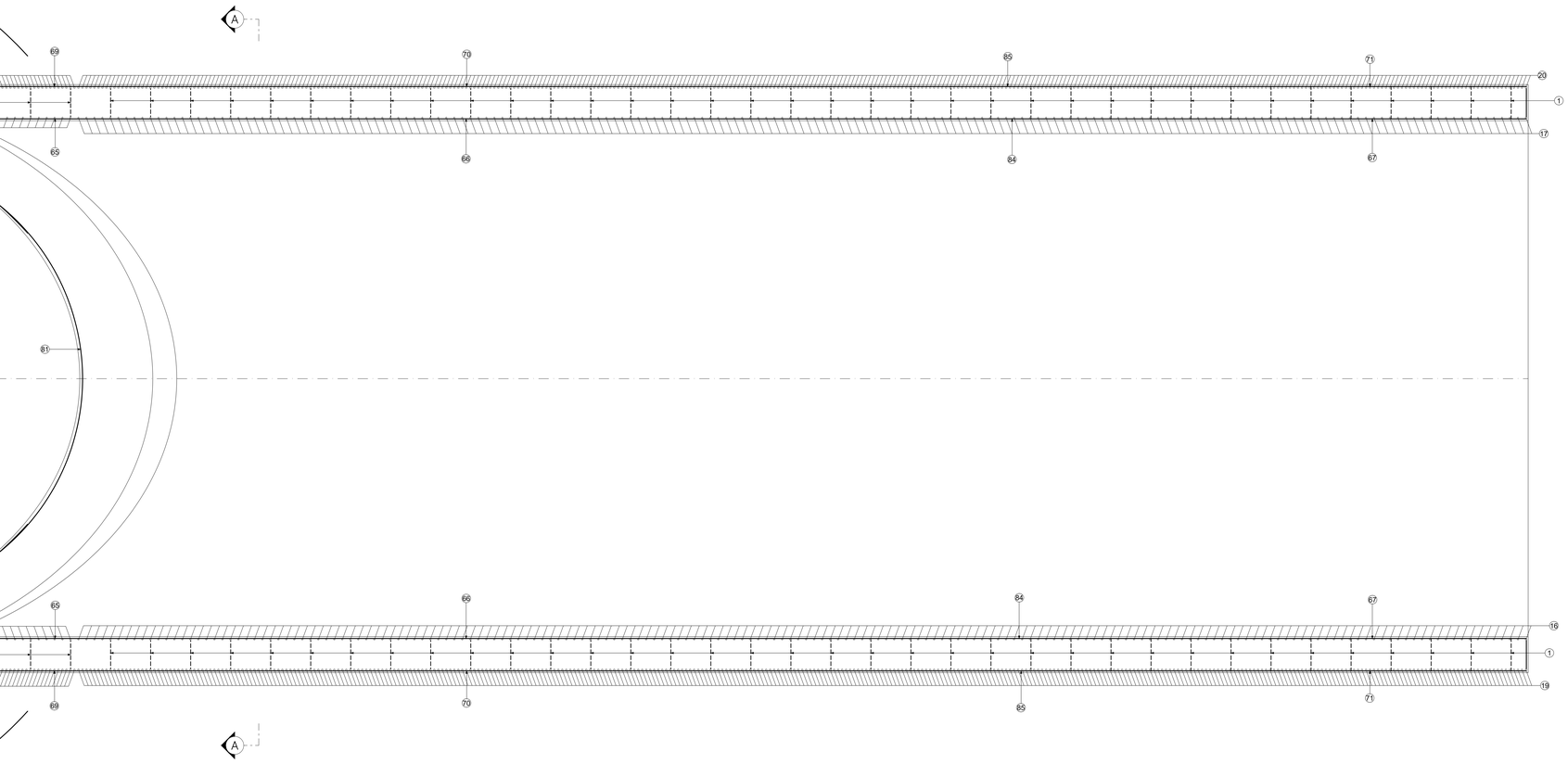
PIANTA

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. 19			363	26	1035.3	3758.10	15663.74	151	706	329.3			726.1	
Pos. 20			363	26	1035.3	3758.10	15663.74	151	706	329.3			726.1	
Pos. 21			363	26	525.0	1905.75	7943.17	111	325	200				
Pos. 22			363	26	525.0	1905.75	7943.17	151	325	200				
Pos. 23			209	22	276.0	576.84	1721.29	492	25	73	80	73	25	
Pos. 24			546	14	222.0-294.0	1408.68	1701.69	494	108	1.0-117.0	40	81.0-117.0	10	
Pos. 25			546	14	222.0-294.0	1408.68	1701.69	454	108	1.0-117.0	40	81.0-117.0	10	
Pos. 26			1	10	101.0	1.01	0.62	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	157.5-339.2	126.65	449.73	191	67.9	0.0-90	0.0		17.6	
Pos. 39			51	24	157.5-339.2	126.65	449.73	151	67.9	0.0-90	0.0		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	345.0	372.60	587.96	292	275	5	65			
Pos. 44			101	26	465.3-1178.3	530.01	3459.46	252	706	6.0-779.3	129.3		726.1	
Pos. 45			101	26	465.3-1178.3	530.01	3459.46	252	706	6.0-779.3	129.3		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	222.0-294.0	402.48	486.20	494	108	1.0-117.0	40	81.0-117.0	10	
Pos. 50			156	14	222.0-294.0	402.48	486.20	454	108	1.0-117.0	40	81.0-117.0	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	510.0	484.50	764.54	252	440	5	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	360.0	226.80	357.89	151	80	280				
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	360.0	270.00	426.06	151	80	280				
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	359.0	114.88	181.28	151	80	279				
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	359.0	150.78	237.93	151	80	279				
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	275.0-1200.3	331.12	838.10	151	780	0.0-112	5.3			
Pos. 74			88	16	275.0-1200.3	349.14	1024.34	191	780	0.0-112	5.3			
Pos. 75			455	14	242.0	1101.10	1330.13	494	10	91	40	91	10	
Pos. 76			455	14	242.0	1101.10	1330.13	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					
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			108	16	1200.0	1296.00	2045.09	000	1200					
Pos. 87			95	16	1200.0	1140.00	1798.92	000	1200					

PESO TOTALE: 215964.13

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

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

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE 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-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 L'A.T.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona — Ing. Antonio Grimaldi — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona — Ing. Michele Curiale — Ordine dei Geologi delle Marche — Dott. Geol. Fabrizio Pontoni — Albo sezione A

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ignino Farotti

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:GALLERIE ARTIFICIALI E SPINGITUBO
Imbocchi Galleria S.Barbara
Imbocco A - Armatura becco di flauto e sezione - Tav. 3/3

SCALA: 1:50

DATA: Settembre 2020

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

Codice elaborato: Opera L0703 Tratto 213 Settore E CEE 13 WBS GA4200 Id. doc. ARM Nº prog. 05 Rev. B
Nome File: L0703213E13GA4200ARM05B

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