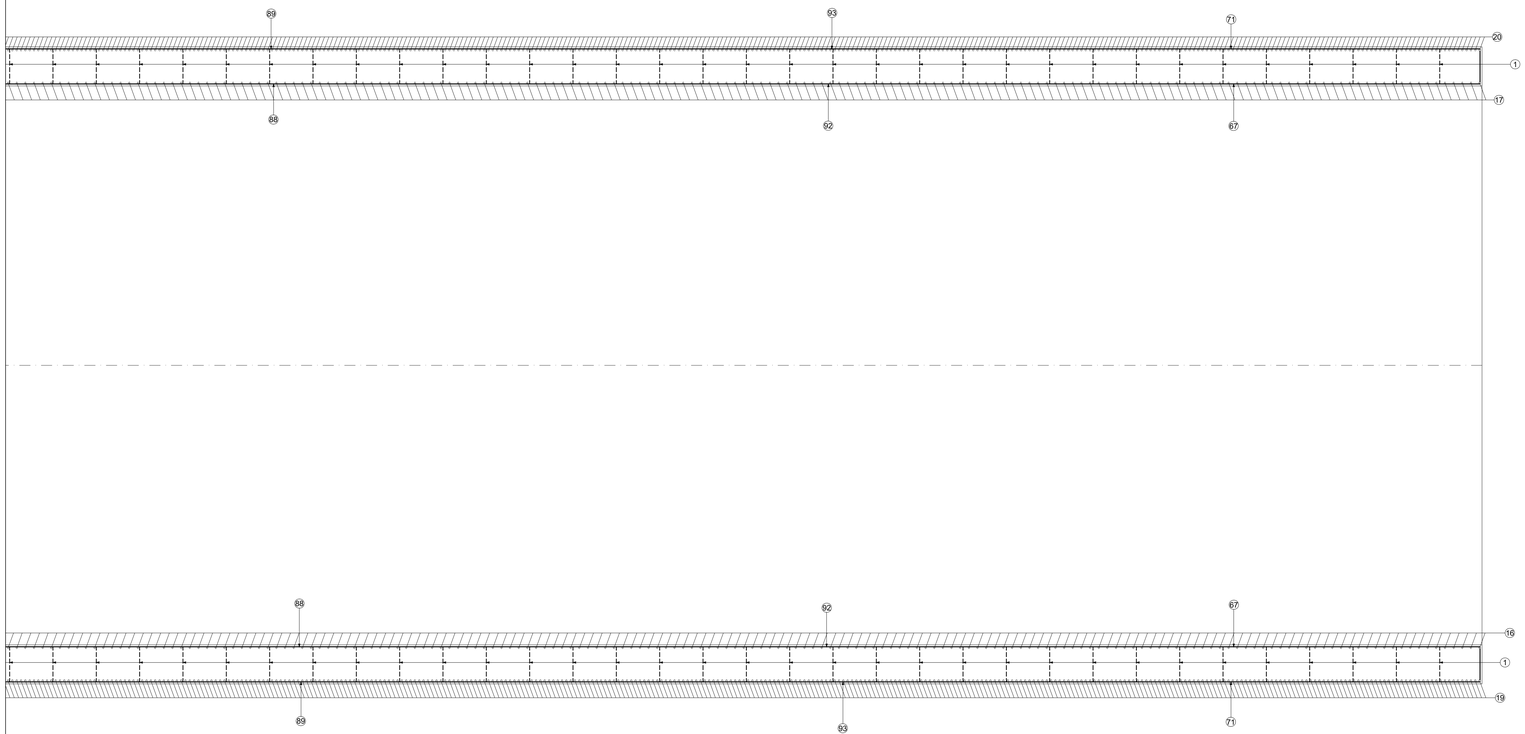
PIANTA

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			1298	10	101.0	1310.98	808.87	292	10	81	10			5
Pos. 2			294	24	900.2	2646.67	9398.34	151	837.2	63			1476.5	151
Pos. 3			294	24	900.2	2646.67	9398.34	191	837.2	63			1476.5	191
Pos. 4			294	24	600.0	1764.00	6263.96	191	63	13.7			35.2	191
Pos. 5			294	24	600.0	1764.00	6263.96	191	63	13.7			35.2	191
Pos. 6			588	24	1200.1	7056.54	25057.76	677	1200.1				1391.2	677
Pos. 7			294	24	1200.1	3528.27	12528.88	677	1200.1				1391.2	677
Pos. 8			588	20	399.5	2349.27	5793.31	252	98	108.9	192.7		1389.1	252
Pos. 9			588	20	399.5	2349.27	5793.31	292	98	108.9	192.7		1389.1	292
Pos. 10			588	20	500.0	2940.00	7250.05	392	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	392
Pos. 11			588	20	500.0	2940.00	7250.05	352	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	352
Pos. 12			210	22	296.0	621.60	1854.85	492	25	83	80	83	25	492
Pos. 13			294	26	1200.0	3528.02	14704.77	677	1200				651.1	677
Pos. 14			294	24	900.0	2646.00	9395.95	677	900				651.1	677
Pos. 15			294	24	900.0	2646.00	9395.95	677	900				651.1	677
Pos. 16			294	20	600.4	1765.20	4352.98	252	400	105.4	95		642.6	252
Pos. 17			294	20	600.4	1765.20	4352.98	292	400	105.4	95		642.6	292
Pos. 18			294	26	1200.0	3528.00	14704.69	677	1200				728.7	677
Pos. 19			588	26	1035.3	6087.49	25372.68	151	706	329.3			726.1	151
Pos. 20			588	26	1035.3	6087.49	25372.68	151	706	329.3			726.1	151
Pos. 21			588	26	525.0	3087.00	12866.62	111	325	200				111
Pos. 22			588	26	525.0	3087.00	12866.62	151	325	200				151
Pos. 23			330	22	276.0	910.80	2717.83	492	25	73	80	73	25	492
Pos. 24			882	14	258.0	2275.56	2748.88	494	10	99	40	99	10	494
Pos. 25			882	14	258.0	2275.56	2748.88	454	10	99	40	99	10	454
Pos. 26			1	10	101.0	1.01	0.62	292	10	81	10			5
Pos. 27			51	24	900.2	459.12	1630.32	151	837.2	63			1476.5	151
Pos. 28			51	24	900.2	459.12	1630.32	191	837.2	63			1476.5	191
Pos. 29			51	24	600.0	306.00	1086.61	151	63	13.7			35.2	151

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. 30			51	24	600.0	306.00	1086.61	191	63	13.7			35.2	191
Pos. 31			101	24	1200.1	1212.09	4304.14	677	1200.1				1391.2	677
Pos. 32			51	24	1200.1	612.05	2173.38	677	1200.1				1391.2	677
Pos. 33			101	20	399.5	403.53	995.11	252	98	108.9	192.7		1389.1	252
Pos. 34			101	20	399.5	403.53	995.11	292	98	108.9	192.7		1389.1	292
Pos. 35			101	20	500.0	505.00	1245.33	392	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	392
Pos. 36			101	20	500.0	505.00	1245.33	352	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	352
Pos. 37			42	22	296.0	124.32	370.97	492	25	83	80	83	25	492
Pos. 38			51	24	562.5	286.87	1018.68	191	67.5	15.2			17.6	191
Pos. 39			51	24	562.5	286.87	1018.68	151	67.5	15.2			17.6	151
Pos. 41			51	20	495.2	252.53	622.73	252	294.7	105.4	95		642.6	252
Pos. 42			51	20	495.2	252.53	622.73	292	294.7	105.4	95		642.6	292
Pos. 43			108	16	394.8	426.38	672.83	292	325	4.8	65			292
Pos. 44			101	26	821.8	830.01	3459.46	252	70	422.5	329.3		726.1	252
Pos. 45			101	26	821.8	830.01	3459.46	252	70	422.5	329.3		726.1	252
Pos. 46			101	26	525.0	530.25	2210.08	111	325	200				111
Pos. 47			101	26	525.0	530.25	2210.08	151	325	200				151
Pos. 48			12	22	276.0	33.12	98.83	492	25	73	80	73	25	492
Pos. 49			156	14	258.0	402.48	486.20	494	10	99	40	99	10	494
Pos. 50			156	14	258.0	402.48	486.20	454	10	99	40	99	10	454
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	559.8	531.81	839.20	252	490	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	400.0	252.00	397.66	151	70	330				
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. 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. 60			75	16	400.0	300.00	473.40	151	70	330				5
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	400.0	128.00	201.98	151	70	330				5
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	400.0	168.00	265.10	151	70	330				5
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		12 14
Pos. 73			72	16	275.0-1200.3	331.12	838.10	151	7800.0-1125.3					5
Pos. 74			88	16	275.0-1200.3	449.14	1024.34	191	7800.0-1125.3					5
Pos. 75			735	14	242.0	1778.70	2148.67	494	10	91	40	91	10	5
Pos. 76			735	14	242.0	1778.70	2148.67	454	10	91	40	91	10	5
Pos. 77			130	14	242.0	314.60	380.04	494	10	91	40	91	10	5
Pos. 78			130	14	242.0	314.60	380.04	454	10	91	40	91	10	5
Pos. 79			15	16	944.9	141.74	223.66	151	752	192.9			874.3	5
Pos. 80			15	16	944.9	141.74	223.66	151	752	192.9			874.3	5
Pos. 81			15	16	1000.0	150.00	236.70	677	1000				556.4	677
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. 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. 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					

PESO TOTALE: 326194.42

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

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

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIREITTRICE 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.r.l.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI di E.Fortani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata (Via Dante, 39 - 24124 Bergamo e Via Galliano, 2 - 24125 Bergamo) tel. 035/4161611 - fax 035/4161621 - www.sgai.com - C.F. e P.IVA 01187190165 REA BERGAMO 329214; 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 ROMA N. 20892 — 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 Verifica Sismica Ministeriale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio Farotti

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
Imbocco Galleria Mecciano
Imbocco A - 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	GA3900	ARW07	B	

Nome File: L0703.2.E.I.I3.GA3900.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					