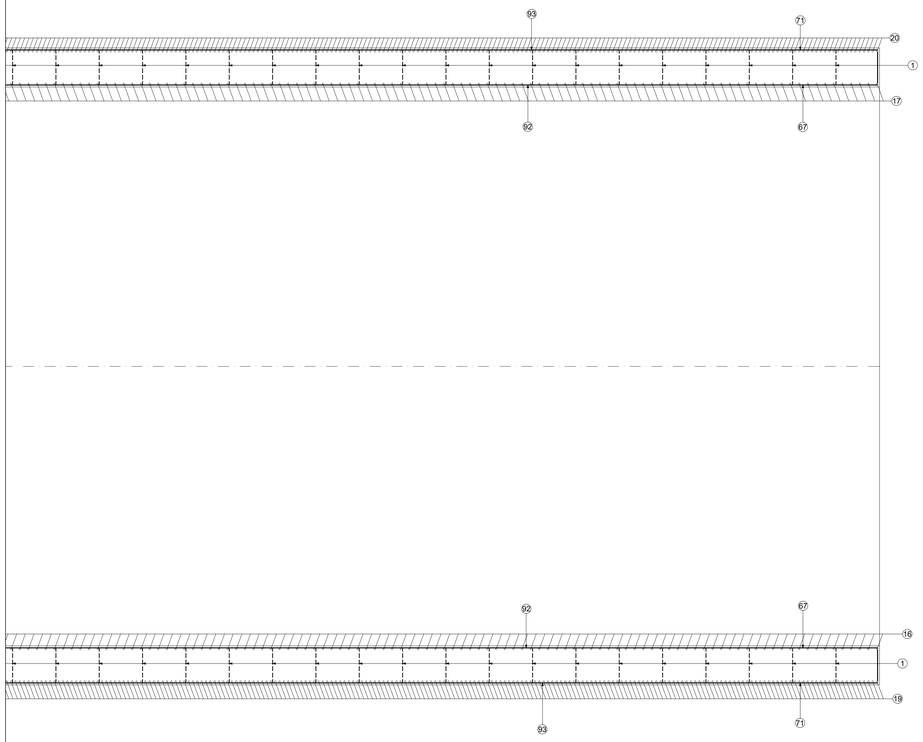
PIANTA

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		1144	10	101.0	1155.44	712.91	292	10	81	10			
Pos.	2		260	24	900.2	2340.60	8311.45	151	837.2	63			1476.5	
Pos.	3		260	24	900.2	2340.60	8311.45	191	837.2	63			1476.5	
Pos.	4		260	24	600.0	1560.00	5539.56	151	63	13.7			35.2	
Pos.	5		260	24	600.0	1560.00	5539.56	191	63	13.7			35.2	
Pos.	6		519	24	1200.1	6228.47	22117.31	677	1200.1				1391.2	
Pos.	7		260	24	1200.1	3120.24	11079.96	677	1200.1				1391.2	
Pos.	8		519	20	399.5	2073.59	5113.48	252	98	108.9	192.7		1389.1	
Pos.	9		519	20	399.5	2073.59	5113.48	292	98	108.9	192.7		1389.1	
Pos.	10		519	20	500.0	2595.00	6399.28	392	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	
Pos.	11		519	20	500.0	2595.00	6399.28	352	100.2	135	94.8	167.8	1350.8	
Pos.	12		182	22	296.0	538.72	1607.54	492	25	83	80	83	25	
Pos.	13		260	26	1200.0	3120.01	13004.22	677	1200				651.1	
Pos.	14		260	24	900.0	2340.00	8309.34	677	900				651.1	
Pos.	15		260	24	900.0	2340.00	8309.34	677	900				651.1	
Pos.	16		260	20	600.4	1561.06	3849.58	252	400	105.4	95		642.6	
Pos.	17		260	20	600.4	1561.06	3849.58	292	400	105.4	95		642.6	
Pos.	18		260	26	1200.0	3120.00	13004.14	677	1200				728.7	
Pos.	19		519	26	1035.3	5373.15	22395.27	151	706	329.3			726.1	
Pos.	20		519	26	1035.3	5373.15	22395.27	151	706	329.3			726.1	
Pos.	21		519	26	525.0	2724.75	11356.76	111	325	200				
Pos.	22		519	26	525.0	2724.75	11356.76	151	325	200				
Pos.	23		286	22	276.0	789.36	2355.45	492	25	73	80	73	25	
Pos.	24		780	14	258.0	2012.40	2430.98	494	10	99	40	99	10	
Pos.	25		780	14	258.0	2012.40	2430.98	454	10	99	40	99	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	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	800.0	864.00	1363.39	292	730	5	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. 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.	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	965.0	916.75	1446.63	252	895	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	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	499.6	314.74	496.66	252	419.6	4.8	75.2			
Pos.	60		75	16	400.0	300.00	473.40	151	70	330				
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	499.6	374.69	591.26	292	419.6	4.8	75.2			
Pos.	64		32	16	400.0	128.00	201.98	151	70	330				
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	499.6	159.87	252.27	252	419.6	4.8	75.2			
Pos.	68		42	16	400.0	168.00	265.10	151	70	330				
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	499.6	209.83	331.11	292	419.6	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	531.12	838.10	151	78	800.0-11	25.3			
Pos.	74		88	16	275.0-1200.0	649.14	1024.34	191	78	800.0-11	25.3			
Pos.	75		650	14	242.0	1573.00	1900.18	494	10	91	40	91	10	
Pos.	76		650	14	242.0	1573.00	1900.18	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					

PESO TOTALE: 292838.03

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 Associazione di Professionisti PROGIN S.r.l.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-RECO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Fortani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata (Istituto di Ingegneria di Sicurezza ISO 27001 - Istituto di Certificazione ICMQ - Istituto di Certificazione RINA - Istituto di Certificazione IQNet) 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 DELLA PROVINCIA DI ROMA — Prof. Ing. ANTONIO GRIMALDI — Iscritto all'Albo con il n. 20960

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COSENZA — Dott. Ing. MICHELE CURIALE — N. 1879 "Sez. A" — Iscritto Dalla Istituzione, 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:GALLERIE ARTIFICIALI E SPINGITUBO
Imbocco Galleria Mecciano
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	GA4000	ARM07	B

Nome File: L0703.2I.E.I3.GA4000.ARM07.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						