



Elemento di appartenenza										SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	Elemento di appartenenza										SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
POS. CODICE	BAR. POS.	BAR. DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	CODICE F	A B C D E/R		POS. CODICE	BAR. POS.	BAR. DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	CODICE F	A B C D E/R	
Pos. 1			572	10	101.0	577.72	356.45	292	10 81 10		Pos. 51			108	16	1200.0	1296.002045.09	000	1200		
Pos. 2			126	24	900.2	1134.294027.86	151	837.2 63		1476.5	Pos. 52			98	16	1200.0	1296.002045.09	111	70	1130	
Pos. 3			126	24	900.2	1134.294027.86	191	837.2 63		1476.5	Pos. 53			105	16	488.0	463.60 731.56	252	418	4.8 65.2	
Pos. 4			126	24	600.0	756.00 2684.56	151	63 13.7		35.2	Pos. 54			95	16	1200.0	1140.00 1798.92	000	1200		
Pos. 5			126	24	600.0	756.00 2684.56	191	63 13.7		35.2	Pos. 55			95	16	1200.4	1140.30 1799.53	252	110	23.4 1067	
Pos. 6			251	24	1200.1	3012.2310066.43	677	1200.1		1391.2	Pos. 56			63	16	339.0	213.57 337.01	151	80	259	
Pos. 7			126	24	1200.1	1512.12 5369.52	677	1200.1		1391.2	Pos. 57			63	16	1200.0	756.00 1192.97	000	1200		
Pos. 8			251	20	399.5	1002.84 2472.99	252	98 108.9 192.7		1389.1	Pos. 58			63	16	1200.0	756.00 1192.97	000	1200		
Pos. 9			251	20	399.5	1002.84 2472.99	292	98 108.9 192.7		1389.1	Pos. 59			63	16	1200.0	756.00 1192.97	252	1120	4.8 75.2	
Pos. 10			251	20	500.0	1255.00 3094.83	392	100.2 135 94.8 167.8 1350.8			Pos. 60			75	16	339.0	254.25 401.20	151	80	259	
Pos. 11			251	20	500.0	1255.00 3094.83	352	100.2 135 94.8 167.8 1350.8			Pos. 61			75	16	1200.0	900.00 1420.20	000	1200		
Pos. 12			91	22	296.0	269.36 803.77	492	25 83 80 83 25			Pos. 62			75	16	1200.0	900.00 1420.20	000	1200		
Pos. 13			126	26	1200.0	1512.01 6302.04	677	1200		651.1	Pos. 63			75	16	1200.0	900.00 1420.20	292	1120	4.8 75.2	
Pos. 14			126	24	900.0	1134.00 4026.83	677	900		651.1	Pos. 64			32	16	339.0	108.48 171.18	151	80	259	
Pos. 15			126	24	900.0	1134.00 4026.83	677	900		651.1	Pos. 65			32	16	1200.0	384.00 605.95	000	1200		
Pos. 16			126	20	600.4	756.51 1865.56	252	400 105.4 95		642.6	Pos. 66			32	16	1200.0	384.00 605.95	000	1200		
Pos. 17			126	20	600.4	756.51 1865.56	292	400 105.4 95		642.6	Pos. 67			32	16	1200.0	384.00 605.95	252	1120	4.8 75.2	
Pos. 18			126	26	1200.0	1512.00 6302.01	677	1200		728.1	Pos. 68			42	16	339.0	142.38 224.67	151	80	259	
Pos. 19			251	26	1035.3	2598.57 10830.85	151	706 329.3		726.1	Pos. 69			42	16	1200.0	504.00 795.31	000	1200		
Pos. 20			251	26	1035.3	2598.57 10830.85	151	706 329.3		726.1	Pos. 70			42	16	1200.0	504.00 795.31	000	1200		
Pos. 21			251	26	525.0	1317.75 5492.38	111	325 200			Pos. 71			42	16	1200.0	504.00 795.31	292	1120	4.8 75.2	
Pos. 22			251	26	525.0	1317.75 5492.38	151	325 200			Pos. 72			108	16	418.3	451.81 712.96	353	23.4	210.3 53.3 131.4	
Pos. 23			143	22	276.0	394.68 1177.73	492	25 73 80 73 25			Pos. 73			72	16	16275.0-1200	831.12 838.10	151	7800.0-1125.3		
Pos. 24			378	14	222.0-294	0975.24 1178.09	494	1081.0-117 04081.0-117.010			Pos. 74			88	16	16275.0-1200	849.14 1024.34	191	7800.0-1125.3		
Pos. 25			378	14	222.0-294	0975.24 1178.09	454	1081.0-117 04081.0-117.010			Pos. 75			315	14	242.0	762.30 920.86	494	10 91 40 91 10		
Pos. 26			1	10	101.0	1.01 0.62	292	10 81 10			Pos. 76			315	14	242.0	762.30 920.86	454	10 91 40 91 10		
Pos. 27			51	24	900.2	459.12 1630.32	151	837.2 63		1476.5	Pos. 77			130	14	242.0	314.60 380.04	494	10 91 40 91 10		
Pos. 28			51	24	900.2	459.12 1630.32	191	837.2 63		1476.5	Pos. 78			130	14	242.0	314.60 380.04	454	10 91 40 91 10		
Pos. 29			51	24	600.0	306.00 1086.61	151	63 13.7		35.2	Pos. 79			15	16	944.9	141.74 223.66	151	752	192.9 874.3	
Pos. 30			51	24	600.0	306.00 1086.61	191	63 13.7		35.2	Pos. 80			15	16	944.9	141.74 223.66	151	752	192.9 874.3	
Pos. 31			101	24	1200.1	1212.09 4304.14	677	1200.1		1391.2	Pos. 81			15	16	1000.0	150.00 236.70	677	1000	556.4	
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	2126.65 449.73	191	67.80 0-900.0		17.6											
Pos. 39			51	24	157.5-339	2126.65 449.73	151	67.80 0-900.0		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	325.0	351.00 553.88	292	255 4.8 65.2													
Pos. 44			101	26	465.3-1178	330.01 3459.46	252	7066.0-779 309.3		726.1											
Pos. 45			101	26	465.3-1178	330.01 3459.46	252	7066.0-779 309.3		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	0902.48 486.20	494	1081.0-117 04081.0-117.010													
Pos. 50			156	14	222.0-294	0902.48 486.20	454	1081.0-117 04081.0-117.010													

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 DESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: **Il responsabile del Contratto Generale:** Ing. Federico Montanari **Il responsabile Integrazioni delle Previsioni Specialistiche:** Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mantovani Mantovani

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER C.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

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. Anna
Imbocco A - Armatura becco di flauto e sezione - Tav. 3/3

SCALA: 1:50
DATA: Settembre 2020

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C0300050021**

Codice elaborato: [L][0][7][0][3][2][I][3][E][I][3][G][A][3][7][0][0][A][R][M][0][5][0][B]

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