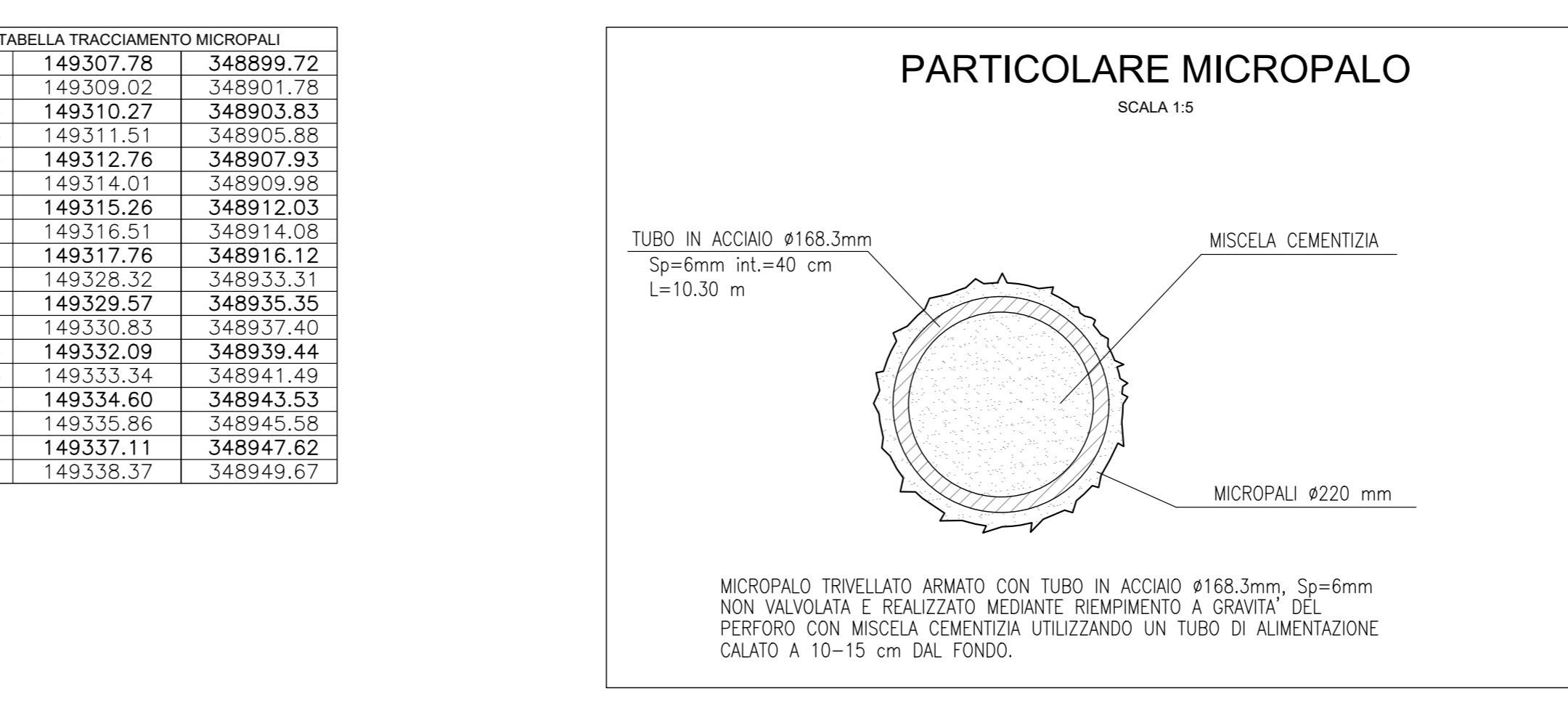


**TABELLA TRACCIAMENTO MICROPALI**

1	149306.87	348898.87
2	149307.07	348899.22
3	149307.28	348899.56
4	149307.49	348899.90
5	149307.70	348900.24
6	149307.90	348900.58
7	149308.11	348900.93
8	149308.32	348901.27
9	149308.52	348901.61
10	149308.73	348901.95
11	149308.94	348902.30
12	149309.15	348902.64
13	149309.35	348902.98
14	149309.56	348903.32
15	149309.77	348903.66
16	149309.97	348904.01
17	149310.18	348904.35
18	149310.39	348904.69
19	149310.60	348905.03
20	149310.80	348905.37
21	149311.01	348905.72
22	149311.22	348906.06
23	149311.43	348906.40
24	149311.64	348906.74
25	149311.84	348907.08
26	149312.05	348907.42
27	149312.26	348907.77
28	149312.47	348908.11
29	149312.67	348908.45
30	149312.88	348908.79
31	149313.09	348909.13
32	149313.30	348909.47
33	149313.51	348909.82
34	149313.72	348910.16
35	149313.92	348910.50
36	149314.13	348910.84
37	149314.34	348911.18
38	149314.55	348911.52
39	149314.76	348911.87
40	149314.97	348912.21
41	149315.17	348912.55
42	149315.38	348912.89
43	149315.59	348913.23
44	149315.80	348913.57
45	149316.01	348913.91
46	149316.22	348914.25
47	149316.43	348914.60
48	149316.64	348914.94
49	149316.84	348915.28
50	149317.05	348915.62
51	149317.26	348915.96
52	149317.47	348916.30
53	149317.68	348916.64
54	149317.89	348916.98
55	149318.10	348917.32

**TABELLA TRACCIAMENTO MICROPALI**

56	149327.40	348932.46
57	149327.61	348932.80
58	149327.82	348933.15
59	149328.03	348933.49
60	149328.24	348933.83
61	149328.45	348934.17
62	149328.66	348934.51
63	149328.87	348934.85
64	149329.08	348935.19
65	149329.29	348935.53
66	149329.49	348935.87
67	149329.70	348936.21
68	149329.91	348936.55
69	149330.12	348936.89
70	149330.33	348937.24
71	149330.54	348937.58
72	149330.75	348937.92
73	149330.96	348938.26
74	149331.17	348938.60
75	149331.38	348938.94
76	149331.59	348939.28
77	149331.80	348939.62
78	149332.01	348939.96
79	149332.22	348940.30
80	149332.43	348940.64
81	149332.63	348940.98
82	149332.84	348941.33
83	149333.05	348941.67
84	149333.26	348942.01
85	149333.47	348942.35
86	149333.68	348942.69
87	149333.89	348943.03
88	149334.10	348943.37
89	149334.31	348943.71
90	149334.52	348944.05
91	149334.73	348944.39
92	149334.94	348944.73
93	149335.15	348945.07
94	149335.36	348945.42
95	149335.57	348945.76
96	149335.78	348946.10
97	149335.99	348946.44
98	149336.20	348946.78
99	149336.41	348947.12
100	149336.61	348947.46
101	149336.82	348947.80
102	149337.03	348948.14
103	149337.24	348948.48
104	149337.45	348948.82
105	149337.66	348949.16
106	149337.87	348949.50
107	149338.08	348949.84
108	149338.29	348950.18
109	149338.50	348950.52
110	149338.71	348950.86



**Not:**  
Incidenza cordolo micropali 30 kg/m<sup>2</sup>

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**CALCESTRUZZI:**  
- Classe Rca = 30 MPa (C 30/37)  
- Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1)  
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55  
- Classe di consistenza: S3-S4

**ACCIAI:**  
- Barre e reti elettrosaldate  
- Armature: B450C controllato in stabilimento  
- Acciaio per montanti metallici, piastre e irrigidimenti saldati tipo S355 2 UNI EN 10025  
- Acciaio per tubi micropali tipo S355 0 UNI EN 10210  
- Acciaio per puntatori provvisori tipo S355 2 UNI EN 10025

**STRUTTURE (Soluzione di fondo e fodera interna):**  
- Classe Rca = 30 MPa (C 30/37)  
- Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)  
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm  
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55  
- Classe di consistenza: S3-S4

**STRUTTURE (Poli e diaframmi):**  
- Classe Rca = 30 MPa (C 30/37)  
- Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)  
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm  
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55  
- Classe di consistenza: S3-S4

**STRUTTURE (Cordoli di collegamento poli e diaframmi):**  
- Classe Rca = 30 MPa (C 30/37)  
- Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)  
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm  
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55  
- Classe di consistenza: S3-S4

**STRUTTURE (Muri di sostegno):**  
- Classe Rca = 30 MPa (C 30/37)  
- Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)  
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm  
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55  
- Classe di consistenza: S3-S4

**MARMIERAZIONE, GETTO DI REGOLAMENTO, CORDOLO E GETTO DEI MICROPALI:**  
- Classe Rca = 30 MPa (C 30/37)  
- Classe di esposizione ambientale X2 (UNI EN 206-1)  
- Diametro massimo degli aggregati = 30mm  
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50  
- Classe di consistenza: S4

**CALCESTRUZZI CANALI, TORNINI E POZZETTI DRENALI:**  
- Classe di resistenza minima C20/25  
- Tipo cemento CEM I/42.5  
- Rapporto A/C = 0.50  
- Classe minima di consistenza S4  
- Classe di esposizione ambientale: X0  
- Copriferri = 30 mm  
- Diametro massimo max: 20 mm

**COMMITTENTE:**  
RFI - FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:**  
ITALFERR  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:**  
CONSORZIO CFT  
PZZAROTTI

**PROGETTAZIONE:**  
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI  
PZZAROTTI, SINTOMO, INTERFERA

**PROGETTISTA:**  
Ing. FEDERICO DURASTANTI

**DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:**  
Ing. PIETRO MAZZOLI  
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSANO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI**

**RILEVATI E TRINCEE**  
TR03 - Trincea di imbocco alla Galleria Monte Aglio lato Roma dal km 6+976,00 al km 7+331,30  
Deviiazione affluente Votta: Opere provvisorie: pianta, sezione e particolari

**APPALTATORE:**  
CONSORZIO CFT  
DIRETTORE TECNICO  
Giov. C. BIANCHI  
13/09/2018

**SCALA:**  
varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFIN	01	E	Z	B	Z	TR03	003

Rev.	Descrizione	Realizzo	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	C. Bianchi	10/07/2018	F. Durastanti	10/07/2018	P. Mazzoli	10/07/2018	F. Durastanti
B	Rev. Integrazione IT 20/08/18	S. Pizzi	13/09/2018	F. Durastanti	13/09/2018	P. Mazzoli	13/09/2018	

File: IFIN.01.E.ZZ.BZ.TR.03.0.0.003.B.dwg  
n. Elab.: 13/09/2018