

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 1 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

**RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE
DN 300 (12"), DP 24 bar
E OPERE CONNESSE**

**PROFILO SCRITTO
DISMISSIONE DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 250 (10"), MOP 24 bar
3° TRONCO SUTERA-FIUME PLATANI**

1	Aggiornamento AU 327 per prescrizioni VIA	Guidi	Santi	Mattei	Gen. 2025
0	Emissione per Autorizzazione Unica	Pirrerà	Santi	Mattei	27/03/2023
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 2 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
1	492,94	0,00	0,00	0,00	0,00			PINT
2	494,65	1,71	8,93	8,93	9,09			PINT
3	496,01	1,36	7,25	16,18	16,46			PINT
4	496,78	0,76	2,42	18,59	19,00			PINT
5	497,69	0,91	6,55	25,14	25,61			PINT
6	499,77	2,09	11,99	37,13	37,78			PINT
7	501,52	1,74	8,59	45,71	46,54			PINT
8	503,31	1,80	11,00	56,71	57,69			PINT
9	505,43	2,12	10,50	67,22	68,40			PINT
10	506,19	0,76	5,17	72,39	73,63			PINT
11	507,42	1,23	2,01	74,40	75,99			PINT
12	508,30	0,88	7,71	82,11	83,75			PINT
13	509,97	1,67	11,24	93,36	95,11			PINT
14	511,46	1,49	10,39	103,74	105,61			PINT
15	512,31	0,85	4,70	108,44	110,38			PINT
16	513,23	0,92	5,39	113,83	115,85			PINT
17	514,66	1,44	7,76	121,58	123,73			PINT
18	515,63	0,96	5,09	126,67	128,91			PINT
19	516,19	0,56	1,72	128,39	130,72			CINESINO
20	517,54	1,34	6,26	134,65	137,12			PINT
21	519,89	2,35	12,22	146,87	149,57			PINT
22	521,38	1,50	8,28	155,15	157,98			PINT
23	523,03	1,65	9,14	164,29	167,27			PINT
24	523,81	0,78	1,27	165,56	168,76			PINT
25	525,26	1,45	8,85	174,41	177,73			PINT
26	527,50	2,24	10,93	185,34	188,88			PINT
27	529,40	1,91	5,46	190,80	194,67			PINT
28	529,68	0,28	2,00	192,81	196,70			PINT
29	529,78	0,10	3,94	196,75	200,64			PINT
30	530,13	0,35	3,00	199,74	203,65			SFIATO
31	530,68	0,55	2,11	201,86	205,83			PINT
32	531,84	1,16	4,14	206,00	210,13			PINT
33	532,67	0,83	4,32	210,31	214,53			PINT
34	534,13	1,46	6,13	216,45	220,84			PINT
35	535,59	1,46	6,61	223,06	227,61			PINT
36	536,86	1,27	6,83	229,89	234,56			PINT
37	538,75	1,89	7,68	237,57	242,47			PINT
38	540,77	2,01	9,56	247,13	252,23			PINT
39	543,09	2,33	10,73	257,86	263,21			PINT
40	545,65	2,56	11,33	269,19	274,83			PINT
41	548,14	2,49	11,06	280,25	286,16			PINT
42	551,18	3,04	10,93	291,17	297,50			PINT
43	554,69	3,52	14,22	305,39	312,15			MARKER
44	556,61	1,92	7,76	313,15	320,14			PINT
45	560,36	3,75	15,43	328,58	336,02			PINT
46	564,36	4,00	14,42	343,00	350,98			PINT
47	567,11	2,75	10,20	353,20	361,54			PINT
48	570,04	2,93	9,75	362,95	371,73			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 3 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
49	573,92	3,88	12,79	375,73	385,09			PINT
50	576,92	3,01	10,40	386,13	395,91			PINT
51	580,29	3,37	11,02	397,16	407,44			PINT
52	585,96	5,67	17,24	414,40	425,59			PINT
53	589,52	3,57	10,72	425,12	436,89			PINT
54	592,76	3,24	8,53	433,65	446,01			PINT
55	594,18	1,42	4,09	437,73	450,34			MARKER
56	595,43	1,24	5,68	443,41	456,15			PINT
57	595,56	0,13	1,44	444,86	457,60			PINT
58	595,59	0,04	2,22	447,08	459,82			PINT
59	595,41	-0,18	2,67	449,75	462,50			PINT
60	595,09	-0,32	2,74	452,49	465,26			PINT
61	594,36	-0,73	2,91	455,40	468,26			PINT
62	593,50	-0,85	3,39	458,79	471,76			PINT
63	592,56	-0,94	2,91	461,70	474,82			PINT
64	590,98	-1,58	4,67	466,38	479,75			PINT
65	590,15	-0,83	2,72	469,10	482,60			PINT
66	588,33	-1,82	5,26	474,36	488,16			PINT
67	587,79	-0,54	1,67	476,03	489,92			PINT
68	586,00	-1,79	5,19	481,22	495,41			PINT
69	584,62	-1,38	3,96	485,18	499,60			PINT
70	583,04	-1,59	4,23	489,41	504,12			MARKER
71	581,31	-1,73	4,88	494,29	509,30			PINT
72	579,10	-2,21	6,18	500,47	515,86			PINT
73	575,90	-3,20	8,35	508,82	524,80			PINT
74	573,24	-2,66	10,51	519,33	535,65			PINT
75	572,43	-0,81	2,76	522,09	538,52			PINT
76	570,91	-1,52	4,34	526,44	543,12			PINT
77	569,60	-1,31	4,55	530,98	547,86			PINT
78	567,47	-2,13	5,08	536,06	553,36			PINT
79	566,65	-0,83	2,38	538,44	555,88			PINT
80	564,52	-2,13	6,85	545,29	563,06			PINT
81	563,35	-1,17	5,11	550,41	568,30			PINT
82	561,32	-2,03	3,69	554,10	572,51			PINT
83	560,18	-1,14	5,87	559,97	578,49			PINT
84	559,53	-0,65	5,18	565,15	583,72			PINT
85	558,03	-1,51	3,05	568,20	587,12			PINT
86	557,26	-0,77	3,75	571,96	590,95			PINT
87	556,60	-0,65	3,66	575,62	594,67			PINT
88	555,02	-1,59	6,34	581,96	601,20			PINT
89	552,58	-2,43	9,70	591,65	611,20			PINT
90	550,25	-2,34	10,11	601,76	621,58			PINT
91	549,59	-0,65	3,05	604,81	624,70			PINT
92	548,52	-1,07	1,80	606,61	626,79			PINT
93	547,18	-1,34	5,76	612,37	632,71			PINT
94	545,97	-1,21	6,17	618,55	639,00			PINT
95	545,77	-0,20	1,62	620,17	640,63			MARKER
96	544,56	-1,21	2,47	622,64	643,38			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 4 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
97	543,72	-0,84	3,38	626,02	646,86			PINT
98	543,23	-0,49	2,39	628,40	649,30			PINT
99	542,83	-0,41	2,42	630,82	651,75			PINT
100	542,37	-0,46	2,55	633,37	654,34			PINT
101	541,96	-0,41	2,10	635,47	656,48			PINT
102	541,61	-0,35	1,91	637,38	658,42			PINT
103	541,22	-0,38	2,15	639,53	660,61			PINT
104	540,05	-1,17	5,46	644,99	666,19			PINT
105	539,30	-0,75	6,74	651,73	672,97			PINT
106	538,97	-0,33	3,43	655,17	676,42			PINT
107	537,79	-1,18	11,52	666,68	688,00			PINT
108	536,99	-0,80	7,20	673,88	695,25			PINT
109	536,43	-0,56	6,48	680,36	701,75			PINT
110	536,42	-0,01	2,31	682,68	704,06			PINT
111	535,53	-0,89	9,39	692,06	713,49			PINT
112	535,05	-0,48	10,76	702,82	724,26			PINT
113	534,94	-0,11	6,84	709,66	731,10			PINT
114	534,82	-0,12	3,66	713,32	734,76			PINT
115	534,83	0,02	2,76	716,08	737,52			CINESINO
116	533,76	-1,08	5,14	721,22	742,77			PINT
117	533,31	-0,45	7,48	728,70	750,27			PINT
118	533,04	-0,26	4,11	732,80	754,38			PINT
119	532,84	-0,20	3,62	736,43	758,01			PINT
120	532,79	-0,05	1,13	737,55	759,14			PINT
121	532,76	-0,03	1,38	738,94	760,52			PINT
122	532,72	-0,05	1,59	740,53	762,11			PINT
123	532,69	-0,03	1,81	742,34	763,93			PINT
124	532,54	-0,15	7,62	749,97	771,55			PINT
125	532,24	-0,30	6,90	756,87	778,46			PINT
126	532,07	-0,17	5,79	762,66	784,26			PINT
127	531,86	-0,21	9,72	772,38	793,97			PINT
128	531,26	-0,60	4,52	776,89	798,53			PINT
129	531,10	-0,15	4,63	781,53	803,16			PINT
130	530,80	-0,30	7,56	789,09	810,73			PINT
131	530,43	-0,37	7,04	796,13	817,79			PINT
132	530,03	-0,40	10,86	807,00	828,66			PINT
133	529,74	-0,29	11,53	818,53	840,19			PINT
134	529,33	-0,41	13,14	831,67	853,34			PINT
135	529,25	-0,08	7,40	839,07	860,75			PINT
136	529,22	-0,03	4,05	843,13	864,80			PINT
137	529,22	-0,01	2,62	845,74	867,42			PINT
138	529,22	0,01	3,12	848,87	870,54			PINT
139	529,25	0,03	9,64	858,50	880,18			PINT
140	529,35	0,10	15,26	873,77	895,44			PINT
141	529,47	0,12	8,91	882,68	904,35			PINT
142	530,13	0,66	7,97	890,65	912,35			PINT
143	529,35	-0,78	1,70	892,35	914,23			CINESINO
144	529,21	-0,14	11,99	904,34	926,22			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 5 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
145	529,21	-0,01	5,51	909,86	931,73			PINT
146	529,21	0,01	6,17	916,02	937,89			PINT
147	529,20	-0,01	3,71	919,73	941,60			PINT
148	529,20	0,00	4,15	923,88	945,76			PINT
149	529,20	0,00	3,01	926,89	948,77			PINT
150	529,22	0,01	3,23	930,13	952,00			PINT
151	529,21	-0,01	7,43	937,56	959,44			PINT
152	529,34	0,13	9,26	946,82	968,69			PINT
153	529,24	-0,10	5,19	952,01	973,88			PINT
154	529,38	0,14	6,87	958,88	980,75			PINT
155	529,36	-0,02	5,77	964,64	986,52			PINT
156	529,35	-0,01	2,67	967,31	989,19			PINT
157	529,36	0,01	2,94	970,26	992,13			PINT
158	529,38	0,02	2,66	972,91	994,79			PINT
159	529,39	0,01	2,12	975,03	996,91			PINT
160	529,41	0,02	2,24	977,27	999,15			PINT
161	529,44	0,03	3,01	980,28	1002,15			PINT
162	529,51	0,07	5,28	985,55	1007,43			MARKER
163	529,64	0,14	14,33	999,88	1021,76			PINT
164	529,93	0,29	6,68	1006,57	1028,45			PINT
165	531,09	1,15	9,91	1016,48	1038,43			PINT
166	531,83	0,75	5,05	1021,53	1043,54			PINT
167	531,96	0,13	2,96	1024,49	1046,50			PINT
168	532,12	0,15	2,88	1027,37	1049,38			PINT
169	531,09	-1,02	6,29	1033,66	1055,75			PINT
170	530,99	-0,10	1,06	1034,72	1056,82			PINT
171	530,90	-0,09	1,00	1035,71	1057,82			PINT
172	530,77	-0,13	1,53	1037,25	1059,36			PINT
173	530,54	-0,23	1,11	1038,36	1060,49			PINT
174	529,92	-0,62	3,05	1041,40	1063,60			PINT
175	529,05	-0,87	5,87	1047,27	1069,53			PINT
176	527,77	-1,27	15,35	1062,62	1084,93			PINT
177	527,63	-0,14	1,75	1064,37	1086,69			PINT
178	527,50	-0,13	1,72	1066,09	1088,41			PINT
179	527,03	-0,47	2,09	1068,18	1090,55			PINT
180	526,49	-0,54	2,40	1070,57	1093,01			PINT
181	522,87	-3,62	16,16	1086,73	1109,57			PINT
182	519,41	-3,46	15,45	1102,18	1125,40			PINT
183	517,76	-1,64	7,98	1110,16	1133,55			PINT
184	517,43	-0,33	3,29	1113,46	1136,86			PINT
185	517,49	0,06	4,66	1118,11	1141,52			PINT
186	517,55	0,06	3,80	1121,91	1145,31			PINT
187	517,64	0,09	5,29	1127,20	1150,60			PINT
188	517,74	0,10	5,81	1133,01	1156,42			PINT
189	517,87	0,13	4,49	1137,49	1160,90			PINT
190	518,32	0,45	14,63	1152,13	1175,54			PINT
191	518,71	0,39	12,35	1164,48	1187,90			PINT
192	518,92	0,21	17,54	1182,02	1205,44			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 6 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
193	519,70	0,78	15,54	1197,56	1221,00			PINT
194	520,01	0,31	6,08	1203,64	1227,09			MARKER
195	520,52	0,51	10,04	1213,68	1237,14			PINT
196	521,23	0,71	13,74	1227,42	1250,90			PINT
197	522,30	1,06	8,38	1235,80	1259,35			PINT
198	523,39	1,10	8,53	1244,33	1267,95			PINT
199	523,80	0,41	3,17	1247,50	1271,14			PINT
200	524,19	0,39	3,09	1250,58	1274,25			PINT
201	524,93	0,74	4,15	1254,73	1278,47			PINT
202	527,40	2,47	12,72	1267,46	1291,43			PINT
203	530,51	3,11	16,77	1284,23	1308,49			PINT
204	533,47	2,96	17,41	1301,64	1326,15			PINT
205	534,57	1,10	10,17	1311,80	1336,37			PINT
206	535,78	1,22	10,98	1322,79	1347,42			PINT
207	537,86	2,07	13,36	1336,15	1360,94			PINT
208	538,94	1,09	15,17	1351,31	1376,15			PINT
209	539,96	1,02	13,87	1365,18	1390,05			CINESINO
210	542,37	2,40	10,09	1375,27	1400,42			PINT
211	544,83	2,47	10,25	1385,52	1410,96			PINT
212	548,31	3,47	12,21	1397,72	1423,65			PINT
213	550,18	1,87	6,52	1404,24	1430,43			PINT
214	551,21	1,03	4,50	1408,73	1435,04			PINT
215	552,41	1,20	5,02	1413,75	1440,20			PINT
216	553,33	0,92	3,82	1417,57	1444,13			PINT
217	554,77	1,44	6,01	1423,58	1450,32			PINT
218	557,32	2,54	10,58	1434,16	1461,19			PINT
219	560,85	3,53	14,68	1448,84	1476,29			PINT
220	561,79	0,95	3,94	1452,77	1480,34			CINESINO
221	562,81	1,02	4,20	1456,97	1484,66			PINT
222	563,19	0,38	3,73	1460,70	1488,41			PINT
223	563,85	0,66	6,23	1466,93	1494,67			MARKER
224	564,81	0,96	8,91	1475,84	1503,64			PINT
225	566,04	1,23	18,60	1494,44	1522,28			PINT
226	566,28	0,24	10,24	1504,69	1532,52			PINT
227	566,43	0,15	6,08	1510,76	1538,60			PINT
228	566,53	0,10	3,82	1514,58	1542,42			PINT
229	566,62	0,09	2,97	1517,55	1545,39			PINT
230	566,56	-0,05	4,10	1521,65	1549,49			PINT
231	566,50	-0,06	6,43	1528,08	1555,92			PINT
232	566,45	-0,05	5,50	1533,57	1561,41			PINT
233	566,38	-0,06	6,65	1540,22	1568,06			PINT
234	566,31	-0,07	7,03	1547,24	1575,09			PINT
235	566,27	-0,05	6,57	1553,82	1581,66			PINT
236	566,15	-0,12	14,62	1568,43	1596,28			CINESINO
237	565,92	-0,23	15,95	1584,38	1612,23			PINT
238	565,80	-0,12	16,23	1600,61	1628,45			PINT
239	565,76	-0,04	15,09	1615,70	1643,54			PINT
240	565,77	0,01	16,34	1632,04	1659,88			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 7 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
241	565,81	0,03	16,14	1648,18	1676,02			PINT
242	566,76	0,95	17,36	1665,53	1693,40			PINT
243	567,43	0,68	10,54	1676,08	1703,97			PINT
244	568,18	0,74	11,32	1687,39	1715,31			PINT
245	568,97	0,79	15,63	1703,02	1730,96			MARKER
246	567,25	-1,72	13,68	1716,70	1744,75			PINT
247	565,87	-1,37	18,39	1735,10	1763,19			PINT
248	565,02	-0,86	14,84	1749,93	1778,06			PINT
249	563,93	-1,09	17,76	1767,69	1795,85			PINT
250	562,80	-1,12	19,83	1787,53	1815,71			PINT
251	561,04	-1,76	19,00	1806,52	1834,79			PINT
252	558,80	-2,24	19,15	1825,67	1854,07			PINT
253	557,13	-1,67	20,87	1846,55	1875,01			PINT
254	555,53	-1,60	17,64	1864,19	1892,73			CINESINO
255	554,23	-1,30	21,54	1885,73	1914,31			PINT
256	552,78	-1,44	18,10	1903,83	1932,47			PINT
257	552,11	-0,67	18,68	1922,52	1951,16			PINT
258	549,58	-2,53	13,86	1936,38	1965,25			PINT
259	548,44	-1,14	9,13	1945,51	1974,46			PINT
260	547,00	-1,43	11,66	1957,17	1986,20			PINT
261	545,95	-1,05	13,17	1970,34	1999,41			PINT
262	544,63	-1,33	17,26	1987,59	2016,72			PINT
263	544,07	-0,56	9,15	1996,74	2025,88			PINT
264	543,41	-0,66	11,20	2007,94	2037,10			PINT
265	542,30	-1,11	11,30	2019,24	2048,46			PINT
266	541,50	-0,80	8,27	2027,51	2056,77			PINT
267	541,32	-0,17	7,27	2034,78	2064,04			PINT
268	540,93	-0,39	18,48	2053,27	2082,53			PINT
269	540,99	0,06	13,17	2066,43	2095,70			PINT
270	541,08	0,08	12,63	2079,06	2108,32			PINT
271	541,16	0,09	4,24	2083,30	2112,56			MARKER
272	541,42	0,26	12,70	2096,00	2125,27			PINT
273	541,57	0,15	7,74	2103,74	2133,01			PINT
274	541,82	0,25	10,98	2114,71	2143,99			PINT
275	542,68	0,85	15,30	2130,02	2159,31			PINT
276	542,91	0,23	14,70	2144,71	2174,01			PINT
277	542,95	0,04	5,38	2150,09	2179,39			PINT
278	543,17	0,22	2,56	2152,66	2181,97			PINT
279	543,28	0,10	1,64	2154,30	2183,61			PINT
280	543,42	0,15	2,04	2156,33	2185,65			PINT
281	543,79	0,37	1,81	2158,15	2187,50			PAGODA
282	544,22	0,43	1,93	2160,07	2189,47			PINT
283	544,72	0,50	6,45	2166,53	2195,94			PINT
284	545,32	0,60	7,91	2174,44	2203,88			PINT
285	546,83	1,51	14,28	2188,72	2218,24			PINT
286	546,87	0,04	2,59	2191,31	2220,83			PINT
287	546,94	0,08	3,15	2194,46	2223,98			PINT
288	546,56	-0,39	2,38	2196,84	2226,39			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 8 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
289	546,17	-0,39	2,54	2199,38	2228,96			PAGODA
290	543,71	-2,46	15,73	2215,11	2244,89			PINT
291	542,90	-0,82	8,22	2223,34	2253,15			PAGODA
292	541,72	-1,18	5,41	2228,75	2258,69			PINT
293	541,31	-0,41	4,93	2233,68	2263,64			PINT
294	540,99	-0,33	15,24	2248,92	2278,88			PINT
295	540,71	-0,28	13,42	2262,35	2292,31			PINT
296	540,37	-0,34	16,70	2279,05	2309,02			PINT
297	540,10	-0,28	13,49	2292,54	2322,51			PINT
298	539,83	-0,26	12,76	2305,30	2335,27			PINT
299	539,61	-0,22	10,72	2316,02	2346,00			PINT
300	539,38	-0,23	11,34	2327,37	2357,34			PINT
301	539,23	-0,15	7,47	2334,83	2364,81			PINT
302	539,15	-0,07	3,69	2338,52	2368,50			PINT
303	539,07	-0,08	3,89	2342,40	2372,38			PINT
304	538,99	-0,09	4,31	2346,72	2376,70			PINT
305	538,85	-0,13	6,66	2353,38	2383,36			PINT
306	538,65	-0,20	9,73	2363,11	2393,10			PINT
307	538,47	-0,18	9,18	2372,29	2402,28			MARKER
308	538,24	-0,23	11,88	2384,17	2414,16			PINT
309	537,87	-0,37	5,17	2389,34	2419,34			PINT
310	532,76	-5,11	14,82	2404,17	2435,03			PINT
311	527,51	-5,25	13,41	2417,58	2449,43			PINT
312	523,07	-4,44	14,90	2432,48	2464,98			PINT
313	519,76	-3,31	14,46	2446,94	2479,81			PINT
314	518,30	-1,46	6,10	2453,04	2486,08			PINT
315	514,96	-3,33	13,44	2466,48	2499,93			PINT
316	513,00	-1,96	9,70	2476,18	2509,82			PINT
317	510,64	-2,36	11,67	2487,85	2521,73			PINT
318	507,49	-3,14	16,44	2504,29	2538,47			PINT
319	504,64	-2,85	11,17	2515,46	2550,00			PINT
320	502,44	-2,21	8,65	2524,11	2558,92			PINT
321	499,69	-2,75	13,67	2537,78	2572,87			PINT
322	497,06	-2,63	11,79	2549,56	2584,94			PINT
323	495,31	-1,75	7,90	2557,46	2593,04			PINT
324	493,09	-2,22	16,26	2573,73	2609,45			PINT
325	490,91	-2,18	16,13	2589,86	2625,73			PINT
326	488,81	-2,09	13,87	2603,73	2639,75			PINT
327	486,38	-2,43	16,15	2619,88	2656,09			PINT
328	484,36	-2,03	13,51	2633,39	2669,75			PINT
329	483,05	-1,31	8,69	2642,07	2678,53			PINT
330	481,98	-1,07	7,11	2649,18	2685,72			PINT
331	481,15	-0,82	5,46	2654,64	2691,24			PINT
332	480,45	-0,70	4,69	2659,34	2695,99			PINT
333	479,64	-0,81	5,70	2665,04	2701,74			PINT
334	478,83	-0,81	6,22	2671,25	2708,01			PINT
335	478,18	-0,65	11,47	2682,72	2719,50			PINT
336	477,80	-0,38	6,10	2688,82	2725,61			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 9 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
337	477,46	-0,34	5,93	2694,75	2731,55			CINESINO
338	476,87	-0,58	7,26	2702,00	2738,83			PINT
339	476,28	-0,59	7,73	2709,73	2746,58			PINT
340	475,75	-0,53	9,85	2719,58	2756,44			PINT
341	475,28	-0,47	9,19	2728,77	2765,64			PINT
342	474,75	-0,52	13,99	2742,75	2779,64			PINT
343	474,50	-0,26	8,27	2751,02	2787,91			PINT
344	474,21	-0,29	8,05	2759,07	2795,96			PINT
345	473,94	-0,27	8,32	2767,39	2804,28			PINT
346	472,51	-1,43	12,52	2779,91	2816,89			PINT
347	471,20	-1,31	5,33	2785,24	2822,37			MARKER
348	464,63	-6,57	18,78	2804,02	2842,27			PINT
349	459,14	-5,48	10,14	2814,15	2853,79			PINT
350	452,85	-6,29	8,78	2822,94	2864,60			PINT
351	448,72	-4,13	6,61	2829,54	2872,39			PINT
352	444,80	-3,92	6,03	2835,57	2879,58			PINT
353	439,38	-5,42	10,98	2846,55	2891,83			PINT
354	437,87	-1,51	6,81	2853,36	2898,80			MARKER
355	434,10	-3,77	14,02	2867,39	2913,33			PINT
356	430,83	-3,27	17,37	2884,76	2931,00			PINT
357	428,24	-2,59	15,49	2900,25	2946,70			PINT
358	425,58	-2,66	15,25	2915,50	2962,19			PINT
359	423,25	-2,33	15,57	2931,06	2977,93			PINT
360	422,07	-1,17	7,97	2939,03	2985,98			PINT
361	420,49	-1,58	10,94	2949,98	2997,04			CINESINO
362	419,20	-1,29	8,76	2958,74	3005,90			PINT
363	417,77	-1,43	9,75	2968,49	3015,75			PINT
364	415,51	-2,26	17,52	2986,01	3033,42			PINT
365	412,67	-2,84	19,47	3005,48	3053,10			PINT
366	410,52	-2,14	18,97	3024,46	3072,19			PINT
367	408,73	-1,80	16,52	3040,97	3088,81			PINT
368	407,36	-1,36	13,65	3054,62	3102,52			PINT
369	405,64	-1,73	15,36	3069,99	3117,98			PINT
370	404,01	-1,63	17,62	3087,61	3135,68			PINT
371	403,93	-0,08	7,91	3095,51	3143,58			CINESINO
372	402,23	-1,70	7,60	3103,12	3151,37			PINT
373	401,13	-1,10	12,67	3115,78	3164,09			PINT
374	399,51	-1,62	16,15	3131,93	3180,32			PINT
375	397,65	-1,86	16,73	3148,66	3197,15			PINT
376	396,29	-1,36	12,10	3160,76	3209,33			PINT
377	394,09	-2,20	19,21	3179,97	3228,66			PINT
378	392,20	-1,89	16,64	3196,61	3245,41			PINT
379	389,96	-2,24	16,29	3212,90	3261,85			PINT
380	387,75	-2,21	15,26	3228,16	3277,27			PINT
381	385,71	-2,04	13,88	3242,04	3291,30			PINT
382	383,57	-2,14	16,22	3258,27	3307,67			PINT
383	382,22	-1,34	14,82	3273,09	3322,55			PINT
384	379,56	-2,66	14,37	3287,45	3337,16			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 10 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
385	377,53	-2,03	15,74	3303,19	3353,03			PINT
386	376,33	-1,20	8,68	3311,87	3361,79			CINESINO
387	374,92	-1,41	10,33	3322,20	3372,21			PINT
388	372,89	-2,03	12,41	3334,61	3384,79			PINT
389	371,89	-1,00	11,80	3346,41	3396,63			PINT
390	369,87	-2,02	10,55	3356,96	3407,37			PINT
391	368,14	-1,72	12,77	3369,72	3420,25			PINT
392	366,47	-1,67	11,77	3381,49	3432,14			PINT
393	364,84	-1,63	11,64	3393,13	3443,89			PINT
394	364,85	0,00	0,02	3393,15	3443,91			PINT
395	363,55	-1,30	9,63	3402,78	3453,63			PINT
396	362,93	-0,62	4,59	3407,37	3458,26			PINT
397	362,51	-0,42	3,30	3410,66	3461,58			PINT
398	361,98	-0,53	4,45	3415,11	3466,06			CINESINO
399	361,12	-0,86	7,37	3422,48	3473,48			PINT
400	359,52	-1,60	8,95	3431,42	3482,57			PINT
401	358,78	-0,74	8,11	3439,53	3490,71			PINT
402	357,65	-1,13	5,91	3445,45	3496,73			PINT
403	356,35	-1,30	7,00	3452,44	3503,85			PINT
404	355,76	-0,59	3,05	3455,49	3506,95			PINT
405	355,37	-0,38	1,98	3457,47	3508,97			PINT
406	355,00	-0,38	1,97	3459,45	3510,98			PINT
407	354,75	-0,24	1,49	3460,94	3512,49			CINESINO
408	354,04	-0,72	4,42	3465,36	3516,97			PINT
409	353,15	-0,88	5,54	3470,90	3522,58			PINT
410	351,38	-1,77	11,68	3482,58	3534,39			PINT
411	349,79	-1,60	10,66	3493,24	3545,17			PINT
412	347,30	-2,49	16,00	3509,23	3561,36			PINT
413	344,82	-2,48	16,37	3525,61	3577,92			PINT
414	342,88	-1,94	15,09	3540,70	3593,13			PINT
415	341,50	-1,38	10,34	3551,04	3603,57			PINT
416	340,99	-0,50	5,18	3556,22	3608,77			PINT
417	340,34	-0,65	4,96	3561,18	3613,77			PINT
418	339,26	-1,09	8,27	3569,45	3622,12			PINT
419	338,73	-0,52	4,86	3574,31	3627,00			MARKER
420	338,10	-0,63	5,94	3580,24	3632,97			PINT
421	337,76	-0,34	3,36	3583,61	3636,35			PINT
422	337,23	-0,52	5,25	3588,85	3641,62			PINT
423	335,82	-1,41	14,26	3603,11	3655,95			PINT
424	334,71	-1,11	11,09	3614,20	3667,09			PINT
425	333,24	-1,47	14,85	3629,05	3682,02			CINESINO
426	331,69	-1,56	16,79	3645,85	3698,89			PINT
427	330,73	-0,96	8,21	3654,05	3707,15			PINT
428	329,35	-1,38	12,04	3666,09	3719,26			PINT
429	328,05	-1,31	10,98	3677,07	3730,32			PINT
430	327,20	-0,85	5,67	3682,74	3736,05			PINT
431	326,74	-0,45	3,29	3686,03	3739,37			CINESINO
432	326,08	-0,67	3,74	3689,77	3743,18			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 11 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
433	325,34	-0,74	4,26	3694,04	3747,50			PINT
434	321,30	-4,03	15,07	3709,11	3763,10			PINT
435	316,61	-4,69	11,74	3720,84	3775,74			PINT
436	311,49	-5,13	13,80	3734,64	3790,46			PINT
437	306,34	-5,15	14,35	3748,99	3805,71			PINT
438	302,37	-3,97	11,05	3760,03	3817,44			CINESINO
439	301,34	-1,03	2,90	3762,94	3820,52			PINT
440	298,29	-3,05	4,98	3767,91	3826,36			PINT
441	294,79	-3,51	5,65	3773,56	3833,01			PINT
442	291,19	-3,60	5,83	3779,39	3839,86			PINT
443	288,01	-3,18	4,92	3784,31	3845,71			PINT
444	278,56	-9,45	16,44	3800,75	3864,67			PINT
445	274,32	-4,24	8,26	3809,01	3873,96			CINESINO
446	272,20	-2,12	9,08	3818,09	3883,29			PINT
447	270,97	-1,23	5,45	3823,54	3888,88			PINT
448	269,85	-1,11	5,01	3828,56	3894,01			PINT
449	268,79	-1,06	5,17	3833,73	3899,29			PINT
450	267,01	-1,79	8,79	3842,52	3908,26			PINT
451	264,76	-2,24	14,79	3857,31	3923,22			PINT
452	262,91	-1,85	14,22	3871,53	3937,56			PINT
453	262,39	-0,51	4,04	3875,57	3941,63			PINT
454	261,81	-0,58	4,95	3880,52	3946,62			PINT
455	260,22	-1,59	13,79	3894,31	3960,50			PINT
456	259,46	-0,76	10,28	3904,59	3970,81			MARKER
457	259,36	-0,10	1,50	3906,09	3972,31			SFIATO
458	258,14	-1,21	12,86	3918,95	3985,23			PINT
459	256,81	-1,33	16,74	3935,69	4002,02			SFIATO
460	256,53	-0,28	0,88	3936,57	4002,95			CINESINO
461	252,31	-4,22	14,00	3950,57	4017,56			PINT
462	248,70	-3,61	14,04	3964,61	4032,06			PINT
463	246,92	-1,78	7,65	3972,26	4039,92			PINT
464	243,32	-3,60	15,62	3987,88	4055,95			PINT
465	242,26	-1,06	13,75	4001,63	4069,74			PINT
466	240,69	-1,57	12,88	4014,51	4082,71			PINT
467	239,12	-1,57	12,90	4027,41	4095,70			PINT
468	236,86	-2,26	6,62	4034,02	4102,70			PINT
469	237,29	0,44	1,22	4035,24	4103,99			MARKER
470	235,37	-1,93	6,70	4041,94	4110,96			PINT
471	235,29	-0,08	6,10	4048,04	4117,06			PINT
472	235,20	-0,09	6,54	4054,58	4123,60			PINT
473	235,09	-0,11	9,08	4063,66	4132,68			PINT
474	240,24	5,15	13,51	4077,17	4147,14			PINT
475	247,66	7,42	12,59	4089,76	4161,75			PINT
476	250,89	3,23	7,53	4097,29	4169,94			PINT
477	255,29	4,41	10,29	4107,58	4181,14			PINT
478	256,03	0,74	3,51	4111,09	4184,73			MARKER
479	258,81	2,78	6,51	4117,60	4191,80			PINT
480	259,39	0,59	4,46	4122,06	4196,30			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 12 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
481	261,60	2,21	11,20	4133,25	4207,71			PINT
482	263,11	1,51	7,72	4140,97	4215,58			PINT
483	263,96	0,86	4,14	4145,11	4219,80			PINT
484	264,52	0,55	3,95	4149,06	4223,79			PINT
485	265,09	0,57	3,98	4153,03	4227,81			PINT
486	265,75	0,65	11,16	4164,20	4238,99			PINT
487	266,45	0,70	11,64	4175,84	4250,65			PINT
488	268,32	1,87	11,14	4186,98	4261,95			PINT
489	269,34	1,02	6,06	4193,03	4268,09			PINT
490	270,52	1,18	5,19	4198,22	4273,41			MARKER
491	271,01	0,49	7,09	4205,31	4280,52			PINT
492	272,51	1,49	7,52	4212,84	4288,19			PINT
493	273,76	1,25	7,68	4220,52	4295,97			PINT
494	277,56	3,80	11,24	4231,75	4307,83			PINT
495	282,37	4,81	14,22	4245,97	4322,84			PINT
496	286,68	4,31	12,75	4258,72	4336,30			PINT
497	288,79	2,11	15,68	4274,41	4352,13			PINT
498	291,22	2,43	18,04	4292,44	4370,33			PINT
499	291,75	0,53	2,91	4295,35	4373,28			PINT
500	292,72	0,97	7,27	4302,62	4380,62			PINT
501	294,12	1,40	2,34	4304,96	4383,35			PINT
502	294,75	0,63	2,11	4307,07	4385,55			PINT
503	296,73	1,97	2,27	4309,34	4388,56			CINESINO
504	296,94	0,21	1,57	4310,92	4390,15			PINT
505	298,33	1,39	7,19	4318,11	4397,47			PINT
506	299,53	1,20	4,88	4322,99	4402,50			PINT
507	301,64	2,10	9,43	4332,42	4412,15			PINT
508	303,18	1,55	7,76	4340,17	4420,06			PINT
509	304,96	1,77	9,59	4349,77	4429,82			PINT
510	307,19	2,24	11,61	4361,38	4441,65			PINT
511	310,11	2,92	12,10	4373,48	4454,09			PINT
512	311,73	1,62	5,60	4379,08	4459,92			PINT
513	313,23	1,50	6,46	4385,54	4466,55			PINT
514	314,32	1,09	2,91	4388,45	4469,66			CINESINO
515	315,15	0,83	5,05	4393,50	4474,78			PINT
516	316,73	1,58	8,04	4401,54	4482,97			PINT
517	318,67	1,93	9,82	4411,36	4492,98			PINT
518	319,35	0,68	6,87	4418,23	4499,88			PINT
519	319,89	0,55	7,96	4426,18	4507,86			PINT
520	320,89	0,99	7,67	4433,85	4515,59			PINT
521	320,99	0,10	1,70	4435,56	4517,30			PINT
522	320,86	-0,13	3,25	4438,81	4520,56			PINT
523	321,58	0,72	1,01	4439,82	4521,80			ASSE VALVOLA
524	320,86	-0,72	0,92	4440,75	4522,97			PINT
525	320,82	-0,04	1,31	4442,06	4524,28			PINT
526	320,77	-0,05	1,45	4443,50	4525,73			PINT
527	320,78	0,01	0,97	4444,47	4526,70			PINT
528	320,71	-0,07	0,88	4445,35	4527,58			CINESINO

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 13 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
529	320,66	-0,05	1,39	4446,75	4528,98			PINT
530	320,35	-0,31	6,16	4452,90	4535,14			PINT
531	319,54	-0,81	3,23	4456,14	4538,48			PINT
532	318,74	-0,80	3,17	4459,31	4541,74			PINT
533	317,84	-0,90	3,65	4462,96	4545,51			PINT
534	314,89	-2,96	13,39	4476,36	4559,22			PINT
535	311,55	-3,33	10,62	4486,98	4570,36			PINT
536	308,75	-2,81	8,95	4495,93	4579,74			PINT
537	307,89	-0,85	2,76	4498,69	4582,63			PINT
538	306,97	-0,93	3,01	4501,70	4585,77			PINT
539	305,96	-1,00	2,96	4504,66	4588,90			PINT
540	304,90	-1,06	3,16	4507,82	4592,24			PINT
541	302,32	-2,57	7,66	4515,48	4600,32			PINT
542	297,35	-4,97	15,13	4530,62	4616,25			PINT
543	292,14	-5,21	19,69	4550,30	4636,61			PINT
544	289,87	-2,28	11,33	4561,64	4648,17			PINT
545	288,59	-1,28	17,53	4579,17	4665,75			PINT
546	288,45	-0,14	6,04	4585,21	4671,79			PINT
547	288,55	0,10	4,30	4589,51	4676,10			PINT
548	288,66	0,10	3,92	4593,43	4680,02			PAGODA
549	288,66	0,00	3,79	4597,22	4683,81			PINT
550	288,67	0,02	7,68	4604,90	4691,48			PINT
551	288,69	0,02	8,54	4613,44	4700,02			PINT
552	288,95	0,26	13,65	4627,08	4713,68			PINT
553	289,25	0,30	14,94	4642,03	4728,62			PINT
554	289,02	-0,23	15,15	4657,18	4743,77			PINT
555	289,03	0,00	9,46	4666,63	4753,23			CINESINO
556	288,89	-0,14	3,09	4669,72	4756,32			PINT
557	288,24	-0,64	13,48	4683,20	4769,81			PINT
558	287,84	-0,40	11,63	4694,82	4781,45			PINT
559	287,09	-0,75	16,50	4711,32	4797,96			PINT
560	286,25	-0,84	16,22	4727,54	4814,20			PINT
561	286,08	-0,17	7,79	4735,33	4821,99			PINT
562	285,97	-0,11	5,08	4740,41	4827,07			PINT
563	285,30	-0,67	6,84	4747,25	4833,95			PINT
564	284,59	-0,71	7,42	4754,68	4841,41			PINT
565	283,80	-0,79	15,99	4770,67	4857,42			PINT
566	283,68	-0,12	3,40	4774,06	4860,81			MARKER
567	282,09	-1,59	12,60	4786,66	4873,51			PINT
568	280,78	-1,32	15,07	4801,73	4888,63			PINT
569	278,58	-2,19	14,78	4816,51	4903,58			PINT
570	276,65	-1,94	16,14	4832,64	4919,83			PINT
571	274,94	-1,71	13,78	4846,42	4933,71			PINT
572	273,37	-1,57	16,07	4862,49	4949,86			PINT
573	271,86	-1,51	14,24	4876,73	4964,17			PINT
574	270,19	-1,67	14,50	4891,23	4978,77			PINT
575	269,71	-0,49	3,62	4894,85	4982,42			PINT
576	269,29	-0,41	3,01	4897,86	4985,46			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 14 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
577	268,79	-0,50	3,94	4901,79	4989,43			PINT
578	268,28	-0,51	5,82	4907,61	4995,27			PINT
579	267,86	-0,42	5,98	4913,59	5001,26			PINT
580	267,29	-0,57	7,26	4920,85	5008,54			PINT
581	267,08	-0,21	4,95	4925,80	5013,50			PINT
582	266,63	-0,45	11,49	4937,29	5025,00			PINT
583	266,15	-0,48	12,38	4949,67	5037,39			PINT
584	266,00	-0,15	12,06	4961,73	5049,45			PINT
585	266,12	0,12	10,08	4971,81	5059,53			PINT
586	266,86	0,75	9,66	4981,48	5069,23			PINT
587	266,65	-0,22	6,08	4987,56	5075,31			PINT
588	266,43	-0,22	2,70	4990,26	5078,02			PINT
589	266,20	-0,23	2,97	4993,23	5081,00			PINT
590	265,77	-0,43	4,90	4998,14	5085,92			PINT
591	265,05	-0,73	8,54	5006,68	5094,50			PINT
592	263,24	-1,81	12,83	5019,51	5107,45			PINT
593	261,29	-1,95	14,18	5033,69	5121,77			PINT
594	260,66	-0,62	12,11	5045,80	5133,89			PINT
595	260,14	-0,52	12,53	5058,33	5146,44			PINT
596	259,65	-0,49	5,20	5063,53	5151,66			PINT
597	258,49	-1,17	7,69	5071,22	5159,44			PINT
598	255,74	-2,75	9,37	5080,59	5169,20			PINT
599	252,08	-3,65	12,64	5093,23	5182,36			PINT
600	250,35	-1,74	10,30	5103,53	5192,80			PINT
601	247,42	-2,93	12,56	5116,09	5205,70			PINT
602	244,60	-2,82	17,43	5133,51	5223,35			PINT
603	242,91	-1,69	10,53	5144,04	5234,01			PINT
604	242,42	-0,49	11,20	5155,24	5245,23			PINT
605	242,45	0,03	12,67	5167,92	5257,90			PINT
606	242,49	0,04	11,08	5179,00	5268,98			PINT
607	242,51	0,02	3,50	5182,50	5272,48			PINT
608	242,57	0,06	3,94	5186,44	5276,42			PINT
609	242,81	0,24	13,76	5200,20	5290,19			PINT
610	242,86	0,05	8,29	5208,49	5298,47			PINT
611	242,89	0,03	4,67	5213,15	5303,14			PINT
612	242,47	-0,42	4,42	5217,57	5307,58			PINT
613	241,22	-1,25	4,45	5222,02	5312,20			PINT
614	239,72	-1,50	5,34	5227,35	5317,74			PINT
615	237,89	-1,82	4,56	5231,91	5322,65			PINT
616	234,53	-3,37	8,27	5240,18	5331,58			PINT
617	230,62	-3,91	12,24	5252,42	5344,43			PINT
618	228,92	-1,70	7,38	5259,80	5352,00			PINT
619	227,76	-1,16	7,65	5267,44	5359,73			PINT
620	226,42	-1,34	12,42	5279,87	5372,23			PINT
621	223,55	-2,87	13,00	5292,87	5385,54			PINT
622	220,75	-2,80	12,09	5304,97	5397,96			PINT
623	219,58	-1,17	4,83	5309,79	5402,92			PINT
624	218,09	-1,48	6,06	5315,85	5409,16			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 15 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
625	216,69	-1,40	5,83	5321,68	5415,16			PINT
626	214,10	-2,59	8,72	5330,39	5424,25			PINT
627	210,53	-3,57	9,97	5340,37	5434,84			PINT
628	206,71	-3,82	9,89	5350,25	5445,44			PINT
629	203,69	-3,01	7,29	5357,55	5453,33			PIANTANA
630	201,23	-2,46	7,46	5365,01	5461,19			PINT
631	195,58	-5,65	16,03	5381,04	5478,18			PINT
632	190,86	-4,73	12,92	5393,96	5491,94			PINT
633	187,28	-3,58	11,04	5405,00	5503,55			PINT
634	184,61	-2,67	8,35	5413,35	5512,31			CINESINO
635	182,02	-2,59	8,10	5421,44	5520,81			PINT
636	177,04	-4,98	15,45	5436,89	5537,04			PINT
637	173,56	-3,49	16,38	5453,27	5553,79			PINT
638	171,44	-2,12	16,39	5469,66	5570,32			PINT
639	170,70	-0,74	8,74	5478,40	5579,09			PINT
640	170,02	-0,68	3,68	5482,08	5582,83			PINT
641	169,74	-0,28	13,68	5495,76	5596,51			PINT
642	169,59	-0,15	9,86	5505,62	5606,38			PINT
643	170,02	0,44	9,35	5514,98	5615,74			PINT
644	169,57	-0,45	5,24	5520,22	5621,00			PINT
645	168,49	-1,08	10,69	5530,91	5631,75			PINT
646	166,85	-1,63	14,57	5545,48	5646,41			PINT
647	166,85	-0,01	7,80	5553,28	5654,21			PINT
648	166,60	-0,25	10,55	5563,83	5664,77			PINT
649	166,68	0,08	5,76	5569,59	5670,52			PINT
650	166,48	-0,19	10,31	5579,90	5680,84			PINT
651	166,18	-0,30	1,51	5581,41	5682,38			SFIATO
652	164,87	-1,32	5,77	5587,18	5688,30			PINT
653	164,39	-0,47	8,10	5595,28	5696,41			PINT
654	163,66	-0,74	12,84	5608,12	5709,27			PINT
655	163,84	0,19	10,55	5618,67	5719,82			MARKER
656	162,19	-1,65	17,45	5636,12	5737,34			PINT
657	160,58	-1,61	16,85	5652,97	5754,27			PINT
658	160,05	-0,53	15,18	5668,15	5769,46			PINT
659	160,43	0,38	14,25	5682,40	5783,71			PINT
660	160,59	0,15	5,66	5688,06	5789,38			PINT
661	160,81	0,22	7,62	5695,68	5797,00			CINESINO
662	160,43	-0,37	7,90	5703,58	5804,91			PINT
663	160,04	-0,39	8,47	5712,05	5813,39			PINT
664	161,09	1,04	13,04	5725,09	5826,47			PINT
665	161,45	0,37	7,88	5732,96	5834,35			PINT
666	162,17	0,71	4,90	5737,86	5839,31			PINT
667	163,19	1,02	6,32	5744,19	5845,71			PINT
668	164,20	1,01	2,83	5747,02	5848,72			CINESINO
669	164,31	0,11	2,91	5749,93	5851,63			PINT
670	165,48	1,17	13,20	5763,14	5864,89			PINT
671	166,29	0,81	10,55	5773,69	5875,48			PINT
672	166,70	0,41	12,66	5786,35	5888,14			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 16 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
673	166,72	0,02	17,08	5803,43	5905,23			PINT
674	167,20	0,47	15,95	5819,39	5921,18			PINT
675	167,72	0,52	14,45	5833,84	5935,65			PINT
676	168,79	1,07	14,31	5848,15	5950,00			PINT
677	170,59	1,80	13,71	5861,86	5963,82			PINT
678	170,62	0,04	3,10	5864,95	5966,92			PINT
679	170,70	0,07	4,91	5869,87	5971,83			PINT
680	170,76	0,07	4,01	5873,87	5975,84			PINT
681	170,45	-0,31	4,26	5878,13	5980,11			PINT
682	169,67	-0,78	11,03	5889,17	5991,17			PINT
683	169,95	0,28	3,61	5892,77	5994,79			PINT
684	169,46	-0,49	10,38	5903,16	6005,18			PINT
685	169,25	-0,21	4,61	5907,77	6009,80			PINT
686	169,09	-0,16	3,04	5910,80	6012,84			PINT
687	168,90	-0,19	3,45	5914,25	6016,30			PINT
688	168,62	-0,28	5,02	5919,27	6021,32			PINT
689	168,17	-0,45	8,01	5927,28	6029,34			PINT
690	167,20	-0,97	17,61	5944,89	6046,98			PINT
691	166,70	-0,50	9,02	5953,91	6056,01			PINT
692	166,17	-0,54	9,71	5963,61	6065,73			PINT
693	165,43	-0,74	13,30	5976,91	6079,05			PINT
694	164,76	-0,67	12,10	5989,01	6091,17			PINT
695	164,39	-0,38	6,13	5995,14	6097,31			SFIATO
696	164,15	-0,24	15,42	6010,56	6112,73			PINT
697	165,36	1,21	16,43	6026,99	6129,21			PINT
698	167,01	1,66	15,81	6042,80	6145,11			PINT
699	167,67	0,66	15,54	6058,35	6160,66			PINT
700	168,07	0,40	13,34	6071,69	6174,01			PINT
701	168,54	0,46	15,03	6086,72	6189,05			PINT
702	168,92	0,39	13,36	6100,08	6202,42			PINT
703	169,78	0,86	6,27	6106,35	6208,75			PINT
704	170,88	1,09	7,86	6114,21	6216,68			PINT
705	171,00	0,12	7,52	6121,73	6224,20			PINT
706	171,15	0,14	8,11	6129,84	6232,31			PINT
707	172,42	1,27	15,07	6144,91	6247,44			PINT
708	173,85	1,43	21,60	6166,51	6269,09			PINT
709	174,40	0,55	12,92	6179,44	6282,02			PINT
710	174,48	0,08	16,19	6195,63	6298,21			PINT
711	173,89	-0,59	11,34	6206,97	6309,56			PINT
712	173,44	-0,45	14,55	6221,51	6324,12			PINT
713	172,58	-0,86	16,26	6237,78	6340,40			PINT
714	172,33	-0,26	16,06	6253,83	6356,46			PINT
715	171,97	-0,35	16,53	6270,36	6373,00			PINT
716	172,88	0,91	14,48	6284,84	6387,50			PINT
717	174,37	1,49	11,83	6296,67	6399,43			PINT
718	175,61	1,24	14,64	6311,31	6414,12			PINT
719	176,31	0,70	13,92	6325,24	6428,06			PINT
720	176,36	0,05	12,06	6337,30	6440,13			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 17 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
721	176,35	-0,01	3,55	6340,85	6443,67			PINT
722	176,35	0,00	5,02	6345,87	6448,69			PINT
723	176,35	0,01	4,21	6350,08	6452,90			PINT
724	176,41	0,06	3,99	6354,06	6456,89			PINT
725	176,55	0,13	7,18	6361,24	6464,07			PINT
726	176,60	0,05	10,77	6372,01	6474,84			PINT
727	176,54	-0,06	12,16	6384,17	6487,00			PINT
728	176,34	-0,20	12,89	6397,06	6499,89			PINT
729	175,97	-0,37	14,05	6411,11	6513,94			PINT
730	175,63	-0,33	15,32	6426,43	6529,27			PINT
731	175,28	-0,35	11,05	6437,48	6540,32			PINT
732	174,70	-0,59	15,69	6453,17	6556,02			PINT
733	174,31	-0,39	10,39	6463,55	6566,41			PIANTANA
734	173,35	-0,95	17,92	6481,47	6584,36			PINT
735	172,27	-1,08	15,20	6496,67	6599,60			PINT
736	170,65	-1,62	14,87	6511,54	6614,56			PINT
737	168,51	-2,14	16,72	6528,26	6631,41			PINT
738	167,96	-0,56	12,51	6540,77	6643,94			PINT
739	166,57	-1,38	9,89	6550,67	6653,93			PINT
740	165,05	-1,52	14,40	6565,06	6668,40			PINT
741	162,92	-2,14	13,84	6578,90	6682,40			PINT
742	161,45	-1,47	12,96	6591,87	6695,45			PINT
743	159,59	-1,86	12,14	6604,01	6707,74			PINT
744	157,49	-2,11	12,81	6616,82	6720,71			PINT
745	155,10	-2,39	12,77	6629,59	6733,71			PINT
746	152,21	-2,89	12,78	6642,37	6746,81			PINT
747	150,06	-2,15	11,10	6653,46	6758,11			PINT
748	148,00	-2,06	11,80	6665,27	6770,10			PINT
749	145,55	-2,44	14,04	6679,31	6784,35			PINT
750	144,83	-0,72	16,36	6695,67	6800,73			PINT
751	144,31	-0,52	17,01	6712,68	6817,74			PINT
752	143,82	-0,49	14,40	6727,07	6832,15			PINT
753	143,48	-0,33	13,49	6740,56	6845,64			PINT
754	143,08	-0,40	11,77	6752,33	6857,41			PINT
755	142,87	-0,22	9,40	6761,73	6866,81			PINT
756	142,93	0,06	3,61	6765,34	6870,42			PINT
757	143,00	0,07	3,25	6768,59	6873,67			PAGODA
758	142,92	-0,08	6,29	6774,87	6879,96			PINT
759	142,86	-0,05	5,10	6779,97	6885,06			PINT
760	142,80	-0,06	14,00	6793,97	6899,05			PINT
761	142,79	-0,01	5,25	6799,21	6904,30			PINT
762	142,58	-0,22	12,98	6812,20	6917,28			PINT
763	142,56	-0,02	13,31	6825,50	6930,59			PINT
764	142,88	0,32	13,84	6839,34	6944,44			PINT
765	143,19	0,31	12,98	6852,33	6957,42			PINT
766	143,57	0,38	15,56	6867,89	6972,99			PINT
767	143,77	0,21	8,59	6876,48	6981,58			PINT
768	144,04	0,26	10,94	6887,43	6992,53			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 18 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
769	144,29	0,25	10,30	6897,72	7002,83			PINT
770	144,71	0,42	17,34	6915,06	7020,18			CINESINO
771	144,71	0,00	10,36	6925,42	7030,54			PINT
772	144,65	-0,06	8,96	6934,38	7039,50			SFIATO
773	144,27	-0,39	21,66	6956,04	7061,16			PINT
774	144,07	-0,19	16,33	6972,37	7077,49			PINT
775	143,47	-0,60	13,91	6986,28	7091,42			PINT
776	143,87	0,40	16,12	7002,41	7107,55			PINT
777	144,14	0,27	10,98	7013,38	7118,52			PINT
778	144,40	0,26	10,50	7023,88	7129,03			PINT
779	144,68	0,28	11,04	7034,92	7140,07			PINT
780	144,93	0,25	9,76	7044,69	7149,84			PINT
781	145,26	0,32	4,33	7049,01	7154,18			PINT
782	145,32	0,06	3,52	7052,53	7157,70			PINT
783	144,20	-1,12	4,14	7056,67	7161,98			SFIATO
784	144,34	0,14	9,99	7066,66	7171,98			MARKER
785	142,11	-2,23	7,69	7074,36	7179,99			PINT
786	141,75	-0,36	13,16	7087,52	7193,15			PINT
787	141,55	-0,20	9,09	7096,61	7202,25			PINT
788	141,35	-0,20	10,01	7106,62	7212,26			PINT
789	141,60	0,25	15,46	7122,08	7227,72			PINT
790	141,23	-0,37	14,77	7136,85	7242,50			PINT
791	141,11	-0,13	5,60	7142,46	7248,10			PINT
792	141,15	0,04	17,01	7159,47	7265,12			PINT
793	141,20	0,06	18,45	7177,92	7283,57			PINT
794	141,23	0,03	18,93	7196,85	7302,50			PINT
795	141,56	0,33	13,43	7210,29	7315,94			CINESINO
796	141,49	-0,07	5,35	7215,63	7321,29			PINT
797	141,13	-0,36	12,98	7228,61	7334,27			PINT
798	140,94	-0,19	6,96	7235,58	7341,24			PINT
799	140,85	-0,09	9,35	7244,92	7350,58			PINT
800	140,76	-0,09	10,27	7255,20	7360,86			PINT
801	140,72	-0,05	10,09	7265,28	7370,94			PINT
802	140,68	-0,03	9,73	7275,01	7380,67			PINT
803	140,65	-0,04	10,30	7285,31	7390,97			PINT
804	140,63	-0,02	9,08	7294,39	7400,05			PINT
805	140,54	-0,08	10,65	7305,04	7410,70			PINT
806	140,48	-0,06	10,17	7315,21	7420,87			PINT
807	140,52	0,04	10,60	7325,81	7431,48			PINT
808	140,58	0,06	10,58	7336,40	7442,06			PINT
809	140,65	0,07	11,04	7347,44	7453,10			PINT
810	140,72	0,07	9,42	7356,86	7462,52			PINT
811	140,54	-0,18	12,07	7368,93	7474,59			PINT
812	140,39	-0,15	11,33	7380,26	7485,92			PINT
813	140,61	0,22	10,27	7390,53	7496,20			PINT
814	140,82	0,21	11,83	7402,36	7508,03			MARKER
815	140,45	-0,37	6,03	7408,39	7514,07			PINT
816	139,91	-0,54	12,06	7420,46	7526,15			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 19 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
817	139,77	-0,14	10,23	7430,68	7536,38			PINT
818	140,35	0,58	12,41	7443,10	7548,80			PINT
819	140,30	-0,05	8,05	7451,15	7556,85			PINT
820	139,85	-0,45	14,85	7466,00	7571,71			PINT
821	140,02	0,17	12,35	7478,35	7584,06			PINT
822	140,19	0,17	13,54	7491,88	7597,60			PINT
823	140,30	0,10	10,63	7502,52	7608,24			PINT
824	140,29	0,00	12,46	7514,98	7620,69			PINT
825	140,29	0,00	4,28	7519,25	7624,97			PINT
826	140,27	-0,02	4,01	7523,26	7628,98			PINT
827	140,35	0,08	7,58	7530,85	7636,56			PINT
828	140,99	0,64	17,59	7548,44	7654,16			PINT
829	141,01	0,02	12,56	7561,00	7666,73			PINT
830	141,02	0,01	6,08	7567,08	7672,81			PINT
831	141,01	-0,01	2,79	7569,87	7675,60			PINT
832	140,72	-0,28	2,46	7572,33	7678,07			PINT
833	140,77	0,05	0,51	7572,84	7678,58			CINESINO
834	140,91	0,14	4,61	7577,45	7683,20			PINT
835	137,56	-3,35	18,74	7596,19	7702,24			MARKER
836	137,36	-0,20	10,21	7606,40	7712,45			PINT
837	137,18	-0,18	9,95	7616,36	7722,41			PINT
838	136,97	-0,21	10,48	7626,84	7732,89			PINT
839	136,79	-0,18	9,30	7636,14	7742,19			PINT
840	137,17	0,38	10,75	7646,89	7752,95			PINT
841	137,50	0,33	9,55	7656,43	7762,50			PINT
842	138,45	0,96	11,02	7667,46	7773,56			PINT
843	139,42	0,96	11,09	7678,55	7784,69			MARKER
844	139,60	0,19	5,38	7683,93	7790,08			INDICATORE FLUVIALE
845	137,27	-2,33	6,37	7690,29	7796,86			PINT
846	137,20	-0,07	15,03	7705,33	7811,89			PINT
847	137,12	-0,08	18,35	7723,68	7830,24			PINT
848	137,09	-0,03	10,45	7734,13	7840,70			PINT
849	137,04	-0,05	15,60	7749,73	7856,30			PINT
850	136,99	-0,05	14,50	7764,23	7870,80			PINT
851	139,22	2,23	4,82	7769,06	7876,12			PINT
852	139,26	0,04	1,83	7770,89	7877,94			PINT
853	139,26	0,00	1,73	7772,62	7879,68			PINT
854	139,25	0,00	1,90	7774,51	7881,57			PINT
855	139,28	0,03	1,50	7776,01	7883,07			CINESINO
856	139,28	0,00	3,29	7779,30	7886,36			PINT
857	139,37	0,09	2,80	7782,11	7889,16			PINT
858	139,40	0,03	2,12	7784,23	7891,29			PINT
859	139,45	0,05	3,90	7788,12	7895,18			PINT
860	139,55	0,10	8,13	7796,25	7903,31			PINT
861	139,50	-0,06	7,35	7803,61	7910,67			PINT
862	139,59	0,10	5,44	7809,04	7916,11			PINT
863	140,23	0,64	5,93	7814,97	7922,07			PINT
864	140,70	0,47	4,13	7819,10	7926,22			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 20 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
865	141,68	0,98	11,91	7831,01	7938,17			PINT
866	142,22	0,54	4,17	7835,18	7942,38			PINT
867	142,09	-0,12	6,15	7841,33	7948,52			PINT
868	142,22	0,12	6,81	7848,13	7955,33			PINT
869	141,79	-0,42	6,62	7854,76	7961,97			PINT
870	141,68	-0,11	13,18	7867,93	7975,15			PINT
871	141,72	0,04	3,60	7871,54	7978,75			PINT
872	141,70	-0,02	4,71	7876,25	7983,46			PINT
873	141,39	-0,31	5,23	7881,48	7988,71			PINT
874	141,50	0,11	4,80	7886,29	7993,51			PINT
875	141,26	-0,23	2,01	7888,30	7995,54			PINT
876	141,29	0,03	2,01	7890,31	7997,55			PINT
877	141,34	0,05	2,14	7892,45	7999,69			PINT
878	141,51	0,17	3,01	7895,46	8002,70			PINT
879	141,39	-0,12	2,80	7898,26	8005,51			PINT
880	141,30	-0,09	3,91	7902,17	8009,42			PINT
881	141,31	0,02	1,92	7904,09	8011,33			PINT
882	141,38	0,07	1,51	7905,60	8012,85			PINT
883	141,50	0,12	2,23	7907,84	8015,09			CINESINO
884	141,58	0,08	3,42	7911,26	8018,51			PINT
885	141,48	-0,10	4,81	7916,06	8023,32			PINT
886	141,51	0,02	7,54	7923,61	8030,86			PINT
887	141,54	0,03	6,03	7929,64	8036,89			PINT
888	141,57	0,03	5,52	7935,16	8042,41			PINT
889	141,43	-0,13	8,84	7944,00	8051,25			PINT
890	141,30	-0,13	7,14	7951,14	8058,40			PINT
891	141,23	-0,07	6,69	7957,83	8065,08			PINT
892	141,21	-0,03	6,67	7964,50	8071,76			PINT
893	141,10	-0,11	6,91	7971,41	8078,67			PINT
894	141,11	0,02	7,69	7979,09	8086,35			PINT
895	141,04	-0,07	11,05	7990,15	8097,41			PINT
896	141,04	0,00	6,25	7996,39	8103,65			PINT
897	141,01	-0,03	1,68	7998,08	8105,34			PINT
898	140,98	-0,03	2,10	8000,18	8107,44			PINT
899	140,94	-0,04	3,11	8003,29	8110,55			PINT
900	140,91	-0,03	5,54	8008,83	8116,09			PINT
901	140,92	0,02	9,33	8018,16	8125,42			PINT
902	140,82	-0,11	5,36	8023,52	8130,78			PINT
903	140,81	-0,01	3,78	8027,30	8134,56			PINT
904	140,73	-0,08	8,52	8035,82	8143,08			PINT
905	140,68	-0,05	10,85	8046,68	8153,94			PINT
906	140,45	-0,22	18,89	8065,57	8172,83			PINT
907	140,41	-0,04	18,22	8083,78	8191,05			PINT
908	140,39	-0,02	17,66	8101,44	8208,70			PINT
909	140,43	0,04	1,82	8103,26	8210,52			PAGODA
910	140,33	-0,10	10,78	8114,04	8221,30			PINT
911	140,30	-0,04	16,15	8130,19	8237,45			PINT
912	140,47	0,18	6,52	8136,71	8243,98			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 21 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
913	140,34	-0,13	4,69	8141,40	8248,66			PINT
914	140,49	0,15	10,98	8152,38	8259,65			PINT
915	140,56	0,07	4,37	8156,75	8264,02			PINT
916	140,56	-0,01	4,88	8161,63	8268,90			PINT
917	140,68	0,13	5,03	8166,66	8273,93			PINT
918	141,08	0,40	4,37	8171,03	8278,32			PINT
919	141,13	0,05	3,18	8174,21	8281,50			PINT
920	141,18	0,05	2,55	8176,76	8284,05			PINT
921	141,18	0,00	0,80	8177,56	8284,85			CINESINO
922	141,28	0,10	1,29	8178,85	8286,15			PINT
923	140,64	-0,63	4,42	8183,27	8290,61			PINT
924	140,59	-0,05	3,03	8186,30	8293,64			PINT
925	140,57	-0,02	4,28	8190,58	8297,92			PINT
926	140,56	-0,02	9,62	8200,20	8307,54			PINT
927	140,29	-0,27	19,26	8219,46	8326,80			PINT
928	139,95	-0,34	9,13	8228,59	8335,93			PINT
929	139,80	-0,16	7,54	8236,13	8343,48			PINT
930	139,82	0,02	3,25	8239,38	8346,73			PINT
931	139,76	-0,06	11,30	8250,68	8358,03			PINT
932	139,99	0,23	11,21	8261,89	8369,24			PINT
933	139,65	-0,34	7,32	8269,21	8376,57			PINT
934	139,53	-0,12	6,63	8275,84	8383,20			PINT
935	139,51	-0,02	1,34	8277,18	8384,54			PINT
936	139,47	-0,03	1,78	8278,96	8386,32			PINT
937	139,46	-0,02	0,65	8279,61	8386,97			PINT
938	139,51	0,05	0,54	8280,15	8387,52			PINT
939	139,49	-0,02	1,04	8281,19	8388,55			PINT
940	139,49	0,00	2,16	8283,35	8390,72			CINESINO
941	139,72	0,23	1,40	8284,76	8392,14			PINT
942	140,78	1,06	1,86	8286,62	8394,28			MARKER
943	142,01	1,23	3,54	8290,16	8398,03			PINT
944	142,04	0,02	6,49	8296,65	8404,52			PINT
945	141,88	-0,16	7,73	8304,38	8412,25			PINT
946	141,64	-0,24	1,97	8306,35	8414,24			PAGODA
947	140,28	-1,36	2,06	8308,41	8416,71			PINT
948	139,73	-0,55	1,29	8309,71	8418,11			PINT
949	140,14	0,41	0,99	8310,70	8419,18			PINT
950	140,15	0,00	0,63	8311,33	8419,81			PINT
951	140,15	0,01	0,66	8311,98	8420,47			PINT
952	140,13	-0,02	0,73	8312,72	8421,20			PINT
953	140,11	-0,02	0,84	8313,56	8422,05			PINT
954	140,10	-0,01	1,33	8314,89	8423,38			PINT
955	140,04	-0,06	2,16	8317,05	8425,54			PINT
956	139,92	-0,12	5,20	8322,25	8430,74			PINT
957	139,48	-0,44	16,34	8338,58	8447,08			PINT
958	139,13	-0,35	10,52	8349,10	8457,60			PINT
959	139,04	-0,09	8,73	8357,83	8466,33			PINT
960	138,74	-0,30	8,20	8366,03	8474,54			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 22 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
961	138,45	-0,29	10,02	8376,05	8484,56			PINT
962	138,27	-0,18	15,28	8391,33	8499,84			PINT
963	138,10	-0,17	14,75	8406,08	8514,59			PINT
964	137,99	-0,11	14,96	8421,04	8529,55			PINT
965	137,93	-0,06	8,80	8429,84	8538,36			PINT
966	137,89	-0,04	1,12	8430,97	8539,48			MARKER
967	137,79	-0,10	14,67	8445,63	8554,15			PINT
968	137,74	-0,05	15,27	8460,91	8569,42			PINT
969	137,75	0,02	15,24	8476,15	8584,66			PINT
970	137,66	-0,09	15,95	8492,10	8600,61			PINT
971	137,72	0,06	12,66	8504,76	8613,27			PINT
972	137,71	-0,01	7,95	8512,71	8621,22			PINT
973	137,66	-0,05	3,07	8515,78	8624,30			PINT
974	137,69	0,03	2,05	8517,83	8626,34			PINT
975	137,63	-0,06	1,88	8519,71	8628,22			PINT
976	137,56	-0,07	2,53	8522,24	8630,76			PINT
977	137,57	0,02	1,97	8524,21	8632,73			PINT
978	137,61	0,04	2,35	8526,56	8635,08			PINT
979	137,58	-0,03	1,20	8527,76	8636,28			PINT
980	137,58	0,00	18,49	8546,25	8654,77			PINT
981	137,57	-0,01	18,34	8564,59	8673,11			PINT
982	137,59	0,02	19,20	8583,79	8692,31			PINT
983	137,43	-0,16	17,17	8600,97	8709,48			PINT
984	137,11	-0,32	16,64	8617,60	8726,13			PINT
985	136,73	-0,37	15,86	8633,47	8741,99			PINT
986	136,72	-0,01	2,90	8636,37	8744,90			PINT
987	136,64	-0,09	2,50	8638,87	8747,40			CINESINO
988	136,43	-0,20	3,77	8642,64	8751,18			PINT
989	136,29	-0,14	4,25	8646,89	8755,43			PINT
990	136,07	-0,22	17,49	8664,38	8772,92			PINT
991	136,00	-0,07	16,13	8680,51	8789,05			PINT
992	135,87	-0,13	15,26	8695,77	8804,30			PINT
993	135,95	0,07	16,51	8712,27	8820,81			PINT
994	135,91	-0,04	18,33	8730,60	8839,14			PINT
995	135,85	-0,06	15,42	8746,02	8854,56			PINT
996	135,94	0,09	8,21	8754,23	8862,77			PINT
997	135,96	0,02	2,67	8756,90	8865,44			PINT
998	135,95	-0,01	2,50	8759,40	8867,94			CINESINO
999	135,94	-0,01	1,74	8761,14	8869,68			PINT
1000	136,01	0,07	3,30	8764,44	8872,98			PINT
1001	136,01	0,00	1,74	8766,17	8874,71			PINT
1002	135,99	-0,02	1,64	8767,82	8876,36			PINT
1003	135,98	-0,01	1,79	8769,61	8878,15			PINT
1004	135,98	0,00	1,89	8771,50	8880,04			PINT
1005	135,96	-0,02	1,13	8772,63	8881,17			PINT
1006	135,95	-0,01	1,29	8773,92	8882,46			PINT
1007	135,94	0,00	1,43	8775,35	8883,89			PINT
1008	135,95	0,01	1,33	8776,69	8885,23			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 23 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
1009	135,25	-0,70	6,71	8783,40	8891,97			PINT
1010	134,96	-0,30	2,92	8786,32	8894,91			PINT
1011	134,75	-0,20	1,96	8788,28	8896,88			PINT
1012	134,57	-0,18	1,90	8790,18	8898,79			PINT
1013	134,55	-0,02	1,34	8791,52	8900,13			PINT
1014	134,54	-0,01	1,18	8792,71	8901,32			PINT
1015	134,41	-0,12	12,85	8805,56	8914,17			PINT
1016	132,85	-1,56	15,87	8821,43	8930,12			PINT
1017	133,17	0,32	5,00	8826,43	8935,13			PINT
1018	132,88	-0,29	5,70	8832,13	8940,84			PINT
1019	132,25	-0,63	10,58	8842,71	8951,44			PINT
1020	130,91	-1,34	2,68	8845,39	8954,43			PINT
1021	131,37	0,46	10,38	8855,77	8964,82			PINT
1022	131,80	0,43	9,61	8865,38	8974,44			PINT
1023	132,34	0,54	1,21	8866,58	8975,76			PINT
1024	132,63	0,29	12,99	8879,57	8988,75			PINT
1025	132,89	0,26	12,00	8891,57	9000,75			PINT
1026	133,15	0,26	11,11	8902,68	9011,86			PINT
1027	133,47	0,31	13,34	8916,02	9025,21			PINT
1028	135,14	1,68	1,60	8917,62	9027,53			PINT
1029	137,60	2,46	6,36	8923,98	9034,35			INDICATORE FLUVIALE
1030	136,88	-0,72	7,38	8931,36	9041,77			PINT
1031	136,76	-0,12	14,09	8945,45	9055,85			PINT
1032	136,84	0,08	14,68	8960,14	9070,54			PINT
1033	137,10	0,26	13,74	8973,88	9084,28			PINT
1034	137,16	0,06	4,60	8978,48	9088,89			PINT
1035	137,14	-0,02	1,94	8980,42	9090,83			PINT
1036	137,15	0,01	1,66	8982,08	9092,49			PINT
1037	137,28	0,13	1,26	8983,34	9093,75			CINESINO
1038	137,11	-0,18	1,28	8984,62	9095,04			PINT
1039	137,22	0,11	1,49	8986,11	9096,54			PINT
1040	137,32	0,10	2,06	8988,16	9098,60			PINT
1041	137,36	0,05	2,84	8991,00	9101,43			PINT
1042	137,53	0,16	3,96	8994,96	9105,39			PINT
1043	137,73	0,20	18,39	9013,35	9123,78			PINT
1044	137,94	0,21	17,01	9030,36	9140,79			PINT
1045	138,04	0,11	18,30	9048,66	9159,09			PINT
1046	137,87	-0,18	11,58	9060,23	9170,67			PINT
1047	137,67	-0,20	14,24	9074,47	9184,91			PINT
1048	137,57	-0,10	12,05	9086,52	9196,96			PINT
1049	137,83	0,26	13,40	9099,92	9210,36			MARKER
1050	137,73	-0,10	11,19	9111,11	9221,55			PINT
1051	137,67	-0,06	17,05	9128,15	9238,60			PINT
1052	138,50	0,83	3,83	9131,99	9242,52			ASSE VALVOLA
1053	137,69	-0,81	6,97	9138,95	9249,53			PINT
1054	137,60	-0,08	13,69	9152,64	9263,22			PINT
1055	137,68	0,07	16,31	9168,95	9279,53			PINT
1056	137,68	0,00	14,10	9183,05	9293,63			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 24 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
1057	137,60	-0,08	17,39	9200,44	9311,02			PINT
1058	137,96	0,36	17,25	9217,69	9328,27			PINT
1059	137,47	-0,49	19,39	9237,08	9347,67			PINT
1060	137,18	-0,29	15,85	9252,93	9363,52			PINT
1061	137,28	0,10	17,83	9270,76	9381,35			PINT
1062	137,46	0,18	7,29	9278,05	9388,64			PINT
1063	137,83	0,37	3,29	9281,34	9391,95			CINESINO
1064	137,34	-0,50	5,25	9286,59	9397,23			PINT
1065	137,22	-0,12	16,88	9303,46	9414,10			PINT
1066	137,01	-0,20	18,14	9321,60	9432,24			PINT
1067	136,96	-0,05	17,00	9338,60	9449,24			PINT
1068	137,15	0,19	15,79	9354,39	9465,03			PINT
1069	137,51	0,36	9,62	9364,01	9474,66			CINESINO
1070	137,12	-0,39	5,91	9369,92	9480,58			PINT
1071	136,99	-0,13	17,85	9387,77	9498,43			PINT
1072	136,68	-0,31	16,49	9404,26	9514,93			PINT
1073	136,75	0,07	17,91	9422,18	9532,84			PINT
1074	136,88	0,13	17,34	9439,52	9550,18			PINT
1075	137,03	0,14	13,40	9452,92	9563,59			PINT
1076	137,27	0,25	4,46	9457,38	9568,05			MARKER
1077	137,10	-0,18	4,54	9461,92	9572,60			PINT
1078	137,73	0,64	15,75	9477,67	9588,36			PINT
1079	138,90	1,17	16,20	9493,87	9604,61			PINT
1080	139,93	1,03	12,55	9506,43	9617,20			PINT
1081	140,92	0,98	6,89	9513,32	9624,16			CINESINO
1082	140,60	-0,32	3,87	9517,19	9628,04			PINT
1083	140,53	-0,06	8,41	9525,60	9636,45			PINT
1084	141,22	0,68	16,62	9542,22	9653,09			PINT
1085	142,01	0,79	17,16	9559,38	9670,27			PINT
1086	141,67	-0,34	18,09	9577,47	9688,36			PINT
1087	141,30	-0,36	8,73	9586,20	9697,10			PINT
1088	141,00	-0,30	7,68	9593,88	9704,79			PINT
1089	140,72	-0,28	6,71	9600,59	9711,50			PINT
1090	140,30	-0,42	10,53	9611,12	9722,04			PINT
1091	139,73	-0,57	9,00	9620,12	9731,06			PINT
1092	139,36	-0,37	6,03	9626,15	9737,10			PINT
1093	138,77	-0,58	15,29	9641,44	9752,40			PINT
1094	137,10	-1,67	9,10	9650,53	9761,64			PINT
1095	136,92	-0,18	8,56	9659,10	9770,21			PINT
1096	136,80	-0,12	6,38	9665,48	9776,59			PINT
1097	136,89	0,09	6,28	9671,76	9782,87			PINT
1098	137,02	0,13	7,38	9679,14	9790,25			PINT
1099	136,91	-0,11	7,76	9686,90	9798,02			PINT
1100	137,00	0,09	3,50	9690,40	9801,52			PINT
1101	136,98	-0,02	5,88	9696,28	9807,40			PINT
1102	137,02	0,05	8,82	9705,10	9816,22			PINT
1103	136,51	-0,51	14,76	9719,85	9830,98			PINT
1104	135,86	-0,65	14,24	9734,09	9845,23			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 25 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
1105	135,36	-0,51	15,04	9749,13	9860,28			PINT
1106	134,48	-0,88	15,11	9764,23	9875,41			PINT
1107	133,56	-0,92	8,31	9772,54	9883,77			PINT
1108	132,36	-1,20	12,14	9784,68	9895,97			PINT
1109	131,94	-0,41	16,96	9801,64	9912,94			PINT
1110	131,87	-0,08	17,98	9819,62	9930,92			PINT
1111	131,40	-0,46	19,28	9838,91	9950,21			PINT
1112	131,79	0,39	9,44	9848,35	9959,65			PINT
1113	131,83	0,04	1,72	9850,06	9961,37			PINT
1114	131,93	0,09	2,09	9852,16	9963,47			PINT
1115	131,89	-0,04	1,55	9853,71	9965,02			PINT
1116	131,51	-0,38	1,79	9855,50	9966,85			PINT
1117	131,54	0,03	1,70	9857,20	9968,55			PINT
1118	132,02	0,48	2,02	9859,23	9970,63			PINT
1119	133,03	1,01	8,95	9868,18	9979,64			PINT
1120	133,11	0,07	4,88	9873,06	9984,52			PINT
1121	133,13	0,02	1,47	9874,53	9985,99			PINT
1122	133,10	-0,02	1,27	9875,79	9987,26			PINT
1123	133,18	0,08	1,29	9877,08	9988,55			PINT
1124	133,26	0,08	1,60	9878,68	9990,15			PINT
1125	133,40	0,14	1,47	9880,15	9991,63			PINT
1126	133,40	0,00	1,81	9881,97	9993,44			PINT
1127	133,45	0,04	2,42	9884,38	9995,85			PINT
1128	133,45	0,00	7,57	9891,95	10003,42			PINT
1129	133,42	-0,03	9,94	9901,89	10013,36			PINT
1130	133,07	-0,34	16,36	9918,25	10029,73			PINT
1131	132,96	-0,11	16,80	9935,05	10046,53			PINT
1132	132,89	-0,07	17,45	9952,50	10063,97			PINT
1133	132,44	-0,45	16,96	9969,45	10080,94			PINT
1134	132,64	0,20	19,16	9988,61	10100,09			CINESINO
1135	132,39	-0,25	9,71	9998,32	10109,81			PINT
1136	131,99	-0,40	18,70	10017,02	10128,51			PINT
1137	131,74	-0,25	9,19	10026,21	10137,70			PINT
1138	131,42	-0,32	12,47	10038,67	10150,17			PINT
1139	131,22	-0,20	15,87	10054,54	10166,04			PINT
1140	130,98	-0,24	11,47	10066,01	10177,51			PINT
1141	131,04	0,06	16,50	10082,51	10194,02			PINT
1142	131,04	0,00	12,22	10094,74	10206,24			PINT
1143	130,94	-0,10	17,61	10112,35	10223,85			PINT
1144	130,76	-0,19	17,79	10130,14	10241,65			PINT
1145	130,85	0,09	18,72	10148,86	10260,37			PINT
1146	130,89	0,04	17,53	10166,40	10277,90			PINT
1147	130,92	0,03	18,72	10185,11	10296,62			PINT
1148	130,82	-0,10	18,34	10203,45	10314,95			PINT
1149	130,98	0,16	18,69	10222,14	10333,64			PINT
1150	131,14	0,16	17,93	10240,07	10351,58			PINT
1151	131,18	0,04	10,09	10250,15	10361,66			PINT
1152	131,27	0,09	7,92	10258,07	10369,58			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 26 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
1153	131,19	-0,08	7,11	10265,18	10376,69			PINT
1154	131,21	0,02	7,45	10272,63	10384,14			PINT
1155	131,21	0,00	6,75	10279,38	10390,89			PINT
1156	131,27	0,06	6,34	10285,72	10397,23			PINT
1157	131,43	0,16	6,73	10292,45	10403,97			PINT
1158	131,56	0,13	6,49	10298,94	10410,46			PINT
1159	131,50	-0,07	5,29	10304,24	10415,75			PINT
1160	131,51	0,02	4,92	10309,16	10420,67			PINT
1161	130,17	-1,34	4,94	10314,09	10425,79			PINT
1162	128,33	-1,84	5,02	10319,11	10431,13			PINT
1163	128,25	-0,08	5,49	10324,60	10436,62			PINT
1164	128,11	-0,15	3,14	10327,74	10439,76			PINT
1165	127,69	-0,42	5,08	10332,82	10444,86			PINT
1166	127,58	-0,11	4,78	10337,60	10449,64			PINT
1167	127,69	0,12	4,10	10341,70	10453,74			PINT
1168	127,37	-0,33	1,94	10343,64	10455,71			PINT
1169	127,52	0,15	6,12	10349,76	10461,83			PINT
1170	127,52	0,01	3,93	10353,69	10465,76			PINT
1171	127,38	-0,14	3,37	10357,06	10469,13			PINT
1172	127,21	-0,17	4,60	10361,65	10473,73			PINT
1173	127,32	0,11	7,44	10369,10	10481,17			PINT
1174	127,58	0,26	7,65	10376,74	10488,83			PINT
1175	127,34	-0,24	6,08	10382,82	10494,91			PINT
1176	127,24	-0,10	5,89	10388,71	10500,80			PINT
1177	127,24	0,00	7,54	10396,24	10508,33			PINT
1178	127,30	0,05	3,86	10400,11	10512,20			PINT
1179	127,13	-0,16	7,67	10407,78	10519,87			PINT
1180	127,04	-0,10	7,02	10414,80	10526,89			PINT
1181	127,01	-0,03	6,62	10421,42	10533,51			PINT
1182	126,91	-0,09	9,12	10430,54	10542,63			PINT
1183	126,80	-0,12	8,47	10439,01	10551,11			PINT
1184	126,80	0,00	6,03	10445,04	10557,13			PINT
1185	126,78	-0,01	6,37	10451,41	10563,50			PINT
1186	126,73	-0,06	5,86	10457,27	10569,36			PINT
1187	126,57	-0,16	6,26	10463,53	10575,63			PINT
1188	126,48	-0,09	12,87	10476,40	10588,50			PINT
1189	126,84	0,36	10,54	10486,94	10599,04			PINT
1190	126,68	-0,16	12,36	10499,30	10611,41			PINT
1191	127,69	1,01	10,44	10509,74	10621,89			PINT
1192	128,20	0,51	3,10	10512,84	10625,03			PINT
1193	129,12	0,92	5,76	10518,61	10630,87			PINT
1194	130,89	1,77	7,71	10526,31	10638,78			PINT
1195	131,35	0,46	7,46	10533,77	10646,25			PINT
1196	131,74	0,39	9,09	10542,87	10655,36			PINT
1197	131,91	0,17	6,95	10549,82	10662,31			PINT
1198	132,04	0,13	6,63	10556,45	10668,94			PINT
1199	133,26	1,21	8,41	10564,86	10677,44			PINT
1200	133,80	0,54	7,20	10572,06	10684,66			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 27 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
1201	134,34	0,54	8,46	10580,51	10693,13			PINT
1202	134,96	0,62	11,03	10591,55	10704,18			PINT
1203	134,38	-0,58	10,69	10602,24	10714,89			PINT
1204	133,37	-1,02	11,27	10613,51	10726,21			PINT
1205	134,58	1,21	8,78	10622,29	10735,07			PINT
1206	134,91	0,33	4,97	10627,26	10740,05			PINT
1207	134,12	-0,79	6,96	10634,22	10747,06			PINT
1208	134,12	0,00	7,40	10641,62	10754,46			PINT
1209	135,02	0,90	6,65	10648,27	10761,17			PINT
1210	134,91	-0,11	8,57	10656,84	10769,74			PINT
1211	133,04	-1,88	5,99	10662,83	10776,02			PINT
1212	134,20	1,16	6,14	10668,97	10782,26			PINT
1213	136,89	2,69	9,78	10678,75	10792,40			PINT
1214	136,85	-0,04	11,28	10690,03	10803,68			PINT
1215	136,47	-0,38	7,21	10697,24	10810,90			PINT
1216	136,30	-0,18	6,45	10703,69	10817,36			PINT
1217	136,18	-0,12	5,29	10708,98	10822,65			PINT
1218	136,02	-0,16	6,06	10715,04	10828,71			PINT
1219	135,26	-0,76	8,62	10723,65	10837,36			PINT
1220	134,97	-0,29	7,85	10731,50	10845,21			PINT
1221	135,89	0,93	9,10	10740,60	10854,36			PINT
1222	136,18	0,28	5,90	10746,50	10860,26			PINT
1223	136,14	-0,04	7,00	10753,49	10867,26			PINT
1224	136,06	-0,08	6,44	10759,93	10873,70			PINT
1225	135,75	-0,31	7,13	10767,06	10880,83			PINT
1226	135,04	-0,72	5,91	10772,97	10886,79			PINT
1227	134,38	-0,66	4,96	10777,93	10891,79			PINT
1228	132,63	-1,74	6,47	10784,40	10898,49			PINT
1229	132,64	0,01	0,17	10784,57	10898,66			PINT
1230	132,43	-0,21	6,41	10790,98	10905,08			PINT
1231	132,26	-0,17	5,44	10796,42	10910,52			PINT
1232	132,09	-0,17	5,45	10801,88	10915,98			PINT
1233	132,16	0,06	18,17	10820,05	10934,15			PINT
1234	132,28	0,13	19,44	10839,49	10953,59			PINT
1235	132,36	0,07	2,83	10842,32	10956,42			PINT
1236	132,19	-0,17	4,85	10847,17	10961,27			PINT
1237	132,05	-0,14	6,72	10853,89	10967,99			PINT
1238	132,06	0,01	4,11	10858,00	10972,10			PINT
1239	132,06	0,01	5,90	10863,90	10978,01			PINT
1240	132,03	-0,04	8,91	10872,82	10986,92			PINT
1241	132,03	0,00	7,81	10880,63	10994,73			PINT
1242	132,13	0,09	5,59	10886,22	11000,32			PINT
1243	132,16	0,03	9,72	10895,94	11010,05			PINT
1244	132,31	0,15	8,43	10904,38	11018,48			PINT
1245	132,40	0,09	7,48	10911,85	11025,96			PINT
1246	132,32	-0,07	7,91	10919,76	11033,87			PINT
1247	132,37	0,04	8,13	10927,89	11042,00			PINT
1248	132,26	-0,11	6,88	10934,77	11048,88			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 28 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
1249	132,16	-0,09	11,04	10945,81	11059,92			PINT
1250	131,86	-0,30	11,36	10957,17	11071,28			PINT
1251	131,76	-0,10	4,76	10961,92	11076,04			PINT
1252	131,74	-0,03	1,92	10963,84	11077,95			PINT
1253	131,66	-0,08	2,97	10966,81	11080,92			PINT
1254	131,58	-0,08	3,08	10969,88	11084,00			PINT
1255	131,50	-0,08	8,08	10977,96	11092,08			PINT
1256	131,23	-0,27	15,20	10993,16	11107,28			PINT
1257	131,22	0,00	5,49	10998,65	11112,77			PINT
1258	131,25	0,03	10,81	11009,46	11123,58			CINESINO
1259	130,89	-0,36	9,87	11019,33	11133,46			PINT
1260	130,61	-0,27	10,83	11030,17	11144,30			PINT
1261	130,72	0,11	15,48	11045,65	11159,78			PINT
1262	130,70	-0,02	0,01	11045,66	11159,80			PINT
1263	130,30	-0,40	17,67	11063,32	11177,47			PINT
1264	129,94	-0,36	14,77	11078,09	11192,24			PINT
1265	129,92	-0,02	10,54	11088,64	11202,78			PINT
1266	129,89	-0,03	1,39	11090,03	11204,18			PINT
1267	129,89	-0,01	1,11	11091,14	11205,29			CINESINO
1268	129,92	0,03	1,20	11092,35	11206,49			PINT
1269	129,84	-0,08	2,04	11094,39	11208,54			PINT
1270	129,83	-0,01	2,49	11096,88	11211,03			PINT
1271	129,56	-0,26	14,02	11110,90	11225,05			PINT
1272	129,45	-0,11	14,48	11125,38	11239,53			PINT
1273	129,35	-0,10	15,09	11140,47	11254,63			PINT
1274	128,92	-0,43	15,24	11155,71	11269,87			PINT
1275	128,51	-0,41	14,47	11170,19	11284,35			PINT
1276	127,68	-0,83	3,42	11173,60	11287,87			PINT
1277	127,74	0,06	16,71	11190,31	11304,58			PINT
1278	127,81	0,07	18,61	11208,92	11323,19			PINT
1279	127,17	-0,64	14,20	11223,12	11337,40			PINT
1280	126,42	-0,75	16,52	11239,64	11353,93			PINT
1281	125,73	-0,69	15,33	11254,97	11369,28			PINT
1282	130,39	4,66	13,48	11268,45	11383,54			INDICATORE FLUVIALE
1283	129,76	-0,63	13,92	11282,37	11397,47			PINT
1284	129,73	-0,03	12,11	11294,48	11409,59			PINT
1285	129,72	-0,01	6,72	11301,20	11416,30			PINT
1286	129,84	0,12	3,92	11305,12	11420,22			PINT
1287	129,88	0,05	3,52	11308,63	11423,74			PINT
1288	130,02	0,14	3,91	11312,54	11427,66			PINT
1289	130,17	0,15	5,56	11318,11	11433,22			PINT
1290	129,98	-0,19	16,27	11334,37	11449,49			PINT
1291	129,77	-0,21	16,16	11350,54	11465,65			PINT
1292	129,68	-0,09	21,13	11371,67	11486,78			PINT
1293	129,76	0,08	17,27	11388,94	11504,06			PINT
1294	129,58	-0,18	16,89	11405,83	11520,95			PINT
1295	129,68	0,09	11,53	11417,36	11532,48			PINT
1296	129,62	-0,06	11,51	11428,87	11543,99			CINESINO

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 29 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
1297	129,49	-0,12	5,74	11434,60	11549,72			PINT
1298	129,30	-0,19	13,77	11448,38	11563,50			PINT
1299	129,24	-0,06	15,59	11463,97	11579,09			PINT
1300	129,29	0,05	11,08	11475,05	11590,17			PINT
1301	129,08	-0,21	13,12	11488,16	11603,29			PINT
1302	128,81	-0,27	14,91	11503,08	11618,20			PINT
1303	128,78	-0,03	13,25	11516,33	11631,46			PINT
1304	128,65	-0,13	13,34	11529,67	11644,80			PINT
1305	128,60	-0,05	4,07	11533,74	11648,87			CINESINO
1306	128,47	-0,14	4,38	11538,12	11653,25			PINT
1307	128,33	-0,13	8,01	11546,13	11661,26			PINT
1308	128,09	-0,24	8,54	11554,68	11669,81			PINT
1309	127,96	-0,13	6,67	11561,34	11676,48			PINT
1310	128,32	0,37	0,71	11562,05	11677,27			PINT
1311	128,43	0,11	11,14	11573,19	11688,42			PINT
1312	128,45	0,02	5,84	11579,03	11694,26			PINT
1313	128,25	-0,20	10,18	11589,21	11704,44			PINT
1314	128,15	-0,11	11,84	11601,05	11716,28			PINT
1315	127,58	-0,56	12,06	11613,11	11728,35			PINT
1316	127,09	-0,49	15,65	11628,77	11744,01			PINT
1317	126,90	-0,18	20,37	11649,13	11764,38			PINT
1318	126,80	-0,10	8,52	11657,65	11772,90			PINT
1319	126,86	0,06	10,70	11668,35	11783,60			PINT
1320	126,67	-0,19	12,62	11680,97	11796,22			PINT
1321	126,49	-0,17	10,80	11691,77	11807,02			PINT
1322	126,16	-0,34	11,42	11703,19	11818,45			PINT
1323	126,08	-0,08	5,91	11709,10	11824,36			PINT
1324	123,65	-2,42	5,96	11715,06	11830,79			PINT
1325	123,83	0,17	4,60	11719,66	11835,40			PINT
1326	123,77	-0,06	14,17	11733,83	11849,56			PINT
1327	123,75	-0,02	12,03	11745,86	11861,59			PINT
1328	123,79	0,04	11,29	11757,15	11872,89			PINT
1329	123,83	0,05	10,82	11767,97	11883,71			PINT
1330	124,06	0,23	16,12	11784,10	11899,83			PINT
1331	124,09	0,02	16,46	11800,56	11916,29			PINT
1332	124,09	0,01	11,78	11812,33	11928,07			PINT
1333	124,36	0,26	8,72	11821,05	11936,79			PINT
1334	123,76	-0,60	4,50	11825,55	11941,33			PINT
1335	123,57	-0,18	11,84	11837,39	11953,18			PINT
1336	123,24	-0,33	12,24	11849,64	11965,42			PINT
1337	122,45	-0,79	12,87	11862,50	11978,31			PINT
1338	122,38	-0,07	9,04	11871,54	11987,35			PINT
1339	122,17	-0,21	11,10	11882,64	11998,45			PINT
1340	121,96	-0,21	3,18	11885,82	12001,64			PINT
1341	121,92	-0,04	13,42	11899,24	12015,06			PINT
1342	122,22	0,30	7,97	11907,22	12023,04			PINT
1343	122,17	-0,05	15,42	11922,63	12038,46			PINT
1344	121,62	-0,55	6,72	11929,35	12045,20			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92315	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 30 di 30	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82315

PROFILO SCRITTO

Punto	Quota terreno (m)	Dislivello Parziale (m)	Distanza Parziale Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Orizzontale (m)	Distanza Progressiva Inclinata (m)	Deviazioni Orizzontali	Gradi di Deviazione	Descrizione del Punto
1345	121,68	0,06	5,02	11934,37	12050,22			PINT
1346	122,30	0,62	6,74	11941,11	12056,98			PINT