

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 1 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

**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
4° TRONCO FIUME PLATANI-PORTO EMPEDOCLE**

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

Documento di proprietà **SNAM S.p.A.** La Società tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 2 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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	122,30	0,00	0,00	0,00	0,00			PINT
2	122,40	0,10	0,90	0,90	0,91			PINT
3	121,85	-0,55	1,68	2,58	2,68			PINT
4	121,94	0,09	10,19	12,77	12,86			PINT
5	123,22	1,28	16,61	29,38	29,53			PINT
6	126,59	3,37	5,87	35,25	36,30			PINT
7	126,36	-0,23	17,41	52,67	53,71			PINT
8	126,33	-0,02	23,73	76,39	77,44			PINT
9	126,40	0,07	20,21	96,60	97,64			PINT
10	126,45	0,05	19,05	115,65	116,69			PINT
11	126,61	0,16	8,60	124,25	125,29			PINT
12	126,59	-0,02	10,63	134,88	135,92			PINT
13	126,58	-0,01	2,58	137,45	138,50			PINT
14	126,62	0,04	1,64	139,10	140,14			PINT
15	126,59	-0,03	3,93	143,03	144,07			PINT
16	126,62	0,03	3,45	146,47	147,52			PINT
17	126,56	-0,06	3,07	149,55	150,59			PINT
18	126,59	0,03	6,09	155,64	156,69			PINT
19	126,83	0,23	9,72	165,36	166,41			PINT
20	126,79	-0,04	15,09	180,45	181,50			PINT
21	126,95	0,15	13,09	193,54	194,59			PINT
22	127,00	0,06	12,10	205,64	206,69			PINT
23	127,03	0,03	15,70	221,34	222,39			PINT
24	127,08	0,05	6,20	227,54	228,59			PINT
25	127,16	0,07	7,03	234,56	235,61			PINT
26	127,37	0,21	14,36	248,92	249,97			PINT
27	127,48	0,11	13,03	261,95	263,00			PINT
28	127,66	0,18	14,38	276,33	277,38			PINT
29	127,56	-0,10	11,73	288,05	289,11			PINT
30	127,66	0,11	3,85	291,91	292,96			PINT
31	127,68	0,02	3,06	294,96	296,02			PINT
32	127,87	0,19	4,98	299,94	301,00			PINT
33	127,82	-0,05	4,40	304,34	305,40			CINESINO
34	127,79	-0,03	9,48	313,82	314,88			PINT
35	127,94	0,15	17,56	331,39	332,45			PINT
36	128,15	0,20	17,47	348,86	349,92			PINT
37	128,20	0,05	17,53	366,39	367,45			PINT
38	128,21	0,01	18,28	384,67	385,73			PINT
39	128,08	-0,13	18,67	403,34	404,41			PINT
40	128,15	0,07	33,30	436,64	437,71			PINT
41	128,13	-0,01	17,41	454,05	455,11			PINT
42	128,25	0,11	18,22	472,27	473,34			PINT
43	128,35	0,11	16,58	488,85	489,92			PINT
44	128,36	0,01	17,18	506,03	507,09			PINT
45	128,50	0,14	16,38	522,41	523,47			PINT
46	128,56	0,06	16,72	539,12	540,19			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 3 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
47	128,59	0,03	17,50	556,63	557,69			PINT
48	128,66	0,07	17,30	573,93	574,99			PINT
49	128,80	0,14	16,69	590,62	591,69			PINT
50	128,82	0,02	17,37	608,00	609,06			PINT
51	128,85	0,03	17,30	625,29	626,36			PINT
52	128,96	0,11	17,00	642,29	643,36			PINT
53	128,97	0,02	17,20	659,50	660,56			PINT
54	129,16	0,18	17,41	676,90	677,97			PINT
55	129,22	0,07	18,37	695,27	696,34			PINT
56	129,34	0,12	5,90	701,17	702,24			CINESINO
57	129,29	-0,05	10,49	711,67	712,74			PINT
58	129,46	0,16	16,67	728,34	729,41			PINT
59	129,52	0,07	17,29	745,62	746,69			PINT
60	129,67	0,15	16,76	762,39	763,45			PINT
61	129,79	0,12	16,27	778,65	779,72			PINT
62	129,91	0,13	14,60	793,25	794,32			PINT
63	130,05	0,14	16,02	809,27	810,34			PINT
64	130,13	0,07	16,66	825,93	827,00			PINT
65	130,29	0,16	17,66	843,59	844,66			PINT
66	130,34	0,06	16,57	860,16	861,23			PINT
67	130,45	0,10	17,34	877,50	878,57			PINT
68	130,71	0,27	4,83	882,33	883,41			CINESINO
69	130,67	-0,04	1,19	883,52	884,60			PINT
70	130,56	-0,11	17,77	901,29	902,37			PINT
71	130,71	0,15	17,48	918,77	919,85			PINT
72	130,94	0,23	18,00	936,77	937,85			PINT
73	131,15	0,21	17,64	954,41	955,49			PINT
74	131,34	0,19	15,87	970,28	971,36			PINT
75	131,49	0,15	16,69	986,97	988,05			PINT
76	132,05	0,56	18,50	1005,47	1006,56			PINT
77	132,34	0,29	1,74	1007,20	1008,32			CINESINO
78	132,04	-0,30	15,82	1023,03	1024,15			PINT
79	131,98	-0,06	16,14	1039,17	1040,29			PINT
80	132,20	0,22	16,33	1055,50	1056,62			PINT
81	132,23	0,03	15,33	1070,83	1071,95			PINT
82	132,20	-0,03	15,95	1086,78	1087,91			PINT
83	132,34	0,14	15,45	1102,23	1103,35			PINT
84	132,45	0,12	7,88	1110,11	1111,23			PINT
85	132,44	-0,01	4,43	1114,54	1115,66			PINT
86	132,44	0,00	4,60	1119,13	1120,26			PINT
87	132,43	-0,01	1,81	1120,94	1122,06			PINT
88	132,43	0,00	2,59	1123,53	1124,65			PINT
89	132,84	0,41	2,20	1125,73	1126,89			PINT
90	134,12	1,28	3,75	1129,48	1130,85			MARKER
91	133,22	-0,90	12,39	1141,87	1143,27			PINT
92	133,17	-0,06	1,61	1143,48	1144,89			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 4 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
93	132,68	-0,48	14,36	1157,84	1159,26			PINT
94	132,70	0,02	15,18	1173,02	1174,44			PINT
95	132,94	0,24	16,74	1189,76	1191,18			PINT
96	133,05	0,11	19,07	1208,83	1210,25			PINT
97	133,21	0,16	14,85	1223,68	1225,10			PINT
98	133,17	-0,05	15,81	1239,49	1240,91			PINT
99	133,44	0,27	13,71	1253,21	1254,63			PINT
100	133,46	0,02	6,41	1259,61	1261,03			PINT
101	133,46	0,00	14,64	1274,25	1275,68			PINT
102	133,59	0,13	15,20	1289,46	1290,88			PINT
103	133,63	0,04	14,72	1304,18	1305,60			PINT
104	133,71	0,09	15,60	1319,77	1321,20			PINT
105	133,86	0,14	18,34	1338,11	1339,54			PINT
106	133,88	0,02	13,76	1351,88	1353,30			PINT
107	133,87	-0,01	4,57	1356,44	1357,87			PINT
108	133,89	0,02	2,08	1358,52	1359,95			PINT
109	133,91	0,02	2,60	1361,12	1362,55			PINT
110	133,95	0,04	2,53	1363,66	1365,08			PINT
111	133,95	0,00	2,71	1366,37	1367,79			PINT
112	134,08	0,12	4,79	1371,15	1372,58			PINT
113	134,15	0,07	3,77	1374,93	1376,35			PINT
114	134,35	0,20	1,17	1376,10	1377,54			CINESINO
115	134,03	-0,32	12,03	1388,13	1389,58			PINT
116	134,16	0,13	15,16	1403,29	1404,74			PINT
117	134,43	0,27	16,35	1419,64	1421,09			PINT
118	134,64	0,21	14,82	1434,47	1435,92			PINT
119	134,78	0,14	15,55	1450,02	1451,47			PINT
120	135,11	0,33	16,53	1466,54	1468,00			PINT
121	135,54	0,43	14,24	1480,78	1482,24			PINT
122	135,56	0,02	3,34	1484,12	1485,58			PINT
123	135,57	0,01	5,63	1489,75	1491,22			PINT
124	135,50	-0,07	5,13	1494,88	1496,34			PINT
125	135,43	-0,07	2,47	1497,35	1498,81			PINT
126	135,47	0,04	1,77	1499,12	1500,59			CINESINO
127	135,04	-0,43	2,13	1501,26	1502,76			PINT
128	135,07	0,03	3,23	1504,49	1506,00			PINT
129	135,26	0,19	3,70	1508,19	1509,70			PINT
130	135,16	-0,09	13,32	1521,52	1523,03			PINT
131	135,18	0,01	14,34	1535,86	1537,37			PINT
132	135,27	0,09	15,21	1551,07	1552,58			PINT
133	135,45	0,19	13,95	1565,02	1566,53			PINT
134	135,60	0,15	1,56	1566,58	1568,10			CINESINO
135	135,46	-0,14	11,92	1578,50	1580,02			PINT
136	135,73	0,27	14,77	1593,27	1594,79			PINT
137	135,69	-0,04	13,97	1607,24	1608,77			PINT
138	135,92	0,23	16,17	1623,41	1624,93			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 5 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
139	136,11	0,19	13,35	1636,76	1638,29			PINT
140	136,03	-0,08	14,26	1651,02	1652,55			PINT
141	136,19	0,17	16,98	1668,00	1669,53			PINT
142	136,42	0,22	15,09	1683,10	1684,63			PINT
143	136,29	-0,12	15,48	1698,58	1700,11			PINT
144	136,39	0,09	15,63	1714,21	1715,74			PINT
145	136,55	0,17	3,59	1717,79	1719,33			PAGODA
146	136,65	0,10	6,12	1723,91	1725,44			PINT
147	136,60	-0,05	0,73	1724,64	1726,18			CINESINO
148	136,62	0,02	1,50	1726,14	1727,68			PINT
149	136,67	0,05	1,38	1727,52	1729,06			PINT
150	136,68	0,01	1,31	1728,84	1730,37			PINT
151	136,69	0,01	0,64	1729,48	1731,01			PINT
152	136,70	0,01	1,01	1730,49	1732,03			PINT
153	136,62	-0,08	2,07	1732,56	1734,10			PINT
154	137,39	0,77	2,91	1735,47	1737,11			AX VALVOLA
155	136,84	-0,55	4,79	1740,26	1741,94			PINT
156	137,03	0,19	4,41	1744,67	1746,35			PINT
157	137,25	0,22	19,29	1763,96	1765,63			PINT
158	137,34	0,09	3,32	1767,28	1768,96			PINT
159	137,79	0,45	6,91	1774,19	1775,88			PINT
160	138,10	0,32	4,59	1778,78	1780,48			PINT
161	138,29	0,19	3,06	1781,83	1783,54			PINT
162	138,49	0,21	1,12	1782,96	1784,68			SFIATO
163	138,50	0,01	0,75	1783,71	1785,43			PINT
164	138,55	0,05	1,20	1784,91	1786,64			PINT
165	138,58	0,03	0,94	1785,85	1787,57			PINT
166	138,54	-0,03	1,84	1787,69	1789,42			PINT
167	138,66	0,12	1,76	1789,45	1791,18			PINT
168	138,77	0,10	2,52	1791,96	1793,70			PINT
169	138,79	0,03	1,39	1793,36	1795,09			PINT
170	138,79	0,00	0,15	1793,50	1795,24			SFIATO
171	138,66	-0,13	1,75	1795,26	1797,00			PINT
172	138,62	-0,04	2,49	1797,75	1799,49			PINT
173	138,39	-0,22	1,53	1799,28	1801,04			SFIATO
174	138,45	0,05	2,04	1801,32	1803,08			PINT
175	138,22	-0,23	2,27	1803,60	1805,37			PINT
176	139,61	1,39	5,18	1808,78	1810,73			AX VALVOLA
177	138,44	-1,17	6,42	1815,20	1817,26			PINT
178	138,45	0,01	4,52	1819,72	1821,78			CINESINO
179	138,43	-0,02	8,85	1828,57	1830,63			PINT
180	138,49	0,05	17,86	1846,43	1848,49			PINT
181	138,68	0,19	11,63	1858,05	1860,11			PINT
182	138,84	0,16	15,65	1873,70	1875,77			PINT
183	138,90	0,06	4,09	1877,79	1879,86			PINT
184	138,85	-0,05	6,67	1884,46	1886,53			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 6 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
185	138,82	-0,03	9,00	1893,46	1895,52			PINT
186	138,97	0,15	8,24	1901,70	1903,76			PINT
187	138,98	0,01	10,38	1912,08	1914,14			PINT
188	139,06	0,08	8,79	1920,87	1922,93			PINT
189	139,22	0,16	10,31	1931,17	1933,24			PINT
190	139,06	-0,16	6,01	1937,18	1939,25			PINT
191	139,11	0,05	3,66	1940,84	1942,91			CINESINO
192	139,18	0,07	2,44	1943,28	1945,35			PINT
193	139,09	-0,09	5,89	1949,17	1951,24			PINT
194	139,46	0,37	5,78	1954,95	1957,03			PINT
195	140,00	0,54	7,94	1962,89	1964,99			PINT
196	141,19	1,18	9,76	1972,65	1974,82			PINT
197	141,44	0,26	6,49	1979,14	1981,31			PINT
198	141,58	0,13	4,71	1983,85	1986,03			PINT
199	141,52	-0,06	3,94	1987,78	1989,96			PINT
200	141,61	0,09	2,31	1990,09	1992,27			PINT
201	141,70	0,08	2,34	1992,43	1994,61			PINT
202	142,13	0,43	5,30	1997,73	1999,93			PINT
203	142,55	0,42	6,47	2004,20	2006,41			PINT
204	142,84	0,29	7,14	2011,34	2013,56			PINT
205	142,99	0,15	7,34	2018,68	2020,90			PINT
206	143,90	0,91	14,08	2032,77	2035,02			PINT
207	144,20	0,29	7,55	2040,31	2042,57			PINT
208	144,66	0,46	7,69	2048,00	2050,27			PINT
209	145,25	0,59	12,05	2060,05	2062,33			PINT
210	144,39	-0,86	7,73	2067,78	2070,11			PINT
211	148,28	3,89	45,87	2113,64	2116,14			CINESINO
212	148,37	0,09	5,57	2119,22	2121,71			PINT
213	146,71	-1,65	144,40	2263,61	2266,12			PINT
214	146,39	-0,32	3,63	2267,24	2269,76			PINT
215	146,04	-0,35	6,11	2273,35	2275,88			PINT
216	145,39	-0,65	14,04	2287,39	2289,94			PINT
217	145,21	-0,18	11,24	2298,64	2301,19			PINT
218	144,72	-0,49	15,33	2313,97	2316,52			PINT
219	144,54	-0,18	7,54	2321,50	2324,06			PINT
220	144,55	0,02	20,60	2342,10	2344,66			PINT
221	145,04	0,48	21,35	2363,46	2366,02			PINT
222	145,12	0,08	7,90	2371,36	2373,92			PINT
223	145,10	-0,01	16,63	2387,99	2390,55			PINT
224	145,14	0,03	6,35	2394,34	2396,90			PINT
225	145,20	0,07	3,58	2397,91	2400,48			PINT
226	145,26	0,06	2,06	2399,98	2402,54			PINT
227	145,23	-0,03	2,21	2402,19	2404,75			PINT
228	145,22	-0,01	5,82	2408,01	2410,57			PINT
229	145,22	0,00	5,42	2413,43	2415,99			PINT
230	145,35	0,13	8,54	2421,97	2424,53			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 7 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
231	145,11	-0,24	7,11	2429,08	2431,65			PINT
232	145,06	-0,05	6,60	2435,68	2438,25			PINT
233	144,89	-0,18	6,67	2442,34	2444,92			PINT
234	144,88	-0,01	1,05	2443,40	2445,97			PINT
235	144,82	-0,06	4,54	2447,94	2450,51			PINT
236	144,86	0,04	1,44	2449,38	2451,95			PINT
237	144,67	-0,18	5,36	2454,74	2457,32			PINT
238	144,37	-0,30	23,35	2478,09	2480,67			PINT
239	144,14	-0,23	18,95	2497,04	2499,62			PINT
240	144,30	0,16	14,86	2511,90	2514,49			PINT
241	144,60	0,31	12,82	2524,73	2527,31			PINT
242	144,72	0,12	11,10	2535,83	2538,41			PINT
243	144,94	0,22	6,17	2541,99	2544,58			PINT
244	145,16	0,22	3,68	2545,67	2548,26			PINT
245	145,32	0,16	3,57	2549,24	2551,84			PINT
246	145,43	0,11	2,79	2552,03	2554,63			PINT
247	145,53	0,10	2,07	2554,10	2556,70			PINT
248	145,81	0,28	3,03	2557,13	2559,74			PINT
249	146,42	0,61	5,55	2562,68	2565,33			CINESINO
250	147,56	1,14	12,07	2574,75	2577,45			PINT
251	148,10	0,54	12,10	2586,85	2589,56			PINT
252	148,59	0,49	13,85	2600,70	2603,42			PINT
253	148,65	0,06	13,16	2613,86	2616,58			PINT
254	148,72	0,08	12,98	2626,84	2629,57			PINT
255	148,53	-0,19	13,84	2640,68	2643,40			PINT
256	148,34	-0,19	12,21	2652,89	2655,62			PINT
257	148,11	-0,23	13,78	2666,67	2669,40			PINT
258	148,10	-0,01	11,74	2678,41	2681,14			PINT
259	148,04	-0,05	8,83	2687,24	2689,97			MARKER
260	148,12	0,08	2,34	2689,57	2692,30			PINT
261	148,16	0,03	8,39	2697,96	2700,70			PINT
262	148,16	0,00	7,63	2705,60	2708,33			PINT
263	148,26	0,10	9,46	2715,06	2717,79			PINT
264	148,89	0,63	10,46	2725,52	2728,27			PINT
265	148,88	-0,01	10,55	2736,07	2738,82			PINT
266	148,81	-0,07	12,64	2748,70	2751,45			PINT
267	148,88	0,07	9,71	2758,41	2761,16			PINT
268	148,89	0,01	10,92	2769,33	2772,08			PINT
269	148,86	-0,03	13,61	2782,93	2785,69			PINT
270	148,57	-0,30	10,14	2793,07	2795,83			PINT
271	148,03	-0,54	11,39	2804,46	2807,23			PINT
272	147,54	-0,48	5,83	2810,28	2813,07			PINT
273	147,82	0,27	2,18	2812,46	2815,27			PAGODA
274	148,07	0,25	8,15	2820,61	2823,42			PINT
275	148,68	0,61	15,51	2836,12	2838,94			PINT
276	149,59	0,91	14,36	2850,48	2853,33			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 8 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
277	149,88	0,29	13,63	2864,11	2866,96			PINT
278	150,16	0,29	13,50	2877,61	2880,46			PINT
279	150,32	0,16	14,48	2892,08	2894,94			PINT
280	150,52	0,20	14,01	2906,09	2908,95			PINT
281	150,80	0,28	10,30	2916,39	2919,25			PINT
282	150,84	0,03	12,77	2929,16	2932,02			PINT
283	151,21	0,37	15,01	2944,17	2947,04			PINT
284	151,49	0,28	12,82	2956,99	2959,87			PINT
285	151,82	0,33	14,73	2971,73	2974,60			PINT
286	152,00	0,19	8,31	2980,04	2982,92			PINT
287	152,25	0,25	7,84	2987,89	2990,77			PINT
288	152,52	0,27	13,33	3001,22	3004,10			PINT
289	152,78	0,26	7,29	3008,51	3011,39			MARKER
290	152,37	-0,41	2,50	3011,01	3013,93			PINT
291	152,43	0,06	6,56	3017,57	3020,49			PINT
292	152,45	0,02	6,95	3024,52	3027,44			PINT
293	152,77	0,32	12,69	3037,21	3040,13			PINT
294	152,98	0,21	7,46	3044,67	3047,60			PINT
295	153,12	0,13	9,49	3054,16	3057,09			PINT
296	153,41	0,29	6,46	3060,62	3063,56			CINESINO
297	153,60	0,19	13,52	3074,14	3077,08			PINT
298	154,07	0,47	17,03	3091,17	3094,11			PINT
299	154,27	0,20	9,40	3100,56	3103,51			PINT
300	154,65	0,38	14,54	3115,10	3118,05			PINT
301	155,08	0,43	13,66	3128,76	3131,71			PINT
302	155,82	0,74	12,99	3141,75	3144,73			PINT
303	156,44	0,62	11,58	3153,33	3156,33			PINT
304	157,08	0,64	11,87	3165,20	3168,21			PINT
305	157,77	0,69	11,41	3176,61	3179,65			PINT
306	158,36	0,58	13,48	3190,10	3193,14			PINT
307	158,62	0,26	12,60	3202,70	3205,75			PINT
308	158,69	0,07	4,15	3206,85	3209,90			PINT
309	158,79	0,10	3,67	3210,52	3213,57			CINESINO
310	158,71	-0,08	3,98	3214,50	3217,56			PINT
311	158,90	0,19	10,68	3225,18	3228,23			PINT
312	159,00	0,11	12,93	3238,11	3241,16			PINT
313	159,14	0,14	13,17	3251,28	3254,33			PINT
314	159,26	0,12	13,53	3264,81	3267,87			PINT
315	159,69	0,43	13,26	3278,07	3281,13			PINT
316	160,13	0,44	15,13	3293,20	3296,27			PINT
317	160,36	0,23	13,50	3306,70	3309,77			PINT
318	160,40	0,04	12,28	3318,98	3322,05			PINT
319	160,75	0,35	13,85	3332,83	3335,90			PINT
320	161,07	0,31	13,99	3346,81	3349,89			PINT
321	161,33	0,26	4,46	3351,28	3354,36			CINESINO
322	161,30	-0,03	3,78	3355,06	3358,15			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 9 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
323	160,98	-0,32	5,12	3360,18	3363,28			PINT
324	160,65	-0,33	5,85	3366,03	3369,13			PINT
325	160,37	-0,28	4,24	3370,26	3373,38			PINT
326	159,92	-0,45	7,04	3377,30	3380,43			PINT
327	158,86	-1,07	6,81	3384,11	3387,32			PINT
328	158,48	-0,38	2,78	3386,89	3390,13			PINT
329	158,29	-0,19	5,14	3392,03	3395,27			PINT
330	158,19	-0,10	4,96	3397,00	3400,24			PINT
331	156,89	-1,30	5,39	3402,39	3405,79			PINT
332	156,73	-0,16	10,20	3412,59	3415,99			PINT
333	156,49	-0,24	9,94	3422,53	3425,93			PINT
334	156,62	0,14	8,08	3430,61	3434,01			PINT
335	158,08	1,45	11,19	3441,80	3445,29			PINT
336	159,32	1,24	10,41	3452,21	3455,77			PINT
337	160,09	0,78	14,57	3466,77	3470,36			PINT
338	159,69	-0,40	10,35	3477,12	3480,72			PINT
339	158,75	-0,94	7,71	3484,84	3488,49			PINT
340	158,12	-0,63	5,86	3490,69	3494,38			PINT
341	157,78	-0,34	6,13	3496,82	3500,52			PINT
342	157,55	-0,23	6,29	3503,12	3506,82			PINT
343	157,32	-0,23	12,57	3515,68	3519,39			PINT
344	157,53	0,21	4,06	3519,75	3523,46			CINESINO
345	157,33	-0,20	8,76	3528,50	3532,21			PINT
346	157,26	-0,06	5,93	3534,43	3538,14			PINT
347	157,79	0,52	12,12	3546,55	3550,27			PINT
348	157,96	0,17	9,46	3556,01	3559,74			PINT
349	158,25	0,29	9,41	3565,42	3569,15			PINT
350	159,04	0,79	10,88	3576,30	3580,06			PINT
351	160,45	1,41	10,88	3587,18	3591,03			PINT
352	161,24	0,79	9,12	3596,30	3600,18			PINT
353	161,89	0,65	9,55	3605,85	3609,75			PINT
354	162,39	0,50	14,89	3620,73	3624,65			PINT
355	163,50	1,11	15,37	3636,10	3640,06			PINT
356	165,18	1,68	12,29	3648,39	3652,46			PINT
357	165,90	0,72	10,51	3658,90	3662,99			PINT
358	166,49	0,59	5,62	3664,52	3668,65			CINESINO
359	166,68	0,18	12,01	3676,53	3680,66			PINT
360	166,76	0,08	12,12	3688,65	3692,78			PINT
361	167,34	0,57	12,77	3701,42	3705,56			PINT
362	166,65	-0,69	11,86	3713,28	3717,44			PINT
363	166,59	-0,06	8,05	3721,33	3725,49			PINT
364	167,01	0,42	4,25	3725,57	3729,75			MARKER
365	166,56	-0,45	5,98	3731,55	3735,75			PINT
366	166,22	-0,35	9,21	3740,76	3744,96			PINT
367	165,52	-0,69	8,92	3749,68	3753,91			PINT
368	164,46	-1,07	8,32	3758,00	3762,30			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 10 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
369	164,93	0,47	7,18	3765,19	3769,50			PINT
370	165,42	0,49	6,53	3771,72	3776,05			PINT
371	166,23	0,81	12,92	3784,64	3789,00			PINT
372	166,45	0,23	13,41	3798,05	3802,41			PINT
373	166,61	0,15	12,37	3810,42	3814,78			PINT
374	166,32	-0,28	13,61	3824,02	3828,39			PINT
375	166,45	0,13	10,37	3834,40	3838,76			PINT
376	166,45	-0,01	0,03	3834,42	3838,79			PINT
377	166,29	-0,16	12,53	3846,95	3851,32			PINT
378	166,10	-0,19	9,64	3856,59	3860,96			PINT
379	166,46	0,36	9,20	3865,79	3870,16			PINT
380	166,82	0,36	2,96	3868,75	3873,14			CINESINO
381	166,54	-0,28	8,82	3877,57	3881,97			PINT
382	166,83	0,29	7,33	3884,90	3889,31			PINT
383	167,50	0,67	9,59	3894,49	3898,92			PINT
384	167,97	0,47	12,70	3907,19	3911,63			PINT
385	168,48	0,51	13,00	3920,19	3924,64			PINT
386	168,66	0,18	12,91	3933,10	3937,55			PINT
387	168,53	-0,13	13,29	3946,39	3950,84			PINT
388	168,61	0,08	14,23	3960,62	3965,07			PINT
389	168,93	0,32	14,39	3975,01	3979,47			PINT
390	169,04	0,11	9,73	3984,74	3989,19			PINT
391	169,27	0,23	2,94	3987,68	3992,14			MARKER
392	169,00	-0,27	12,07	3999,75	4004,21			PINT
393	169,12	0,12	13,21	4012,95	4017,42			PINT
394	169,70	0,58	11,66	4024,61	4029,09			PINT
395	169,47	-0,23	15,01	4039,63	4044,11			PINT
396	169,28	-0,19	14,43	4054,06	4058,54			PINT
397	168,51	-0,77	13,45	4067,51	4072,01			PINT
398	168,06	-0,45	11,21	4078,72	4083,23			PINT
399	168,16	0,10	6,51	4085,23	4089,75			PINT
400	167,42	-0,75	11,14	4096,37	4100,91			PINT
401	167,36	-0,06	9,29	4105,66	4110,20			PINT
402	167,13	-0,23	12,66	4118,33	4122,87			PINT
403	167,00	-0,13	15,44	4133,77	4138,31			PINT
404	166,67	-0,33	2,11	4135,88	4140,45			PINT
405	166,59	-0,08	13,08	4148,96	4153,53			MARKER
406	166,24	-0,35	3,36	4152,32	4156,91			PINT
407	166,17	-0,07	7,62	4159,95	4164,54			PINT
408	166,32	0,15	10,26	4170,21	4174,80			PINT
409	166,73	0,41	11,84	4182,05	4186,64			PINT
410	167,23	0,51	10,80	4192,85	4197,45			PINT
411	167,88	0,64	11,63	4204,48	4209,10			PINT
412	168,65	0,77	16,26	4220,73	4225,38			PINT
413	169,05	0,41	11,87	4232,61	4237,26			PINT
414	169,57	0,52	15,43	4248,04	4252,70			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 11 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
415	169,69	0,11	15,33	4263,37	4268,03			PINT
416	170,02	0,34	12,37	4275,74	4280,41			PINT
417	170,25	0,23	11,51	4287,25	4291,92			PINT
418	170,44	0,19	6,88	4294,13	4298,80			PAGODA
419	170,24	-0,19	5,46	4299,59	4304,26			PINT
420	170,26	0,02	11,43	4311,02	4315,69			PINT
421	170,81	0,55	14,16	4325,18	4329,86			PINT
422	170,96	0,15	11,62	4336,80	4341,48			PINT
423	171,44	0,48	15,29	4352,09	4356,78			PINT
424	171,78	0,34	15,24	4367,33	4372,02			PINT
425	172,23	0,45	15,39	4382,72	4387,42			PINT
426	172,42	0,18	14,57	4397,28	4401,99			PINT
427	173,40	0,99	14,16	4411,44	4416,18			CINESINO
428	173,27	-0,13	3,30	4414,74	4419,48			PINT
429	173,53	0,26	12,40	4427,14	4431,88			PINT
430	173,57	0,04	7,47	4434,60	4439,35			PINT
431	173,61	0,04	4,12	4438,72	4443,46			PINT
432	173,66	0,05	4,56	4443,28	4448,02			PINT
433	173,77	0,11	5,96	4449,24	4453,99			PINT
434	173,65	-0,12	9,11	4458,35	4463,10			PINT
435	173,66	0,01	11,25	4469,60	4474,35			PINT
436	173,78	0,12	8,83	4478,43	4483,18			PINT
437	173,74	-0,05	6,34	4484,77	4489,51			PINT
438	173,72	-0,01	6,29	4491,06	4495,81			PINT
439	173,64	-0,09	6,44	4497,50	4502,25			PINT
440	173,80	0,16	4,46	4501,96	4506,71			PINT
441	173,93	0,13	11,69	4513,66	4518,41			PINT
442	173,87	-0,06	3,70	4517,36	4522,11			CINESINO
443	173,65	-0,22	9,00	4526,36	4531,11			PINT
444	173,48	-0,17	12,30	4538,66	4543,42			PINT
445	172,97	-0,52	11,28	4549,94	4554,71			PINT
446	173,38	0,41	15,33	4565,27	4570,04			PINT
447	173,44	0,06	10,66	4575,93	4580,70			PINT
448	173,58	0,14	9,77	4585,70	4590,47			PINT
449	173,99	0,40	12,95	4598,64	4603,42			PINT
450	174,08	0,09	16,72	4615,37	4620,15			PINT
451	174,66	0,58	8,95	4624,31	4629,11			CINESINO
452	174,91	0,25	8,36	4632,67	4637,48			PINT
453	175,41	0,50	4,05	4636,72	4641,56			PINT
454	173,88	-1,53	6,56	4643,28	4648,29			PINT
455	174,33	0,45	6,50	4649,78	4654,81			PINT
456	175,12	0,79	3,54	4653,32	4658,43			PINT
457	174,97	-0,15	8,19	4661,51	4666,62			PINT
458	174,90	-0,07	5,26	4666,77	4671,89			PINT
459	175,12	0,21	7,57	4674,34	4679,46			PINT
460	175,55	0,44	12,62	4686,96	4692,09			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 12 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
461	175,65	0,09	9,08	4696,04	4701,17			PINT
462	175,80	0,15	6,11	4702,15	4707,28			PINT
463	175,85	0,05	3,09	4705,24	4710,37			PINT
464	175,94	0,09	4,00	4709,24	4714,37			PINT
465	176,03	0,09	3,51	4712,75	4717,88			PINT
466	176,09	0,06	3,44	4716,19	4721,33			PINT
467	176,69	0,60	6,15	4722,34	4727,50			PINT
468	177,06	0,38	5,67	4728,01	4733,18			PINT
469	177,50	0,44	9,16	4737,17	4742,35			PINT
470	177,77	0,26	5,79	4742,96	4748,15			PINT
471	178,12	0,35	9,20	4752,16	4757,36			PINT
472	178,38	0,26	4,41	4756,57	4761,77			PINT
473	179,01	0,63	11,52	4768,08	4773,31			PINT
474	179,97	0,96	13,56	4781,65	4786,90			PINT
475	180,75	0,78	11,08	4792,72	4798,00			CINESINO
476	181,18	0,43	11,70	4804,43	4809,72			PINT
477	181,97	0,79	14,80	4819,22	4824,53			PINT
478	182,13	0,16	6,46	4825,69	4831,00			PINT
479	182,48	0,35	6,57	4832,25	4837,57			PINT
480	182,86	0,38	16,07	4848,32	4853,65			PINT
481	182,80	-0,06	7,86	4856,18	4861,51			PINT
482	182,72	-0,08	16,54	4872,72	4878,05			PINT
483	183,11	0,39	5,72	4878,44	4883,78			PINT
484	183,37	0,26	3,48	4881,92	4887,27			MARKER
485	183,49	0,12	4,55	4886,47	4891,82			PINT
486	183,83	0,34	5,99	4892,46	4897,83			PINT
487	184,25	0,42	8,56	4901,03	4906,40			PINT
488	184,81	0,56	12,13	4913,16	4918,54			PINT
489	184,61	-0,20	11,14	4924,30	4929,69			PINT
490	184,12	-0,49	17,41	4941,71	4947,10			PINT
491	184,06	-0,06	14,90	4956,61	4962,00			CINESINO
492	183,83	-0,23	2,61	4959,22	4964,62			PINT
493	183,29	-0,55	9,79	4969,01	4974,42			PINT
494	183,07	-0,22	12,90	4981,91	4987,33			PINT
495	182,93	-0,14	7,66	4989,57	4994,99			PINT
496	182,84	-0,08	7,25	4996,82	5002,24			PINT
497	182,53	-0,31	11,88	5008,70	5014,13			PINT
498	182,48	-0,05	11,42	5020,12	5025,54			PINT
499	182,90	0,42	14,01	5034,13	5039,56			CINESINO
500	182,68	-0,21	3,81	5037,94	5043,38			PINT
501	182,76	0,07	7,24	5045,19	5050,62			PINT
502	182,74	-0,01	10,68	5055,86	5061,30			PINT
503	182,81	0,06	11,43	5067,30	5072,74			PINT
504	182,64	-0,17	14,73	5082,03	5087,47			PINT
505	182,37	-0,27	14,61	5096,64	5102,08			PINT
506	182,98	0,61	5,61	5102,25	5107,72			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 13 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
507	183,32	0,34	6,43	5108,67	5114,16			PINT
508	183,32	0,00	6,02	5114,69	5120,18			PINT
509	183,49	0,17	6,02	5120,72	5126,20			PINT
510	183,77	0,29	8,67	5129,38	5134,88			PINT
511	184,18	0,41	7,05	5136,43	5141,94			PINT
512	184,06	-0,12	4,52	5140,95	5146,46			PINT
513	183,94	-0,12	6,36	5147,31	5152,81			PINT
514	184,25	0,31	7,60	5154,90	5160,42			PINT
515	184,32	0,07	8,96	5163,87	5169,38			PINT
516	184,66	0,34	12,05	5175,92	5181,44			PINT
517	185,01	0,35	11,71	5187,63	5193,15			PINT
518	186,02	1,01	10,14	5197,77	5203,34			CINESINO
519	185,77	-0,25	7,36	5205,13	5210,71			PINT
520	186,03	0,25	10,86	5215,99	5221,57			PINT
521	186,29	0,26	11,30	5227,29	5232,87			PINT
522	186,59	0,30	12,04	5239,33	5244,92			PINT
523	186,64	0,05	13,95	5253,27	5258,86			PINT
524	186,72	0,07	13,49	5266,77	5272,36			PINT
525	186,97	0,25	12,56	5279,32	5284,92			PINT
526	188,09	1,12	13,52	5292,84	5298,48			CINESINO
527	187,76	-0,33	3,00	5295,84	5301,49			PINT
528	187,61	-0,15	2,55	5298,38	5304,04			PINT
529	187,44	-0,17	3,28	5301,67	5307,33			PINT
530	187,26	-0,18	3,89	5305,56	5311,23			PINT
531	187,19	-0,07	13,03	5318,59	5324,26			PINT
532	187,25	0,07	10,24	5328,82	5334,49			PINT
533	187,28	0,02	7,30	5336,12	5341,79			PINT
534	187,51	0,23	8,73	5344,85	5350,52			PINT
535	187,63	0,12	7,97	5352,83	5358,50			PINT
536	187,71	0,09	10,55	5363,37	5369,05			PINT
537	188,37	0,66	11,62	5374,99	5380,68			PINT
538	188,29	-0,09	8,02	5383,01	5388,70			PINT
539	188,18	-0,11	9,43	5392,44	5398,13			PINT
540	188,51	0,33	11,87	5404,30	5410,00			PINT
541	189,15	0,64	8,44	5412,75	5418,47			MARKER
542	188,80	-0,35	5,46	5418,21	5423,94			PINT
543	188,72	-0,08	5,01	5423,22	5428,95			PINT
544	188,68	-0,04	12,50	5435,72	5441,45			PINT
545	189,27	0,58	14,77	5450,49	5456,24			PINT
546	189,66	0,39	11,19	5461,68	5467,43			PINT
547	189,46	-0,20	12,68	5474,36	5480,12			PINT
548	190,53	1,07	14,64	5489,00	5494,79			CINESINO
549	190,02	-0,51	8,64	5497,64	5503,45			PINT
550	189,73	-0,29	15,97	5513,60	5519,41			PINT
551	189,34	-0,39	14,83	5528,43	5534,25			PINT
552	189,04	-0,31	16,96	5545,40	5551,21			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 14 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
553	189,63	0,59	17,06	5562,46	5568,28			PINT
554	189,49	-0,14	4,07	5566,52	5572,35			PINT
555	189,36	-0,13	4,73	5571,26	5577,09			PINT
556	189,22	-0,14	4,79	5576,05	5581,88			PINT
557	189,11	-0,11	4,49	5580,54	5586,38			PINT
558	189,95	0,85	15,73	5596,27	5602,12			PINT
559	190,18	0,23	11,10	5607,37	5613,23			PINT
560	190,48	0,30	2,48	5609,85	5615,73			CINESINO
561	190,48	0,00	14,60	5624,45	5630,32			PINT
562	190,75	0,27	14,32	5638,76	5644,64			PINT
563	191,54	0,79	17,09	5655,85	5661,75			PINT
564	191,73	0,19	15,61	5671,46	5677,36			PINT
565	192,20	0,48	17,68	5689,15	5695,05			PINT
566	192,52	0,32	16,23	5705,38	5711,29			PINT
567	192,90	0,38	16,91	5722,29	5728,21			PINT
568	193,85	0,95	20,14	5742,43	5748,37			PINT
569	194,66	0,81	6,18	5748,61	5754,60			CINESINO
570	194,50	-0,16	5,68	5754,29	5760,28			PINT
571	194,53	0,03	4,36	5758,65	5764,64			PINT
572	194,68	0,15	11,64	5770,28	5776,28			PINT
573	195,30	0,62	17,78	5788,06	5794,07			PINT
574	196,01	0,71	17,01	5805,07	5811,09			PINT
575	196,73	0,73	17,86	5822,94	5828,97			PINT
576	197,36	0,63	17,08	5840,02	5846,06			PINT
577	197,88	0,52	14,93	5854,95	5861,00			PINT
578	198,15	0,26	5,50	5860,45	5866,51			PINT
579	198,36	0,22	4,31	5864,76	5870,82			PINT
580	198,58	0,21	3,84	5868,60	5874,67			PINT
581	198,77	0,19	3,60	5872,20	5878,28			PINT
582	198,88	0,11	3,02	5875,22	5881,30			PINT
583	199,01	0,13	1,86	5877,08	5883,17			PINT
584	198,96	-0,05	1,21	5878,29	5884,37			PINT
585	199,05	0,09	1,56	5879,85	5885,94			PINT
586	199,20	0,15	1,72	5881,57	5887,67			PINT
587	199,36	0,16	2,82	5884,39	5890,49			CINESINO
588	199,40	0,04	1,44	5885,84	5891,94			PINT
589	199,49	0,09	1,82	5887,66	5893,76			PINT
590	199,60	0,11	1,78	5889,43	5895,54			PINT
591	199,73	0,13	1,69	5891,13	5897,23			PINT
592	200,39	0,66	9,00	5900,13	5906,26			PINT
593	201,02	0,63	8,55	5908,68	5914,83			PINT
594	201,45	0,43	5,18	5913,86	5920,03			PINT
595	201,65	0,20	3,33	5917,19	5923,37			PINT
596	202,04	0,39	4,21	5921,40	5927,59			PINT
597	202,72	0,68	6,70	5928,10	5934,33			PINT
598	203,31	0,59	6,18	5934,28	5940,54			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 15 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
599	203,46	0,15	2,85	5937,13	5943,39			PINT
600	204,34	0,88	4,62	5941,75	5948,10			CINESINO
601	204,38	0,04	0,88	5942,63	5948,98			PINT
602	204,56	0,18	4,58	5947,21	5953,57			PINT
603	204,66	0,10	1,85	5949,07	5955,42			PINT
604	203,76	-0,90	19,10	5968,17	5974,54			PINT
605	202,25	-1,51	17,33	5985,49	5991,94			PINT
606	201,56	-0,69	18,28	6003,78	6010,23			PINT
607	201,57	0,01	2,52	6006,30	6012,75			CINESINO
608	200,21	-1,36	14,13	6020,43	6026,95			PINT
609	200,12	-0,09	18,13	6038,56	6045,08			PINT
610	199,57	-0,55	17,40	6055,96	6062,49			PINT
611	199,81	0,24	17,80	6073,76	6080,29			PINT
612	201,19	1,38	5,52	6079,28	6085,98			AX VALVOLA
613	199,93	-1,26	5,26	6084,54	6091,39			PINT
614	199,93	0,00	1,28	6085,82	6092,66			PINT
615	199,93	0,00	1,27	6087,09	6093,94			PINT
616	200,33	0,40	1,39	6088,47	6095,38			PINT
617	200,23	-0,10	0,81	6089,28	6096,19			MARKER
618	200,15	-0,08	1,13	6090,42	6097,33			PINT
619	200,22	0,07	7,73	6098,15	6105,06			PINT
620	200,40	0,18	8,71	6106,86	6113,78			PINT
621	200,70	0,30	12,09	6118,95	6125,87			PINT
622	201,60	0,91	17,34	6136,29	6143,23			PINT
623	202,06	0,46	18,10	6154,38	6161,33			PINT
624	202,40	0,34	9,13	6163,52	6170,47			CINESINO
625	202,07	-0,33	15,91	6179,43	6186,38			PINT
626	202,72	0,65	19,13	6198,55	6205,52			PINT
627	202,59	-0,13	16,30	6214,86	6221,82			PINT
628	202,95	0,36	16,84	6231,69	6238,66			PINT
629	202,96	0,00	12,50	6244,20	6251,17			PINT
630	203,20	0,24	7,46	6251,65	6258,63			PINT
631	203,24	0,04	1,61	6253,26	6260,24			PINT
632	203,32	0,08	1,93	6255,19	6262,17			PINT
633	203,32	0,00	0,96	6256,16	6263,13			PINT
634	203,38	0,06	2,16	6258,32	6265,29			PINT
635	203,56	0,18	3,11	6261,42	6268,41			PINT
636	203,94	0,38	2,32	6263,75	6270,76			CINESINO
637	204,13	0,19	2,53	6266,27	6273,30			PINT
638	203,97	-0,16	3,73	6270,00	6277,03			PINT
639	204,09	0,12	3,96	6273,96	6280,99			PINT
640	204,55	0,45	16,75	6290,72	6297,75			PINT
641	205,23	0,69	15,36	6306,07	6313,12			PINT
642	204,87	-0,37	15,55	6321,62	6328,68			PINT
643	205,40	0,53	14,17	6335,79	6342,85			PINT
644	205,82	0,43	7,50	6343,29	6350,36			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 16 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
645	206,15	0,33	2,72	6346,01	6353,11			PINT
646	206,35	0,19	3,00	6349,01	6356,12			CINESINO
647	205,96	-0,38	4,40	6353,41	6360,53			PINT
648	205,90	-0,07	4,31	6357,72	6364,84			PINT
649	205,90	0,01	11,54	6369,26	6376,38			PINT
650	206,22	0,31	14,31	6383,57	6390,69			PINT
651	206,36	0,14	10,95	6394,52	6401,64			PINT
652	206,42	0,06	2,10	6396,61	6403,74			PINT
653	206,43	0,01	1,26	6397,87	6405,00			PINT
654	206,48	0,05	1,54	6399,41	6406,54			PINT
655	206,47	-0,01	0,97	6400,38	6407,51			PINT
656	206,51	0,04	2,20	6402,58	6409,71			PINT
657	206,56	0,06	3,52	6406,11	6413,23			PINT
658	206,58	0,01	7,93	6414,04	6421,16			PINT
659	207,12	0,54	17,31	6431,35	6438,48			PINT
660	207,79	0,67	9,64	6440,99	6448,15			MARKER
661	207,51	-0,28	15,96	6456,95	6464,11			PINT
662	208,15	0,64	15,23	6472,18	6479,35			PINT
663	208,39	0,23	13,79	6485,97	6493,15			PINT
664	208,75	0,36	14,85	6500,82	6508,00			PINT
665	208,63	-0,12	2,35	6503,18	6510,36			MARKER
666	208,85	0,22	12,53	6515,70	6522,89			PINT
667	209,05	0,20	10,10	6525,80	6532,99			PINT
668	209,08	0,04	2,60	6528,40	6535,58			MARKER
669	209,23	0,14	3,62	6532,02	6539,21			PINT
670	209,28	0,06	3,25	6535,27	6542,46			PINT
671	209,38	0,10	1,72	6536,99	6544,18			PINT
672	209,51	0,13	1,78	6538,77	6545,97			PINT
673	209,45	-0,06	2,15	6540,93	6548,12			PINT
674	209,41	-0,04	2,78	6543,71	6550,91			PINT
675	208,89	-0,52	10,44	6554,15	6561,36			PINT
676	208,41	-0,48	4,12	6558,28	6565,52			PINT
677	207,95	-0,46	4,26	6562,53	6569,80			PINT
678	210,37	2,42	18,33	6580,86	6588,29			PINT
679	210,71	0,33	12,21	6593,07	6600,50			PINT
680	211,27	0,56	5,49	6598,57	6606,02			CINESINO
681	211,15	-0,12	5,78	6604,34	6611,80			PINT
682	211,58	0,43	15,76	6620,10	6627,57			PINT
683	211,88	0,30	11,26	6631,37	6638,83			PINT
684	212,55	0,67	11,38	6642,75	6650,24			PINT
685	212,95	0,40	6,21	6648,96	6656,46			MARKER
686	213,32	0,37	9,55	6658,51	6666,02			PINT
687	213,66	0,34	13,57	6672,08	6679,59			PINT
688	213,80	0,14	5,92	6677,99	6685,51			PINT
689	213,93	0,13	2,30	6680,30	6687,81			PINT
690	214,12	0,19	3,43	6683,73	6691,25			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 17 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
691	214,17	0,05	2,77	6686,50	6694,02			PINT
692	214,25	0,07	6,03	6692,53	6700,05			PINT
693	214,83	0,59	17,44	6709,97	6717,50			PINT
694	215,08	0,25	16,25	6726,22	6733,75			PINT
695	215,79	0,71	10,98	6737,20	6744,76			CINESINO
696	215,86	0,08	8,23	6745,43	6752,98			PINT
697	216,01	0,14	16,34	6761,76	6769,32			PINT
698	215,76	-0,25	14,36	6776,12	6783,68			PINT
699	216,11	0,35	15,76	6791,88	6799,44			PINT
700	217,90	1,79	15,42	6807,30	6814,97			PINT
701	218,09	0,19	3,20	6810,50	6818,18			PINT
702	218,40	0,31	4,83	6815,34	6823,02			PINT
703	218,80	0,40	6,39	6821,72	6829,42			PINT
704	219,57	0,77	13,66	6835,38	6843,10			PINT
705	220,02	0,45	5,17	6840,54	6848,28			PINT
706	222,04	2,03	18,30	6858,85	6866,70			PINT
707	223,31	1,27	13,10	6871,95	6879,86			PINT
708	225,30	1,98	19,04	6890,99	6899,00			PINT
709	227,79	2,49	17,12	6908,11	6916,31			PINT
710	229,35	1,56	11,94	6920,05	6928,34			PINT
711	231,02	1,67	3,03	6923,08	6931,80			CINESINO
712	230,93	-0,09	2,90	6925,97	6934,70			PINT
713	231,19	0,26	3,45	6929,42	6938,16			PINT
714	233,60	2,41	17,43	6946,85	6955,76			PINT
715	234,19	0,59	4,04	6950,89	6959,84			PINT
716	236,28	2,09	10,89	6961,79	6970,93			PINT
717	238,22	1,93	9,59	6971,37	6980,71			PINT
718	238,87	0,65	10,10	6981,47	6990,82			PINT
719	240,43	1,56	13,06	6994,53	7003,98			CINESINO
720	243,38	2,96	21,51	7016,04	7025,69			PINT
721	245,14	1,75	16,59	7032,63	7042,38			PINT
722	247,38	2,24	18,43	7051,06	7060,94			PINT
723	248,82	1,44	9,33	7060,39	7070,38			PINT
724	250,28	1,46	11,64	7072,03	7082,11			PINT
725	251,12	0,84	5,20	7077,23	7087,38			PINT
726	252,73	1,61	5,87	7083,10	7093,47			CINESINO
727	253,58	0,85	7,81	7090,92	7101,33			PINT
728	255,32	1,73	9,63	7100,54	7111,11			PINT
729	256,58	1,26	6,76	7107,31	7117,99			PINT
730	257,93	1,35	8,60	7115,90	7126,69			PINT
731	258,40	0,47	3,27	7119,17	7130,00			PINT
732	258,69	0,29	2,79	7121,97	7132,81			PINT
733	259,96	1,27	11,36	7133,32	7144,23			PINT
734	260,46	0,50	16,43	7149,75	7160,67			PINT
735	260,54	0,08	17,49	7167,24	7178,15			PINT
736	260,42	-0,11	17,44	7184,68	7195,60			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 18 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
737	260,00	-0,43	16,67	7201,35	7212,27			PINT
738	259,24	-0,76	16,63	7217,97	7228,91			PINT
739	259,22	-0,01	19,21	7237,18	7248,12			CINESINO
740	258,71	-0,52	15,37	7252,55	7263,50			PINT
741	256,99	-1,71	16,62	7269,17	7280,21			PINT
742	254,93	-2,07	16,65	7285,83	7296,99			PINT
743	254,10	-0,83	16,83	7302,65	7313,84			PINT
744	253,77	-0,32	15,50	7318,16	7329,35			PINT
745	252,26	-1,51	15,66	7333,81	7345,07			PINT
746	251,46	-0,81	11,25	7345,07	7356,36			PINT
747	250,96	-0,50	12,60	7357,66	7368,96			PINT
748	250,44	-0,51	7,86	7365,52	7376,84			PINT
749	249,94	-0,50	7,51	7373,03	7384,37			PINT
750	249,43	-0,51	6,92	7379,95	7391,30			PINT
751	249,23	-0,20	3,13	7383,07	7394,43			PINT
752	248,83	-0,41	4,76	7387,84	7399,22			PINT
753	248,77	-0,05	5,24	7393,08	7404,45			PAGODA
754	248,86	0,08	2,91	7395,98	7407,36			PINT
755	248,75	-0,10	11,02	7407,01	7418,39			PINT
756	247,75	-1,00	2,20	7409,21	7420,81			PINT
757	249,19	1,43	7,85	7417,06	7428,78			PINT
758	250,78	1,59	4,81	7421,87	7433,85			MARKER
759	251,00	0,22	4,68	7426,54	7438,53			PINT
760	252,17	1,18	9,14	7435,69	7447,75			PINT
761	253,86	1,69	12,36	7448,05	7460,22			PINT
762	254,93	1,06	10,23	7458,28	7470,51			PINT
763	255,37	0,44	3,49	7461,76	7474,02			PINT
764	256,30	0,93	7,54	7469,30	7481,62			PINT
765	257,15	0,86	6,43	7475,74	7488,11			PINT
766	258,02	0,87	6,10	7481,84	7494,27			PINT
767	258,73	0,71	6,56	7488,40	7500,87			PINT
768	259,08	0,35	3,60	7492,00	7504,49			MARKER
769	259,64	0,56	4,69	7496,70	7509,22			PINT
770	260,12	0,48	5,50	7502,19	7514,73			PINT
771	261,00	0,88	8,88	7511,07	7523,66			PINT
772	261,87	0,88	7,97	7519,04	7531,67			PINT
773	262,74	0,86	7,92	7526,96	7539,65			PINT
774	263,94	1,20	3,38	7530,35	7543,24			MARKER
775	264,06	0,13	0,69	7531,04	7543,94			PINT
776	265,06	0,99	9,91	7540,95	7553,90			PINT
777	267,03	1,98	12,50	7553,45	7566,55			PINT
778	269,66	2,62	15,17	7568,62	7581,95			PINT
779	271,20	1,55	9,54	7578,16	7591,62			PINT
780	273,10	1,90	15,45	7593,62	7607,19			PINT
781	273,69	0,59	6,60	7600,22	7613,81			PINT
782	274,88	1,19	10,66	7610,88	7624,54			CINESINO

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 19 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
783	275,13	0,25	12,37	7623,24	7636,91			PINT
784	275,30	0,17	11,01	7634,25	7647,92			PINT
785	275,36	0,06	5,54	7639,79	7653,46			PINT
786	275,55	0,20	7,29	7647,09	7660,75			PINT
787	275,91	0,35	9,85	7656,94	7670,61			PINT
788	276,33	0,43	9,33	7666,26	7679,95			PINT
789	276,62	0,28	4,52	7670,78	7684,48			PINT
790	276,92	0,30	4,47	7675,25	7688,95			PINT
791	276,98	0,06	2,29	7677,54	7691,25			PINT
792	278,01	1,03	5,43	7682,97	7696,77			PINT
793	278,64	0,63	10,50	7693,47	7707,29			PINT
794	279,61	0,98	10,00	7703,47	7717,34			PINT
795	280,36	0,75	7,99	7711,46	7725,36			PINT
796	280,95	0,59	2,05	7713,50	7727,49			CINESINO
797	281,40	0,45	6,13	7719,63	7733,63			PINT
798	282,36	0,97	13,73	7733,36	7747,39			PINT
799	282,71	0,35	3,36	7736,71	7750,77			PINT
800	283,09	0,38	3,73	7740,44	7754,52			PINT
801	283,31	0,22	3,32	7743,76	7757,84			PINT
802	283,98	0,67	3,07	7746,83	7760,98			PINT
803	284,25	0,27	2,79	7749,62	7763,78			PINT
804	285,80	1,55	7,89	7757,50	7771,82			PINT
805	286,73	0,93	4,66	7762,16	7776,57			CINESINO
806	288,18	1,44	14,26	7776,42	7790,90			PINT
807	290,30	2,12	16,21	7792,63	7807,25			PINT
808	291,20	0,90	6,83	7799,46	7814,14			PINT
809	291,82	0,63	5,17	7804,63	7819,35			PINT
810	292,26	0,43	2,31	7806,94	7821,70			PINT
811	292,94	0,68	8,61	7815,55	7830,34			PINT
812	293,36	0,42	4,89	7820,44	7835,24			PINT
813	293,94	0,58	3,29	7823,73	7838,59			MARKER
814	295,35	1,41	7,82	7831,56	7846,54			PINT
815	296,59	1,24	12,10	7843,66	7858,71			PINT
816	298,02	1,43	10,47	7854,13	7869,28			PINT
817	300,04	2,02	12,29	7866,43	7881,73			PINT
818	302,62	2,58	14,86	7881,29	7896,82			PINT
819	304,33	1,71	10,89	7892,18	7907,84			PINT
820	306,24	1,90	11,73	7903,91	7919,73			CINESINO
821	307,57	1,34	9,52	7913,44	7929,35			PINT
822	309,28	1,71	11,38	7924,82	7940,85			PINT
823	311,40	2,12	14,33	7939,15	7955,34			PINT
824	313,24	1,83	11,41	7950,56	7966,89			PINT
825	314,60	1,36	8,26	7958,81	7975,26			PINT
826	316,43	1,83	10,88	7969,69	7986,30			PINT
827	318,60	2,17	11,39	7981,09	7997,90			CINESINO
828	319,16	0,56	4,92	7986,01	8002,85			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 20 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
829	319,66	0,50	4,11	7990,12	8006,99			PINT
830	319,79	0,13	2,59	7992,71	8009,58			PINT
831	320,43	0,64	10,96	8003,67	8020,56			PINT
832	320,65	0,23	13,98	8017,65	8034,54			PINT
833	320,43	-0,22	7,81	8025,46	8042,36			PINT
834	320,05	-0,38	9,38	8034,84	8051,75			PINT
835	319,70	-0,36	10,96	8045,80	8062,72			PINT
836	319,86	0,16	3,90	8049,70	8066,62			PINT
837	319,87	0,01	2,57	8052,27	8069,18			CINESINO
838	320,04	0,17	0,93	8053,20	8070,13			PINT
839	319,96	-0,08	2,56	8055,76	8072,69			PINT
840	319,97	0,01	2,49	8058,25	8075,19			PINT
841	320,31	0,34	3,48	8061,74	8078,69			PINT
842	320,68	0,37	3,53	8065,27	8082,24			PINT
843	321,90	1,22	5,96	8071,23	8088,32			PINT
844	323,63	1,72	8,13	8079,36	8096,64			PINT
845	326,52	2,90	17,35	8096,71	8114,22			PINT
846	327,62	1,10	17,78	8114,49	8132,03			PINT
847	328,46	0,84	15,09	8129,58	8147,15			MARKER
848	329,40	0,94	8,50	8138,08	8155,70			PINT
849	330,47	1,07	12,90	8150,97	8168,64			PINT
850	332,03	1,57	13,99	8164,96	8182,72			PINT
851	334,16	2,12	13,25	8178,22	8196,14			PINT
852	336,52	2,37	11,13	8189,35	8207,52			PINT
853	340,17	3,65	14,15	8203,49	8222,12			PINT
854	342,87	2,70	9,72	8213,21	8232,21			PINT
855	346,10	3,22	13,70	8226,91	8246,29			PINT
856	347,51	1,41	10,70	8237,61	8257,08			PINT
857	349,21	1,70	5,96	8243,57	8263,28			PINT
858	350,49	1,28	4,45	8248,03	8267,91			PINT
859	351,25	0,76	2,56	8250,59	8270,59			PINT
860	351,47	0,22	1,56	8252,15	8272,17			PINT
861	351,72	0,25	4,10	8256,25	8276,27			PINT
862	351,99	0,27	5,48	8261,73	8281,76			PINT
863	352,71	0,72	9,14	8270,88	8290,93			PINT
864	353,11	0,41	6,44	8277,32	8297,39			PINT
865	353,73	0,61	10,54	8287,86	8307,95			PINT
866	354,06	0,33	13,47	8301,33	8321,42			PINT
867	354,33	0,27	11,64	8312,97	8333,06			CINESINO
868	354,93	0,61	16,63	8329,60	8349,70			PINT
869	355,61	0,67	10,24	8339,84	8359,97			PINT
870	356,50	0,89	13,05	8352,90	8373,05			PINT
871	359,02	2,52	8,85	8361,75	8382,26			MARKER
872	359,75	0,73	12,37	8374,12	8394,65			PINT
873	360,60	0,85	14,15	8388,28	8408,83			PINT
874	361,40	0,80	13,20	8401,47	8422,05			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 21 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
875	361,63	0,23	3,87	8405,34	8425,93			PINT
876	362,04	0,41	6,42	8411,76	8432,36			PINT
877	362,80	0,76	16,95	8428,71	8449,33			PINT
878	364,17	1,38	13,34	8442,05	8462,74			PINT
879	365,83	1,65	2,84	8444,89	8466,03			CINESINO
880	367,29	1,46	16,70	8461,60	8482,80			PINT
881	368,98	1,69	5,50	8467,10	8488,55			CINESINO
882	369,23	0,25	5,54	8472,64	8494,09			PINT
883	369,48	0,25	4,69	8477,32	8498,78			PINT
884	369,83	0,35	4,38	8481,70	8503,18			PINT
885	370,41	0,58	6,48	8488,18	8509,69			PINT
886	370,54	0,13	4,18	8492,36	8513,86			PINT
887	370,55	0,02	7,29	8499,65	8521,16			PINT
888	370,41	-0,14	8,36	8508,01	8529,52			PINT
889	370,56	0,14	8,42	8516,43	8537,93			PINT
890	370,68	0,12	10,75	8527,17	8548,68			PINT
891	371,63	0,95	9,91	8537,09	8558,64			PINT
892	372,91	1,28	8,49	8545,57	8567,22			PINT
893	374,46	1,55	7,10	8552,67	8574,49			CINESINO
894	375,48	1,02	13,47	8566,14	8587,99			PINT
895	376,14	0,66	9,59	8575,72	8597,60			PINT
896	376,46	0,33	11,86	8587,58	8609,46			PINT
897	377,07	0,61	11,83	8599,41	8621,31			PINT
898	377,37	0,30	6,88	8606,30	8628,20			PINT
899	379,11	1,74	15,21	8621,50	8643,51			PINT
900	379,34	0,23	7,12	8628,63	8650,63			PINT
901	380,09	0,74	5,19	8633,82	8655,88			SFIATO
902	380,58	0,50	0,72	8634,54	8656,76			CINESINO
903	380,52	-0,06	2,23	8636,78	8658,99			PINT
904	380,25	-0,27	5,75	8642,52	8664,74			PINT
905	380,36	0,11	2,49	8645,01	8667,24			PINT
906	380,89	0,53	10,48	8655,49	8677,73			PINT
907	381,65	0,76	10,56	8666,06	8688,32			CINESINO
908	381,73	0,08	5,71	8671,76	8694,03			PINT
909	381,88	0,15	6,76	8678,52	8700,78			PINT
910	381,82	-0,06	11,56	8690,07	8712,34			PINT
911	382,42	0,59	8,77	8698,84	8721,13			PINT
912	382,55	0,14	8,25	8707,09	8729,38			PINT
913	382,87	0,32	10,15	8717,25	8739,54			PINT
914	383,13	0,26	5,28	8722,53	8744,83			PINT
915	385,43	2,30	14,00	8736,53	8759,01			PINT
916	385,65	0,22	1,21	8737,73	8760,24			PINT
917	386,62	0,97	5,42	8743,15	8765,74			PINT
918	386,80	0,18	7,57	8750,72	8773,32			PINT
919	387,60	0,80	5,82	8756,54	8779,19			SFIATO
920	388,77	1,17	13,17	8769,71	8792,41			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 22 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
921	390,07	1,29	12,34	8782,05	8804,82			PINT
922	391,15	1,08	8,55	8790,60	8813,44			PINT
923	391,72	0,57	12,14	8802,74	8825,59			PINT
924	392,54	0,82	10,75	8813,49	8836,38			PINT
925	393,19	0,65	14,47	8827,97	8850,86			PINT
926	394,12	0,93	10,77	8838,73	8861,67			PINT
927	394,46	0,34	3,76	8842,49	8865,44			CINESINO
928	394,69	0,23	3,60	8846,09	8869,05			PINT
929	395,24	0,55	3,13	8849,23	8872,23			PINT
930	396,31	1,07	5,63	8854,85	8877,96			PINT
931	398,83	2,52	13,44	8868,29	8891,63			PINT
932	401,15	2,32	15,17	8883,46	8906,98			CINESINO
933	402,01	0,86	1,69	8885,15	8908,87			PINT
934	402,21	0,20	2,53	8887,68	8911,41			PINT
935	402,77	0,56	10,87	8898,54	8922,29			PINT
936	403,32	0,55	6,08	8904,62	8928,40			PINT
937	403,72	0,40	4,51	8909,13	8932,92			PINT
938	404,24	0,52	3,78	8912,91	8936,74			PINT
939	404,62	0,38	2,41	8915,32	8939,18			PINT
940	405,18	0,56	3,13	8918,45	8942,35			PINT
941	406,09	0,91	4,82	8923,27	8947,26			PINT
942	407,41	1,32	6,95	8930,22	8954,34			PINT
943	409,04	1,63	10,74	8940,97	8965,21			SFIATO
944	409,30	0,27	2,93	8943,90	8968,15			PINT
945	411,55	2,25	8,82	8952,71	8977,25			PINT
946	412,34	0,78	4,33	8957,04	8981,65			PINT
947	412,65	0,31	1,50	8958,54	8983,18			PINT
948	412,69	0,04	2,89	8961,43	8986,06			PINT
949	412,61	-0,08	3,69	8965,11	8989,75			PINT
950	414,01	1,40	2,32	8967,43	8992,46			SFIATO
951	413,89	-0,12	4,77	8972,21	8997,23			PINT
952	414,50	0,61	2,49	8974,69	8999,80			AX VALVOLA
953	415,71	1,21	9,27	8983,96	9009,14			PINT
954	417,74	2,03	12,97	8996,94	9022,28			PINT
955	419,91	2,17	12,88	9009,82	9035,34			PINT
956	424,13	4,22	24,87	9034,68	9060,56			MARKER
957	425,81	1,68	12,88	9047,57	9073,55			PINT
958	428,90	3,09	17,21	9064,78	9091,04			PINT
959	431,91	3,02	16,10	9080,87	9107,41			PINT
960	434,97	3,05	14,90	9095,77	9122,62			PINT
961	436,03	1,06	2,78	9098,55	9125,59			CINESINO
962	436,09	0,06	1,51	9100,06	9127,11			PINT
963	436,70	0,60	2,89	9102,95	9130,06			PINT
964	438,25	1,55	6,91	9109,87	9137,15			PINT
965	441,75	3,50	15,29	9125,16	9152,83			PINT
966	446,30	4,55	16,88	9142,03	9170,31			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 23 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
967	446,81	0,51	1,94	9143,97	9172,32			PINT
968	447,15	0,34	1,17	9145,15	9173,54			CINESINO
969	447,53	0,38	1,21	9146,36	9174,82			PINT
970	447,81	0,28	1,15	9147,51	9176,00			PINT
971	448,17	0,36	1,32	9148,83	9177,37			PINT
972	448,88	0,70	3,05	9151,89	9180,50			PINT
973	452,27	3,39	13,86	9165,75	9194,77			PINT
974	455,51	3,24	12,85	9178,59	9208,02			PINT
975	455,90	0,39	2,15	9180,75	9210,21			PINT
976	456,67	0,77	1,43	9182,18	9211,83			PAGODA
977	458,47	1,80	13,02	9195,20	9224,98			PINT
978	461,26	2,79	15,59	9210,79	9240,82			PINT
979	464,32	3,06	17,11	9227,90	9258,20			PINT
980	465,69	1,37	7,65	9235,55	9265,97			PINT
981	466,64	0,95	5,26	9240,82	9271,32			PINT
982	466,73	0,09	4,25	9245,07	9275,58			PINT
983	466,91	0,18	7,67	9252,74	9283,25			PINT
984	467,07	0,16	6,29	9259,03	9289,54			PINT
985	467,23	0,16	5,93	9264,95	9295,47			PINT
986	467,52	0,29	4,01	9268,96	9299,49			PINT
987	468,23	0,71	8,77	9277,73	9308,29			CINESINO
988	469,25	1,02	15,17	9292,90	9323,49			PINT
989	470,66	1,41	14,37	9307,27	9337,93			PINT
990	472,04	1,38	10,22	9317,50	9348,25			PINT
991	473,47	1,43	13,54	9331,04	9361,86			PINT
992	475,19	1,71	16,12	9347,15	9378,07			PINT
993	476,86	1,67	15,16	9362,31	9393,32			PINT
994	479,43	2,57	13,76	9376,08	9407,32			PINT
995	479,55	0,12	2,96	9379,04	9410,29			PINT
996	479,92	0,37	1,99	9381,04	9412,32			PINT
997	479,89	-0,03	6,62	9387,66	9418,94			PINT
998	479,84	-0,05	8,19	9395,85	9427,13			PINT
999	479,85	0,01	3,98	9399,83	9431,11			PINT
1000	479,84	-0,01	5,47	9405,30	9436,58			PINT
1001	479,85	0,01	7,78	9413,08	9444,36			PINT
1002	479,92	0,07	3,43	9416,51	9447,79			PINT
1003	479,90	-0,02	7,36	9423,87	9455,15			PINT
1004	479,87	-0,03	12,19	9436,06	9467,34			CINESINO
1005	479,65	-0,22	9,23	9445,29	9476,57			PINT
1006	479,71	0,06	5,64	9450,93	9482,22			PINT
1007	479,56	-0,15	8,72	9459,65	9490,94			PINT
1008	479,30	-0,27	16,16	9475,81	9507,10			PINT
1009	479,16	-0,13	13,52	9489,33	9520,61			CINESINO
1010	478,03	-1,13	7,14	9496,46	9527,84			PINT
1011	476,69	-1,34	8,13	9504,59	9536,08			PINT
1012	475,36	-1,33	9,84	9514,43	9546,01			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 24 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1013	473,36	-2,00	13,65	9528,09	9559,81			PINT
1014	470,90	-2,46	11,59	9539,67	9571,65			PINT
1015	470,02	-0,88	6,70	9546,37	9578,41			MARKER
1016	467,81	-2,21	3,89	9550,26	9582,88			PINT
1017	467,87	0,06	6,48	9556,74	9589,37			PINT
1018	463,69	-4,19	11,44	9568,18	9601,54			MARKER
1019	462,58	-1,11	7,46	9575,64	9609,08			PINT
1020	460,82	-1,76	9,30	9584,94	9618,55			PINT
1021	459,95	-0,87	5,67	9590,61	9624,29			PINT
1022	458,94	-1,01	5,31	9595,91	9629,69			PINT
1023	458,14	-0,80	4,31	9600,23	9634,08			PINT
1024	457,57	-0,57	3,02	9603,25	9637,15			PINT
1025	456,96	-0,61	3,28	9606,53	9640,48			PINT
1026	456,60	-0,36	3,86	9610,39	9644,36			PINT
1027	456,43	-0,17	2,44	9612,83	9646,81			CINESINO
1028	456,10	-0,33	3,27	9616,10	9650,10			PINT
1029	455,90	-0,20	3,97	9620,08	9654,08			PINT
1030	455,46	-0,44	14,09	9634,17	9668,17			PINT
1031	454,29	-1,17	9,53	9643,69	9677,77			PINT
1032	452,76	-1,53	11,32	9655,02	9689,20			PINT
1033	451,65	-1,11	6,89	9661,90	9696,18			PINT
1034	451,48	-0,17	1,67	9663,58	9697,86			CINESINO
1035	451,18	-0,30	2,14	9665,72	9700,02			PINT
1036	450,96	-0,22	2,69	9668,41	9702,71			PINT
1037	449,70	-1,26	16,31	9684,71	9719,07			CINESINO
1038	447,81	-1,89	18,02	9702,73	9737,19			PINT
1039	445,77	-2,04	18,36	9721,09	9755,66			PINT
1040	443,96	-1,81	15,99	9737,08	9771,75			PINT
1041	441,14	-2,82	18,03	9755,11	9790,00			PINT
1042	439,48	-1,66	18,13	9773,24	9808,21			CINESINO
1043	438,10	-1,38	5,91	9779,15	9814,28			PINT
1044	437,48	-0,62	4,61	9783,76	9818,93			PINT
1045	436,82	-0,66	5,08	9788,84	9824,05			PINT
1046	436,40	-0,42	3,16	9792,00	9827,24			PINT
1047	436,16	-0,24	2,04	9794,04	9829,29			PINT
1048	435,85	-0,31	2,03	9796,07	9831,35			PINT
1049	435,07	-0,78	5,31	9801,38	9836,71			PINT
1050	433,64	-1,43	9,93	9811,31	9846,74			PINT
1051	430,31	-3,32	13,35	9824,66	9860,50			PINT
1052	428,34	-1,97	15,32	9839,98	9875,95			PINT
1053	426,02	-2,32	14,13	9854,11	9890,27			PINT
1054	424,26	-1,76	13,22	9867,33	9903,60			PINT
1055	422,84	-1,42	6,91	9874,23	9910,66			PINT
1056	422,62	-0,22	1,64	9875,88	9912,31			CINESINO PIANTANA
1057	421,17	-1,44	5,11	9880,99	9917,62			PINT
1058	419,57	-1,60	6,97	9887,96	9924,77			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 25 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1059	417,50	-2,07	9,04	9897,00	9934,05			PINT
1060	414,52	-2,98	14,59	9911,59	9948,94			PINT
1061	411,59	-2,93	17,12	9928,71	9966,31			PINT
1062	409,39	-2,20	14,95	9943,66	9981,42			PINT
1063	407,86	-1,53	15,75	9959,41	9997,25			PINT
1064	406,23	-1,63	12,31	9971,73	10009,67			PINT
1065	405,56	-0,66	3,95	9975,68	10013,68			PINT
1066	405,17	-0,39	4,65	9980,33	10018,35			PINT
1067	404,94	-0,23	2,21	9982,54	10020,56			PINT
1068	404,83	-0,11	1,49	9984,03	10022,06			PINT
1069	404,72	-0,11	1,50	9985,52	10023,56			PINT
1070	404,58	-0,14	2,33	9987,85	10025,89			PINT
1071	404,45	-0,13	2,53	9990,38	10028,42			PINT
1072	403,06	-1,39	10,32	10000,70	10038,84			PINT
1073	401,00	-2,06	11,15	10011,85	10050,18			PINT
1074	399,90	-1,10	9,44	10021,29	10059,68			CINESINO
1075	396,60	-3,30	17,74	10039,03	10077,72			PINT
1076	394,77	-1,84	15,60	10054,63	10093,43			PINT
1077	393,07	-1,69	14,87	10069,50	10108,40			PINT
1078	390,91	-2,17	15,49	10084,99	10124,04			PINT
1079	389,09	-1,82	17,85	10102,84	10141,98			PINT
1080	387,28	-1,80	16,50	10119,34	10158,58			PINT
1081	385,19	-2,09	17,93	10137,27	10176,63			PINT
1082	383,48	-1,72	17,30	10154,57	10194,01			PINT
1083	381,40	-2,07	17,33	10171,90	10211,47			PINT
1084	381,18	-0,22	6,27	10178,17	10217,75			CINESINO
1085	380,08	-1,10	12,55	10190,73	10230,35			PINT
1086	379,44	-0,63	9,16	10199,89	10239,53			PINT
1087	378,47	-0,98	5,01	10204,89	10244,63			PINT
1088	378,25	-0,22	4,77	10209,66	10249,40			PINT
1089	377,91	-0,34	4,55	10214,22	10253,97			PINT
1090	377,58	-0,33	3,56	10217,77	10257,54			PINT
1091	376,36	-1,22	11,78	10229,55	10269,39			PINT
1092	374,73	-1,63	14,30	10243,85	10283,78			PINT
1093	374,07	-0,66	9,90	10253,75	10293,70			MARKER
1094	371,58	-2,49	17,02	10270,77	10310,90			PINT
1095	369,40	-2,18	17,75	10288,52	10328,78			PINT
1096	368,49	-0,91	16,66	10305,17	10345,46			PINT
1097	367,00	-1,49	13,77	10318,94	10359,31			PINT
1098	365,62	-1,38	11,92	10330,86	10371,30			CINESINO
1099	362,89	-2,73	16,44	10347,30	10387,97			PINT
1100	361,31	-1,58	12,91	10360,20	10400,97			PINT
1101	359,10	-2,21	15,50	10375,70	10416,63			PINT
1102	356,94	-2,16	15,40	10391,10	10432,18			PINT
1103	354,66	-2,28	16,33	10407,43	10448,66			PINT
1104	354,22	-0,44	4,73	10412,16	10453,41			MARKER

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 26 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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	353,54	-0,68	5,00	10417,16	10458,46			PINT
1106	352,46	-1,08	12,83	10429,99	10471,34			PINT
1107	351,38	-1,07	12,24	10442,23	10483,63			CINESINO
1108	350,41	-0,97	6,40	10448,63	10490,10			PINT
1109	349,46	-0,95	12,62	10461,26	10502,76			PINT
1110	348,69	-0,76	13,67	10474,92	10516,45			PINT
1111	347,16	-1,54	13,26	10488,19	10529,80			PINT
1112	346,45	-0,71	8,89	10497,08	10538,72			PINT
1113	344,83	-1,62	12,76	10509,83	10551,58			PINT
1114	342,38	-2,45	21,11	10530,95	10572,83			PINT
1115	340,97	-1,41	9,79	10540,73	10582,72			PINT
1116	340,44	-0,53	3,79	10544,52	10586,54			PINT
1117	340,11	-0,33	2,48	10547,00	10589,05			PINT
1118	339,60	-0,51	4,39	10551,39	10593,47			PINT
1119	338,34	-1,26	11,66	10563,05	10605,19			PINT
1120	337,95	-0,40	5,39	10568,44	10610,60			PINT
1121	337,92	-0,03	2,07	10570,51	10612,67			PINT
1122	337,71	-0,21	3,52	10574,03	10616,19			CINESINO
1123	336,86	-0,85	2,31	10576,34	10618,65			PINT
1124	336,48	-0,38	2,25	10578,59	10620,94			PINT
1125	335,79	-0,69	4,21	10582,80	10625,20			PINT
1126	334,74	-1,06	9,74	10592,54	10635,00			PINT
1127	332,87	-1,86	14,57	10607,11	10649,68			PINT
1128	330,96	-1,91	17,84	10624,94	10667,62			PINT
1129	330,31	-0,65	6,06	10631,00	10673,72			CINESINO
1130	329,12	-1,19	9,60	10640,61	10683,39			PINT
1131	328,17	-0,95	16,91	10657,51	10700,33			PINT
1132	327,72	-0,45	17,29	10674,81	10717,63			PINT
1133	328,01	0,29	17,65	10692,45	10735,27			PINT
1134	328,18	0,17	7,02	10699,48	10742,30			MARKER
1135	328,76	0,58	5,61	10705,09	10747,94			PINT
1136	329,08	0,32	12,29	10717,38	10760,23			PINT
1137	329,42	0,34	9,47	10726,85	10769,71			MARKER
1138	329,52	0,10	2,34	10729,18	10772,05			PINT
1139	329,66	0,14	2,32	10731,51	10774,38			PINT
1140	329,78	0,12	1,83	10733,34	10776,21			PINT
1141	329,94	0,16	1,82	10735,16	10778,04			PINT
1142	330,14	0,20	2,73	10737,89	10780,78			PINT
1143	330,40	0,26	2,94	10740,83	10783,73			PINT
1144	331,93	1,53	16,05	10756,88	10799,85			PINT
1145	333,93	2,01	17,39	10774,27	10817,35			PINT
1146	336,02	2,08	17,31	10791,58	10834,79			PINT
1147	338,09	2,08	16,80	10808,38	10851,72			PINT
1148	338,93	0,84	9,09	10817,46	10860,84			CINESINO
1149	340,16	1,23	15,46	10832,92	10876,35			PINT
1150	341,38	1,22	17,24	10850,16	10893,63			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 27 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1151	341,94	0,57	18,98	10869,15	10912,63			PINT
1152	341,85	-0,09	13,81	10882,96	10926,43			PINT
1153	341,81	-0,04	2,17	10885,12	10928,60			CINESINO
1154	341,70	-0,11	5,92	10891,04	10934,52			PINT
1155	341,33	-0,38	10,48	10901,51	10945,00			PINT
1156	341,01	-0,31	9,87	10911,38	10954,87			PINT
1157	341,01	0,00	9,62	10921,01	10964,50			PINT
1158	340,79	-0,22	2,87	10923,87	10967,37			PINT
1159	340,33	-0,46	1,87	10925,74	10969,30			MARKER
1160	340,02	-0,31	2,86	10928,60	10972,18			PINT
1161	339,87	-0,15	7,78	10936,39	10979,96			PINT
1162	339,85	-0,02	1,22	10937,61	10981,18			PINT
1163	339,82	-0,03	1,96	10939,57	10983,14			PINT
1164	339,78	-0,04	1,81	10941,37	10984,95			MARKER
1165	339,33	-0,45	2,19	10943,56	10987,19			PINT
1166	338,85	-0,48	2,46	10946,03	10989,69			PINT
1167	338,62	-0,23	3,49	10949,52	10993,19			PINT
1168	338,08	-0,54	15,75	10965,26	11008,95			PINT
1169	337,60	-0,48	16,09	10981,35	11025,04			PINT
1170	337,66	0,06	5,16	10986,51	11030,20			CINESINO
1171	335,85	-1,81	15,34	11001,84	11045,64			PINT
1172	334,80	-1,05	17,36	11019,20	11063,03			PINT
1173	333,79	-1,01	19,39	11038,59	11082,45			PINT
1174	332,59	-1,20	16,54	11055,13	11099,03			PINT
1175	332,39	-0,20	8,90	11064,03	11107,93			MARKER
1176	330,76	-1,63	19,22	11083,25	11127,22			PINT
1177	330,06	-0,71	17,75	11101,00	11144,98			PINT
1178	329,59	-0,47	7,91	11108,91	11152,91			PINT
1179	329,20	-0,39	7,15	11116,06	11160,06			PINT
1180	328,46	-0,74	15,08	11131,14	11175,16			PINT
1181	328,36	-0,10	4,96	11136,09	11180,12			CINESINO
1182	328,04	-0,32	3,01	11139,10	11183,15			PINT
1183	327,95	-0,09	3,31	11142,42	11186,47			PINT
1184	327,67	-0,29	4,93	11147,35	11191,40			PINT
1185	327,15	-0,51	13,34	11160,69	11204,75			PINT
1186	326,81	-0,35	14,97	11175,66	11219,73			PINT
1187	326,55	-0,25	19,44	11195,10	11239,17			PINT
1188	326,86	0,30	17,76	11212,85	11256,93			PINT
1189	327,51	0,65	17,75	11230,60	11274,69			PINT
1190	328,21	0,70	16,63	11247,24	11291,34			MARKER
1191	327,62	-0,60	16,62	11263,86	11307,97			PINT
1192	327,31	-0,30	16,53	11280,39	11324,50			PINT
1193	327,20	-0,11	16,58	11296,97	11341,08			PINT
1194	327,29	0,09	3,21	11300,18	11344,30			PINT
1195	327,53	0,24	2,31	11302,49	11346,62			CINESINO
1196	327,23	-0,30	2,39	11304,88	11349,02			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 28 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1197	327,11	-0,12	1,71	11306,59	11350,74			PINT
1198	326,93	-0,18	2,37	11308,96	11353,12			PINT
1199	326,39	-0,54	14,89	11323,86	11368,02			PINT
1200	325,42	-0,97	16,45	11340,30	11384,50			PINT
1201	323,66	-1,76	18,39	11358,69	11402,97			PINT
1202	321,31	-2,35	17,77	11376,46	11420,89			PINT
1203	318,91	-2,40	17,72	11394,18	11438,78			PINT
1204	320,92	2,01	25,83	11420,01	11464,68			PINT
1205	320,91	-0,01	4,55	11424,56	11469,23			PINT
1206	321,42	0,51	6,40	11430,96	11475,65			PINT
1207	322,72	1,30	9,70	11440,65	11485,43			PINT
1208	324,50	1,78	9,65	11450,31	11495,25			PINT
1209	324,84	0,35	3,19	11453,50	11498,46			PINT
1210	325,10	0,26	1,59	11455,09	11500,07			PINT
1211	325,42	0,32	1,13	11456,21	11501,24			CINESINO
1212	325,36	-0,06	1,13	11457,35	11502,38			PINT
1213	325,12	-0,24	2,46	11459,81	11504,85			PINT
1214	323,95	-1,17	9,60	11469,41	11514,52			PINT
1215	321,91	-2,04	17,50	11486,91	11532,14			PINT
1216	320,02	-1,88	16,56	11503,47	11548,80			PINT
1217	317,83	-2,19	17,20	11520,66	11566,14			PINT
1218	315,58	-2,25	15,03	11535,69	11581,34			PINT
1219	313,81	-1,78	20,13	11555,82	11601,54			PINT
1220	313,84	0,04	19,18	11575,00	11620,72			PINT
1221	313,90	0,06	4,64	11579,64	11625,36			PINT
1222	314,06	0,16	4,62	11584,25	11629,98			PINT
1223	314,21	0,15	1,42	11585,67	11631,41			CINESINO
1224	315,01	0,80	0,84	11586,52	11632,57			PINT
1225	315,05	0,04	9,42	11595,94	11642,00			PINT
1226	314,98	-0,07	2,18	11598,12	11644,18			PINT
1227	314,94	-0,04	2,00	11600,11	11646,17			PINT
1228	314,30	-0,64	1,72	11601,84	11648,01			PINT
1229	314,74	0,44	1,07	11602,90	11649,16			PINT
1230	314,30	-0,44	3,02	11605,92	11652,21			PINT
1231	314,21	-0,09	3,00	11608,92	11655,21			PINT
1232	314,55	0,34	15,14	11624,06	11670,36			PINT
1233	314,87	0,32	12,15	11636,22	11682,52			PINT
1234	314,97	0,10	4,48	11640,70	11687,00			PINT
1235	315,05	0,08	2,97	11643,67	11689,97			PINT
1236	315,82	0,77	16,13	11659,80	11706,11			PAGODA
1237	315,86	0,04	9,77	11669,56	11715,88			PINT
1238	315,48	-0,38	19,32	11688,89	11735,21			PINT
1239	313,86	-1,62	18,51	11707,40	11753,79			PINT
1240	313,57	-0,29	4,63	11712,03	11758,43			PINT
1241	312,37	-1,20	10,55	11722,58	11769,05			PINT
1242	312,07	-0,30	1,50	11724,08	11770,58			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 29 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1243	311,94	-0,13	1,87	11725,95	11772,45			PINT
1244	311,62	-0,32	1,78	11727,73	11774,26			PINT
1245	311,65	0,03	0,97	11728,69	11775,22			PINT
1246	311,44	-0,21	0,95	11729,64	11776,20			CINESINO
1247	310,67	-0,77	4,08	11733,73	11780,35			PINT
1248	309,91	-0,76	4,97	11738,69	11785,38			PINT
1249	309,57	-0,34	2,38	11741,08	11787,78			PINT
1250	309,03	-0,54	3,20	11744,28	11791,03			PINT
1251	306,62	-2,41	15,16	11759,44	11806,38			PINT
1252	304,44	-2,18	16,73	11776,17	11823,25			PINT
1253	303,08	-1,35	13,82	11789,99	11837,14			PINT
1254	302,04	-1,04	20,81	11810,79	11857,97			PINT
1255	302,11	0,06	16,25	11827,05	11874,22			PINT
1256	302,40	0,29	6,13	11833,18	11880,37			MARKER
1257	302,27	-0,13	5,54	11838,72	11885,91			PINT
1258	302,24	-0,03	18,07	11856,79	11903,98			PINT
1259	301,92	-0,31	16,56	11873,35	11920,54			PINT
1260	301,32	-0,60	21,80	11895,15	11942,35			PINT
1261	301,32	-0,01	7,53	11902,68	11949,88			PINT
1262	301,21	-0,11	8,51	11911,19	11958,39			PINT
1263	300,81	-0,39	9,07	11920,26	11967,47			PINT
1264	300,86	0,05	11,30	11931,56	11978,76			PINT
1265	301,42	0,56	8,20	11939,76	11986,99			PINT
1266	301,45	0,02	4,21	11943,98	11991,20			CINESINO
1267	301,79	0,34	4,98	11948,95	11996,19			PINT
1268	301,95	0,15	8,05	11957,00	12004,24			PINT
1269	301,95	0,00	8,67	11965,67	12012,91			PINT
1270	302,07	0,13	10,10	11975,78	12023,02			PINT
1271	301,98	-0,09	18,10	11993,88	12041,12			PINT
1272	302,06	0,08	8,58	12002,46	12049,70			PINT
1273	301,92	-0,14	3,88	12006,34	12053,59			PINT
1274	301,49	-0,44	11,13	12017,47	12064,72			PINT
1275	301,00	-0,48	9,39	12026,86	12074,12			PINT
1276	300,61	-0,39	11,80	12038,66	12085,93			PINT
1277	300,43	-0,18	13,51	12052,18	12099,45			PINT
1278	300,42	-0,01	13,41	12065,58	12112,86			PINT
1279	300,60	0,18	7,16	12072,75	12120,02			PINT
1280	300,70	0,10	2,60	12075,34	12122,62			PINT
1281	300,82	0,12	2,46	12077,81	12125,09			PINT
1282	300,99	0,17	2,90	12080,71	12127,99			PINT
1283	301,09	0,10	1,41	12082,12	12129,41			PINT
1284	301,16	0,07	1,10	12083,22	12130,51			PINT
1285	301,55	0,39	4,08	12087,30	12134,61			PINT
1286	301,74	0,20	2,09	12089,39	12136,71			PINT
1287	301,93	0,19	1,37	12090,76	12138,09			PINT
1288	302,07	0,14	1,43	12092,19	12139,53			MARKER

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 30 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1289	301,96	-0,11	2,09	12094,28	12141,62			PINT
1290	301,64	-0,32	3,71	12097,99	12145,34			PINT
1291	300,85	-0,79	10,09	12108,08	12155,47			PINT
1292	300,76	-0,09	12,73	12120,81	12168,20			PINT
1293	300,78	0,02	1,49	12122,31	12169,69			PINT
1294	301,07	0,29	1,30	12123,61	12171,02			CINESINO
1295	300,04	-1,03	6,66	12130,26	12177,76			PINT
1296	299,28	-0,77	8,44	12138,71	12186,24			PINT
1297	298,60	-0,67	13,80	12152,51	12200,05			PINT
1298	298,08	-0,52	14,57	12167,07	12214,63			PINT
1299	297,90	-0,18	3,43	12170,51	12218,07			PINT
1300	296,95	-0,95	18,43	12188,93	12236,52			PINT
1301	295,65	-1,31	17,57	12206,50	12254,13			PINT
1302	295,08	-0,56	6,72	12213,22	12260,88			PINT
1303	294,67	-0,42	6,15	12219,37	12267,04			PINT
1304	294,54	-0,12	4,86	12224,23	12271,90			PINT
1305	293,77	-0,78	15,66	12239,89	12287,58			PINT
1306	292,85	-0,92	15,84	12255,73	12303,45			PINT
1307	292,81	-0,04	7,13	12262,86	12310,58			PINT
1308	292,63	-0,18	3,82	12266,68	12314,40			PINT
1309	292,46	-0,17	2,89	12269,57	12317,29			PINT
1310	292,28	-0,18	12,74	12282,30	12330,03			PINT
1311	292,26	-0,02	12,76	12295,06	12342,79			PINT
1312	292,34	0,08	9,46	12304,52	12352,25			PINT
1313	292,56	0,22	14,68	12319,20	12366,93			PINT
1314	292,92	0,36	16,36	12335,55	12383,29			PINT
1315	293,18	0,26	17,30	12352,86	12400,59			PINT
1316	293,38	0,20	11,35	12364,21	12411,94			PINT
1317	293,77	0,39	18,20	12382,40	12430,15			MARKER
1318	293,50	-0,27	14,14	12396,54	12444,29			PINT
1319	293,38	-0,12	12,64	12409,19	12456,93			PINT
1320	292,99	-0,39	15,91	12425,10	12472,85			PINT
1321	292,35	-0,64	15,01	12440,11	12487,88			PINT
1322	291,88	-0,46	14,13	12454,24	12502,01			PINT
1323	291,06	-0,82	16,37	12470,61	12518,40			PINT
1324	290,59	-0,47	15,45	12486,05	12533,85			PINT
1325	290,37	-0,22	14,97	12501,02	12548,82			PINT
1326	290,37	0,00	9,43	12510,45	12558,25			PINT
1327	290,30	-0,07	12,20	12522,65	12570,45			PINT
1328	290,26	-0,04	7,83	12530,49	12578,29			PINT
1329	290,29	0,03	3,82	12534,30	12582,11			CINESINO
1330	290,12	-0,17	2,92	12537,22	12585,03			PINT
1331	289,90	-0,22	6,52	12543,75	12591,56			PINT
1332	289,68	-0,23	5,77	12549,51	12597,33			PINT
1333	288,90	-0,77	12,17	12561,68	12609,52			PINT
1334	287,95	-0,95	15,32	12577,00	12624,86			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 31 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1335	287,16	-0,79	13,78	12590,78	12638,67			PINT
1336	286,55	-0,62	13,72	12604,50	12652,40			PINT
1337	286,08	-0,47	15,06	12619,56	12667,47			PINT
1338	285,87	-0,20	11,73	12631,29	12679,21			PINT
1339	285,96	0,08	8,44	12639,73	12687,64			PINT
1340	285,75	-0,20	8,21	12647,94	12695,86			PINT
1341	285,73	-0,02	2,38	12650,32	12698,24			PINT
1342	285,74	0,01	2,07	12652,39	12700,31			PINT
1343	285,64	-0,10	2,00	12654,39	12702,31			PINT
1344	285,58	-0,06	2,14	12656,54	12704,46			PINT
1345	285,45	-0,13	2,03	12658,57	12706,50			PINT
1346	285,56	0,11	1,98	12660,55	12708,48			PINT
1347	285,09	-0,47	5,95	12666,50	12714,45			PINT
1348	284,57	-0,51	11,72	12678,22	12726,18			PINT
1349	284,23	-0,34	16,81	12695,03	12743,00			PINT
1350	284,25	0,02	15,43	12710,47	12758,43			PINT
1351	284,68	0,43	15,89	12726,36	12774,33			PINT
1352	285,11	0,44	16,07	12742,43	12790,40			PINT
1353	285,81	0,70	13,50	12755,93	12803,92			PINT
1354	286,17	0,36	14,04	12769,97	12817,96			PINT
1355	286,43	0,27	13,57	12783,54	12831,53			PINT
1356	287,04	0,60	17,62	12801,16	12849,17			PINT
1357	287,46	0,42	16,87	12818,03	12866,05			PINT
1358	287,36	-0,09	7,45	12825,48	12873,49			MARKER
1359	287,65	0,29	5,21	12830,69	12878,71			PINT
1360	287,86	0,20	16,55	12847,24	12895,27			PINT
1361	287,81	-0,05	18,65	12865,89	12913,91			PINT
1362	287,67	-0,14	17,74	12883,63	12931,66			PINT
1363	287,75	0,08	16,34	12899,97	12948,00			PINT
1364	288,14	0,39	17,61	12917,58	12965,61			PINT
1365	288,50	0,36	15,54	12933,12	12981,15			PINT
1366	288,60	0,10	15,53	12948,65	12996,69			PINT
1367	288,58	-0,02	5,01	12953,66	13001,69			PINT
1368	288,42	-0,16	2,63	12956,28	13004,32			PINT
1369	288,31	-0,11	2,58	12958,86	13006,90			PINT
1370	288,02	-0,29	3,25	12962,12	13010,17			CINESINO
1371	287,65	-0,37	2,16	12964,27	13012,36			PINT
1372	287,31	-0,34	4,12	12968,39	13016,49			PINT
1373	286,53	-0,78	12,61	12981,00	13029,12			PINT
1374	285,55	-0,98	15,45	12996,45	13044,61			PINT
1375	284,53	-1,02	12,74	13009,19	13057,39			PINT
1376	284,27	-0,26	3,00	13012,20	13060,40			PINT
1377	284,18	-0,10	3,08	13015,27	13063,48			PINT
1378	283,16	-1,02	11,00	13026,27	13074,53			PINT
1379	281,40	-1,76	17,59	13043,86	13092,21			PINT
1380	280,93	-0,47	4,28	13048,14	13096,51			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 32 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1381	280,38	-0,55	4,42	13052,56	13100,96			PINT
1382	280,01	-0,37	2,37	13054,93	13103,36			PINT
1383	279,63	-0,38	2,37	13057,30	13105,76			PINT
1384	279,20	-0,44	3,48	13060,78	13109,27			PINT
1385	278,36	-0,84	7,26	13068,04	13116,58			PINT
1386	277,70	-0,66	7,15	13075,19	13123,76			PINT
1387	276,24	-1,45	17,02	13092,21	13140,83			PINT
1388	274,89	-1,36	16,15	13108,36	13157,04			PINT
1389	274,08	-0,81	15,05	13123,40	13172,11			PINT
1390	272,49	-1,59	11,53	13134,94	13183,75			CINESINO
1391	269,81	-2,68	17,44	13152,38	13201,40			PINT
1392	268,13	-1,68	16,16	13168,53	13217,64			PINT
1393	265,75	-2,39	14,97	13183,50	13232,80			PINT
1394	263,15	-2,60	19,89	13203,39	13252,86			PINT
1395	262,19	-0,96	12,07	13215,46	13264,96			MARKER
1396	259,86	-2,33	14,85	13230,31	13280,00			MARKER
1397	257,27	-2,59	18,24	13248,55	13298,42			MARKER
1398	255,41	-1,86	16,39	13264,94	13314,92			MARKER
1399	253,31	-2,10	16,34	13281,29	13331,39			PINT
1400	250,95	-2,36	18,70	13299,98	13350,24			PINT
1401	249,40	-1,55	18,30	13318,29	13368,61			PINT
1402	247,81	-1,59	19,32	13337,61	13387,99			PINT
1403	247,18	-0,63	14,93	13352,54	13402,94			CINESINO
1404	244,62	-2,56	13,00	13365,53	13416,18			PINT
1405	243,34	-1,28	12,09	13377,62	13428,34			PINT
1406	241,72	-1,61	18,36	13395,99	13446,77			PINT
1407	239,42	-2,31	20,09	13416,08	13467,00			PINT
1408	237,53	-1,89	13,47	13429,55	13480,60			PINT
1409	235,73	-1,80	13,11	13442,66	13493,84			PINT
1410	233,47	-2,26	17,65	13460,31	13511,63			PAGODA
1411	228,70	-4,77	17,07	13477,38	13529,36			PINT
1412	228,22	-0,48	6,34	13483,73	13535,72			PINT
1413	226,06	-2,16	12,81	13496,54	13548,71			PINT
1414	224,93	-1,13	16,44	13512,98	13565,18			PINT
1415	224,78	-0,15	15,36	13528,33	13580,54			PINT
1416	224,96	0,17	13,34	13541,67	13593,88			PINT
1417	225,45	0,49	16,93	13558,60	13610,82			PINT
1418	226,04	0,59	15,62	13574,22	13626,45			PINT
1419	226,43	0,39	5,47	13579,68	13631,93			PINT
1420	226,84	0,41	5,15	13584,83	13637,09			CINESINO
1421	226,15	-0,69	6,47	13591,31	13643,60			PINT
1422	225,48	-0,67	6,81	13598,12	13650,45			PINT
1423	224,82	-0,66	14,77	13612,89	13665,24			PINT
1424	223,70	-1,11	17,48	13630,37	13682,75			PINT
1425	221,29	-2,42	17,58	13647,96	13700,50			PINT
1426	220,08	-1,21	13,06	13661,02	13713,62			CINESINO

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 33 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1427	218,23	-1,85	2,97	13663,99	13717,11			PINT
1428	216,88	-1,36	5,93	13669,91	13723,20			PINT
1429	215,33	-1,54	8,17	13678,08	13731,51			PINT
1430	212,59	-2,74	15,97	13694,05	13747,71			PINT
1431	210,29	-2,31	15,28	13709,33	13763,17			PINT
1432	206,54	-3,75	19,09	13728,42	13782,62			PINT
1433	204,61	-1,93	4,78	13733,20	13787,78			PINT
1434	201,35	-3,26	13,16	13746,37	13801,34			PINT
1435	198,34	-3,01	15,71	13762,07	13817,33			PINT
1436	195,52	-2,82	16,83	13778,90	13834,39			PINT
1437	193,87	-1,65	14,35	13793,26	13848,84			PINT
1438	192,05	-1,82	15,80	13809,06	13864,74			PINT
1439	190,53	-1,52	17,11	13826,16	13881,92			PINT
1440	189,39	-1,14	14,93	13841,09	13896,89			PINT
1441	188,28	-1,11	17,01	13858,10	13913,93			MARKER
1442	187,80	-0,48	14,13	13872,23	13928,07			PINT
1443	187,20	-0,60	14,78	13887,02	13942,87			PINT
1444	186,71	-0,49	13,87	13900,88	13956,75			PINT
1445	186,36	-0,35	14,06	13914,95	13970,81			PINT
1446	185,72	-0,64	16,06	13931,01	13986,89			PINT
1447	185,63	-0,09	9,84	13940,85	13996,73			PINT
1448	185,68	0,04	16,51	13957,36	14013,25			PINT
1449	184,84	-0,83	22,75	13980,12	14036,01			MARKER
1450	184,29	-0,55	8,85	13988,96	14044,88			PINT
1451	184,07	-0,22	8,48	13997,45	14053,36			PINT
1452	183,73	-0,34	6,96	14004,41	14060,34			PINT
1453	183,70	-0,03	8,85	14013,26	14069,19			PINT
1454	183,73	0,03	12,51	14025,77	14081,69			MARKER
1455	183,33	-0,40	18,43	14044,20	14100,13			PINT
1456	182,80	-0,53	19,82	14064,02	14119,96			PINT
1457	182,28	-0,52	16,63	14080,65	14136,59			PINT
1458	181,48	-0,80	17,89	14098,53	14154,49			PINT
1459	181,18	-0,30	8,60	14107,13	14163,10			PINT
1460	180,79	-0,39	13,13	14120,26	14176,24			PINT
1461	180,15	-0,64	18,27	14138,53	14194,52			PINT
1462	179,62	-0,53	17,11	14155,65	14211,64			PINT
1463	178,75	-0,87	21,18	14176,82	14232,83			PINT
1464	178,16	-0,59	17,28	14194,10	14250,12			PINT
1465	176,93	-1,23	17,50	14211,61	14267,67			PINT
1466	176,07	-0,86	13,75	14225,36	14281,45			PINT
1467	175,57	-0,50	8,45	14233,81	14289,91			PINT
1468	175,77	0,19	7,67	14241,47	14297,58			MARKER
1469	175,87	0,10	9,57	14251,04	14307,15			PINT
1470	176,02	0,15	9,57	14260,61	14316,72			PINT
1471	176,32	0,30	14,32	14274,93	14331,04			PINT
1472	176,34	0,02	6,64	14281,57	14337,68			MARKER

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 34 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1473	176,25	-0,09	9,58	14291,15	14347,27			PINT
1474	175,89	-0,36	15,62	14306,77	14362,89			PINT
1475	175,85	-0,04	8,11	14314,88	14371,00			MARKER
1476	175,23	-0,62	8,24	14323,12	14379,26			PINT
1477	174,73	-0,50	17,17	14340,30	14396,44			MARKER
1478	173,71	-1,02	19,52	14359,81	14415,99			PINT
1479	173,48	-0,23	19,27	14379,09	14435,26			PINT
1480	173,54	0,06	7,92	14387,01	14443,18			MARKER
1481	172,70	-0,85	12,82	14399,83	14456,03			PINT
1482	172,34	-0,36	15,48	14415,31	14471,52			MARKER
1483	172,02	-0,32	4,50	14419,81	14476,03			PINT
1484	172,49	0,47	17,02	14436,83	14493,06			PINT
1485	172,37	-0,12	23,12	14459,95	14516,18			PINT
1486	172,15	-0,22	17,90	14477,85	14534,08			PINT
1487	171,67	-0,48	15,62	14493,47	14549,70			PINT
1488	171,58	-0,09	10,08	14503,55	14559,78			PINT
1489	171,55	-0,03	1,17	14504,72	14560,96			PINT
1490	171,55	0,00	1,93	14506,65	14562,89			PINT
1491	171,47	-0,08	2,77	14509,42	14565,65			PINT
1492	171,38	-0,09	2,63	14512,05	14568,29			PINT
1493	171,17	-0,20	3,49	14515,54	14571,78			PINT
1494	171,14	-0,03	4,32	14519,86	14576,10			MARKER
1495	170,69	-0,45	10,21	14530,07	14586,33			PINT
1496	170,51	-0,18	4,93	14535,00	14591,26			MARKER
1497	170,41	-0,10	15,24	14550,24	14606,50			CINESINO
1498	170,39	-0,02	11,31	14561,55	14617,81			PINT
1499	170,08	-0,31	21,42	14582,97	14639,24			PINT
1500	169,95	-0,14	5,56	14588,53	14644,80			PINT
1501	169,74	-0,21	7,98	14596,52	14652,78			PINT
1502	169,58	-0,16	8,12	14604,64	14660,91			PINT
1503	169,43	-0,15	10,30	14614,94	14671,21			PINT
1504	168,77	-0,66	16,87	14631,80	14688,09			PINT
1505	168,68	-0,09	2,98	14634,78	14691,07			PINT
1506	168,59	-0,09	3,78	14638,57	14694,85			PINT
1507	168,54	-0,05	3,67	14642,24	14698,52			PINT
1508	168,53	-0,01	5,59	14647,83	14704,11			PINT
1509	168,85	0,32	22,01	14669,83	14726,12			PINT
1510	169,23	0,38	20,72	14690,56	14746,85			CINESINO
1511	169,14	-0,09	18,63	14709,18	14765,47			PINT
1512	169,88	0,74	17,66	14726,84	14783,15			PINT
1513	171,93	2,05	13,81	14740,65	14797,11			PINT
1514	174,05	2,12	15,20	14755,86	14812,46			PINT
1515	175,14	1,10	16,16	14772,01	14828,65			PINT
1516	175,21	0,07	2,80	14774,81	14831,45			PINT
1517	175,35	0,14	4,19	14779,00	14835,65			PINT
1518	175,52	0,17	5,06	14784,06	14840,71			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 35 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1519	175,64	0,12	2,78	14786,85	14843,50			PINT
1520	175,61	-0,03	2,23	14789,07	14845,72			PINT
1521	175,61	0,00	2,64	14791,72	14848,37			PINT
1522	175,56	-0,05	3,75	14795,47	14852,12			PINT
1523	175,39	-0,17	2,08	14797,55	14854,20			PINT
1524	175,33	-0,06	1,58	14799,12	14855,78			PINT
1525	175,30	-0,03	1,85	14800,97	14857,63			PINT
1526	175,17	-0,13	1,90	14802,87	14859,53			PINT
1527	174,59	-0,58	10,28	14813,14	14869,82			PINT
1528	174,02	-0,57	9,23	14822,37	14879,07			PINT
1529	173,31	-0,71	14,90	14837,27	14893,98			PINT
1530	172,67	-0,64	16,68	14853,95	14910,68			PAGODA
1531	173,62	0,95	5,59	14859,54	14916,35			AX VALVOLA
1532	172,05	-1,57	9,29	14868,84	14925,77			PINT
1533	171,70	-0,35	8,32	14877,15	14934,10			SFIATO
1534	171,74	0,04	9,37	14886,53	14943,47			MARKER
1535	170,87	-0,87	18,56	14905,08	14962,05			PINT
1536	170,32	-0,55	17,74	14922,83	14979,80			PINT
1537	170,00	-0,32	17,51	14940,34	14997,32			PINT
1538	169,30	-0,71	17,32	14957,66	15014,65			PINT
1539	168,84	-0,46	17,04	14974,70	15031,69			PINT
1540	168,34	-0,50	16,25	14990,94	15047,95			PINT
1541	167,96	-0,37	17,81	15008,76	15065,77			PINT
1542	167,99	0,03	3,02	15011,78	15068,79			PINT
1543	167,98	-0,01	3,79	15015,57	15072,58			PINT
1544	168,03	0,05	3,21	15018,78	15075,79			PINT
1545	167,98	-0,05	2,36	15021,14	15078,15			PINT
1546	167,93	-0,05	4,78	15025,92	15082,93			PINT
1547	167,93	0,00	2,60	15028,52	15085,53			PINT
1548	167,71	-0,22	4,09	15032,61	15089,63			PINT
1549	167,43	-0,28	8,66	15041,28	15098,30			PINT
1550	167,10	-0,33	17,96	15059,23	15116,26			PINT
1551	166,99	-0,11	16,43	15075,67	15132,69			PINT
1552	166,87	-0,12	5,78	15081,44	15138,47			PINT
1553	166,82	-0,05	3,91	15085,35	15142,37			PINT
1554	166,71	-0,11	8,20	15093,55	15150,58			PINT
1555	166,63	-0,08	2,76	15096,31	15153,34			CINESINO
1556	166,46	-0,18	6,77	15103,08	15160,11			PINT
1557	166,13	-0,32	17,56	15120,63	15177,67			PINT
1558	165,85	-0,28	16,68	15137,32	15194,35			PINT
1559	165,14	-0,71	17,03	15154,35	15211,40			PINT
1560	163,54	-1,60	17,96	15172,31	15229,43			PINT
1561	161,93	-1,61	19,88	15192,18	15249,37			PINT
1562	162,24	0,31	5,71	15197,90	15255,09			PINT
1563	162,27	0,02	4,74	15202,64	15259,83			MARKER
1564	161,48	-0,79	3,26	15205,90	15263,19			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 36 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1565	159,70	-1,78	4,72	15210,62	15268,23			PINT
1566	158,07	-1,63	1,12	15211,74	15270,21			PINT
1567	160,36	2,29	3,94	15215,68	15274,76			PINT
1568	160,18	-0,18	1,10	15216,77	15275,87			PINT
1569	161,31	1,13	3,56	15220,33	15279,61			PINT
1570	161,45	0,13	3,97	15224,31	15283,59			PINT
1571	161,48	0,03	7,55	15231,86	15291,14			PINT
1572	160,78	-0,70	6,90	15238,76	15298,07			PINT
1573	160,80	0,02	4,42	15243,18	15302,49			PINT
1574	160,86	0,06	5,47	15248,64	15307,96			PINT
1575	160,93	0,07	5,62	15254,26	15313,57			PINT
1576	161,31	0,38	18,11	15272,37	15331,69			PINT
1577	161,58	0,27	15,00	15287,36	15346,68			PINT
1578	161,24	-0,34	18,60	15305,96	15365,28			PINT
1579	160,38	-0,86	17,37	15323,33	15382,68			PINT
1580	160,33	-0,04	16,58	15339,92	15399,26			PINT
1581	160,48	0,15	17,55	15357,47	15416,82			PINT
1582	160,63	0,15	4,67	15362,14	15421,49			CINESINO
1583	160,51	-0,12	4,40	15366,55	15425,90			PINT
1584	160,01	-0,50	16,73	15383,28	15442,63			PINT
1585	160,25	0,24	17,13	15400,41	15459,76			PINT
1586	160,53	0,28	16,85	15417,25	15476,62			PINT
1587	160,22	-0,31	16,75	15434,00	15493,37			PINT
1588	159,44	-0,79	19,30	15453,30	15512,68			PINT
1589	158,67	-0,77	17,09	15470,39	15529,79			PINT
1590	158,54	-0,12	15,19	15485,58	15544,98			PINT
1591	158,74	0,20	3,92	15489,51	15548,91			PINT
1592	159,03	0,29	4,60	15494,11	15553,52			CINESINO
1593	158,57	-0,46	7,99	15502,09	15561,52			PINT
1594	158,43	-0,14	2,94	15505,04	15564,47			PINT
1595	158,34	-0,09	4,54	15509,57	15569,00			PINT
1596	158,58	0,24	15,20	15524,77	15584,21			PINT
1597	158,57	-0,01	16,68	15541,45	15600,88			PINT
1598	158,31	-0,26	14,83	15556,28	15615,72			PINT
1599	158,22	-0,09	14,13	15570,41	15629,84			PINT
1600	158,43	0,21	13,60	15584,01	15643,45			MARKER
1601	157,67	-0,76	18,51	15602,53	15661,98			PINT
1602	157,58	-0,09	9,82	15612,35	15671,80			PINT
1603	157,50	-0,08	10,51	15622,85	15682,31			PINT
1604	157,42	-0,08	3,11	15625,96	15685,42			PINT
1605	157,47	0,06	1,20	15627,16	15686,62			MARKER
1606	157,35	-0,12	1,39	15628,55	15688,01			PINT
1607	157,37	0,02	3,44	15631,99	15691,45			PINT
1608	157,15	-0,22	13,42	15645,41	15704,87			PINT
1609	157,03	-0,12	15,60	15661,01	15720,47			CINESINO
1610	157,23	0,20	14,49	15675,50	15734,96			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 37 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1611	156,64	-0,59	4,89	15680,39	15739,89			PINT
1612	156,34	-0,30	2,76	15683,15	15742,67			PINT
1613	155,96	-0,38	4,60	15687,75	15747,28			PINT
1614	155,33	-0,63	8,26	15696,00	15755,56			PINT
1615	155,10	-0,23	2,94	15698,94	15758,51			PINT
1616	155,00	-0,10	1,72	15700,66	15760,23			PINT
1617	154,94	-0,06	1,72	15702,39	15761,96			PINT
1618	154,89	-0,05	2,30	15704,69	15764,25			PINT
1619	154,72	-0,17	9,47	15714,16	15773,73			PINT
1620	154,59	-0,13	16,28	15730,44	15790,01			PINT
1621	154,36	-0,23	12,18	15742,62	15802,19			PINT
1622	154,36	0,00	1,76	15744,38	15803,95			PINT
1623	154,78	0,42	2,36	15746,74	15806,35			MARKER
1624	154,41	-0,37	4,78	15751,52	15811,14			PINT
1625	152,72	-1,69	0,97	15752,49	15813,09			PINT
1626	154,78	2,06	1,08	15753,57	15815,42			PINT
1627	154,78	0,00	1,16	15754,73	15816,58			PINT
1628	152,46	-2,32	2,10	15756,83	15819,71			PINT
1629	154,49	2,03	4,86	15761,69	15824,97			PINT
1630	154,09	-0,40	10,42	15772,11	15835,40			PINT
1631	153,66	-0,43	11,31	15783,42	15846,72			PINT
1632	153,47	-0,19	13,90	15797,33	15860,63			PINT
1633	153,24	-0,23	16,58	15813,91	15877,21			PINT
1634	153,03	-0,21	15,20	15829,11	15892,41			PINT
1635	152,78	-0,25	18,06	15847,17	15910,47			PINT
1636	152,53	-0,25	17,45	15864,62	15927,93			PINT
1637	153,26	0,73	7,43	15872,05	15935,39			PINT
1638	152,27	-0,99	15,56	15887,61	15950,99			PINT
1639	152,06	-0,21	3,37	15890,99	15954,37			PINT
1640	151,88	-0,18	3,32	15894,30	15957,69			PINT
1641	152,17	0,29	5,24	15899,55	15962,94			PINT
1642	152,80	0,63	9,84	15909,39	15972,81			PINT
1643	153,01	0,21	5,67	15915,06	15978,48			PINT
1644	152,65	-0,36	14,68	15929,73	15993,16			PINT
1645	152,20	-0,45	13,73	15943,46	16006,89			PINT
1646	151,78	-0,42	12,05	15955,51	16018,95			PINT
1647	151,39	-0,39	10,74	15966,25	16029,70			CINESINO
1648	151,03	-0,36	4,58	15970,83	16034,29			PINT
1649	150,90	-0,13	17,09	15987,92	16051,38			PINT
1650	151,31	0,40	16,25	16004,16	16067,63			PINT
1651	151,39	0,08	15,83	16019,99	16083,46			PINT
1652	151,44	0,06	7,99	16027,98	16091,44			MARKER
1653	151,39	-0,05	12,86	16040,84	16104,30			PINT
1654	151,62	0,22	15,27	16056,10	16119,57			PINT
1655	151,60	-0,02	12,40	16068,51	16131,97			PINT
1656	151,66	0,07	2,48	16070,99	16134,45			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 38 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1657	151,60	-0,06	1,88	16072,86	16136,33			CINESINO
1658	151,66	0,06	1,97	16074,84	16138,31			PINT
1659	151,59	-0,07	2,44	16077,28	16140,75			PINT
1660	151,68	0,08	2,57	16079,85	16143,32			PINT
1661	151,37	-0,31	15,95	16095,80	16159,28			PINT
1662	150,65	-0,72	16,23	16112,04	16175,53			PINT
1663	150,22	-0,43	16,54	16128,58	16192,08			PINT
1664	150,23	0,01	15,79	16144,37	16207,86			PINT
1665	150,05	-0,18	10,09	16154,45	16217,95			CINESINO
1666	150,61	0,56	8,36	16162,82	16226,34			MARKER
1667	151,23	0,62	6,62	16169,44	16232,99			PINT
1668	151,58	0,35	12,84	16182,28	16245,83			PINT
1669	151,41	-0,17	15,16	16197,44	16260,99			PINT
1670	150,53	-0,88	13,94	16211,38	16274,96			PINT
1671	149,62	-0,92	13,98	16225,36	16288,97			PINT
1672	149,28	-0,34	7,37	16232,73	16296,35			CINESINO
1673	148,71	-0,57	5,19	16237,92	16301,57			PINT
1674	148,55	-0,16	4,87	16242,79	16306,44			PINT
1675	148,48	-0,07	4,40	16247,19	16310,84			PINT
1676	148,98	0,51	11,48	16258,67	16322,33			PINT
1677	149,39	0,41	14,96	16273,62	16337,29			PINT
1678	149,51	0,11	14,71	16288,33	16352,00			PINT
1679	149,58	0,07	11,91	16300,25	16363,92			PINT
1680	149,55	-0,02	13,65	16313,89	16377,56			PINT
1681	149,54	-0,01	15,23	16329,13	16392,80			PINT
1682	149,64	0,10	13,03	16342,16	16405,83			MARKER
1683	149,52	-0,12	3,44	16345,60	16409,28			PINT
1684	149,69	0,18	12,52	16358,13	16421,80			PINT
1685	149,20	-0,49	13,72	16371,85	16435,53			PINT
1686	148,22	-0,97	17,08	16388,92	16452,63			PINT
1687	147,24	-0,98	19,70	16408,63	16472,36			PINT
1688	147,00	-0,24	14,35	16422,98	16486,72			CINESINO
1689	146,90	-0,10	7,75	16430,73	16494,47			PINT
1690	147,93	1,02	18,65	16449,38	16513,14			PINT
1691	148,69	0,76	25,90	16475,28	16539,06			PINT
1692	148,78	0,09	19,35	16494,63	16558,41			PINT
1693	148,63	-0,15	18,27	16512,90	16576,68			PINT
1694	148,90	0,27	12,23	16525,13	16588,91			PINT
1695	149,12	0,22	8,04	16533,17	16596,95			PINT
1696	149,50	0,37	9,60	16542,77	16606,56			CINESINO
1697	149,41	-0,08	2,88	16545,64	16609,43			SFIATO
1698	149,33	-0,08	3,94	16549,58	16613,38			PINT
1699	149,09	-0,24	18,63	16568,21	16632,00			PINT
1700	149,04	-0,05	2,82	16571,03	16634,83			SFIATO
1701	148,51	-0,54	12,47	16583,50	16647,30			PINT
1702	148,34	-0,17	9,30	16592,80	16656,61			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 39 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1703	148,07	-0,27	13,50	16606,30	16670,11			PINT
1704	146,96	-1,11	18,57	16624,87	16688,71			PINT
1705	147,60	0,64	12,91	16637,78	16701,64			PINT
1706	147,79	0,19	3,87	16641,65	16705,51			PINT
1707	148,51	0,72	9,91	16651,56	16715,44			MARKER
1708	148,47	-0,04	19,94	16671,50	16735,39			PINT
1709	148,56	0,08	16,38	16687,87	16751,76			PINT
1710	148,66	0,10	16,34	16704,21	16768,10			PINT
1711	148,63	-0,03	15,73	16719,94	16783,83			PINT
1712	149,62	0,99	16,42	16736,36	16800,28			PINT
1713	150,08	0,46	4,85	16741,22	16805,16			PINT
1714	150,48	0,40	2,00	16743,22	16807,20			CINESINO
1715	150,02	-0,46	10,78	16754,00	16818,00			PINT
1716	150,27	0,25	16,28	16770,29	16834,28			PINT
1717	150,61	0,33	16,97	16787,25	16851,25			PINT
1718	150,87	0,26	16,81	16804,07	16868,07			PINT
1719	150,75	-0,12	17,95	16822,01	16886,01			PINT
1720	150,37	-0,38	19,06	16841,07	16905,07			PINT
1721	150,15	-0,21	15,62	16856,69	16920,69			MARKER
1722	150,01	-0,14	6,93	16863,62	16927,62			PINT
1723	150,71	0,70	17,03	16880,65	16944,67			PINT
1724	150,81	0,11	16,02	16896,67	16960,69			PINT
1725	149,97	-0,84	21,32	16917,99	16982,03			PINT
1726	150,19	0,22	17,02	16935,01	16999,05			CINESINO
1727	150,75	0,56	11,41	16946,42	17010,48			PINT
1728	151,60	0,85	19,94	16966,36	17030,44			PINT
1729	151,68	0,08	2,40	16968,77	17032,84			PINT
1730	151,70	0,02	2,05	16970,82	17034,89			PINT
1731	151,87	0,17	2,15	16972,97	17037,05			PINT
1732	152,04	0,17	2,29	16975,26	17039,35			PINT
1733	152,03	-0,01	2,16	16977,42	17041,51			PINT
1734	153,23	1,20	5,04	16982,46	17046,69			MARKER SFIATO
1735	153,47	0,24	0,97	16983,44	17047,69			PINT
1736	154,57	1,10	2,75	16986,18	17050,65			PINT
1737	154,59	0,02	6,71	16992,89	17057,36			PINT
1738	155,19	0,60	4,66	16997,56	17062,06			SFIATO
1739	155,16	-0,03	0,72	16998,27	17062,78			PAGODA
1740	155,24	0,08	2,58	17000,86	17065,37			PINT
1741	155,48	0,24	1,45	17002,31	17066,83			PINT
1742	155,85	0,37	2,11	17004,42	17068,98			PINT
1743	156,32	0,47	2,71	17007,13	17071,73			PINT
1744	156,98	0,66	3,68	17010,81	17075,47			PINT
1745	157,62	0,64	10,35	17021,16	17085,84			PINT
1746	160,54	2,91	16,95	17038,11	17103,04			PINT
1747	162,28	1,75	9,21	17047,32	17112,41			PINT
1748	164,71	2,43	15,20	17062,52	17127,80			CINESINO

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 40 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1749	164,64	-0,07	9,91	17072,42	17137,71			PINT
1750	164,67	0,03	2,43	17074,85	17140,14			PINT
1751	164,19	-0,49	12,70	17087,55	17152,85			PINT
1752	162,70	-1,49	16,79	17104,34	17169,70			PINT
1753	161,80	-0,89	16,86	17121,20	17186,58			PINT
1754	161,79	-0,02	4,23	17125,43	17190,82			PINT
1755	161,74	-0,05	5,84	17131,27	17196,65			PINT
1756	161,67	-0,07	1,67	17132,94	17198,33			PINT
1757	161,62	-0,05	1,68	17134,61	17200,00			PINT
1758	161,42	-0,20	7,26	17141,87	17207,26			PINT
1759	161,20	-0,22	7,74	17149,61	17215,01			CINESINO
1760	161,13	-0,07	0,98	17150,59	17215,99			SFIATO
1761	161,73	0,60	12,56	17163,15	17228,56			PINT
1762	162,23	0,50	9,56	17172,71	17238,14			PINT
1763	157,03	-5,20	12,66	17185,37	17251,82			PINT
1764	156,68	-0,36	1,15	17186,52	17253,02			SFIATO
1765	156,56	-0,11	0,34	17186,86	17253,38			MARKER
1766	156,26	-0,31	2,67	17189,52	17256,06			PINT
1767	154,60	-1,66	12,93	17202,46	17269,10			PINT
1768	153,44	-1,16	11,00	17213,46	17280,17			PINT
1769	151,78	-1,66	18,64	17232,10	17298,88			PINT
1770	150,56	-1,22	17,83	17249,93	17316,75			PINT
1771	150,05	-0,51	10,57	17260,50	17327,33			PINT
1772	149,50	-0,55	12,96	17273,46	17340,30			PINT
1773	148,86	-0,64	13,83	17287,28	17354,14			PINT
1774	147,79	-1,06	23,15	17310,43	17377,32			PINT
1775	146,77	-1,02	18,45	17328,89	17395,80			PINT
1776	146,64	-0,13	17,72	17346,61	17413,52			PINT
1777	146,89	0,25	16,21	17362,82	17429,74			PINT
1778	146,39	-0,50	16,05	17378,87	17445,79			PINT
1779	144,98	-1,41	16,51	17395,38	17462,37			PINT
1780	144,60	-0,39	15,31	17410,69	17477,68			CINESINO
1781	144,47	-0,13	3,99	17414,68	17481,67			PINT
1782	146,47	2,00	21,67	17436,35	17503,43			PINT
1783	148,54	2,07	10,79	17447,14	17514,42			PINT
1784	150,47	1,93	10,08	17457,22	17524,68			PINT
1785	155,54	5,07	29,60	17486,83	17554,72			PINT
1786	161,34	5,80	33,71	17520,54	17588,93			MARKER
1787	166,48	5,14	21,95	17542,49	17611,47			PINT
1788	170,07	3,60	15,13	17557,62	17627,02			PINT
1789	173,60	3,52	16,83	17574,45	17644,22			PINT
1790	176,80	3,20	15,88	17590,34	17660,42			PINT
1791	179,56	2,76	13,42	17603,76	17674,13			MARKER
1792	182,67	3,11	14,82	17618,58	17689,27			PINT
1793	184,39	1,72	8,77	17627,35	17698,21			PINT
1794	186,42	2,03	12,88	17640,23	17711,24			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 41 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1795	186,99	0,57	7,99	17648,22	17719,26			PINT
1796	187,56	0,57	10,55	17658,76	17729,82			PINT
1797	188,07	0,51	10,94	17669,70	17740,77			PINT
1798	188,28	0,22	4,46	17674,16	17745,24			CINESINO
1799	188,57	0,29	11,40	17685,57	17756,64			PINT
1800	188,83	0,26	15,04	17700,61	17771,68			PINT
1801	189,01	0,18	15,55	17716,16	17787,24			PINT
1802	189,39	0,37	17,41	17733,57	17804,65			PINT
1803	189,57	0,18	10,03	17743,60	17814,69			PINT
1804	189,74	0,17	6,78	17750,38	17821,47			PINT
1805	190,24	0,50	19,79	17770,17	17841,26			PINT
1806	190,56	0,32	13,23	17783,40	17854,50			CINESINO
1807	190,39	-0,17	12,26	17795,66	17866,76			PINT
1808	190,16	-0,23	15,00	17810,66	17881,76			PINT
1809	190,20	0,03	16,43	17827,09	17898,19			PINT
1810	190,13	-0,06	5,94	17833,03	17904,12			PINT
1811	190,32	0,18	10,23	17843,26	17914,36			PINT
1812	190,30	-0,02	7,43	17850,68	17921,78			PINT
1813	190,65	0,35	12,75	17863,43	17934,54			PINT
1814	190,63	-0,02	6,21	17869,64	17940,74			MARKER
1815	190,94	0,31	7,73	17877,37	17948,48			PINT
1816	191,08	0,14	10,07	17887,44	17958,55			PINT
1817	191,21	0,13	2,81	17890,25	17961,37			PINT
1818	191,57	0,36	16,05	17906,30	17977,41			PINT
1819	191,87	0,30	15,52	17921,81	17992,93			PINT
1820	192,09	0,22	6,17	17927,98	17999,11			PINT
1821	192,26	0,17	8,16	17936,15	18007,27			PINT
1822	192,76	0,50	8,63	17944,77	18015,91			PINT
1823	193,06	0,30	8,03	17952,80	18023,95			CINESINO
1824	193,07	0,01	5,97	17958,77	18029,92			PINT
1825	193,98	0,91	16,00	17974,77	18045,94			PINT
1826	195,05	1,07	18,07	17992,84	18064,04			PINT
1827	196,31	1,26	16,77	18009,60	18080,86			PINT
1828	196,53	0,22	13,07	18022,67	18093,92			PINT
1829	197,69	1,16	3,52	18026,19	18097,63			PINT
1830	198,66	0,97	2,64	18028,83	18100,44			PINT
1831	198,07	-0,59	1,61	18030,44	18102,16			PINT
1832	198,25	0,18	2,37	18032,81	18104,53			PINT
1833	198,27	0,02	1,02	18033,83	18105,55			PINT
1834	199,37	1,10	2,33	18036,15	18108,12			AX VALVOLA
1835	198,60	-0,77	5,10	18041,25	18113,28			PINT
1836	198,59	-0,01	1,00	18042,25	18114,28			PINT
1837	198,56	-0,03	3,82	18046,07	18118,10			PINT
1838	200,37	1,81	3,04	18049,10	18121,63			SFIATO
1839	200,61	0,24	4,15	18053,25	18125,79			PINT
1840	200,79	0,18	2,95	18056,20	18128,74			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 42 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1841	200,85	0,06	1,66	18057,86	18130,40			PINT
1842	200,98	0,13	2,62	18060,48	18133,03			PINT
1843	201,12	0,14	2,09	18062,57	18135,12			PINT
1844	201,20	0,08	1,30	18063,87	18136,42			PINT
1845	201,34	0,14	1,35	18065,22	18137,78			PINT
1846	201,80	0,46	3,39	18068,61	18141,20			PINT
1847	202,49	0,70	6,82	18075,44	18148,06			PINT
1848	202,93	0,44	4,43	18079,86	18152,51			PINT
1849	203,80	0,87	10,19	18090,05	18162,74			PINT
1850	205,42	1,62	18,21	18108,26	18181,02			PINT
1851	206,26	0,84	8,73	18116,99	18189,79			PINT
1852	206,98	0,72	7,30	18124,29	18197,12			PINT
1853	207,70	0,71	6,47	18130,76	18203,63			CINESINO
1854	209,15	1,46	11,08	18141,84	18214,80			PINT
1855	210,56	1,40	15,81	18157,65	18230,68			PINT
1856	211,86	1,30	9,36	18167,01	18240,13			MARKER
1857	212,37	0,51	5,95	18172,96	18246,10			PINT
1858	213,74	1,36	17,11	18190,08	18263,27			PINT
1859	215,27	1,53	19,13	18209,20	18282,46			PINT
1860	217,13	1,86	19,07	18228,27	18301,62			PINT
1861	218,16	1,03	11,45	18239,72	18313,11			MARKER
1862	218,94	0,78	11,95	18251,67	18325,09			PINT
1863	219,98	1,04	14,97	18266,64	18340,10			PINT
1864	220,98	1,00	16,19	18282,83	18356,32			PINT
1865	222,00	1,01	16,27	18299,10	18372,62			PINT
1866	222,64	0,65	9,11	18308,21	18381,75			PINT
1867	222,92	0,28	12,55	18320,75	18394,30			PINT
1868	223,19	0,27	3,65	18324,40	18397,96			MARKER
1869	223,29	0,10	4,16	18328,56	18402,11			PINT
1870	223,38	0,09	6,02	18334,58	18408,13			PINT
1871	223,92	0,54	12,51	18347,09	18420,66			PINT
1872	224,94	1,02	17,30	18364,39	18437,99			PINT
1873	224,99	0,05	3,10	18367,49	18441,09			PINT
1874	225,08	0,09	5,18	18372,67	18446,27			CINESINO
1875	225,36	0,28	6,70	18379,37	18452,97			PINT
1876	226,27	0,91	14,64	18394,00	18467,64			PINT
1877	228,32	2,05	15,73	18409,73	18483,50			PINT
1878	229,65	1,33	8,57	18418,31	18492,17			PINT
1879	230,44	0,79	4,75	18423,06	18496,99			PINT
1880	232,44	2,00	11,11	18434,16	18508,27			MARKER
1881	233,55	1,11	8,10	18442,27	18516,45			PINT
1882	235,23	1,68	15,51	18457,77	18532,05			PINT
1883	237,68	2,45	20,14	18477,91	18552,34			PINT
1884	238,31	0,63	7,15	18485,07	18559,52			PINT
1885	239,57	1,26	13,17	18498,23	18572,75			PINT
1886	240,81	1,24	18,33	18516,57	18591,12			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 43 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1887	241,74	0,93	14,45	18531,02	18605,61			MARKER
1888	241,98	0,24	5,03	18536,05	18610,64			PINT
1889	242,80	0,81	15,30	18551,35	18625,97			PINT
1890	244,16	1,36	19,34	18570,69	18645,35			PINT
1891	244,43	0,26	3,90	18574,59	18649,26			PINT
1892	245,24	0,81	2,71	18577,30	18652,09			CINESINO
1893	245,17	-0,06	2,57	18579,87	18654,66			PINT
1894	245,37	0,20	11,79	18591,66	18666,45			PINT
1895	246,12	0,75	15,59	18607,25	18682,06			PINT
1896	247,52	1,40	18,36	18625,61	18700,47			PINT
1897	248,65	1,13	19,87	18645,48	18720,38			PINT
1898	250,35	1,69	22,60	18668,09	18743,04			PINT
1899	251,98	1,64	19,60	18687,69	18762,72			PINT
1900	253,46	1,48	19,10	18706,79	18781,88			PINT
1901	254,76	1,29	8,06	18714,85	18790,03			PINT
1902	256,10	1,35	16,85	18731,70	18806,94			PINT
1903	258,03	1,93	15,45	18747,14	18822,50			PINT
1904	260,58	2,55	13,73	18760,87	18836,46			PINT
1905	261,00	0,42	7,44	18768,30	18843,91			PINT
1906	263,24	2,24	17,94	18786,25	18861,99			PINT
1907	265,69	2,45	17,42	18803,66	18879,58			PINT
1908	268,48	2,79	18,28	18821,94	18898,07			PINT
1909	270,27	1,79	16,51	18838,45	18914,68			PINT
1910	271,10	0,83	5,16	18843,61	18919,90			MARKER
1911	271,54	0,43	4,71	18848,31	18924,63			PINT
1912	273,07	1,53	12,84	18861,16	18937,56			PINT
1913	275,20	2,14	18,02	18879,17	18955,70			PINT
1914	276,99	1,78	17,36	18896,53	18973,15			PINT
1915	278,91	1,93	18,48	18915,01	18991,74			PINT
1916	279,24	0,33	3,12	18918,13	18994,87			PINT
1917	279,42	0,17	1,85	18919,98	18996,73			PINT
1918	279,52	0,11	1,71	18921,70	18998,45			PINT
1919	279,66	0,14	1,64	18923,34	19000,09			CINESINO
1920	279,58	-0,08	2,81	18926,14	19002,90			PINT
1921	279,18	-0,40	13,68	18939,83	19016,59			PINT
1922	279,05	-0,13	18,16	18957,99	19034,75			PINT
1923	279,60	0,55	17,26	18975,25	19052,02			PINT
1924	279,79	0,18	12,21	18987,46	19064,23			PINT
1925	279,82	0,03	2,48	18989,93	19066,71			PINT
1926	279,88	0,06	1,01	18990,94	19067,72			PINT
1927	280,15	0,27	1,19	18992,13	19068,94			PINT
1928	280,33	0,18	0,72	18992,85	19069,67			PINT
1929	280,51	0,18	0,58	18993,43	19070,29			PINT
1930	280,98	0,47	1,10	18994,53	19071,48			PINT
1931	281,49	0,51	1,50	18996,04	19073,07			PAGODA
1932	281,89	0,40	5,54	19001,57	19078,63			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 44 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1933	283,41	1,52	3,41	19004,99	19082,36			PINT
1934	283,74	0,33	1,43	19006,42	19083,83			SFIATO
1935	285,22	1,47	11,34	19017,76	19095,27			PINT
1936	287,91	2,69	16,51	19034,27	19112,00			PINT
1937	290,77	2,86	16,52	19050,79	19128,76			PINT
1938	293,70	2,93	12,23	19063,02	19141,34			PINT
1939	294,42	0,72	2,83	19065,85	19144,26			CINESINO
1940	294,65	0,23	2,43	19068,28	19146,70			PINT
1941	295,73	1,08	9,70	19077,98	19156,46			PINT
1942	297,39	1,66	13,88	19091,86	19170,44			PINT
1943	299,68	2,30	17,88	19109,74	19188,46			PINT
1944	301,76	2,07	10,26	19120,00	19198,93			PINT
1945	304,42	2,66	15,46	19135,46	19214,61			PINT
1946	304,85	0,44	2,20	19137,66	19216,86			PINT
1947	305,30	0,45	2,28	19139,94	19219,19			MARKER
1948	305,56	0,26	1,59	19141,54	19220,80			PINT
1949	305,82	0,26	1,29	19142,82	19222,11			PINT
1950	309,12	3,30	14,27	19157,09	19236,76			PINT
1951	315,13	6,02	15,12	19172,21	19253,03			PINT
1952	315,63	0,50	6,88	19179,09	19259,93			SFIATO
1953	315,65	0,02	2,46	19181,55	19262,39			CINESINO
1954	315,95	0,30	3,93	19185,48	19266,33			PINT
1955	316,04	0,09	2,56	19188,04	19268,89			PINT
1956	316,09	0,04	2,70	19190,74	19271,59			PINT
1957	316,21	0,13	2,57	19193,31	19274,17			PINT
1958	316,57	0,36	7,78	19201,10	19281,96			PINT
1959	316,91	0,34	11,68	19212,78	19293,64			SFIATO
1960	316,97	0,06	2,17	19214,95	19295,82			PINT
1961	317,56	0,59	9,25	19224,20	19305,08			CINESINO
1962	317,90	0,34	15,33	19239,53	19320,42			PINT
1963	318,80	0,90	11,91	19251,44	19332,37			PINT
1964	319,32	0,52	6,34	19257,78	19338,73			PINT
1965	321,97	2,65	18,26	19276,05	19357,18			MARKER
1966	322,67	0,70	12,48	19288,53	19369,69			PINT
1967	323,29	0,62	10,00	19298,53	19379,71			PINT
1968	324,88	1,58	17,62	19316,15	19397,40			PINT
1969	326,93	2,06	16,31	19332,47	19413,84			PINT
1970	330,61	3,68	20,15	19352,62	19434,33			PINT
1971	332,93	2,32	13,73	19366,34	19448,25			PINT
1972	334,91	1,98	14,99	19381,34	19463,37			PINT
1973	337,91	3,00	16,49	19397,83	19480,13			PINT
1974	338,94	1,03	3,17	19401,00	19483,47			PINT
1975	339,51	0,57	2,09	19403,09	19485,64			PINT
1976	339,80	0,29	1,18	19404,27	19486,85			MARKER
1977	340,53	0,73	1,22	19405,49	19488,27			PINT
1978	341,83	1,30	2,17	19407,67	19490,81			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 45 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
1979	343,60	1,77	2,97	19410,63	19494,26			PINT
1980	345,47	1,87	3,06	19413,70	19497,85			PINT
1981	351,41	5,94	15,90	19429,59	19514,82			PINT
1982	369,40	17,99	25,13	19454,72	19545,72			CINESINO
1983	372,01	2,61	10,96	19465,68	19556,99			PINT
1984	373,73	1,72	11,03	19476,70	19568,15			PINT
1985	373,99	0,26	4,62	19481,33	19572,78			PINT
1986	374,21	0,22	3,37	19484,70	19576,16			PINT
1987	374,36	0,15	1,75	19486,45	19577,92			MARKER
1988	373,91	-0,45	3,51	19489,96	19581,45			PINT
1989	373,43	-0,48	4,03	19493,99	19585,51			PINT
1990	371,66	-1,77	15,02	19509,01	19600,63			PINT
1991	370,00	-1,66	14,11	19523,12	19614,84			PINT
1992	369,68	-0,32	3,69	19526,80	19618,54			PINT
1993	369,23	-0,45	5,23	19532,03	19623,78			PINT
1994	369,12	-0,11	1,34	19533,37	19625,13			PINT
1995	369,05	-0,07	1,28	19534,65	19626,41			CINESINO
1996	368,88	-0,17	0,99	19535,64	19627,41			PINT
1997	368,48	-0,40	3,27	19538,90	19630,70			PINT
1998	367,54	-0,94	14,90	19553,80	19645,63			PINT
1999	367,86	0,32	11,91	19565,71	19657,54			PINT
2000	368,17	0,31	9,12	19574,83	19666,66			PINT
2001	369,17	1,00	13,25	19588,08	19679,96			PINT
2002	370,38	1,21	15,01	19603,09	19695,01			PINT
2003	372,29	1,91	18,49	19621,58	19713,60			PINT
2004	373,23	0,94	18,00	19639,57	19731,62			PINT
2005	373,69	0,46	16,80	19656,38	19748,43			PINT
2006	376,01	2,33	17,21	19673,59	19765,80			PINT
2007	377,22	1,21	6,45	19680,03	19772,35			PINT
2008	377,68	0,46	2,38	19682,41	19774,77			PINT
2009	377,97	0,29	1,32	19683,73	19776,13			CINESINO
2010	377,99	0,02	1,87	19685,60	19778,00			PINT
2011	378,11	0,12	4,12	19689,72	19782,12			PINT
2012	378,39	0,28	8,10	19697,81	19790,22			PINT
2013	379,09	0,69	13,10	19710,91	19803,33			PINT
2014	379,23	0,14	1,66	19712,57	19805,00			PINT
2015	379,56	0,33	3,15	19715,72	19808,16			PINT
2016	379,94	0,38	3,62	19719,34	19811,81			PINT
2017	380,25	0,31	2,58	19721,92	19814,41			PINT
2018	383,25	3,00	12,47	19734,39	19827,23			PINT
2019	384,92	1,67	10,91	19745,30	19838,27			PINT
2020	384,07	-0,85	11,37	19756,68	19849,67			MARKER
2021	383,55	-0,52	7,33	19764,00	19857,02			PINT
2022	381,83	-1,72	12,10	19776,10	19869,24			PINT
2023	379,94	-1,89	18,42	19794,52	19887,76			PINT
2024	379,29	-0,65	9,85	19804,37	19897,63			MARKER

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 46 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2025	379,21	-0,08	9,98	19814,35	19907,60			PINT
2026	380,70	1,49	5,92	19820,27	19913,71			PINT
2027	382,35	1,65	6,30	19826,57	19920,23			PINT
2028	386,43	4,08	11,36	19837,93	19932,29			PINT
2029	388,36	1,92	8,57	19846,49	19941,07			PINT
2030	389,53	1,18	8,65	19855,14	19949,80			CINESINO
2031	390,08	0,55	9,95	19865,09	19959,76			PINT
2032	390,36	0,28	4,85	19869,94	19964,62			PINT
2033	389,01	-1,35	11,21	19881,15	19975,91			PINT
2034	388,18	-0,83	8,99	19890,14	19984,94			PINT
2035	387,88	-0,30	8,14	19898,28	19993,09			CINESINO
2036	387,65	-0,23	6,17	19904,45	19999,26			PINT
2037	387,33	-0,32	5,08	19909,54	20004,36			PINT
2038	387,16	-0,17	1,42	19910,96	20005,79			MARKER
2039	387,40	0,24	7,15	19918,12	20012,95			PINT
2040	387,34	-0,06	1,28	19919,39	20014,23			PINT
2041	387,24	-0,10	2,03	19921,42	20016,26			PINT
2042	387,11	-0,13	2,43	19923,84	20018,69			PINT
2043	387,00	-0,11	2,24	19926,09	20020,93			PINT
2044	386,99	-0,01	0,97	19927,06	20021,90			PINT
2045	386,92	-0,07	2,14	19929,20	20024,05			PINT
2046	386,82	-0,10	8,70	19937,90	20032,75			PINT
2047	385,26	-1,56	20,34	19958,25	20053,15			PINT
2048	384,49	-0,76	8,97	19967,21	20062,15			PINT
2049	384,28	-0,21	6,00	19973,22	20068,16			PINT
2050	384,11	-0,17	3,37	19976,58	20071,53			PINT
2051	384,15	0,03	1,67	19978,25	20073,20			PINT
2052	383,98	-0,17	1,39	19979,65	20074,60			PINT
2053	383,90	-0,08	1,24	19980,89	20075,84			PINT
2054	383,77	-0,13	1,01	19981,90	20076,87			PINT
2055	383,66	-0,11	1,36	19983,26	20078,23			PINT
2056	383,57	-0,09	1,47	19984,73	20079,70			MARKER
2057	381,89	-1,68	3,81	19988,54	20083,87			PINT
2058	380,50	-1,39	5,71	19994,25	20089,74			PINT
2059	379,83	-0,67	8,80	20003,04	20098,56			PINT
2060	379,72	-0,11	2,08	20005,12	20100,64			MARKER
2061	375,29	-4,43	14,13	20019,25	20115,45			PINT
2062	371,21	-4,07	12,99	20032,24	20129,07			PINT
2063	367,99	-3,22	10,31	20042,56	20139,87			PINT
2064	365,43	-2,56	11,99	20054,54	20152,13			PINT
2065	363,05	-2,37	11,96	20066,51	20164,33			PINT
2066	361,19	-1,87	9,33	20075,84	20173,85			PINT
2067	359,63	-1,55	8,71	20084,55	20182,69			PINT
2068	358,51	-1,12	4,87	20089,41	20187,69			CINESINO
2069	356,64	-1,88	5,20	20094,61	20193,21			PINT
2070	355,80	-0,84	1,66	20096,28	20195,07			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 47 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2071	354,45	-1,35	2,78	20099,05	20198,16			PINT
2072	353,15	-1,30	2,82	20101,87	20201,26			PINT
2073	349,16	-3,99	14,54	20116,41	20216,34			PINT
2074	347,79	-1,37	6,57	20122,98	20223,06			PINT
2075	346,05	-1,74	8,03	20131,01	20231,27			PINT
2076	343,71	-2,34	11,03	20142,04	20242,55			PINT
2077	341,37	-2,34	10,57	20152,61	20253,37			PINT
2078	339,02	-2,35	13,56	20166,18	20267,14			PINT
2079	336,21	-2,81	16,45	20182,63	20283,83			PINT
2080	333,94	-2,27	13,85	20196,47	20297,86			PINT
2081	330,88	-3,06	16,05	20212,52	20314,20			PINT
2082	327,37	-3,52	14,44	20226,96	20329,06			PINT
2083	325,98	-1,39	3,54	20230,50	20332,86			PINT
2084	324,54	-1,44	3,73	20234,24	20336,86			PINT
2085	323,35	-1,19	3,11	20237,34	20340,19			PINT
2086	321,77	-1,58	4,22	20241,56	20344,70			PINT
2087	319,54	-2,23	12,34	20253,90	20357,23			PINT
2088	317,22	-2,31	10,93	20264,83	20368,41			PINT
2089	315,93	-1,30	6,68	20271,51	20375,21			PINT
2090	313,16	-2,76	13,75	20285,26	20389,24			PINT
2091	310,25	-2,91	17,93	20303,20	20407,41			PINT
2092	308,99	-1,27	6,71	20309,90	20414,23			PINT
2093	307,03	-1,96	11,34	20321,24	20425,74			PINT
2094	305,89	-1,14	5,58	20326,82	20431,43			CINESINO
2095	304,94	-0,95	2,53	20329,35	20434,14			PINT
2096	303,75	-1,19	3,30	20332,65	20437,64			PINT
2097	300,84	-2,91	8,94	20341,59	20447,04			PINT
2098	297,68	-3,16	7,09	20348,68	20454,80			PINT
2099	294,99	-2,69	6,26	20354,94	20461,62			PINT
2100	292,92	-2,07	5,32	20360,26	20467,33			PINT
2101	290,11	-2,81	5,93	20366,19	20473,89			PINT
2102	287,32	-2,80	8,09	20374,28	20482,45			PINT
2103	284,63	-2,68	10,65	20384,92	20493,43			PINT
2104	280,75	-3,88	10,84	20395,76	20504,94			PINT
2105	277,54	-3,21	8,29	20404,05	20513,83			PINT
2106	270,75	-6,79	19,98	20424,03	20534,92			PINT
2107	268,56	-2,19	10,43	20434,46	20545,59			PINT
2108	266,91	-1,64	6,92	20441,38	20552,70			PINT
2109	266,65	-0,26	4,62	20445,99	20557,32			MARKER
2110	266,41	-0,24	1,38	20447,37	20558,72			PINT
2111	266,42	0,01	6,65	20454,01	20565,36			PINT
2112	266,52	0,10	11,46	20465,47	20576,82			PINT
2113	266,86	0,35	7,95	20473,42	20584,78			PINT
2114	267,28	0,42	15,84	20489,26	20600,62			PINT
2115	267,93	0,65	19,00	20508,26	20619,64			PINT
2116	268,23	0,30	16,36	20524,62	20636,00			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 48 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2117	268,22	-0,01	3,12	20527,74	20639,12			CINESINO
2118	267,50	-0,72	9,45	20537,19	20648,59			PINT
2119	266,42	-1,09	12,33	20549,52	20660,97			PINT
2120	265,49	-0,92	9,76	20559,28	20670,78			PINT
2121	263,50	-1,99	18,77	20578,05	20689,65			PINT
2122	262,58	-0,92	19,70	20597,75	20709,37			PINT
2123	261,86	-0,72	12,35	20610,10	20721,74			PINT
2124	261,64	-0,22	3,21	20613,31	20724,97			PINT
2125	261,49	-0,15	3,11	20616,42	20728,08			MARKER
2126	261,22	-0,27	1,95	20618,37	20730,04			PINT
2127	260,63	-0,59	4,99	20623,36	20735,07			PINT
2128	258,95	-1,68	15,60	20638,96	20750,76			PINT
2129	256,94	-2,02	17,34	20656,30	20768,22			PINT
2130	256,57	-0,37	3,78	20660,08	20772,01			PINT
2131	255,98	-0,59	4,32	20664,40	20776,38			PINT
2132	255,35	-0,63	5,67	20670,07	20782,08			PINT
2133	255,02	-0,33	2,24	20672,31	20784,34			PINT
2134	254,75	-0,27	2,52	20674,83	20786,87			CINESINO
2135	253,10	-1,65	8,81	20683,64	20795,84			PINT
2136	248,67	-4,43	15,74	20699,38	20812,19			PINT
2137	246,01	-2,66	9,40	20708,78	20821,96			PINT
2138	242,93	-3,08	13,62	20722,40	20835,92			PINT
2139	240,35	-2,58	9,33	20731,72	20845,60			MARKER
2140	237,78	-2,57	6,99	20738,71	20853,04			PINT
2141	233,01	-4,77	10,92	20749,63	20864,96			PINT
2142	230,65	-2,36	6,11	20755,74	20871,51			PINT
2143	227,74	-2,90	8,12	20763,86	20880,13			PINT
2144	223,94	-3,80	11,85	20775,71	20892,58			MARKER
2145	220,62	-3,32	10,25	20785,96	20903,35			PINT
2146	216,02	-4,60	19,05	20805,00	20922,94			PINT
2147	213,16	-2,86	13,59	20818,59	20936,83			PINT
2148	210,27	-2,90	14,86	20833,46	20951,97			PINT
2149	208,70	-1,56	8,99	20842,45	20961,10			PINT
2150	205,74	-2,96	16,48	20858,92	20977,84			PINT
2151	203,28	-2,47	15,27	20874,19	20993,30			PINT
2152	202,15	-1,13	7,17	20881,36	21000,56			PINT
2153	201,69	-0,46	3,54	20884,90	21004,13			PINT
2154	201,32	-0,37	3,04	20887,94	21007,19			PINT
2155	200,93	-0,39	3,16	20891,10	21010,38			PINT
2156	200,65	-0,28	2,63	20893,72	21013,02			CINESINO
2157	199,61	-1,04	5,32	20899,04	21018,43			PINT
2158	198,37	-1,24	15,39	20914,43	21033,88			PINT
2159	197,23	-1,15	15,40	20929,83	21049,31			PINT
2160	196,33	-0,90	16,20	20946,03	21065,54			PINT
2161	195,72	-0,61	15,90	20961,93	21081,46			PINT
2162	195,22	-0,50	13,48	20975,41	21094,94			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 49 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2163	194,80	-0,42	14,37	20989,78	21109,32			PINT
2164	194,20	-0,60	15,10	21004,89	21124,43			PINT
2165	192,92	-1,28	16,46	21021,34	21140,94			PINT
2166	191,58	-1,35	16,02	21037,36	21157,01			PINT
2167	191,27	-0,31	10,98	21048,34	21168,00			MARKER
2168	190,24	-1,03	8,41	21056,75	21176,47			PINT
2169	189,03	-1,20	14,33	21071,08	21190,85			PINT
2170	187,74	-1,29	15,45	21086,53	21206,36			PINT
2171	186,19	-1,55	15,50	21102,04	21221,94			PINT
2172	184,83	-1,35	15,11	21117,15	21237,11			PINT
2173	184,23	-0,60	7,91	21125,06	21245,05			CINESINO
2174	181,17	-3,06	6,38	21131,44	21252,12			PINT
2175	178,67	-2,50	14,90	21146,35	21267,24			PINT
2176	176,25	-2,43	12,91	21159,26	21280,37			PINT
2177	174,08	-2,17	13,88	21173,14	21294,43			PINT
2178	171,59	-2,49	17,34	21190,48	21311,95			PINT
2179	169,56	-2,03	15,08	21205,57	21327,16			PINT
2180	168,42	-1,13	9,98	21215,54	21337,21			MARKER
2181	167,76	-0,66	4,07	21219,62	21341,33			PINT
2182	167,26	-0,51	4,17	21223,78	21345,53			PINT
2183	165,78	-1,48	16,08	21239,86	21361,67			PINT
2184	164,36	-1,42	15,48	21255,34	21377,22			PINT
2185	162,70	-1,65	16,39	21271,73	21393,69			PINT
2186	161,30	-1,40	15,56	21287,29	21409,32			PINT
2187	159,86	-1,44	16,68	21303,97	21426,05			PINT
2188	158,68	-1,18	16,19	21320,15	21442,29			PINT
2189	157,72	-0,96	13,99	21334,14	21456,31			PINT
2190	156,82	-0,90	16,19	21350,33	21472,52			PINT
2191	156,25	-0,57	14,05	21364,38	21486,58			PINT
2192	155,80	-0,44	14,06	21378,44	21500,65			PINT
2193	155,69	-0,12	9,64	21388,08	21510,28			PAGODA
2194	154,33	-1,36	18,21	21406,28	21528,54			PINT
2195	152,95	-1,38	18,92	21425,20	21547,51			CINESINO
2196	152,37	-0,58	1,78	21426,98	21549,38			PINT
2197	152,27	-0,10	3,73	21430,72	21553,12			PINT
2198	151,94	-0,33	5,40	21436,12	21558,53			PINT
2199	151,72	-0,22	4,81	21440,93	21563,35			PINT
2200	151,53	-0,19	4,55	21445,48	21567,90			PINT
2201	151,13	-0,41	8,09	21453,57	21576,00			PINT
2202	150,57	-0,56	10,69	21464,26	21586,71			PINT
2203	149,92	-0,65	11,14	21475,40	21597,87			PINT
2204	149,62	-0,30	3,65	21479,05	21601,52			PINT
2205	149,53	-0,09	2,96	21482,01	21604,49			PINT
2206	149,17	-0,36	5,14	21487,15	21609,64			PINT
2207	148,98	-0,19	3,53	21490,68	21613,18			PINT
2208	147,73	-1,25	18,83	21509,51	21632,05			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 50 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2209	146,66	-1,07	14,66	21524,17	21646,75			PINT
2210	145,32	-1,34	18,64	21542,81	21665,44			CINESINO
2211	143,91	-1,41	20,94	21563,76	21686,43			PINT
2212	143,28	-0,63	10,81	21574,56	21697,26			PINT
2213	142,75	-0,53	6,70	21581,26	21703,97			PINT
2214	141,74	-1,01	14,99	21596,25	21719,00			PINT
2215	140,59	-1,15	16,90	21613,15	21735,94			PINT
2216	140,10	-0,49	14,68	21627,83	21750,63			PINT
2217	138,46	-1,64	17,35	21645,18	21768,05			PINT
2218	137,10	-1,36	14,57	21659,75	21782,68			PINT
2219	136,02	-1,08	11,81	21671,55	21794,54			PINT
2220	134,81	-1,21	13,25	21684,80	21807,84			PINT
2221	133,34	-1,47	16,37	21701,17	21824,28			PINT
2222	132,08	-1,26	14,84	21716,01	21839,17			MARKER
2223	130,43	-1,65	22,08	21738,09	21861,31			PINT
2224	129,50	-0,93	15,88	21753,97	21877,22			PINT
2225	128,67	-0,83	14,50	21768,47	21891,74			PINT
2226	127,96	-0,71	13,01	21781,48	21904,77			PINT
2227	127,27	-0,69	14,68	21796,16	21919,47			PINT
2228	126,46	-0,81	18,79	21814,95	21938,28			MARKER
2229	125,42	-1,04	18,33	21833,29	21956,64			PINT
2230	124,33	-1,09	20,48	21853,76	21977,14			PINT
2231	123,59	-0,73	19,20	21872,96	21996,36			PINT
2232	123,48	-0,11	3,77	21876,73	22000,13			PINT
2233	123,40	-0,08	3,76	21880,50	22003,89			PINT
2234	123,19	-0,21	9,02	21889,51	22012,91			PINT
2235	122,96	-0,23	10,38	21899,89	22023,29			PINT
2236	122,46	-0,50	23,56	21923,45	22046,86			PINT
2237	121,64	-0,82	22,41	21945,85	22069,28			PINT
2238	121,69	0,05	3,39	21949,24	22072,66			MARKER
2239	121,57	-0,12	2,59	21951,83	22075,25			PINT
2240	121,43	-0,14	10,08	21961,91	22085,34			PINT
2241	121,20	-0,23	9,55	21971,46	22094,89			PINT
2242	121,15	-0,05	6,25	21977,72	22101,15			PINT
2243	120,86	-0,30	10,59	21988,30	22111,74			PINT
2244	120,78	-0,08	8,30	21996,60	22120,04			PINT
2245	120,68	-0,10	6,81	22003,41	22126,85			PINT
2246	120,46	-0,22	8,12	22011,53	22134,97			PINT
2247	120,07	-0,39	11,49	22023,02	22146,47			PINT
2248	119,86	-0,21	4,17	22027,20	22150,65			PINT
2249	119,65	-0,21	3,27	22030,46	22153,92			PINT
2250	119,57	-0,08	3,75	22034,21	22157,67			PINT
2251	119,48	-0,09	2,86	22037,08	22160,53			PINT
2252	119,18	-0,30	4,39	22041,46	22164,93			PINT
2253	117,77	-1,42	12,23	22053,70	22177,25			PINT
2254	119,18	1,41	4,75	22058,44	22182,20			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 51 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2255	119,95	0,78	11,19	22069,63	22193,42			CINESINO
2256	121,81	1,86	11,70	22081,33	22205,26			PINT
2257	124,17	2,36	9,83	22091,16	22215,37			PINT
2258	128,27	4,10	19,91	22111,07	22235,69			PINT
2259	129,82	1,56	11,70	22122,77	22247,50			PINT
2260	130,56	0,73	5,46	22128,23	22253,01			PINT
2261	130,97	0,42	4,13	22132,36	22257,16			PINT
2262	131,24	0,27	4,04	22136,39	22261,20			PINT
2263	131,98	0,74	7,52	22143,91	22268,76			PINT
2264	132,84	0,85	7,84	22151,75	22276,64			PINT
2265	132,90	0,06	5,49	22157,24	22282,13			PINT
2266	133,00	0,10	6,39	22163,62	22288,52			PINT
2267	133,55	0,55	6,70	22170,33	22295,24			PINT
2268	133,59	0,04	5,16	22175,48	22300,40			PINT
2269	133,96	0,37	2,20	22177,68	22302,62			PINT
2270	134,36	0,40	2,15	22179,83	22304,81			PINT
2271	135,07	0,71	7,74	22187,57	22312,58			MARKER
2272	135,27	0,20	6,71	22194,27	22319,29			PINT
2273	135,29	0,02	10,40	22204,68	22329,69			PINT
2274	135,43	0,14	1,84	22206,52	22331,54			PINT
2275	135,68	0,25	2,92	22209,44	22334,47			PINT
2276	135,83	0,15	1,66	22211,09	22336,14			PINT
2277	135,97	0,14	1,43	22212,53	22337,58			PINT
2278	136,12	0,15	1,56	22214,09	22339,15			PINT
2279	136,35	0,23	2,27	22216,36	22341,43			PINT
2280	137,17	0,82	8,13	22224,49	22349,60			PINT
2281	137,28	0,11	2,51	22227,00	22352,11			PINT
2282	137,76	0,48	8,05	22235,05	22360,17			PINT
2283	138,96	1,20	15,68	22250,73	22375,90			PINT
2284	140,27	1,31	16,86	22267,59	22392,81			PINT
2285	141,94	1,66	22,67	22290,26	22415,55			PINT
2286	142,28	0,35	11,43	22301,69	22426,98			PINT
2287	142,71	0,43	12,63	22314,32	22439,61			PINT
2288	143,15	0,44	13,26	22327,58	22452,88			PINT
2289	143,28	0,13	11,68	22339,26	22464,56			PINT
2290	144,09	0,81	12,88	22352,14	22477,46			PINT
2291	144,51	0,42	3,40	22355,54	22480,90			PINT
2292	144,76	0,25	2,87	22358,42	22483,78			MARKER
2293	144,93	0,17	1,95	22360,36	22485,73			PINT
2294	145,13	0,20	3,01	22363,38	22488,76			PINT
2295	145,46	0,32	3,78	22367,15	22492,55			PINT
2296	145,87	0,41	8,36	22375,52	22500,92			PINT
2297	146,52	0,65	11,87	22387,38	22512,81			PINT
2298	147,26	0,74	14,33	22401,72	22527,16			PINT
2299	148,08	0,82	13,69	22415,40	22540,87			PINT
2300	149,03	0,95	14,58	22429,99	22555,48			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 52 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2301	150,37	1,35	6,75	22436,74	22562,36			PINT
2302	150,57	0,20	1,60	22438,34	22563,98			CINESINO
2303	150,52	-0,05	3,55	22441,89	22567,53			PINT
2304	150,52	0,00	8,06	22449,95	22575,59			PINT
2305	150,64	0,12	11,70	22461,65	22587,29			PINT
2306	150,61	-0,03	12,49	22474,14	22599,78			PINT
2307	150,71	0,10	19,57	22493,71	22619,35			PINT
2308	150,92	0,21	14,22	22507,92	22633,57			PINT
2309	151,43	0,51	13,33	22521,25	22646,91			PINT
2310	152,38	0,95	11,67	22532,92	22658,62			PINT
2311	153,54	1,16	24,66	22557,59	22683,31			PINT
2312	154,13	0,59	15,58	22573,17	22698,90			MARKER
2313	154,48	0,35	13,71	22586,88	22712,62			PINT
2314	154,88	0,40	14,66	22601,54	22727,28			PINT
2315	155,35	0,47	15,88	22617,43	22743,17			PINT
2316	155,60	0,25	14,10	22631,53	22757,28			PINT
2317	155,83	0,23	9,63	22641,16	22766,91			PINT
2318	155,57	-0,26	9,62	22650,78	22776,53			PINT
2319	155,33	-0,24	10,20	22660,97	22786,73			CINESINO
2320	155,13	-0,20	2,93	22663,90	22789,67			PINT
2321	154,98	-0,15	2,25	22666,15	22791,92			PINT
2322	154,85	-0,13	1,69	22667,85	22793,62			PINT
2323	154,66	-0,19	2,53	22670,38	22796,16			PINT
2324	153,80	-0,86	11,90	22682,28	22808,10			PINT
2325	152,26	-1,55	9,78	22692,06	22817,99			PINT
2326	149,32	-2,94	15,75	22707,81	22834,02			PINT
2327	147,32	-2,00	13,35	22721,16	22847,52			PINT
2328	144,94	-2,38	13,60	22734,76	22861,33			MARKER
2329	140,60	-4,34	12,58	22747,35	22874,64			PINT
2330	134,58	-6,02	17,59	22764,93	22893,22			PINT
2331	133,41	-1,17	12,19	22777,13	22905,47			PINT
2332	131,99	-1,42	15,45	22792,57	22920,98			PINT
2333	131,59	-0,40	13,79	22806,36	22934,78			PINT
2334	131,33	-0,26	10,94	22817,30	22945,72			PINT
2335	131,54	0,21	18,26	22835,56	22963,98			PINT
2336	131,49	-0,05	7,76	22843,32	22971,74			PINT
2337	131,58	0,09	7,18	22850,50	22978,92			CINESINO
2338	131,45	-0,13	3,10	22853,60	22982,03			PINT
2339	131,31	-0,14	4,55	22858,15	22986,58			PINT
2340	131,06	-0,25	9,17	22867,31	22995,75			PINT
2341	131,07	0,01	19,53	22886,85	23015,28			PINT
2342	131,16	0,09	7,43	22894,28	23022,71			PINT
2343	131,22	0,06	4,01	22898,29	23026,72			PINT
2344	131,31	0,09	3,63	22901,92	23030,35			PINT
2345	131,33	0,02	2,99	22904,91	23033,34			PINT
2346	131,60	0,27	14,58	22919,48	23047,92			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 53 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2347	131,86	0,26	4,90	22924,39	23052,83			PINT
2348	131,94	0,08	19,52	22943,90	23072,35			PINT
2349	132,67	0,73	5,04	22948,94	23077,44			CINESINO
2350	132,63	-0,04	9,41	22958,35	23086,85			PINT
2351	132,51	-0,12	10,65	22969,00	23097,50			PINT
2352	132,30	-0,21	15,79	22984,80	23113,29			PINT
2353	132,14	-0,16	10,35	22995,14	23123,64			PINT
2354	132,02	-0,12	6,65	23001,79	23130,29			PINT
2355	129,05	-2,97	12,09	23013,88	23142,74			PINT
2356	127,39	-1,66	5,83	23019,71	23148,81			PINT
2357	127,83	0,44	4,71	23024,42	23153,54			PINT
2358	131,97	4,14	5,79	23030,21	23160,65			PINT
2359	133,05	1,08	9,99	23040,21	23170,71			PINT
2360	133,25	0,20	11,40	23051,60	23182,10			PINT
2361	134,45	1,21	15,06	23066,66	23197,21			PINT
2362	135,33	0,88	5,16	23071,82	23202,44			MARKER
2363	136,26	0,93	10,44	23082,26	23212,92			PINT
2364	136,69	0,43	4,42	23086,67	23217,36			PINT
2365	136,81	0,12	3,91	23090,59	23221,27			PINT
2366	137,32	0,51	13,95	23104,53	23235,23			PINT
2367	137,46	0,14	3,26	23107,80	23238,49			PINT
2368	137,60	0,14	4,55	23112,34	23243,05			PINT
2369	138,09	0,49	13,72	23126,06	23256,77			PINT
2370	138,27	0,18	4,55	23130,61	23261,32			PINT
2371	138,29	0,02	3,91	23134,52	23265,23			PINT
2372	138,47	0,18	13,78	23148,30	23279,01			PINT
2373	138,67	0,20	14,38	23162,68	23293,39			PINT
2374	138,93	0,26	13,56	23176,24	23306,96			PINT
2375	138,79	-0,14	10,00	23186,24	23316,96			PINT
2376	138,69	-0,10	26,00	23212,24	23342,96			PINT
2377	139,02	0,33	17,94	23230,17	23360,89			PINT
2378	139,84	0,82	12,35	23242,52	23373,27			PINT
2379	140,08	0,24	3,09	23245,61	23376,37			PINT
2380	140,09	0,01	2,65	23248,26	23379,02			PINT
2381	140,25	0,16	9,26	23257,52	23388,28			PINT
2382	140,31	0,06	1,73	23259,25	23390,02			PINT
2383	140,30	-0,01	2,62	23261,87	23392,63			PINT
2384	140,52	0,22	19,12	23280,99	23411,75			PINT
2385	140,62	0,10	15,50	23296,49	23427,25			PINT
2386	140,48	-0,13	19,05	23315,54	23446,30			PINT
2387	140,22	-0,26	12,07	23327,61	23458,38			PINT
2388	140,10	-0,12	8,26	23335,87	23466,64			PINT
2389	139,80	-0,30	9,98	23345,85	23476,62			PINT
2390	139,55	-0,25	10,81	23356,66	23487,43			PINT
2391	139,20	-0,35	11,01	23367,67	23498,45			PINT
2392	138,83	-0,37	13,81	23381,47	23512,26			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 54 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2393	138,66	-0,17	10,16	23391,64	23522,42			PINT
2394	138,52	-0,14	11,74	23403,37	23534,16			PINT
2395	138,38	-0,13	17,18	23420,55	23551,34			MARKER
2396	138,04	-0,35	9,17	23429,72	23560,52			PINT
2397	137,71	-0,32	18,98	23448,70	23579,50			PINT
2398	137,59	-0,12	16,32	23465,03	23595,82			PINT
2399	137,60	0,01	4,11	23469,14	23599,94			PINT
2400	138,98	1,38	2,86	23472,01	23603,12			PINT
2401	143,15	4,17	8,39	23480,40	23612,49			PINT
2402	144,67	1,52	3,05	23483,45	23615,90			PINT
2403	146,12	1,45	2,90	23486,35	23619,15			PINT
2404	147,62	1,50	12,42	23498,77	23631,66			PINT
2405	148,85	1,23	6,13	23504,90	23637,91			MARKER
2406	149,79	0,94	11,25	23516,15	23649,19			PINT
2407	151,55	1,76	14,20	23530,35	23663,50			PINT
2408	153,74	2,19	14,17	23544,52	23677,84			PINT
2409	155,65	1,91	14,25	23558,77	23692,22			PINT
2410	157,58	1,93	14,34	23573,11	23706,69			PINT
2411	159,56	1,98	12,58	23585,69	23719,42			CINESINO
2412	160,04	0,48	9,95	23595,65	23729,39			PINT
2413	161,80	1,76	11,04	23606,69	23740,57			PINT
2414	164,01	2,21	10,25	23616,93	23751,05			PINT
2415	166,17	2,16	11,38	23628,32	23762,64			PINT
2416	166,82	0,65	3,23	23631,55	23765,93			PINT
2417	167,13	0,31	2,94	23634,48	23768,89			PINT
2418	168,94	1,81	15,25	23649,73	23784,24			PINT
2419	169,33	0,39	3,11	23652,85	23787,38			PINT
2420	169,56	0,23	3,18	23656,03	23790,57			PAGODA
2421	168,46	-1,10	19,99	23676,02	23810,59			PINT
2422	167,77	-0,70	10,25	23686,26	23820,86			PINT
2423	168,01	0,25	8,39	23694,66	23829,26			PINT
2424	169,26	1,25	16,31	23710,97	23845,62			PINT
2425	169,64	0,38	14,35	23725,32	23859,98			PINT
2426	170,45	0,81	5,84	23731,17	23865,87			PINT
2427	170,29	-0,16	14,33	23745,49	23880,20			PINT
2428	170,24	-0,05	14,23	23759,73	23894,44			PINT
2429	169,87	-0,37	9,87	23769,60	23904,31			PINT
2430	170,10	0,23	7,19	23776,79	23911,50			PINT
2431	170,05	-0,05	4,19	23780,97	23915,69			CINESINO
2432	169,43	-0,62	4,04	23785,01	23919,78			PINT
2433	169,04	-0,39	2,90	23787,91	23922,70			PINT
2434	163,06	-5,99	11,69	23799,60	23935,84			PINT
2435	160,55	-2,50	6,44	23806,04	23942,75			PINT
2436	158,71	-1,84	5,35	23811,40	23948,41			PINT
2437	155,67	-3,05	12,37	23823,77	23961,15			PINT
2438	154,02	-1,65	8,93	23832,70	23970,23			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 55 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2439	153,22	-0,80	6,47	23839,17	23976,75			PINT
2440	153,65	0,43	6,53	23845,70	23983,29			PINT
2441	153,26	-0,39	16,66	23862,36	23999,96			PINT
2442	155,41	2,16	26,34	23888,70	24026,39			PINT
2443	157,04	1,63	11,63	23900,33	24038,13			PINT
2444	158,41	1,37	9,42	23909,75	24047,65			PINT
2445	160,60	2,19	11,39	23921,14	24059,25			PINT
2446	163,17	2,57	13,01	23934,15	24072,52			PINT
2447	165,74	2,57	14,98	23949,13	24087,71			PINT
2448	168,91	3,17	17,55	23966,68	24105,55			PINT
2449	172,19	3,28	21,82	23988,50	24127,61			CINESINO
2450	174,41	2,22	20,53	24009,03	24148,26			PINT
2451	176,46	2,05	16,23	24025,25	24164,61			PINT
2452	177,97	1,51	10,39	24035,64	24175,11			PINT
2453	178,84	0,86	8,81	24044,45	24183,96			PINT
2454	178,78	-0,06	13,03	24057,48	24196,99			PINT
2455	176,90	-1,87	16,77	24074,25	24213,87			PINT
2456	175,16	-1,74	11,28	24085,54	24225,29			PINT
2457	173,80	-1,36	8,92	24094,45	24234,31			CINESINO
2458	170,78	-3,02	14,46	24108,91	24249,07			PINT
2459	169,04	-1,74	15,25	24124,16	24264,42			PINT
2460	168,36	-0,67	8,91	24133,07	24273,35			PINT
2461	168,08	-0,28	17,67	24150,74	24291,03			PINT
2462	168,36	0,28	16,02	24166,76	24307,05			MARKER
2463	169,13	0,77	16,99	24183,75	24324,06			PINT
2464	169,45	0,32	15,00	24198,75	24339,07			PINT
2465	169,20	-0,25	8,69	24207,45	24347,76			PINT
2466	168,50	-0,70	19,80	24227,24	24367,57			PINT
2467	168,56	0,06	4,96	24232,20	24372,53			CINESINO
2468	167,76	-0,80	8,61	24240,81	24381,17			PINT
2469	167,46	-0,30	3,53	24244,33	24384,71			PINT
2470	166,66	-0,80	10,85	24255,18	24395,59			PINT
2471	166,44	-0,22	15,14	24270,32	24410,73			PINT
2472	166,74	0,30	15,98	24286,30	24426,71			PINT
2473	168,18	1,44	16,41	24302,71	24443,19			PINT
2474	169,76	1,58	14,27	24316,98	24457,55			PINT
2475	171,10	1,34	16,61	24333,60	24474,21			PINT
2476	172,57	1,47	12,30	24345,90	24486,60			CINESINO
2477	175,06	2,50	12,42	24358,32	24499,27			PINT
2478	177,70	2,64	12,92	24371,23	24512,46			PINT
2479	180,48	2,78	12,06	24383,30	24524,83			PINT
2480	183,75	3,27	14,23	24397,52	24539,43			PINT
2481	186,96	3,21	16,43	24413,96	24556,17			PINT
2482	189,96	3,00	16,23	24430,19	24572,68			PINT
2483	191,84	1,88	10,98	24441,17	24583,82			PINT
2484	194,65	2,81	14,95	24456,11	24599,03			CINESINO

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 56 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2485	197,16	2,51	16,21	24472,32	24615,43			PINT
2486	199,85	2,68	15,58	24487,90	24631,24			PINT
2487	201,38	1,53	12,80	24500,71	24644,14			PINT
2488	202,41	1,03	8,15	24508,86	24652,35			PINT
2489	204,33	1,92	29,71	24538,57	24682,13			PINT
2490	204,87	0,53	5,05	24543,62	24687,21			PINT
2491	205,95	1,08	4,40	24548,03	24691,74			MARKER
2492	205,90	-0,05	8,10	24556,13	24699,84			PINT
2493	205,99	0,09	8,85	24564,98	24708,70			PINT
2494	206,04	0,05	5,39	24570,37	24714,09			PINT
2495	206,24	0,20	6,78	24577,15	24720,87			PINT
2496	206,41	0,17	8,34	24585,49	24729,21			PINT
2497	206,28	-0,13	3,99	24589,48	24733,21			PINT
2498	205,82	-0,46	4,43	24593,91	24737,66			PINT
2499	205,51	-0,31	5,59	24599,50	24743,25			PINT
2500	205,07	-0,43	5,80	24605,30	24749,07			PINT
2501	203,90	-1,18	10,49	24615,78	24759,62			PINT
2502	202,35	-1,55	3,70	24619,48	24763,63			PINT
2503	201,73	-0,62	8,45	24627,93	24772,10			PINT
2504	200,82	-0,91	8,12	24636,05	24780,28			PINT
2505	199,58	-1,24	12,67	24648,72	24793,00			PINT
2506	198,85	-0,73	7,05	24655,77	24800,09			MARKER
2507	197,22	-1,63	7,60	24663,37	24807,86			PINT
2508	195,25	-1,97	17,10	24680,46	24825,07			PINT
2509	194,70	-0,55	5,09	24685,55	24830,19			PINT
2510	194,17	-0,53	3,87	24689,42	24834,09			PINT
2511	192,72	-1,45	11,54	24700,96	24845,72			PINT
2512	190,84	-1,87	15,81	24716,77	24861,65			PINT
2513	188,62	-2,22	15,10	24731,88	24876,91			PINT
2514	187,96	-0,66	2,22	24734,10	24879,23			PINT
2515	187,30	-0,66	2,24	24736,34	24881,57			PINT
2516	184,23	-3,07	10,66	24747,00	24892,66			CINESINO
2517	176,97	-7,26	21,05	24768,05	24914,93			PINT
2518	175,96	-1,02	4,61	24772,66	24919,65			PINT
2519	175,48	-0,48	2,91	24775,56	24922,59			PINT
2520	172,16	-3,32	21,42	24796,98	24944,27			PINT
2521	171,76	-0,40	2,78	24799,76	24947,08			PINT
2522	170,87	-0,89	4,76	24804,52	24951,92			PINT
2523	170,55	-0,32	5,10	24809,63	24957,03			PINT
2524	170,39	-0,16	3,05	24812,68	24960,09			PINT
2525	169,46	-0,93	7,57	24820,25	24967,71			PINT
2526	168,39	-1,07	10,24	24830,49	24978,01			PINT
2527	167,25	-1,13	9,91	24840,40	24987,98			PINT
2528	165,75	-1,50	17,17	24857,56	25005,21			PINT
2529	164,62	-1,13	18,68	24876,24	25023,93			PINT
2530	163,89	-0,73	17,54	24893,78	25041,48			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 57 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2531	163,74	-0,15	8,07	24901,85	25049,55			CINESINO
2532	161,75	-1,99	7,66	24909,51	25057,47			PINT
2533	161,16	-0,58	7,93	24917,45	25065,43			PINT
2534	160,79	-0,38	3,90	24921,35	25069,35			PINT
2535	160,73	-0,06	2,92	24924,27	25072,27			PINT
2536	160,61	-0,11	3,06	24927,33	25075,33			PINT
2537	160,36	-0,26	5,37	24932,70	25080,70			PINT
2538	160,02	-0,33	5,82	24938,52	25086,53			PINT
2539	159,64	-0,38	6,89	24945,41	25093,43			PINT
2540	158,71	-0,94	11,24	24956,65	25104,71			PINT
2541	158,42	-0,29	12,47	24969,11	25117,18			PINT
2542	157,88	-0,54	17,25	24986,36	25134,43			PINT
2543	157,54	-0,34	16,59	25002,95	25151,03			PINT
2544	157,08	-0,46	17,16	25020,11	25168,20			PINT
2545	156,81	-0,27	11,82	25031,93	25180,02			PINT
2546	156,71	-0,09	2,89	25034,82	25182,91			PINT
2547	155,62	-1,10	17,03	25051,85	25199,98			PINT
2548	155,87	0,26	15,90	25067,75	25215,88			CINESINO
2549	155,00	-0,87	17,51	25085,26	25233,41			PINT
2550	154,98	-0,02	17,57	25102,84	25250,99			PINT
2551	154,73	-0,25	17,00	25119,83	25267,99			PINT
2552	154,17	-0,57	17,72	25137,55	25285,71			PINT
2553	153,86	-0,31	11,91	25149,47	25297,63			PINT
2554	152,94	-0,92	24,93	25174,40	25322,58			PINT
2555	152,76	-0,19	8,69	25183,09	25331,28			PINT
2556	152,92	0,16	8,36	25191,45	25339,63			MARKER
2557	152,46	-0,46	12,49	25203,94	25352,13			PINT
2558	152,13	-0,33	17,13	25221,07	25369,27			PINT
2559	151,70	-0,43	13,01	25234,08	25382,28			PINT
2560	151,35	-0,35	17,41	25251,49	25399,69			PINT
2561	151,06	-0,28	17,40	25268,89	25417,10			PINT
2562	150,77	-0,29	15,85	25284,74	25432,96			PINT
2563	150,42	-0,35	15,85	25300,59	25448,81			PINT
2564	150,31	-0,11	11,00	25311,59	25459,81			MARKER
2565	149,92	-0,39	11,69	25323,28	25471,50			PINT
2566	149,34	-0,58	18,04	25341,33	25489,56			PINT
2567	149,02	-0,32	11,62	25352,95	25501,18			PINT
2568	148,81	-0,21	9,25	25362,19	25510,43			PINT
2569	148,34	-0,47	14,52	25376,71	25524,96			PINT
2570	147,92	-0,42	12,41	25389,12	25537,38			PINT
2571	147,43	-0,49	28,28	25417,40	25565,66			PINT
2572	147,27	-0,16	9,51	25426,91	25575,17			PINT
2573	147,08	-0,19	9,45	25436,36	25584,62			CINESINO
2574	146,56	-0,53	14,54	25450,89	25599,16			PINT
2575	146,14	-0,42	13,61	25464,50	25612,78			PINT
2576	145,62	-0,51	14,72	25479,21	25627,50			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 58 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2577	145,21	-0,42	13,84	25493,06	25641,35			PINT
2578	144,65	-0,56	20,88	25513,94	25662,24			PINT
2579	144,42	-0,22	12,87	25526,81	25675,12			PINT
2580	144,30	-0,12	2,84	25529,65	25677,95			PINT
2581	144,26	-0,04	6,04	25535,69	25683,99			PINT
2582	144,10	-0,17	7,69	25543,38	25691,69			PINT
2583	144,13	0,04	5,69	25549,07	25697,38			MARKER
2584	144,00	-0,13	7,88	25556,95	25705,26			PINT
2585	143,48	-0,52	9,56	25566,51	25714,84			PINT
2586	143,24	-0,24	15,20	25581,72	25730,04			PINT
2587	142,97	-0,27	11,84	25593,56	25741,89			PINT
2588	143,40	0,43	17,95	25611,51	25759,84			MARKER
2589	142,99	-0,41	15,44	25626,95	25775,28			PINT
2590	142,72	-0,27	11,92	25638,87	25787,21			PINT
2591	142,62	-0,09	5,25	25644,11	25792,45			PINT
2592	142,58	-0,05	10,38	25654,49	25802,84			PINT
2593	142,63	0,05	2,74	25657,24	25805,58			PINT
2594	142,15	-0,48	16,75	25673,99	25822,34			PINT
2595	141,84	-0,31	12,66	25686,65	25835,00			PAGODA
2596	141,95	0,12	2,55	25689,20	25837,56			PINT
2597	141,16	-0,80	15,24	25704,44	25852,82			PINT
2598	141,15	-0,01	13,31	25717,75	25866,13			PINT
2599	140,86	-0,29	9,59	25727,34	25875,72			PINT
2600	140,58	-0,28	12,25	25739,60	25887,98			PINT
2601	140,34	-0,24	13,79	25753,39	25901,78			PINT
2602	140,63	0,29	6,74	25760,13	25908,52			CINESINO
2603	140,15	-0,48	8,31	25768,44	25916,85			PINT
2604	140,03	-0,12	2,69	25771,13	25919,54			PINT
2605	139,95	-0,08	1,86	25772,99	25921,40			PINT
2606	139,80	-0,15	5,07	25778,06	25926,47			PINT
2607	139,53	-0,27	8,52	25786,58	25935,00			PINT
2608	139,48	-0,05	2,31	25788,89	25937,31			PINT
2609	139,39	-0,09	2,75	25791,64	25940,05			PINT
2610	139,10	-0,29	13,11	25804,75	25953,17			PINT
2611	138,77	-0,33	11,37	25816,12	25964,54			PINT
2612	138,53	-0,24	5,57	25821,69	25970,12			PINT
2613	138,03	-0,49	9,51	25831,20	25979,65			PINT
2614	137,63	-0,40	9,52	25840,73	25989,18			PINT
2615	136,98	-0,65	10,28	25851,01	25999,48			PINT
2616	136,35	-0,63	17,70	25868,71	26017,19			PINT
2617	135,96	-0,39	8,68	25877,39	26025,88			PINT
2618	135,76	-0,20	6,94	25884,34	26032,83			PINT
2619	134,13	-1,63	21,00	25905,33	26053,89			PINT
2620	133,65	-0,49	9,67	25915,01	26063,58			PINT
2621	132,88	-0,76	12,88	25927,89	26076,48			PINT
2622	132,18	-0,70	11,92	25939,81	26088,42			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 59 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2623	131,11	-1,07	13,85	25953,66	26102,32			PINT
2624	129,85	-1,26	17,03	25970,70	26119,40			PINT
2625	129,45	-0,40	8,83	25979,52	26128,23			PINT
2626	128,94	-0,50	11,58	25991,10	26139,83			PINT
2627	128,56	-0,38	10,24	26001,34	26150,07			PINT
2628	128,21	-0,35	4,55	26005,89	26154,63			PINT
2629	127,80	-0,41	9,74	26015,63	26164,38			PINT
2630	127,65	-0,15	4,06	26019,69	26168,44			PINT
2631	127,34	-0,31	10,90	26030,59	26179,35			PINT
2632	126,92	-0,42	5,34	26035,93	26184,70			PINT
2633	126,74	-0,17	3,78	26039,71	26188,49			PINT
2634	126,74	0,00	0,00	26039,71	26188,49			PINT
2635	125,87	-0,87	15,69	26055,40	26204,20			PINT
2636	125,21	-0,66	11,69	26067,09	26215,91			PINT
2637	124,75	-0,46	9,23	26076,32	26225,15			MARKER
2638	123,86	-0,89	1,34	26077,66	26226,76			PINT
2639	123,42	-0,44	14,37	26092,03	26241,14			PINT
2640	123,12	-0,30	9,53	26101,56	26250,67			PINT
2641	122,31	-0,81	5,10	26106,66	26255,83			PINT
2642	121,30	-1,01	9,77	26116,42	26265,65			PINT
2643	120,26	-1,05	14,54	26130,96	26280,23			PINT
2644	119,73	-0,53	8,45	26139,41	26288,70			PINT
2645	119,61	-0,12	2,62	26142,03	26291,32			PINT
2646	119,47	-0,14	3,44	26145,47	26294,76			PINT
2647	119,05	-0,42	12,07	26157,54	26306,83			PINT
2648	118,31	-0,73	21,06	26178,60	26327,91			CINESINO
2649	116,38	-1,93	12,76	26191,36	26340,81			PINT
2650	115,75	-0,64	7,07	26198,42	26347,91			PINT
2651	115,24	-0,50	4,70	26203,12	26352,63			PINT
2652	114,82	-0,42	6,20	26209,32	26358,85			PINT
2653	114,12	-0,70	8,23	26217,56	26367,11			PINT
2654	113,20	-0,92	12,02	26229,57	26379,16			PINT
2655	112,33	-0,87	15,30	26244,88	26394,49			PINT
2656	111,81	-0,52	11,27	26256,14	26405,77			PINT
2657	111,29	-0,52	14,45	26270,59	26420,23			PINT
2658	110,96	-0,34	8,91	26279,50	26429,14			PINT
2659	110,66	-0,30	5,82	26285,32	26434,97			PINT
2660	110,45	-0,21	9,61	26294,93	26444,58			PINT
2661	110,11	-0,34	7,50	26302,43	26452,09			PINT
2662	109,88	-0,23	6,11	26308,54	26458,21			PINT
2663	109,77	-0,11	1,33	26309,87	26459,54			PINT
2664	109,72	-0,05	1,30	26311,17	26460,84			PINT
2665	109,54	-0,18	1,72	26312,89	26462,57			PINT
2666	108,63	-0,91	10,33	26323,22	26472,94			PINT
2667	108,33	-0,30	6,84	26330,06	26479,79			PINT
2668	108,85	0,52	7,10	26337,17	26486,91			MARKER

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 60 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2669	108,17	-0,68	5,55	26342,71	26492,50			PINT
2670	108,22	0,05	2,11	26344,82	26494,61			PINT
2671	108,28	0,06	3,44	26348,26	26498,04			PINT
2672	108,71	0,43	5,32	26353,58	26503,38			PINT
2673	109,89	1,18	15,24	26368,81	26518,66			PINT
2674	111,42	1,53	7,95	26376,76	26526,76			PINT
2675	111,61	0,19	4,55	26381,31	26531,31			PINT
2676	112,74	1,13	2,35	26383,66	26533,92			PINT
2677	113,60	0,86	5,13	26388,80	26539,13			PINT
2678	116,42	2,83	14,57	26403,36	26553,96			PINT
2679	117,05	0,63	3,12	26406,48	26557,14			PINT
2680	119,35	2,30	10,99	26417,47	26568,37			PINT
2681	119,96	0,61	2,82	26420,29	26571,26			PINT
2682	120,05	0,09	3,47	26423,77	26574,73			CINESINO
2683	119,31	-0,74	8,05	26431,82	26582,82			PINT
2684	116,39	-2,92	13,99	26445,81	26597,11			PINT
2685	115,23	-1,16	8,51	26454,32	26605,70			PINT
2686	114,30	-0,93	6,60	26460,92	26612,36			PINT
2687	113,16	-1,14	6,22	26467,14	26618,69			PINT
2688	112,12	-1,04	7,02	26474,16	26625,79			MARKER
2689	109,22	-2,90	10,72	26484,88	26636,89			PINT
2690	105,31	-3,91	14,29	26499,17	26651,70			PINT
2691	100,72	-4,59	15,05	26514,22	26667,44			PINT
2692	95,28	-5,44	13,73	26527,95	26682,21			PINT
2693	90,73	-4,55	11,58	26539,52	26694,64			PINT
2694	89,94	-0,79	2,05	26541,57	26696,84			PINT
2695	88,97	-0,97	2,59	26544,15	26699,60			PINT
2696	88,08	-0,89	2,43	26546,58	26702,19			PINT
2697	85,39	-2,69	13,95	26560,53	26716,39			PINT
2698	83,09	-2,30	9,62	26570,15	26726,28			CINESINO
2699	80,41	-2,69	15,48	26585,63	26741,99			PINT
2700	78,14	-2,27	13,71	26599,33	26755,88			PINT
2701	76,88	-1,26	7,92	26607,25	26763,90			PINT
2702	75,39	-1,49	14,92	26622,17	26778,89			PINT
2703	73,75	-1,63	17,08	26639,25	26796,05			PINT
2704	72,58	-1,18	10,86	26650,11	26806,97			PINT
2705	70,53	-2,04	14,22	26664,33	26821,34			MARKER
2706	68,98	-1,55	9,07	26673,40	26830,54			PINT
2707	68,15	-0,83	8,16	26681,56	26838,74			PINT
2708	66,41	-1,75	6,73	26688,29	26845,69			PINT
2709	66,26	-0,14	3,42	26691,70	26849,11			PINT
2710	65,85	-0,41	5,85	26697,55	26854,97			PINT
2711	64,96	-0,89	5,63	26703,18	26860,67			PINT
2712	62,06	-2,90	18,52	26721,70	26879,42			PINT
2713	61,86	-0,20	1,47	26723,18	26880,91			PINT
2714	61,79	-0,07	1,62	26724,80	26882,54			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L01	CODICE TECNICO 9114231/9114232
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92415	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 61 di 61	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82415

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
2715	61,68	-0,11	3,95	26728,75	26886,49			PINT
2716	61,64	-0,04	1,38	26730,14	26887,87			PINT
2717	61,66	0,02	1,38	26731,51	26889,25			PINT
2718	60,76	-0,90	8,37	26739,88	26897,67			PINT
2719	60,51	-0,25	8,40	26748,29	26906,07			PINT
2720	58,88	-1,63	9,15	26757,44	26915,37			PINT
2721	58,32	-0,56	7,01	26764,45	26922,40			PINT
2722	58,25	-0,07	0,85	26765,30	26923,26			PINT
2723	58,13	-0,12	3,40	26768,70	26926,66			PINT
2724	57,90	-0,23	6,03	26774,73	26932,69			PINT
2725	57,78	-0,13	4,90	26779,63	26937,60			PINT
2726	57,53	-0,25	2,95	26782,59	26940,56			PINT
2727	57,53	0,00	1,16	26783,75	26941,72			PINT
2728	57,43	-0,10	1,56	26785,31	26943,29			PINT
2729	57,40	-0,03	0,81	26786,11	26944,09			PINT
2730	57,49	0,09	0,53	26786,65	26944,63			PINT