

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 1 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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

PROFILO SCRITTO
DISMISSIONE DIRAMAZIONE PER AGRIGENTO
DN 150 (6"), MOP 24 bar

1	Aggiornamento AU 327 per prescrizioni VIA	Guidi	Santi	Mattei	Gen. 2025
0	Emissione per Autorizzazione Unica	Padellaro	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-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 2 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	131,81	0,00	0,00	0,00	0,00			PINT
2	132,30	0,49	0,91	0,91	1,03			VALVOLA
3	133,35	1,05	0,61	1,51	2,24			VALVOLA
4	131,80	-1,54	0,85	2,36	4,01			PINT
5	131,49	-0,31	1,07	3,43	5,12			PINT
6	131,54	0,04	0,90	4,33	6,01			PINT
7	131,54	0,01	0,99	5,32	7,01			PAGODA
8	131,33	-0,21	1,81	7,13	8,83			PINT
9	131,27	-0,06	3,81	10,94	12,64			PINT
10	130,85	-0,42	8,11	19,05	20,76			PINT
11	130,43	-0,42	7,39	26,44	28,16			PINT
12	130,16	-0,26	7,36	33,80	35,53			PINT
13	129,93	-0,24	4,51	38,31	40,04			PINT
14	128,99	-0,93	11,92	50,23	52,00			PINT
15	127,80	-1,19	17,23	67,46	69,27			PINT
16	126,68	-1,12	15,48	82,94	84,79			PINT
17	125,73	-0,95	8,65	91,59	93,49			PINT
18	125,41	-0,32	3,37	94,96	96,88			CINESINO
19	125,09	-0,32	1,65	96,61	98,56			PINT
20	124,90	-0,19	1,50	98,11	100,07			PINT
21	124,80	-0,10	0,91	99,02	100,99			PINT
22	124,72	-0,07	0,96	99,98	101,95			PINT
23	124,57	-0,16	1,55	101,52	103,50			PINT
24	124,47	-0,10	1,60	103,12	105,10			PINT
25	124,17	-0,30	8,35	111,47	113,46			PINT
26	123,90	-0,27	2,46	113,92	115,93			PINT
27	123,89	-0,01	1,98	115,90	117,90			PINT
28	123,76	-0,13	1,16	117,06	119,07			PINT
29	123,74	-0,03	0,61	117,67	119,68			PINT
30	123,68	-0,06	0,54	118,22	120,23			MARKER
31	123,44	-0,24	0,62	118,84	120,90			PINT
32	123,38	-0,06	1,07	119,91	121,97			PINT
33	123,15	-0,23	2,05	121,95	124,03			PINT
34	122,93	-0,22	1,47	123,43	125,52			PINT
35	122,74	-0,19	3,97	127,39	129,49			PINT
36	122,54	-0,20	3,26	130,66	132,76			PINT
37	122,56	0,02	3,07	133,73	135,83			PINT
38	120,10	-2,46	3,06	136,79	139,75			PINT
39	119,24	-0,86	3,56	140,34	143,42			PINT
40	118,87	-0,37	1,90	142,25	145,35			PINT
41	116,61	-2,26	5,49	147,74	151,29			PINT
42	116,14	-0,47	2,40	150,13	153,73			PINT
43	114,50	-1,64	3,15	153,28	157,29			PINT
44	114,70	0,21	6,12	159,41	163,41			PINT
45	114,65	-0,05	5,56	164,97	168,98			PINT
46	114,43	-0,22	5,30	170,27	174,28			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 3 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	113,44	-0,98	3,40	173,67	177,82			PINT
48	114,51	1,07	2,39	176,06	180,44			PINT
49	114,53	0,02	3,40	179,46	183,84			PINT
50	114,62	0,08	2,95	182,41	186,79			PINT
51	114,56	-0,06	1,83	184,25	188,63			PINT
52	115,71	1,16	3,51	187,76	192,32			PINT
53	117,60	1,89	3,45	191,21	196,26			PINT
54	117,77	0,17	3,32	194,53	199,58			CINESINO
55	117,78	0,01	2,88	197,40	202,46			PINT
56	117,98	0,20	8,46	205,86	210,92			PINT
57	118,29	0,31	12,06	217,93	222,99			PINT
58	118,80	0,51	13,09	231,02	236,09			PINT
59	119,39	0,59	10,20	241,22	246,31			PINT
60	120,36	0,97	13,66	254,88	260,00			PINT
61	121,84	1,48	14,00	268,88	274,08			PINT
62	122,99	1,15	8,97	277,85	283,12			PINT
63	124,52	1,53	10,24	288,09	293,47			PINT
64	125,77	1,25	13,06	301,15	306,59			PINT
65	126,34	0,56	13,24	314,39	319,85			PINT
66	126,60	0,27	12,60	326,99	332,45			PINT
67	126,69	0,09	11,19	338,18	343,64			PINT
68	127,14	0,45	20,05	358,23	363,70			PINT
69	127,39	0,25	13,84	372,07	377,54			PINT
70	127,59	0,20	4,04	376,12	381,59			PINT
71	127,82	0,22	4,74	380,86	386,34			PINT
72	127,95	0,14	3,25	384,11	389,59			CINESINO
73	128,00	0,04	4,91	389,02	394,51			PINT
74	128,05	0,06	6,65	395,68	401,16			PINT
75	128,11	0,05	6,75	402,43	407,92			PINT
76	128,36	0,26	18,29	420,72	426,20			PINT
77	128,66	0,29	18,43	439,15	444,64			PINT
78	128,61	-0,04	18,53	457,69	463,17			PINT
79	128,17	-0,44	17,43	475,12	480,61			PINT
80	128,16	-0,01	10,00	485,12	490,61			PINT
81	128,15	-0,01	10,46	495,58	501,07			PINT
82	127,64	-0,52	18,35	513,93	519,43			MARKER
83	126,67	-0,97	17,42	531,35	536,88			PINT
84	126,28	-0,39	15,85	547,20	552,73			PINT
85	125,90	-0,38	15,67	562,87	568,41			PINT
86	125,69	-0,22	10,00	572,87	578,41			PINT
87	125,44	-0,24	11,24	584,12	589,66			PINT
88	125,04	-0,41	15,47	599,58	605,13			PINT
89	124,49	-0,55	18,27	617,85	623,40			PINT
90	124,14	-0,35	16,52	634,37	639,92			PINT
91	124,18	0,04	15,33	649,70	655,25			CINESINO
92	123,53	-0,66	8,05	657,75	663,33			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 4 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	123,31	-0,22	7,34	665,09	670,68			PINT
94	122,99	-0,31	15,65	680,74	686,33			PINT
95	122,90	-0,09	7,23	687,96	693,56			PINT
96	122,89	-0,01	0,91	688,87	694,47			PINT
97	122,94	0,05	0,91	689,78	695,38			PINT
98	122,85	-0,09	1,41	691,19	696,79			PINT
99	122,83	-0,03	1,52	692,71	698,31			PINT
100	122,83	0,01	1,76	694,47	700,07			PINT
101	122,98	0,15	1,82	696,30	701,90			SFIATO
102	122,84	-0,14	1,31	697,61	703,22			PINT
103	122,87	0,03	2,74	700,35	705,96			PINT
104	122,82	-0,05	5,52	705,87	711,48			PINT
105	122,63	-0,19	1,18	707,05	712,67			PINT
106	122,42	-0,21	1,56	708,61	714,25			PINT
107	122,33	-0,09	0,64	709,25	714,90			PINT
108	122,27	-0,06	0,67	709,92	715,57			CINESINO
109	122,22	-0,05	0,45	710,36	716,02			PINT
110	122,20	-0,02	0,51	710,88	716,53			PINT
111	122,18	-0,02	0,51	711,38	717,04			PINT
112	122,16	-0,02	0,48	711,86	717,51			PINT
113	122,04	-0,12	3,02	714,88	720,53			PINT
114	121,90	-0,15	3,86	718,74	724,40			PINT
115	121,73	-0,17	4,02	722,76	728,42			PINT
116	120,72	-1,01	16,56	739,32	745,01			PINT
117	120,25	-0,47	15,17	754,49	760,19			PINT
118	119,97	-0,28	5,91	760,40	766,11			PINT
119	120,00	0,03	1,69	762,09	767,80			PINT
120	120,52	0,52	1,07	763,16	768,99			PINT
121	120,72	0,20	1,66	764,82	770,66			PINT
122	120,78	0,06	2,78	767,60	773,44			PINT
123	120,88	0,10	0,84	768,44	774,29			MARKER
124	121,86	0,98	2,04	770,48	776,55			PINT
125	121,99	0,13	6,89	777,37	783,43			PINT
126	120,82	-1,17	3,97	781,33	787,57			PINT
127	120,79	-0,03	2,77	784,11	790,34			PINT
128	121,01	0,22	6,76	790,86	797,10			PINT
129	121,35	0,34	5,92	796,79	803,04			PINT
130	121,63	0,27	4,46	801,25	807,51			PINT
131	122,10	0,47	8,15	809,39	815,67			PINT
132	122,70	0,61	8,22	817,61	823,91			PINT
133	122,99	0,29	5,31	822,92	829,22			PINT
134	123,45	0,45	7,54	830,46	836,78			PINT
135	123,89	0,44	7,95	838,41	844,74			PINT
136	124,43	0,54	8,32	846,73	853,08			PINT
137	125,22	0,79	14,59	861,32	867,69			PINT
138	125,94	0,72	19,42	880,75	887,13			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 5 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	126,15	0,20	19,06	899,81	906,19			PINT
140	126,05	-0,10	16,42	916,23	922,61			CINESINO
141	124,50	-1,54	21,67	937,90	944,33			PINT
142	123,47	-1,03	19,61	957,50	963,97			PINT
143	124,21	0,74	18,59	976,09	982,57			PINT
144	124,25	0,05	4,57	980,66	987,14			PINT
145	124,30	0,05	4,47	985,13	991,61			PINT
146	124,35	0,05	4,50	989,63	996,11			PINT
147	124,40	0,05	5,06	994,69	1001,17			PINT
148	124,28	-0,12	4,79	999,48	1005,96			PINT
149	124,16	-0,12	4,75	1004,23	1010,71			PINT
150	124,04	-0,12	4,75	1008,98	1015,46			PINT
151	123,94	-0,10	5,14	1014,12	1020,60			PINT
152	123,35	-0,59	18,55	1032,67	1039,16			PINT
153	122,36	-0,98	17,27	1049,94	1056,46			PINT
154	122,06	-0,30	6,88	1056,82	1063,35			PINT
155	123,09	1,03	61,93	1118,75	1125,29			PINT
156	123,41	0,31	6,10	1124,85	1131,40			PINT
157	123,83	0,43	5,20	1130,05	1136,61			PINT
158	124,15	0,31	4,21	1134,26	1140,83			PINT
159	124,51	0,37	4,98	1139,24	1145,83			PINT
160	124,79	0,27	3,74	1142,98	1149,58			PINT
161	125,07	0,28	3,33	1146,31	1152,92			PINT
162	125,84	0,77	12,89	1159,20	1165,83			PINT
163	126,74	0,90	14,26	1173,45	1180,11			PINT
164	127,14	0,40	7,56	1181,01	1187,68			PINT
165	127,70	0,57	11,27	1192,28	1198,97			PINT
166	127,85	0,14	4,54	1196,82	1203,51			PINT
167	128,28	0,43	4,58	1201,40	1208,11			CINESINO
168	128,05	-0,23	1,92	1203,32	1210,04			PINT
169	128,14	0,09	9,46	1212,78	1219,50			PINT
170	128,16	0,02	8,17	1220,95	1227,68			PINT
171	128,08	-0,08	8,50	1229,46	1236,18			PINT
172	128,28	0,20	7,99	1237,45	1244,18			PINT
173	128,34	0,06	3,64	1241,09	1247,81			PINT
174	128,36	0,02	3,78	1244,87	1251,59			PINT
175	128,42	0,06	3,47	1248,34	1255,07			PINT
176	128,46	0,04	3,34	1251,67	1258,40			PINT
177	128,65	0,20	3,85	1255,52	1262,26			PINT
178	128,72	0,06	2,37	1257,89	1264,63			PINT
179	128,73	0,01	2,23	1260,12	1266,86			PINT
180	128,72	-0,01	2,82	1262,94	1269,68			PINT
181	128,66	-0,05	3,06	1266,00	1272,74			PINT
182	128,44	-0,22	8,23	1274,24	1280,98			PINT
183	127,87	-0,58	10,20	1284,44	1291,19			PINT
184	127,25	-0,62	10,72	1295,16	1301,93			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 6 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	126,24	-1,01	12,11	1307,27	1314,09			PINT
186	125,31	-0,92	10,42	1317,70	1324,55			PINT
187	125,27	-0,04	0,95	1318,64	1325,50			PINT
188	125,20	-0,07	0,78	1319,42	1326,28			PINT
189	125,16	-0,04	0,45	1319,87	1326,73			PINT
190	125,13	-0,03	0,37	1320,24	1327,10			PINT
191	125,16	0,03	0,63	1320,87	1327,74			PINT
192	125,19	0,03	0,65	1321,53	1328,39			PINT
193	125,26	0,06	0,55	1322,08	1328,95			PINT
194	125,41	0,15	0,82	1322,90	1329,79			PINT
195	125,60	0,19	0,58	1323,49	1330,40			PINT
196	126,58	0,98	3,16	1326,65	1333,71			PINT
197	127,18	0,60	1,12	1327,77	1334,98			CINESINO
198	128,40	1,22	2,02	1329,79	1337,34			PINT
199	128,38	-0,03	7,36	1337,15	1344,70			PINT
200	128,21	-0,17	2,02	1339,17	1346,73			PINT
201	128,16	-0,05	1,94	1341,11	1348,67			PAGODA-SFIATO
202	127,98	-0,18	1,35	1342,46	1350,03			PINT
203	128,02	0,04	1,07	1343,54	1351,11			PINT
204	127,98	-0,04	0,84	1344,38	1351,95			PINT
205	127,97	-0,01	0,92	1345,29	1352,86			PINT
206	127,95	-0,01	1,03	1346,32	1353,89			PINT
207	127,98	0,02	0,77	1347,09	1354,66			PINT
208	127,92	-0,06	1,06	1348,15	1355,72			PINT
209	127,90	-0,02	0,85	1349,00	1356,58			PINT
210	127,87	-0,03	1,03	1350,03	1357,61			PINT
211	127,89	0,02	0,78	1350,81	1358,39			PINT
212	127,64	-0,24	7,06	1357,87	1365,45			PINT
213	127,36	-0,28	10,50	1368,37	1375,95			PINT
214	127,09	-0,27	11,36	1379,73	1387,32			PINT
215	127,35	0,27	15,19	1394,92	1402,50			PINT
216	127,98	0,63	9,99	1404,91	1412,51			PINT
217	128,57	0,58	9,16	1414,07	1421,69			PINT
218	129,94	1,37	10,50	1424,57	1432,28			PINT
219	131,32	1,39	10,64	1435,21	1443,01			PINT
220	131,48	0,16	1,21	1436,41	1444,23			PINT
221	131,59	0,11	0,85	1437,26	1445,08			PINT
222	131,69	0,10	0,79	1438,05	1445,88			PINT
223	131,80	0,10	0,88	1438,92	1446,76			CINESINO
224	131,78	-0,02	1,47	1440,39	1448,23			PINT
225	131,76	-0,02	1,33	1441,72	1449,56			PINT
226	131,75	-0,02	1,34	1443,06	1450,90			PINT
227	131,73	-0,02	1,36	1444,42	1452,26			PINT
228	131,71	-0,02	1,31	1445,73	1453,57			PINT
229	131,70	-0,02	1,40	1447,13	1454,97			PINT
230	131,68	-0,02	1,58	1448,71	1456,55			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 7 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	131,66	-0,02	1,42	1450,14	1457,97			PINT
232	131,24	-0,42	13,07	1463,20	1471,05			PINT
233	131,26	0,02	11,89	1475,09	1482,94			PINT
234	132,37	1,11	15,59	1490,69	1498,57			PINT
235	133,68	1,31	17,51	1508,19	1516,12			PINT
236	134,78	1,10	15,88	1524,07	1532,04			PINT
237	136,00	1,22	16,49	1540,56	1548,58			PINT
238	137,15	1,15	17,69	1558,25	1566,30			PINT
239	138,11	0,96	15,63	1573,88	1581,96			MARKER
240	138,43	0,32	9,97	1583,85	1591,94			PINT
241	138,51	0,08	3,87	1587,72	1595,81			PINT
242	138,64	0,13	5,95	1593,67	1601,76			PINT
243	138,78	0,14	4,94	1598,61	1606,71			PINT
244	138,81	0,04	4,81	1603,42	1611,51			PINT
245	138,91	0,10	6,41	1609,83	1617,92			PINT
246	139,03	0,12	5,98	1615,81	1623,90			PINT
247	138,91	-0,13	15,68	1631,50	1639,59			PINT
248	138,76	-0,15	10,30	1641,79	1649,89			MARKER
249	138,70	-0,06	3,87	1645,66	1653,75			PINT
250	138,54	-0,16	17,72	1663,38	1671,48			PINT
251	138,57	0,02	14,27	1677,65	1685,75			PINT
252	138,47	-0,09	13,53	1691,19	1699,28			PINT
253	138,41	-0,06	15,02	1706,20	1714,30			PINT
254	138,29	-0,12	5,47	1711,67	1719,77			PINT
255	138,30	0,01	1,60	1713,27	1721,37			PINT
256	138,26	-0,04	1,61	1714,88	1722,98			PINT
257	138,23	-0,03	1,54	1716,42	1724,52			PINT
258	138,24	0,01	1,06	1717,47	1725,57			PINT
259	138,28	0,04	1,04	1718,51	1726,61			PINT
260	137,97	-0,31	2,44	1720,96	1729,08			CINESINO
261	136,81	-1,16	3,04	1724,00	1732,33			PINT
262	136,75	-0,05	5,93	1729,92	1738,26			PINT
263	136,87	0,11	3,04	1732,96	1741,29			PINT
264	136,89	0,03	0,69	1733,65	1741,99			PINT
265	136,88	-0,01	2,98	1736,64	1744,97			PINT
266	136,80	-0,08	1,34	1737,98	1746,32			PINT
267	136,78	-0,01	1,26	1739,23	1747,57			PINT
268	136,76	-0,03	1,15	1740,38	1748,72			PINT
269	136,80	0,04	1,20	1741,58	1749,92			PINT
270	136,82	0,02	3,44	1745,02	1753,36			PINT
271	136,96	0,15	7,17	1752,19	1760,53			CINESINO
272	136,75	-0,22	6,53	1758,72	1767,06			PINT
273	136,40	-0,34	10,10	1768,82	1777,17			PINT
274	136,07	-0,33	9,17	1778,00	1786,35			PINT
275	135,80	-0,27	9,80	1787,80	1796,16			PINT
276	135,61	-0,19	9,23	1797,03	1805,39			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 8 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	135,37	-0,24	9,37	1806,40	1814,76			PINT
278	135,19	-0,17	7,73	1814,13	1822,49			PINT
279	134,83	-0,36	6,08	1820,21	1828,59			PINT
280	134,58	-0,25	4,87	1825,08	1833,46			PINT
281	134,01	-0,57	9,92	1835,00	1843,40			PINT
282	133,08	-0,93	12,72	1847,72	1856,15			PINT
283	131,94	-1,13	14,70	1862,42	1870,90			PINT
284	131,23	-0,72	12,99	1875,41	1883,91			PINT
285	130,83	-0,40	6,66	1882,07	1890,58			PINT
286	130,47	-0,36	1,29	1883,36	1891,92			MARKER
287	130,11	-0,36	1,27	1884,64	1893,25			PINT
288	130,07	-0,03	2,11	1886,74	1895,35			PINT
289	129,80	-0,27	2,12	1888,86	1897,49			PINT
290	128,69	-1,11	15,46	1904,32	1912,99			PINT
291	127,63	-1,07	18,61	1922,94	1931,64			PINT
292	126,63	-1,00	5,75	1928,69	1937,47			PINT
293	125,78	-0,86	16,69	1945,38	1954,19			PINT
294	125,36	-0,42	9,03	1954,41	1963,23			PINT
295	125,16	-0,20	8,70	1963,11	1971,93			CINESINO
296	124,79	-0,37	3,75	1966,86	1975,70			PINT
297	123,44	-1,35	21,29	1988,15	1997,03			PINT
298	122,93	-0,51	4,54	1992,69	2001,59			PINT
299	122,35	-0,58	13,83	2006,52	2015,44			PINT
300	121,23	-1,12	23,42	2029,94	2038,88			PINT
301	121,19	-0,03	0,97	2030,90	2039,85			PINT
302	121,19	0,00	0,51	2031,41	2040,36			PINT
303	121,23	0,03	0,56	2031,97	2040,91			PINT
304	121,21	-0,01	0,67	2032,63	2041,58			PINT
305	121,23	0,02	0,65	2033,28	2042,23			PINT
306	121,28	0,05	0,44	2033,72	2042,67			PINT
307	121,33	0,05	0,74	2034,46	2043,41			SFIATO
308	121,29	-0,04	2,29	2036,75	2045,70			PINT
309	121,32	0,03	1,62	2038,37	2047,33			PINT
310	121,36	0,04	1,80	2040,18	2049,13			PINT
311	121,35	-0,02	5,14	2045,32	2054,28			PINT
312	120,14	-1,21	3,43	2048,75	2057,91			CINESINO
313	119,22	-0,92	2,62	2051,37	2060,69			PINT
314	118,94	-0,28	0,94	2052,31	2061,67			PINT
315	120,44	1,50	1,79	2054,11	2064,01			PINT
316	120,51	0,07	2,19	2056,29	2066,20			PINT
317	120,44	-0,08	1,07	2057,36	2067,27			PINT
318	120,36	-0,08	1,09	2058,45	2068,36			PINT
319	120,28	-0,08	1,19	2059,64	2069,55			PINT
320	120,19	-0,08	1,18	2060,81	2070,73			PINT
321	120,16	-0,04	0,62	2061,43	2071,35			PINT
322	120,12	-0,03	0,53	2061,96	2071,88			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 9 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	120,03	-0,10	1,25	2063,21	2073,14			PINT
324	119,92	-0,11	1,38	2064,60	2074,52			PINT
325	119,77	-0,15	4,90	2069,49	2079,42			PINT
326	119,23	-0,54	14,95	2084,44	2094,38			PINT
327	118,88	-0,35	12,26	2096,70	2106,65			PINT
328	118,54	-0,34	22,64	2119,35	2129,29			PINT
329	117,97	-0,57	25,32	2144,67	2154,62			PINT
330	117,68	-0,29	7,82	2152,49	2162,45			MARKER
331	117,17	-0,52	12,23	2164,72	2174,69			PINT
332	117,62	0,45	13,65	2178,37	2188,35			PINT
333	117,60	-0,01	2,41	2180,78	2190,76			PINT
334	117,59	-0,02	3,50	2184,28	2194,25			PINT
335	117,57	-0,02	3,42	2187,70	2197,67			PINT
336	117,55	-0,02	3,59	2191,29	2201,27			PINT
337	117,52	-0,03	3,47	2194,77	2204,74			PINT
338	117,49	-0,03	3,47	2198,24	2208,22			PINT
339	117,45	-0,03	3,56	2201,80	2211,78			PINT
340	117,45	0,00	4,21	2206,01	2215,99			PINT
341	117,26	-0,19	8,58	2214,59	2224,57			PINT
342	116,98	-0,27	8,06	2222,65	2232,63			PINT
343	116,28	-0,71	8,85	2231,49	2241,50			PINT
344	115,19	-1,08	11,57	2243,06	2253,12			PINT
345	114,50	-0,69	14,13	2257,19	2267,27			PINT
346	114,38	-0,12	7,42	2264,61	2274,69			MARKER
347	114,47	0,09	5,64	2270,25	2280,33			PINT
348	114,35	-0,12	14,56	2284,81	2294,89			PINT
349	113,89	-0,46	11,41	2296,23	2306,32			PINT
350	112,62	-1,27	21,72	2317,95	2328,08			PINT
351	112,09	-0,52	10,48	2328,43	2338,57			CINESINO
352	111,00	-1,09	10,86	2339,29	2349,48			PINT
353	110,32	-0,68	10,60	2349,89	2360,11			PINT
354	109,90	-0,42	10,48	2360,37	2370,59			PINT
355	109,26	-0,64	13,96	2374,33	2384,57			PINT
356	108,98	-0,28	13,98	2388,31	2398,55			PINT
357	108,83	-0,16	14,37	2402,68	2412,92			PINT
358	108,91	0,09	12,37	2415,04	2425,29			MARKER
359	108,53	-0,38	8,59	2423,63	2433,88			PINT
360	108,31	-0,22	11,00	2434,63	2444,88			PINT
361	108,07	-0,24	11,53	2446,16	2456,42			PINT
362	107,98	-0,09	17,52	2463,69	2473,94			PINT
363	107,44	-0,54	8,19	2471,88	2482,15			PINT
364	107,90	0,45	3,33	2475,21	2485,52			PINT
365	108,01	0,11	9,64	2484,85	2495,15			PINT
366	107,49	-0,52	14,00	2498,85	2509,16			PINT
367	107,04	-0,44	13,72	2512,57	2522,89			PINT
368	106,80	-0,24	10,06	2522,63	2532,96			CINESINO

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 10 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	106,45	-0,35	2,44	2525,07	2535,42			PINT
370	105,35	-1,10	12,43	2537,49	2547,89			PINT
371	104,63	-0,72	17,39	2554,89	2565,30			PINT
372	103,86	-0,77	16,90	2571,79	2582,22			PINT
373	102,91	-0,95	19,02	2590,80	2601,26			PINT
374	102,89	-0,02	4,58	2595,38	2605,84			PINT
375	102,91	0,01	4,16	2599,54	2609,99			PINT
376	102,92	0,01	3,93	2603,47	2613,92			PINT
377	102,93	0,01	4,31	2607,78	2618,23			PAGODA
378	102,72	-0,21	3,06	2610,84	2621,31			PINT
379	102,47	-0,25	3,37	2614,21	2624,69			PINT
380	102,35	-0,12	2,16	2616,37	2626,85			PINT
381	102,13	-0,21	9,83	2626,20	2636,68			PINT
382	101,71	-0,43	16,21	2642,41	2652,89			PINT
383	101,16	-0,54	16,55	2658,96	2669,46			PINT
384	100,74	-0,43	17,60	2676,57	2687,06			PINT
385	100,50	-0,24	15,09	2691,66	2702,16			PINT
386	100,30	-0,19	16,51	2708,17	2718,67			PINT
387	100,29	-0,01	17,45	2725,62	2736,12			PINT
388	100,52	0,23	8,59	2734,21	2744,72			CINESINO
389	100,49	-0,04	0,60	2734,81	2745,32			PINT
390	100,31	-0,17	5,52	2740,33	2750,84			PINT
391	100,10	-0,21	14,96	2755,30	2765,81			PINT
392	100,02	-0,08	5,70	2761,00	2771,51			PINT
393	99,91	-0,10	7,56	2768,55	2779,06			PINT
394	99,84	-0,08	7,04	2775,59	2786,10			PINT
395	99,89	0,06	3,66	2779,25	2789,76			PINT
396	99,98	0,08	3,38	2782,63	2793,14			PINT
397	100,00	0,02	5,33	2787,96	2798,47			PINT
398	100,03	0,03	5,76	2793,72	2804,23			PINT
399	99,89	-0,13	11,97	2805,69	2816,20			PINT
400	99,62	-0,27	12,75	2818,44	2828,96			PINT
401	99,39	-0,23	15,76	2834,20	2844,72			PINT
402	99,53	0,14	8,85	2843,05	2853,57			PINT
403	99,32	-0,21	8,57	2851,62	2862,14			MARKER
404	99,18	-0,14	3,92	2855,55	2866,07			PINT
405	99,06	-0,12	4,87	2860,41	2870,94			PINT
406	98,72	-0,34	7,85	2868,26	2878,79			PINT
407	98,51	-0,22	14,72	2882,98	2893,51			PINT
408	98,17	-0,34	9,34	2892,32	2902,86			PINT
409	97,84	-0,33	13,80	2906,12	2916,66			PINT
410	97,75	-0,09	6,26	2912,38	2922,92			PINT
411	97,43	-0,32	10,23	2922,61	2933,16			PINT
412	97,43	0,00	7,43	2930,04	2940,59			PINT
413	97,32	-0,11	4,50	2934,54	2945,09			CINESINO
414	97,17	-0,16	1,72	2936,25	2946,81			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 11 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	97,12	-0,05	3,57	2939,83	2950,38			PINT
416	96,98	-0,14	2,33	2942,15	2952,71			PINT
417	96,87	-0,11	3,73	2945,88	2956,45			PINT
418	96,46	-0,41	7,32	2953,20	2963,78			PINT
419	95,55	-0,91	13,60	2966,81	2977,41			PINT
420	94,55	-1,00	21,61	2988,41	2999,04			PINT
421	93,51	-1,04	15,95	3004,36	3015,02			PINT
422	92,93	-0,58	11,05	3015,41	3026,09			PINT
423	92,70	-0,23	12,06	3027,47	3038,15			PINT
424	92,65	-0,05	11,21	3038,67	3049,35			PINT
425	92,48	-0,16	10,52	3049,19	3059,88			PINT
426	92,55	0,07	16,55	3065,74	3076,43			PINT
427	92,15	-0,40	5,35	3071,09	3081,79			MARKER
428	92,06	-0,08	1,16	3072,25	3082,95			PINT
429	91,99	-0,07	1,89	3074,15	3084,85			PINT
430	91,87	-0,12	9,64	3083,79	3094,49			PINT
431	91,61	-0,26	8,73	3092,51	3103,22			PINT
432	91,63	0,01	6,33	3098,84	3109,55			PINT
433	91,80	0,17	6,18	3105,02	3115,73			PINT
434	92,13	0,33	5,66	3110,68	3121,40			PINT
435	92,15	0,03	5,81	3116,49	3127,21			PINT
436	92,12	-0,04	8,72	3125,21	3135,93			PINT
437	91,67	-0,45	0,68	3125,89	3136,74			PINT
438	91,74	0,07	3,00	3128,89	3139,74			PINT
439	92,42	0,68	0,62	3129,51	3140,67			PINT
440	92,61	0,19	3,83	3133,34	3144,50			PINT
441	92,78	0,17	7,85	3141,19	3152,36			PINT
442	93,21	0,43	10,36	3151,55	3162,73			PINT
443	93,35	0,14	13,98	3165,53	3176,70			PINT
444	93,24	-0,11	11,88	3177,41	3188,58			PINT
445	92,89	-0,35	10,35	3187,75	3198,93			PINT
446	92,59	-0,30	2,86	3190,62	3201,81			CINESINO
447	92,27	-0,33	1,26	3191,87	3203,11			PINT
448	92,30	0,04	2,01	3193,88	3205,12			PINT
449	92,15	-0,15	2,62	3196,50	3207,74			PINT
450	92,56	0,42	2,71	3199,21	3210,48			PINT
451	92,83	0,27	6,04	3205,25	3216,52			PINT
452	92,93	0,10	8,35	3213,60	3224,88			PINT
453	92,54	-0,39	13,69	3227,29	3238,58			PINT
454	92,01	-0,53	10,66	3237,95	3249,25			PINT
455	92,41	0,40	7,15	3245,10	3256,41			PINT
456	92,45	0,04	2,48	3247,58	3258,89			MARKER
457	93,15	0,70	1,56	3249,14	3260,60			PINT
458	94,08	0,93	12,68	3261,82	3273,31			PINT
459	94,51	0,42	5,56	3267,38	3278,89			PINT
460	95,67	1,17	13,18	3280,57	3292,13			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 12 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	96,15	0,48	14,15	3294,72	3306,29			PINT
462	96,03	-0,12	13,88	3308,60	3320,17			PINT
463	96,01	-0,02	15,12	3323,72	3335,29			PINT
464	96,32	0,31	22,43	3346,15	3357,72			PINT
465	96,75	0,43	13,32	3359,47	3371,05			PINT
466	97,39	0,64	12,48	3371,95	3383,54			PINT
467	97,97	0,59	14,78	3386,73	3398,33			PINT
468	98,18	0,21	10,26	3396,98	3408,59			PINT
469	98,26	0,08	3,37	3400,36	3411,97			PINT
470	98,48	0,22	1,57	3401,93	3413,55			MARKER
471	98,40	-0,08	0,23	3402,16	3413,80			SFIATO
472	98,54	0,14	0,23	3402,39	3414,07			PIANTANA
473	98,44	-0,10	4,41	3406,80	3418,47			PINT
474	98,24	-0,20	7,94	3414,74	3426,42			PINT
475	97,91	-0,33	10,42	3425,16	3436,85			PINT
476	97,99	0,08	5,90	3431,06	3442,75			PINT
477	97,78	-0,21	5,30	3436,37	3448,06			MARKER
478	97,75	-0,03	0,54	3436,91	3448,60			SFIATO
479	97,60	-0,15	3,95	3440,86	3452,56			PINT
480	97,55	-0,05	1,43	3442,30	3453,99			PINT
481	97,50	-0,05	6,92	3449,22	3460,91			PINT
482	97,30	-0,20	12,90	3462,12	3473,81			PINT
483	96,64	-0,66	10,70	3472,81	3484,53			PINT
484	95,08	-1,56	16,91	3489,72	3501,51			PINT
485	92,79	-2,30	16,51	3506,23	3518,18			PINT
486	89,99	-2,80	18,26	3524,49	3536,65			PINT
487	89,24	-0,75	7,44	3531,92	3544,12			PINT
488	88,55	-0,69	6,88	3538,80	3551,03			PINT
489	88,22	-0,33	3,59	3542,39	3554,64			MARKER
490	87,58	-0,64	3,26	3545,65	3557,96			PINT
491	87,05	-0,53	2,58	3548,23	3560,59			PINT
492	86,72	-0,33	5,50	3553,73	3566,10			PINT
493	85,25	-1,47	26,45	3580,18	3592,60			PINT
494	84,69	-0,56	38,21	3618,39	3630,81			PINT
495	84,11	-0,58	13,03	3631,43	3643,86			PINT
496	83,91	-0,20	6,60	3638,03	3650,46			PINT
497	82,86	-1,04	8,99	3647,01	3659,51			MARKER
498	81,39	-1,47	8,59	3655,60	3668,22			PINT
499	80,38	-1,01	15,47	3671,08	3683,73			PINT
500	79,94	-0,44	10,40	3681,47	3694,13			PINT
501	79,73	-0,21	9,28	3690,75	3703,42			PINT
502	79,39	-0,34	5,62	3696,37	3709,04			PINT
503	79,08	-0,31	5,45	3701,82	3714,51			PINT
504	78,98	-0,10	8,42	3710,24	3722,93			PINT
505	78,92	-0,06	7,66	3717,91	3730,59			PINT
506	78,93	0,01	17,80	3735,70	3748,39			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 13 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	78,85	-0,08	9,75	3745,45	3758,14			PINT
508	78,75	-0,10	10,02	3755,47	3768,15			MARKER
509	78,66	-0,09	9,16	3764,63	3777,32			PINT
510	78,65	-0,01	10,72	3775,35	3788,04			PINT
511	78,71	0,06	9,12	3784,47	3797,15			PINT
512	78,71	0,00	1,70	3786,17	3798,86			PINT
513	78,71	0,00	1,50	3787,67	3800,36			PINT
514	78,71	0,00	1,76	3789,43	3802,11			PINT
515	78,71	0,00	0,58	3790,01	3802,70			PINT
516	78,71	0,00	0,51	3790,52	3803,21			SFIATO
517	78,75	0,04	0,85	3791,37	3804,06			PINT
518	78,76	0,02	0,37	3791,74	3804,43			PINT
519	78,83	0,06	1,46	3793,21	3805,90			PINT
520	78,88	0,05	1,14	3794,35	3807,03			PINT
521	78,87	-0,01	6,05	3800,40	3813,09			PINT
522	79,07	0,20	1,72	3802,12	3814,82			PINT
523	79,22	0,15	1,26	3803,37	3816,08			PINT
524	79,35	0,12	1,00	3804,37	3817,09			PINT
525	79,41	0,06	0,51	3804,88	3817,60			PINT
526	79,46	0,05	0,45	3805,32	3818,05			PINT
527	79,53	0,07	0,54	3805,87	3818,60			PINT
528	79,57	0,04	0,47	3806,34	3819,07			CINESINO
529	79,55	-0,02	0,45	3806,78	3819,51			PINT
530	79,53	-0,02	0,40	3807,18	3819,91			PINT
531	79,50	-0,03	0,75	3807,93	3820,66			PINT
532	79,46	-0,04	0,93	3808,86	3821,59			PINT
533	79,20	-0,27	7,36	3816,21	3828,95			PINT
534	78,80	-0,40	7,80	3824,01	3836,76			PINT
535	78,56	-0,24	7,26	3831,27	3844,02			PINT
536	78,58	0,01	1,10	3832,37	3845,12			PINT
537	78,60	0,02	1,79	3834,16	3846,92			PINT
538	78,62	0,02	1,60	3835,76	3848,51			PINT
539	78,66	0,05	1,36	3837,12	3849,87			PINT
540	78,54	-0,13	1,49	3838,61	3851,36			PINT
541	78,40	-0,14	2,09	3840,70	3853,46			PINT
542	78,24	-0,16	2,35	3843,04	3855,81			PINT
543	78,10	-0,14	2,13	3845,18	3857,95			PINT
544	77,50	-0,60	9,56	3854,74	3867,53			PINT
545	76,99	-0,51	15,00	3869,74	3882,54			PINT
546	76,51	-0,48	15,00	3884,74	3897,54			PINT
547	76,07	-0,44	14,87	3899,60	3912,42			MARKER
548	75,34	-0,73	19,35	3918,95	3931,78			PINT
549	75,07	-0,27	19,76	3938,71	3951,54			PINT
550	73,94	-1,14	25,05	3963,76	3976,62			PINT
551	73,98	0,05	6,42	3970,19	3983,04			PAGODA
552	73,38	-0,60	5,36	3975,55	3988,44			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L08	CODICE TECNICO 9114240
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92605	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 14 di 14	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82605

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	72,75	-0,63	5,71	3981,25	3994,18			PINT
554	72,55	-0,20	4,75	3986,00	3998,93			PINT
555	72,18	-0,38	11,18	3997,18	4010,12			PINT
556	71,74	-0,44	29,44	4026,62	4039,56			PINT
557	71,26	-0,48	23,11	4049,73	4062,67			PINT
558	70,30	-0,96	8,87	4058,61	4071,60			PINT
559	70,22	-0,09	3,29	4061,90	4074,89			PINT
560	70,10	-0,11	5,11	4067,01	4080,00			PINT
561	70,14	0,04	4,44	4071,44	4084,44			CINESINO
562	69,42	-0,73	4,79	4076,24	4089,29			PINT
563	69,01	-0,40	8,86	4085,10	4098,16			PINT
564	68,79	-0,22	11,88	4096,98	4110,04			PINT
565	68,53	-0,27	8,20	4105,18	4118,24			PINT
566	68,56	0,03	4,60	4109,78	4122,84			PINT
567	68,94	0,38	1,77	4111,55	4124,66			PINT