

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 1 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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

PROFILO SCRITTO
DISMISSIONE DERIVAZIONE PER BOMPENSIERE
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

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 2 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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	544,71	0,00	0,00	0,00	0,00			PINT
2	545,92	1,21	0,41	0,41	1,28			VALVOLA
3	546,46	0,54	0,25	0,65	1,87			FLANGIA
4	546,16	-0,30	0,60	1,26	2,54			VALVOLA
5	546,56	0,40	0,58	1,84	3,25			FLANGIA
6	545,99	-0,57	0,22	2,06	3,86			VALVOLA
7	544,75	-1,24	0,38	2,45	5,16			PINT
8	544,81	0,06	1,87	4,32	7,03			PINT
9	546,24	1,43	2,48	6,80	9,89			PINT
10	546,24	0,00	0,25	7,05	10,14			PINT
11	546,23	-0,01	0,20	7,25	10,34			PINT
12	546,22	-0,01	0,15	7,40	10,50			PINT
13	546,22	-0,01	0,16	7,56	10,65			PINT
14	546,21	-0,01	0,18	7,74	10,84			PINT
15	546,20	-0,01	0,29	8,03	11,13			PINT
16	546,19	-0,01	0,38	8,41	11,51			PINT
17	546,06	-0,13	1,07	9,48	12,58			PINT
18	545,79	-0,27	1,39	10,87	14,00			PINT
19	545,01	-0,78	3,57	14,44	17,66			PINT
20	543,99	-1,02	5,23	19,68	22,99			PINT
21	543,21	-0,78	4,05	23,73	27,12			PINT
22	542,51	-0,70	2,79	26,52	30,00			MARKER
23	542,48	-0,03	1,67	28,19	31,67			PINT
24	541,72	-0,76	4,88	33,07	36,61			PINT
25	541,59	-0,13	0,97	34,04	37,58			PINT
26	541,10	-0,49	3,73	37,77	41,34			PINT
27	540,77	-0,33	2,53	40,30	43,90			PINT
28	539,33	-1,44	11,11	51,41	55,10			PINT
29	539,35	0,02	2,36	53,76	57,45			PINT
30	539,37	0,02	2,29	56,06	59,75			PINT
31	539,45	0,08	7,20	63,25	66,94			PINT
32	540,03	0,58	6,03	69,28	73,00			PINT
33	540,58	0,55	4,46	73,74	77,49			PINT
34	541,40	0,82	5,57	79,31	83,12			PINT
35	542,04	0,64	6,90	86,21	90,05			PINT
36	542,43	0,39	6,08	92,29	96,14			PINT
37	542,76	0,33	4,29	96,58	100,45			PINT
38	542,57	-0,18	6,19	102,77	106,64			PINT
39	542,28	-0,29	5,01	107,78	111,65			PINT
40	542,03	-0,25	2,92	110,69	114,58			PINT
41	541,95	-0,08	2,36	113,06	116,95			CINESINO
42	541,62	-0,33	1,78	114,83	118,75			PINT
43	541,46	-0,17	2,25	117,08	121,01			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 3 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
44	541,40	-0,06	1,34	118,42	122,35			PINT
45	541,36	-0,04	0,84	119,26	123,19			PINT
46	541,36	0,00	0,00	119,26	123,19			PINT
47	541,31	-0,04	1,01	120,27	124,20			PINT
48	541,19	-0,12	3,11	123,39	127,32			PINT
49	541,19	0,00	2,31	125,70	129,63			PINT
50	541,23	0,05	9,67	135,37	139,30			PINT
51	541,01	-0,23	14,90	150,26	154,20			PINT
52	540,79	-0,21	13,80	164,07	168,00			PINT
53	540,51	-0,28	5,74	169,81	173,75			PINT
54	540,50	-0,01	2,89	172,69	176,64			PINT
55	540,34	-0,16	3,60	176,29	180,24			PINT
56	540,36	0,02	0,99	177,28	181,23			PINT
57	539,97	-0,39	5,06	182,34	186,30			PINT
58	539,82	-0,15	1,81	184,15	188,11			PINT
59	539,74	-0,08	1,11	185,26	189,23			PINT
60	539,61	-0,12	0,85	186,11	190,09			PINT
61	539,50	-0,12	0,80	186,91	190,90			MARKER
62	539,36	-0,14	0,92	187,83	191,83			PINT
63	539,32	-0,04	0,72	188,55	192,54			PINT
64	539,27	-0,05	0,78	189,33	193,32			PINT
65	539,20	-0,08	0,79	190,11	194,11			PINT
66	539,11	-0,09	0,88	190,99	195,00			PINT
67	539,01	-0,10	1,03	192,03	196,04			PINT
68	538,88	-0,13	1,46	193,49	197,51			PINT
69	538,79	-0,08	1,28	194,77	198,79			PINT
70	538,71	-0,09	2,33	197,10	201,12			PINT
71	538,15	-0,56	4,87	201,96	206,02			PINT
72	538,04	-0,11	1,76	203,72	207,78			PINT
73	537,95	-0,08	1,53	205,26	209,32			PINT
74	537,86	-0,09	0,90	206,15	210,22			PIANTANA
75	537,64	-0,22	2,98	209,13	213,20			PINT
76	537,08	-0,55	5,96	215,09	219,19			PINT
77	536,36	-0,72	5,68	220,77	224,91			PINT
78	535,58	-0,78	7,26	228,02	232,21			PINT
79	534,69	-0,89	6,03	234,05	238,30			PINT
80	534,29	-0,40	4,00	238,05	242,33			PINT
81	533,39	-0,91	6,67	244,73	249,06			PINT
82	533,25	-0,13	1,28	246,01	250,35			CINESINO
83	532,49	-0,77	2,77	248,78	253,23			PINT
84	531,50	-0,99	4,73	253,52	258,06			PINT
85	530,64	-0,86	5,16	258,68	263,30			PINT
86	529,62	-1,02	6,90	265,58	270,27			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 4 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
87	528,51	-1,11	6,74	272,32	277,10			PINT
88	527,16	-1,36	7,18	279,50	284,41			PINT
89	525,99	-1,17	7,07	286,57	291,58			PINT
90	524,60	-1,39	6,84	293,41	298,56			PINT
91	523,55	-1,05	8,51	301,92	307,13			PINT
92	522,66	-0,88	6,92	308,84	314,11			PINT
93	521,92	-0,75	7,59	316,43	321,73			PINT
94	521,18	-0,74	4,84	321,27	326,63			PINT
95	520,57	-0,61	6,45	327,73	333,11			MARKER
96	519,77	-0,80	3,24	330,96	336,45			PINT
97	518,56	-1,21	6,61	337,57	343,17			PINT
98	517,36	-1,20	7,21	344,78	350,47			PINT
99	516,06	-1,30	7,09	351,86	357,67			PINT
100	515,03	-1,03	5,83	357,70	363,60			PINT
101	514,14	-0,88	4,47	362,17	368,16			PINT
102	513,46	-0,68	4,21	366,38	372,42			PINT
103	512,42	-1,05	5,55	371,92	378,06			PINT
104	511,42	-1,00	5,78	377,71	383,93			PINT
105	510,60	-0,82	6,13	383,83	390,11			PINT
106	509,84	-0,77	5,34	389,18	395,51			PINT
107	508,75	-1,09	6,64	395,82	402,24			PINT
108	507,70	-1,05	6,17	401,99	408,51			PINT
109	506,48	-1,21	6,65	408,65	415,27			PINT
110	505,35	-1,13	6,08	414,72	421,45			PINT
111	503,97	-1,38	6,96	421,68	428,54			PINT
112	502,36	-1,61	6,65	428,33	435,39			PINT
113	502,02	-0,34	2,21	430,54	437,62			PINT
114	501,87	-0,15	0,95	431,49	438,59			PINT
115	501,77	-0,10	0,68	432,17	439,27			PINT
116	501,68	-0,09	0,57	432,74	439,85			PINT
117	501,24	-0,44	0,68	433,42	440,65			CINESINO
118	500,78	-0,46	0,72	434,13	441,51			PINT
119	500,11	-0,67	2,87	437,01	444,45			PINT
120	499,87	-0,24	1,63	438,64	446,10			PINT
121	499,75	-0,12	1,43	440,07	447,54			PINT
122	499,79	0,04	1,82	441,89	449,36			PINT
123	499,39	-0,40	2,78	444,67	452,17			PINT
124	498,35	-1,03	6,80	451,47	459,05			PINT
125	497,64	-0,72	5,51	456,97	464,60			PINT
126	497,08	-0,56	4,78	461,75	469,41			PINT
127	496,65	-0,43	3,24	464,99	472,68			PINT
128	496,53	-0,12	0,94	465,93	473,63			PINT
129	496,43	-0,10	0,75	466,68	474,38			MARKER

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 5 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
130	496,32	-0,11	0,82	467,51	475,21			PINT
131	496,17	-0,15	1,10	468,61	476,33			PINT
132	495,91	-0,26	5,14	473,75	481,48			PINT
133	495,70	-0,21	6,71	480,47	488,19			PINT
134	495,10	-0,60	6,04	486,50	494,26			PINT
135	494,60	-0,50	4,97	491,47	499,26			PINT
136	493,65	-0,95	3,20	494,68	502,60			PINT
137	493,13	-0,52	1,76	496,43	504,43			PINT
138	492,37	-0,76	5,87	502,30	510,35			PINT
139	491,74	-0,63	3,47	505,77	513,87			PINT
140	491,01	-0,74	4,05	509,82	517,99			PINT
141	489,36	-1,65	8,95	518,77	527,09			PINT
142	488,13	-1,23	7,64	526,41	534,83			PINT
143	487,10	-1,03	4,33	530,74	539,28			PINT
144	485,96	-1,14	6,78	537,52	546,15			PINT
145	484,69	-1,27	8,41	545,93	554,66			PINT
146	484,42	-0,27	1,67	547,60	556,35			PINT
147	484,26	-0,17	1,09	548,69	557,46			PINT
148	484,10	-0,16	1,03	549,72	558,50			PINT
149	483,96	-0,14	0,93	550,65	559,43			PINT
150	483,89	-0,07	0,71	551,36	560,15			PINT
151	483,82	-0,08	0,80	552,16	560,96			PINT
152	483,76	-0,06	0,62	552,79	561,58			PINT
153	483,68	-0,08	0,80	553,58	562,38			PINT
154	483,60	-0,08	0,89	554,47	563,27			PINT
155	483,50	-0,10	1,16	555,63	564,44			PINT
156	483,20	-0,30	3,33	558,96	567,78			PINT
157	482,89	-0,31	3,25	562,20	571,04			PINT
158	482,47	-0,42	4,80	567,01	575,86			PINT
159	481,82	-0,65	5,50	572,51	581,40			PINT
160	481,02	-0,80	6,02	578,53	587,47			PINT
161	480,37	-0,65	4,95	583,48	592,46			PINT
162	480,01	-0,36	3,99	587,46	596,47			PINT
163	479,66	-0,35	2,45	589,91	598,94			CINESINO
164	478,70	-0,97	2,37	592,28	601,49			PINT
165	477,56	-1,13	5,52	597,79	607,12			PINT
166	476,45	-1,11	5,47	603,26	612,71			PINT
167	475,03	-1,42	6,51	609,77	619,37			PINT
168	473,49	-1,54	7,26	617,03	626,79			PINT
169	472,00	-1,49	7,37	624,40	634,31			PINT
170	470,40	-1,60	8,42	632,82	642,88			PINT
171	469,10	-1,30	8,00	640,83	650,99			PINT
172	467,08	-2,02	11,53	652,36	662,70			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 6 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
173	466,27	-0,81	7,10	659,46	669,84			PINT
174	464,80	-1,47	7,52	666,98	677,50			PINT
175	464,76	-0,04	3,47	670,44	680,97			PINT
176	464,39	-0,36	2,01	672,45	683,01			CINESINO
177	464,20	-0,20	1,11	673,56	684,14			PINT
178	464,05	-0,15	0,78	674,34	684,93			PINT
179	463,94	-0,11	0,57	674,91	685,51			PINT
180	463,81	-0,13	0,70	675,60	686,22			PINT
181	463,66	-0,15	0,91	676,51	687,14			PINT
182	463,53	-0,12	0,74	677,25	687,89			PINT
183	463,42	-0,12	0,69	677,94	688,58			PINT
184	463,22	-0,20	1,17	679,11	689,77			PINT
185	462,66	-0,55	3,09	682,20	692,91			PINT
186	461,42	-1,24	6,02	688,22	699,06			PINT
187	460,17	-1,25	8,86	697,08	708,01			PINT
188	459,10	-1,07	7,79	704,87	715,87			PINT
189	458,38	-0,72	6,61	711,49	722,53			PINT
190	456,16	-2,22	9,62	721,11	732,40			PINT
191	454,74	-1,42	8,85	729,96	741,37			PINT
192	453,81	-0,93	7,00	736,97	748,43			PINT
193	453,67	-0,14	3,43	740,40	751,87			PINT
194	452,32	-1,35	5,18	745,58	757,22			PINT
195	450,88	-1,44	9,63	755,20	766,96			PINT
196	449,94	-0,93	6,51	761,72	773,54			PINT
197	448,63	-1,31	8,94	770,66	782,57			PINT
198	448,27	-0,36	6,00	776,65	788,58			PINT
199	447,50	-0,78	2,41	779,07	791,11			PINT
200	447,20	-0,30	1,77	780,84	792,91			PINT
201	446,94	-0,26	1,51	782,35	794,44			CINESINO
202	445,88	-1,06	6,94	789,29	801,46			PINT
203	445,74	-0,14	0,65	789,94	802,13			PINT
204	445,59	-0,15	0,70	790,63	802,84			PINT
205	445,44	-0,15	0,72	791,35	803,57			PINT
206	445,31	-0,14	0,65	792,00	804,24			PINT
207	445,10	-0,20	0,97	792,98	805,23			PINT
208	444,13	-0,97	5,01	797,98	810,33			PINT
209	442,82	-1,31	5,96	803,94	816,43			PINT
210	442,18	-0,64	3,25	807,19	819,74			PINT
211	441,46	-0,72	3,10	810,29	822,93			PINT
212	440,70	-0,76	3,13	813,42	826,15			PINT
213	439,91	-0,79	3,88	817,30	830,10			PINT
214	439,19	-0,72	4,34	821,64	834,51			MARKER
215	437,99	-1,20	2,39	824,04	837,18			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 7 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
216	437,43	-0,56	3,90	827,93	841,12			PINT
217	436,87	-0,56	3,03	830,96	844,20			PINT
218	436,14	-0,74	4,01	834,97	848,28			PINT
219	434,26	-1,87	3,62	838,59	852,35			PINT
220	433,35	-0,91	4,94	843,53	857,37			PINT
221	433,55	0,20	5,13	848,66	862,51			PINT
222	433,63	0,08	5,55	854,21	868,06			PINT
223	434,19	0,56	5,66	859,87	873,75			PINT
224	435,25	1,06	7,60	867,47	881,42			PINT
225	435,99	0,74	6,40	873,87	887,87			PINT
226	436,74	0,75	7,06	880,94	894,97			PINT
227	436,71	-0,03	0,96	881,90	895,93			PINT
228	436,68	-0,02	0,92	882,81	896,85			PINT
229	436,70	0,01	0,85	883,66	897,70			PINT
230	436,71	0,01	0,69	884,36	898,39			PINT
231	436,72	0,01	0,70	885,06	899,09			PINT
232	436,75	0,03	0,98	886,04	900,08			PINT
233	436,67	-0,08	1,56	887,60	901,64			PINT
234	436,58	-0,09	1,15	888,75	902,79			PINT
235	436,49	-0,08	1,05	889,80	903,84			PINT
236	436,42	-0,07	0,86	890,66	904,71			PINT
237	436,34	-0,08	0,94	891,60	905,66			PINT
238	436,09	-0,25	1,39	892,99	907,06			CINESINO
239	435,67	-0,42	2,69	895,68	909,78			PINT
240	435,11	-0,56	3,56	899,24	913,39			PINT
241	434,15	-0,96	4,23	903,47	917,72			PINT
242	433,35	-0,80	4,82	908,29	922,61			PINT
243	432,34	-1,01	5,61	913,90	928,31			PINT
244	431,34	-0,99	5,12	919,02	933,53			PINT
245	430,68	-0,67	5,39	924,41	938,96			PINT
246	429,61	-1,07	7,33	931,74	946,37			PINT
247	428,71	-0,90	4,07	935,82	950,54			PINT
248	427,36	-1,35	5,99	941,81	956,68			PINT
249	426,33	-1,02	5,20	947,01	961,99			PINT
250	425,48	-0,85	6,08	953,09	968,13			PINT
251	423,83	-1,66	5,26	958,35	973,64			PINT
252	423,07	-0,75	7,23	965,59	980,92			PINT
253	422,46	-0,61	6,01	971,60	986,96			PINT
254	421,88	-0,58	4,59	976,19	991,59			PINT
255	421,19	-0,69	5,80	981,99	997,43			PINT
256	420,78	-0,41	3,74	985,73	1001,19			PINT
257	420,64	-0,14	0,98	986,71	1002,18			PINT
258	420,52	-0,12	0,87	987,58	1003,06			CINESINO

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 8 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
259	420,41	-0,11	0,74	988,33	1003,81			PINT
260	420,32	-0,09	0,61	988,94	1004,43			PINT
261	420,22	-0,10	0,74	989,68	1005,18			PINT
262	420,12	-0,10	0,77	990,45	1005,96			PINT
263	419,98	-0,13	0,99	991,45	1006,96			PINT
264	419,54	-0,44	2,13	993,58	1009,14			PINT
265	418,88	-0,66	2,80	996,39	1012,02			PINT
266	418,01	-0,87	3,39	999,78	1015,53			PINT
267	416,61	-1,40	4,94	1004,71	1020,66			PINT
268	414,37	-2,23	6,16	1010,88	1027,21			PINT
269	412,02	-2,35	7,06	1017,94	1034,65			PINT
270	409,49	-2,52	7,24	1025,17	1042,32			PINT
271	406,87	-2,63	9,01	1034,18	1051,70			PINT
272	406,52	-0,35	1,20	1035,38	1052,95			PINT
273	406,19	-0,33	1,53	1036,92	1054,52			PINT
274	404,66	-1,53	5,99	1042,91	1060,71			PINT
275	404,39	-0,27	1,07	1043,98	1061,81			PINT
276	404,19	-0,20	0,74	1044,71	1062,57			SFIATO
277	403,97	-0,22	0,94	1045,65	1063,53			PINT
278	403,10	-0,87	2,67	1048,32	1066,34			PINT
279	402,39	-0,71	2,97	1051,29	1069,40			PINT
280	401,05	-1,34	4,44	1055,73	1074,04			PINT
281	400,20	-0,85	4,88	1060,62	1078,99			PINT
282	399,79	-0,42	2,46	1063,08	1081,49			PINT
283	398,87	-0,92	6,35	1069,43	1087,91			PINT
284	397,85	-1,02	6,18	1075,61	1094,17			PINT
285	396,62	-1,23	8,04	1083,65	1102,31			PINT
286	395,25	-1,37	8,51	1092,17	1110,93			PINT
287	394,15	-1,09	6,12	1098,29	1117,15			PINT
288	393,12	-1,03	6,01	1104,30	1123,25			PINT
289	392,29	-0,83	4,87	1109,17	1128,19			PINT
290	391,51	-0,79	4,13	1113,30	1132,40			PINT
291	390,93	-0,58	3,30	1116,60	1135,75			PINT
292	390,25	-0,68	3,89	1120,50	1139,70			PINT
293	389,09	-1,16	6,60	1127,10	1146,40			PINT
294	387,77	-1,31	7,57	1134,67	1154,08			PINT
295	386,48	-1,29	6,97	1141,64	1161,17			PINT
296	384,81	-1,67	9,88	1151,52	1171,19			PINT
297	384,04	-0,77	4,54	1156,06	1175,80			PINT
298	382,37	-1,67	9,72	1165,78	1185,66			PINT
299	381,46	-0,91	5,02	1170,80	1190,76			PINT
300	380,27	-1,19	8,35	1179,15	1199,20			PINT
301	379,98	-0,29	2,05	1181,20	1201,27			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 9 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
302	379,29	-0,69	4,91	1186,11	1206,23			PINT
303	378,41	-0,88	5,28	1191,39	1211,58			PINT
304	377,98	-0,43	2,77	1194,16	1214,38			CINESINO
305	378,08	0,10	0,35	1194,50	1214,74			SFIATO
306	377,97	-0,12	0,18	1194,68	1214,96			PIANTANA
307	377,35	-0,62	4,30	1198,99	1219,30			PINT
308	376,46	-0,89	6,38	1205,37	1225,75			PINT
309	375,35	-1,11	8,95	1214,32	1234,77			PINT
310	373,94	-1,41	10,89	1225,21	1245,75			PINT
311	372,26	-1,67	13,99	1239,20	1259,84			PINT
312	371,10	-1,16	12,99	1252,19	1272,88			PINT
313	369,67	-1,44	12,69	1264,88	1285,65			PINT
314	367,95	-1,72	11,44	1276,32	1297,22			PINT
315	365,85	-2,10	12,82	1289,13	1310,21			PINT
316	364,10	-1,75	12,61	1301,75	1322,94			PINT
317	362,83	-1,27	11,90	1313,65	1334,91			PINT
318	361,15	-1,68	13,23	1326,88	1348,24			PINT
319	359,73	-1,42	10,67	1337,55	1359,01			PINT
320	358,66	-1,07	9,46	1347,00	1368,52			PINT
321	358,30	-0,36	5,92	1352,93	1374,46			PINT
322	358,15	-0,14	2,48	1355,41	1376,94			CINESINO
323	357,29	-0,86	2,21	1357,62	1379,31			PINT
324	356,36	-0,94	5,39	1363,01	1384,78			PINT
325	355,53	-0,83	6,25	1369,26	1391,09			PINT
326	354,56	-0,97	8,94	1378,19	1400,08			PINT
327	353,21	-1,34	9,11	1387,30	1409,29			PINT
328	352,63	-0,59	8,40	1395,70	1417,71			PINT
329	351,32	-1,30	9,78	1405,48	1427,57			PINT
330	349,25	-2,07	12,85	1418,33	1440,59			PINT
331	348,40	-0,85	6,02	1424,35	1446,67			PINT
332	347,61	-0,79	2,46	1426,81	1449,25			MARKER
333	346,61	-1,00	2,54	1429,35	1451,98			PINT
334	344,29	-2,33	11,47	1440,82	1463,68			PINT
335	341,45	-2,84	14,13	1454,95	1478,09			PINT
336	338,79	-2,66	12,46	1467,41	1490,84			PINT
337	336,66	-2,13	11,51	1478,92	1502,54			PINT
338	334,73	-1,93	11,51	1490,43	1514,21			PINT
339	332,96	-1,77	10,07	1500,50	1524,43			PINT
340	332,57	-0,39	6,20	1506,70	1530,65			CINESINO
341	329,81	-2,77	5,60	1512,30	1536,89			PINT
342	328,55	-1,26	7,75	1520,04	1544,74			PINT
343	326,83	-1,72	8,37	1528,42	1553,29			PINT
344	325,01	-1,82	8,25	1536,66	1561,73			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 10 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
345	323,06	-1,95	9,57	1546,23	1571,49			PINT
346	321,12	-1,94	9,72	1555,95	1581,41			PINT
347	319,47	-1,65	9,47	1565,42	1591,02			PINT
348	317,91	-1,56	9,33	1574,75	1600,48			PINT
349	316,30	-1,60	8,74	1583,49	1609,37			PINT
350	314,45	-1,85	9,69	1593,18	1619,23			PINT
351	312,23	-2,22	10,71	1603,89	1630,17			PINT
352	310,16	-2,07	9,57	1613,46	1639,96			PINT
353	308,33	-1,83	8,95	1622,41	1649,10			PINT
354	306,18	-2,15	9,50	1631,91	1658,83			PINT
355	304,31	-1,87	7,32	1639,23	1666,39			PINT
356	303,43	-0,88	4,32	1643,55	1670,80			CINESINO
357	302,41	-1,03	3,06	1646,61	1674,02			PINT
358	300,10	-2,31	8,01	1654,62	1682,36			PINT
359	297,48	-2,62	9,05	1663,66	1691,78			PINT
360	293,86	-3,61	12,73	1676,39	1705,01			PINT
361	290,75	-3,12	10,59	1686,98	1716,05			PINT
362	289,91	-0,84	2,86	1689,85	1719,03			PINT
363	289,08	-0,83	2,80	1692,65	1721,95			PINT
364	286,56	-2,52	8,53	1701,18	1730,85			PINT
365	283,38	-3,18	12,28	1713,46	1743,53			PINT
366	279,64	-3,74	17,29	1730,74	1761,22			PINT
367	275,62	-4,02	13,28	1744,02	1775,09			PINT
368	272,54	-3,08	10,64	1754,66	1786,17			PINT
369	269,88	-2,66	11,24	1765,90	1797,72			PINT
370	268,10	-1,77	9,31	1775,21	1807,20			PINT
371	266,36	-1,74	7,71	1782,92	1815,10			PINT
372	265,41	-0,95	4,31	1787,22	1819,51			MARKER
373	263,28	-2,13	6,97	1794,20	1826,80			PINT
374	263,24	-0,04	0,65	1794,84	1827,45			ESTENSIMETRO
375	262,81	-0,43	0,78	1795,63	1828,34			PINT
376	262,47	-0,34	1,03	1796,66	1829,43			PINT
377	262,20	-0,28	0,86	1797,52	1830,33			PINT
378	261,96	-0,23	0,71	1798,23	1831,08			PINT
379	261,64	-0,32	0,98	1799,21	1832,11			PINT
380	261,32	-0,32	0,99	1800,19	1833,15			PINT
381	260,81	-0,51	1,59	1801,78	1834,82			PINT
382	257,71	-3,10	9,56	1811,34	1844,86			PINT
383	254,62	-3,09	11,06	1822,40	1856,35			PINT
384	252,00	-2,62	11,85	1834,26	1868,49			PINT
385	250,58	-1,42	8,83	1843,09	1877,44			PINT
386	249,71	-0,87	6,42	1849,52	1883,92			ESTENSIMETRO
387	248,78	-0,93	5,31	1854,82	1889,31			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 11 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
388	247,51	-1,27	8,11	1862,94	1897,52			PINT
389	245,85	-1,66	9,92	1872,85	1907,58			PINT
390	243,74	-2,11	11,98	1884,84	1919,74			PINT
391	242,37	-1,37	8,58	1893,42	1928,44			PINT
392	241,13	-1,25	8,85	1902,27	1937,37			PINT
393	240,49	-0,64	5,14	1907,41	1942,55			PINT
394	240,21	-0,28	1,42	1908,83	1944,00			PINT
395	240,00	-0,21	1,08	1909,91	1945,10			CINESINO
396	239,80	-0,21	1,09	1911,00	1946,20			PINT
397	239,59	-0,21	1,09	1912,09	1947,31			PINT
398	239,32	-0,27	1,42	1913,51	1948,76			PINT
399	238,46	-0,86	3,76	1917,27	1952,62			PINT
400	237,39	-1,07	4,68	1921,95	1957,43			PINT
401	236,95	-0,44	2,31	1924,26	1959,77			ESTENSIMETRO
402	235,07	-1,87	4,80	1929,06	1964,93			PINT
403	233,07	-2,00	5,61	1934,67	1970,88			PINT
404	230,98	-2,09	6,19	1940,86	1977,42			PINT
405	228,88	-2,10	6,44	1947,30	1984,19			PINT
406	227,98	-0,90	2,35	1949,65	1986,71			ESTENSIMETRO
407	226,62	-1,35	5,27	1954,92	1992,15			PINT
408	224,71	-1,91	7,49	1962,41	1999,88			PINT
409	223,75	-0,97	4,07	1966,48	2004,06			PINT
410	223,44	-0,31	1,32	1967,80	2005,42			PINT
411	223,11	-0,33	1,39	1969,19	2006,85			PINT
412	222,93	-0,18	0,75	1969,94	2007,62			PINT
413	222,80	-0,13	0,56	1970,50	2008,19			PINT
414	222,62	-0,18	0,59	1971,09	2008,81			PINT
415	222,47	-0,15	0,50	1971,59	2009,33			PINT
416	221,38	-1,09	3,66	1975,25	2013,15			PINT
417	220,25	-1,13	2,19	1977,44	2015,61			ESTENSIMETRO
418	219,36	-0,89	1,90	1979,34	2017,71			PINT
419	217,15	-2,21	4,70	1984,05	2022,91			PINT
420	214,49	-2,65	5,42	1989,46	2028,94			PINT
421	211,94	-2,55	5,53	1994,99	2035,03			PINT
422	207,56	-4,38	9,69	2004,68	2045,67			PINT
423	204,08	-3,47	8,48	2013,16	2054,83			PINT
424	202,60	-1,48	3,65	2016,82	2058,78			ESTENSIMETRO
425	200,04	-2,56	6,44	2023,25	2065,70			CINESINO
426	199,23	-0,81	1,90	2025,16	2067,77			PINT
427	197,51	-1,72	4,24	2029,40	2072,35			PINT
428	195,08	-2,43	7,32	2036,72	2080,07			PINT
429	192,81	-2,27	6,67	2043,40	2087,12			PINT
430	190,43	-2,38	7,39	2050,79	2094,88			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 12 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
431	190,05	-0,38	1,26	2052,05	2096,20			PINT
432	189,58	-0,47	1,56	2053,61	2097,83			PINT
433	189,14	-0,44	1,46	2055,07	2099,36			PINT
434	188,87	-0,27	0,89	2055,96	2100,28			ESTENSIMETRO
435	188,60	-0,27	0,90	2056,86	2101,22			PINT
436	188,17	-0,43	1,43	2058,29	2102,71			PINT
437	187,71	-0,47	1,56	2059,85	2104,34			PINT
438	186,00	-1,70	6,53	2066,38	2111,09			PINT
439	183,86	-2,15	8,24	2074,62	2119,61			PINT
440	181,70	-2,16	8,63	2083,25	2128,51			PINT
441	179,57	-2,13	9,59	2092,85	2138,33			PINT
442	179,32	-0,25	2,93	2095,78	2141,28			ESTENSIMETRO
443	177,87	-1,45	5,14	2100,92	2146,62			PINT
444	175,70	-2,17	9,32	2110,24	2156,19			PINT
445	173,54	-2,16	9,25	2119,49	2165,69			PINT
446	171,55	-1,98	8,12	2127,62	2174,05			PINT
447	169,55	-2,00	8,60	2136,21	2182,88			PINT
448	167,66	-1,89	7,96	2144,17	2191,06			PINT
449	167,39	-0,27	2,21	2146,38	2193,28			ESTENSIMETRO
450	165,89	-1,49	5,93	2152,30	2199,39			PINT
451	164,67	-1,22	7,06	2159,36	2206,56			PINT
452	164,15	-0,52	4,19	2163,55	2210,78			MARKER
453	163,21	-0,94	2,02	2165,57	2213,01			PINT
454	162,71	-0,50	2,77	2168,34	2215,82			PINT
455	162,50	-0,21	2,31	2170,65	2218,14			PINT
456	161,95	-0,56	3,17	2173,82	2221,36			PINT
457	161,62	-0,33	4,40	2178,22	2225,77			PINT
458	161,11	-0,51	6,44	2184,66	2232,23			PINT
459	160,90	-0,21	3,39	2188,05	2235,63			PINT
460	160,58	-0,32	6,48	2194,53	2242,12			PINT
461	160,45	-0,13	4,14	2198,67	2246,26			PINT
462	160,30	-0,15	4,44	2203,12	2250,71			PINT
463	160,15	-0,15	6,69	2209,81	2257,40			PINT
464	159,93	-0,23	10,96	2220,77	2268,36			PINT
465	159,80	-0,13	3,83	2224,60	2272,20			PINT
466	159,76	-0,04	4,94	2229,55	2277,14			PINT
467	159,67	-0,09	6,15	2235,69	2283,29			PINT
468	159,50	-0,17	6,83	2242,52	2290,12			PINT
469	159,29	-0,21	9,41	2251,92	2299,52			PINT
470	159,48	0,19	1,97	2253,89	2301,50			CINESINO
471	159,21	-0,27	0,60	2254,49	2302,16			ESTENSIMETRO
472	159,19	-0,01	1,23	2255,72	2303,39			PAGODA
473	159,19	0,00	0,33	2256,05	2303,72			PINT

CLIENTE: 	PROGETTISTA: 	COMMESSA NQ/R20133/R-L02	CODICE TECNICO 9114233
	LOCALITA': REGIONE SICILIA	RIM-PP-E-92590	
	PROGETTO/IMPIANTO: RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 13 di 13	Rev. 1

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-82590

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
474	159,19	0,00	0,33	2256,38	2304,05			PINT
475	159,18	-0,01	0,95	2257,33	2305,00			PINT
476	159,15	-0,03	1,63	2258,96	2306,63			PINT
477	159,14	-0,02	14,84	2273,81	2321,47			PINT
478	158,96	-0,18	7,91	2281,71	2329,38			PINT
479	158,53	-0,43	8,81	2290,52	2338,20			PINT
480	157,31	-1,22	8,42	2298,93	2346,70			PINT
481	154,63	-2,68	17,06	2315,99	2363,97			PINT
482	154,26	-0,37	11,25	2327,24	2375,23			PINT
483	154,09	-0,17	10,57	2337,82	2385,80			PINT
484	154,01	-0,07	21,95	2359,77	2407,75			PINT
485	154,05	0,03	17,76	2377,52	2425,51			CINESINO
486	153,89	-0,16	10,29	2387,82	2435,80			PINT
487	153,85	-0,04	8,91	2396,72	2444,71			PINT
488	153,77	-0,08	7,71	2404,43	2452,42			PINT
489	153,76	-0,01	11,58	2416,01	2464,00			PINT
490	153,57	-0,19	14,15	2430,16	2478,15			PINT
491	153,65	0,08	10,71	2440,87	2488,86			PINT
492	153,71	0,06	9,44	2450,32	2498,30			PINT