

RELAZIONE DI CALCOLO
DIMENSIONAMENTO RETE SPRINKLER
(UNI EN 12845)

EDIFICIO : *Edificio*

INDIRIZZO : *via Roma, 12*

IMPIANTO : *Impianto sprinkler*

COMMITTENTE : *Edilizia Certificata*

INDIRIZZO : *via Vivaldi, 7*

Rif: *Esempio Sprinkler*

26/09/2011

Edilclima srl
Via Vivaldi 7 - Borgomanero (NO)

DATI INPUT

TIPO DI ALIMENTAZIONE - Gruppo di pompaggio

Pressione disponibile	<i>5,0</i>	bar
Capacità effettiva	<i>35,0</i>	m ³
Portata reintegro	<i>0,0</i>	l/min

DATI DEFAULT SPRINKLER

Classe di pericolo	<i>OH1</i>	
Categoria	<i>H</i>	
Configurazione deposito	<i>STI</i>	
Altezza massima di impilamento		m
Tipo di impianto	<i>Umido</i>	
Tipo di sprinkler	<i>Convenzionale (Conventional)</i>	
Sprinkler intermedi	<i>No</i>	

VINCOLI DI PROGETTO SPRINKLER

Area di copertura massima	<i>12,0</i>	m ²
Area operativa minima	<i>72,0</i>	m ²
Densità di scarica minima	<i>5,0</i>	mm/min
Pressione di scarica minima	<i>0,35</i>	bar
Distanza minima tra gli sprinkler	<i>2,0</i>	m
Distanza massima tra gli sprinkler	<i>4,0</i>	m
Durata minima della riserva idrica	<i>60</i>	min

RIASSUNTO RISULTATI

SPRINKLER

Numero totale sprinkler *170*
Numero sprinkler nell'area favorita *6*
Numero sprinkler nell'area sfavorita *6*

Dati	Sprinkler più favorito	Sprinkler più sfavorito	u.m.
Numero	<i>443</i>	<i>73</i>	
Pressione di scarica (residua)	<i>3,61</i>	<i>1,64</i>	bar
Portata	<i>62,4</i>	<i>58,7</i>	l/min

DATI RETE

Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Quota finale [m]	Ø nominale	Ø interno [mm]	Codice tubo	Codice erogatore
2	1	24,5	0,0	50	53,1	e16509	
2	3	4,9	4,9	50	53,1	e16509	
4	3	4,0	4,9	50	53,1	e16509	
4	5	6,0	4,9	50	53,1	e16509	
4	394	1,5	4,9	50	53,1	e16509	
5	6	6,0	4,9	50	53,1	e16509	
5	344	1,5	4,9	50	53,1	e16509	
6	7	6,0	4,9	50	53,1	e16509	
6	294	1,5	4,9	50	53,1	e16509	
7	8	6,0	4,9	50	53,1	e16509	
7	244	1,5	4,9	50	53,1	e16509	
8	9	6,1	4,9	50	53,1	e16509	
8	194	1,5	4,9	50	53,1	e16509	
9	10	6,0	4,9	50	53,1	e16509	
9	144	1,5	4,9	50	53,1	e16509	
10	11	6,1	4,9	50	53,1	e16509	
10	94	1,5	4,9	50	53,1	e16509	
11	12	3,9	4,9	50	53,1	e16509	
11	44	1,5	4,9	50	53,1	e16509	
12	13	1,0	4,9	50	53,1	e16509	
13	14	1,5	4,9	50	53,1	e16509	
14	17	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
15	14	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
16	15	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
17	20	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
18	17	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
19	18	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
20	23	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
21	20	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
22	21	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
23	26	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
24	23	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
25	24	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
26	29	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
27	26	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
28	27	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
29	32	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
30	29	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
31	30	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
32	35	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
33	32	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
34	33	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
35	38	3,0	4,9	32	36,0	e16507	
36	35	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
37	36	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
38	41	3,0	4,9	25	27,3	e16506	
39	38	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
40	39	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
42	41	0,5	4,9	25	27,3	e16506	
43	42	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
44	47	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
45	44	1,4	4,9	25	27,3	e16506	

46	45	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
47	50	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
48	47	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
49	48	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
50	53	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
51	50	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
52	51	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
53	56	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
54	53	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
55	54	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
56	59	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
57	56	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
58	57	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
59	62	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
60	59	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
61	60	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
62	65	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
63	62	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
64	63	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
65	68	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
66	65	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
67	66	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
68	71	3,0	4,9	32	36,0	e16507	
69	68	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
70	69	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
72	71	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
73	72	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
74	71	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
75	74	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
76	68	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
77	76	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
78	65	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
79	78	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
80	62	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
81	80	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
82	59	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
83	82	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
84	56	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
85	84	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
86	53	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
87	86	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
88	50	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
89	88	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
90	47	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
91	90	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
92	44	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
93	92	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
94	97	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
95	94	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
96	95	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
97	100	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
98	97	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
99	98	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
100	103	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
101	100	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
102	101	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
103	106	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
104	103	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
105	104	0,1	4,9	25	27,3	e16506	

106	109	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
107	106	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
108	107	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
109	112	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
110	109	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
111	110	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
112	115	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
113	112	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
114	113	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
115	118	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
116	115	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
117	116	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
118	121	3,0	4,9	32	36,0	e16507	
119	118	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
120	119	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
122	121	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
123	122	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
124	121	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
125	124	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
126	118	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
127	126	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
128	115	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
129	128	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
130	112	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
131	130	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
132	109	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
133	132	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
134	106	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
135	134	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
136	103	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
137	136	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
138	100	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
139	138	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
140	97	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
141	140	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
142	94	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
143	142	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
144	147	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
145	144	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
146	145	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
147	150	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
148	147	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
149	148	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
150	153	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
151	150	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
152	151	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
153	156	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
154	153	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
155	154	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
156	159	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
157	156	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
158	157	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
159	162	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
160	159	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
161	160	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
162	165	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
163	162	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
164	163	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
165	168	3,0	4,9	50	53,1	e16509	

166	165	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
167	166	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
168	171	3,0	4,9	32	36,0	e16507	
169	168	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
170	169	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
172	171	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
173	172	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
174	171	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
175	174	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
176	168	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
177	176	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
178	165	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
179	178	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
180	162	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
181	180	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
182	159	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
183	182	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
184	156	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
185	184	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
186	153	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
187	186	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
188	150	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
189	188	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
190	147	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
191	190	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
192	144	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
193	192	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
194	197	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
195	194	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
196	195	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
197	200	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
198	197	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
199	198	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
200	203	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
201	200	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
202	201	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
203	206	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
204	203	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
205	204	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
206	209	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
207	206	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
208	207	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
209	212	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
210	209	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
211	210	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
212	215	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
213	212	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
214	213	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
215	218	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
216	215	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
217	216	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
218	221	3,0	4,9	32	36,0	e16507	
219	218	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
220	219	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
222	221	1,6	4,9	25	27,3	e16506	
223	222	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
224	221	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
225	224	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
226	218	1,4	4,9	25	27,3	e16506	

227	226	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
228	215	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
229	228	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
230	212	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
231	230	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
232	209	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
233	232	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
234	206	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
235	234	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
236	203	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
237	236	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
238	200	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
239	238	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
240	197	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
241	240	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
242	194	1,4	4,9	25	27,3	e16506	
243	242	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
244	247	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
245	244	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
246	245	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
247	250	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
248	247	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
249	248	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
250	253	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
251	250	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
252	251	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
253	256	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
254	253	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
255	254	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
256	259	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
257	256	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
258	257	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
259	262	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
260	259	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
261	260	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
262	265	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
263	262	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
264	263	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
265	268	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
266	265	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
267	266	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
268	271	3,0	4,9	32	36,0	e16507	
269	268	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
270	269	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
272	271	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
273	272	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
274	271	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
275	274	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
276	268	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
277	276	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
278	265	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
279	278	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
280	262	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
281	280	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
282	259	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
283	282	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
284	256	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
285	284	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
286	253	1,5	4,9	25	27,3	e16506	

287	286	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
288	250	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
289	288	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
290	247	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
291	290	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
292	244	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
293	292	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
294	297	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
295	294	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
296	295	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
297	300	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
298	297	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
299	298	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
300	303	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
301	300	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
302	301	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
303	306	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
304	303	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
305	304	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
306	309	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
307	306	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
308	307	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
309	312	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
310	309	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
311	310	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
312	315	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
313	312	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
314	313	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
315	318	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
316	315	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
317	316	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
318	321	3,0	4,9	32	36,0	e16507	
319	318	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
320	319	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
322	321	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
323	322	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
324	321	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
325	324	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
326	318	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
327	326	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
328	315	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
329	328	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
330	312	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
331	330	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
332	309	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
333	332	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
334	306	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
335	334	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
336	303	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
337	336	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
338	300	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
339	338	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
340	297	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
341	340	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
342	294	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
343	342	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
344	347	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
345	344	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
346	345	0,1	4,9	25	27,3	e16506	

347	350	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
348	347	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
349	348	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
350	353	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
351	350	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
352	351	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
353	356	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
354	353	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
355	354	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
356	359	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
357	356	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
358	357	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
359	362	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
360	359	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
361	360	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
362	365	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
363	362	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
364	363	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
365	368	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
366	365	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
367	366	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
368	371	3,0	4,9	32	36,0	e16507	
369	368	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
370	369	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
372	371	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
373	372	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
374	371	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
375	374	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
376	368	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
377	376	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
378	365	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
379	378	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
380	362	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
381	380	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
382	359	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
383	382	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
384	356	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
385	384	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
386	353	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
387	386	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
388	350	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
389	388	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
390	347	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
391	390	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
392	344	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
393	392	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
394	397	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
395	394	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
396	395	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
397	400	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
398	397	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
399	398	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
400	403	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
401	400	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
402	401	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
403	406	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
404	403	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
405	404	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
406	409	3,0	4,9	50	53,1	e16509	

407	406	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
408	407	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
409	412	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
410	409	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
411	410	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
412	415	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
413	412	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
414	413	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
415	418	3,0	4,9	50	53,1	e16509	
416	415	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
417	416	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
418	421	3,0	4,9	32	36,0	e16507	
419	418	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
420	419	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
422	421	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
423	422	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
424	421	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
425	424	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
426	418	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
427	426	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
428	415	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
429	428	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
430	412	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
431	430	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
432	409	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
433	432	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
434	406	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
435	434	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
436	403	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
437	436	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
438	400	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
439	438	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
440	397	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
441	440	0,1	4,9	25	27,3	e16506	
442	394	1,5	4,9	25	27,3	e16506	
443	442	0,1	4,9	25	27,3	e16506	

DATI TUBAZIONI (calcolo area favorita)

Nodo iniz.	Nodo fin.	Tipo	Lungh. [m]	Codice	Descrizione	Ø nom.	Ø int. [mm]	Port. [l/h]	Port. [l/min]	Vel. [m/s]	Dp tratto [bar]	Direzione acqua
2	1	P	24,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	21954,0	365,9	2,76	-0,542	1 -> 2
2	3	P	4,9	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	21954,0	365,9	2,76	0,566	2 -> 3
4	3	C	4,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	21954,0	365,9	2,76	-0,121	3 -> 4
4	5	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	4 -> 5
4	394	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	21954,0	365,9	2,76	0,121	4 -> 394
5	6	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	5 -> 6
5	344	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	5 -> 344
6	7	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	6 -> 7
6	294	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	6 -> 294
7	8	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	7 -> 8
7	244	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	7 -> 244
8	9	C	6,1	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	8 -> 9
8	194	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	8 -> 194
9	10	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	9 -> 10
9	144	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	9 -> 144
10	11	C	6,1	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	10 -> 11
10	94	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	10 -> 94

11	12	C	3,9	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	11 -> 12
11	44	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	11 -> 44
12	13	C	1,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	12 -> 13
13	14	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	13 -> 14
14	17	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	14 -> 17
15	14	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	15 -> 14
16	15	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	16 -> 15
17	20	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	17 -> 20
18	17	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	18 -> 17
19	18	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	19 -> 18
20	23	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	20 -> 23
21	20	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	21 -> 20
22	21	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	22 -> 21
23	26	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	23 -> 26
24	23	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	24 -> 23
25	24	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	25 -> 24
26	29	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	26 -> 29
27	26	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	27 -> 26
28	27	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	28 -> 27
29	32	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	29 -> 32

30	29	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	30 -> 29
31	30	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	31 -> 30
32	35	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	32 -> 35
33	32	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	33 -> 32
34	33	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	34 -> 33
35	38	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	35 -> 38
36	35	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	36 -> 35
37	36	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	37 -> 36
38	41	D	3,0	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	38 -> 41
39	38	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	39 -> 38
40	39	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	40 -> 39
42	41	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	42 -> 41
43	42	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	43 -> 42
44	47	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	44 -> 47
45	44	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	45 -> 44
46	45	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	46 -> 45
47	50	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	47 -> 50
48	47	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	48 -> 47
49	48	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	49 -> 48
50	53	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	50 -> 53

51	50	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	51 -> 50
52	51	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	52 -> 51
53	56	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	53 -> 56
54	53	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	54 -> 53
55	54	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	55 -> 54
56	59	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	56 -> 59
57	56	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	57 -> 56
58	57	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	58 -> 57
59	62	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	59 -> 62
60	59	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	60 -> 59
61	60	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	61 -> 60
62	65	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	62 -> 65
63	62	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	63 -> 62
64	63	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	64 -> 63
65	68	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	65 -> 68
66	65	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	66 -> 65
67	66	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	67 -> 66
68	71	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	68 -> 71
69	68	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	69 -> 68
70	69	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	70 -> 69

72	71	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	72 -> 71
73	72	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	73 -> 72
74	71	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	74 -> 71
75	74	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	75 -> 74
76	68	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	76 -> 68
77	76	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	77 -> 76
78	65	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	78 -> 65
79	78	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	79 -> 78
80	62	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	80 -> 62
81	80	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	81 -> 80
82	59	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	82 -> 59
83	82	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	83 -> 82
84	56	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	84 -> 56
85	84	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	85 -> 84
86	53	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	86 -> 53
87	86	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	87 -> 86
88	50	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	88 -> 50
89	88	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	89 -> 88
90	47	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	90 -> 47
91	90	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	91 -> 90

92	44	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	92 -> 44
93	92	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	93 -> 92
94	97	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	94 -> 97
95	94	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	95 -> 94
96	95	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	96 -> 95
97	100	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	97 -> 100
98	97	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	98 -> 97
99	98	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	99 -> 98
100	103	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	100 -> 103
101	100	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	101 -> 100
102	101	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	102 -> 101
103	106	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	103 -> 106
104	103	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	104 -> 103
105	104	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	105 -> 104
106	109	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	106 -> 109
107	106	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	107 -> 106
108	107	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	108 -> 107
109	112	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	109 -> 112
110	109	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	110 -> 109
111	110	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	111 -> 110

112	115	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	112 -> 115
113	112	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	113 -> 112
114	113	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	114 -> 113
115	118	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	115 -> 118
116	115	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	116 -> 115
117	116	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	117 -> 116
118	121	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	118 -> 121
119	118	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	119 -> 118
120	119	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	120 -> 119
122	121	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	122 -> 121
123	122	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	123 -> 122
124	121	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	124 -> 121
125	124	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	125 -> 124
126	118	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	126 -> 118
127	126	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	127 -> 126
128	115	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	128 -> 115
129	128	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	129 -> 128
130	112	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	130 -> 112
131	130	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	131 -> 130
132	109	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	132 -> 109

133	132	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	133 -> 132
134	106	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	134 -> 106
135	134	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	135 -> 134
136	103	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	136 -> 103
137	136	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	137 -> 136
138	100	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	138 -> 100
139	138	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	139 -> 138
140	97	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	140 -> 97
141	140	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	141 -> 140
142	94	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	142 -> 94
143	142	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	143 -> 142
144	147	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	144 -> 147
145	144	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	145 -> 144
146	145	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	146 -> 145
147	150	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	147 -> 150
148	147	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	148 -> 147
149	148	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	149 -> 148
150	153	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	150 -> 153
151	150	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	151 -> 150
152	151	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	152 -> 151

153	156	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	153 -> 156
154	153	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	154 -> 153
155	154	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	155 -> 154
156	159	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	156 -> 159
157	156	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	157 -> 156
158	157	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	158 -> 157
159	162	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	159 -> 162
160	159	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	160 -> 159
161	160	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	161 -> 160
162	165	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	162 -> 165
163	162	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	163 -> 162
164	163	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	164 -> 163
165	168	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	165 -> 168
166	165	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	166 -> 165
167	166	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	167 -> 166
168	171	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	168 -> 171
169	168	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	169 -> 168
170	169	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	170 -> 169
172	171	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	172 -> 171
173	172	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	173 -> 172

174	171	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	174 -> 171
175	174	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	175 -> 174
176	168	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	176 -> 168
177	176	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	177 -> 176
178	165	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	178 -> 165
179	178	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	179 -> 178
180	162	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	180 -> 162
181	180	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	181 -> 180
182	159	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	182 -> 159
183	182	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	183 -> 182
184	156	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	184 -> 156
185	184	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	185 -> 184
186	153	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	186 -> 153
187	186	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	187 -> 186
188	150	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	188 -> 150
189	188	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	189 -> 188
190	147	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	190 -> 147
191	190	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	191 -> 190
192	144	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	192 -> 144
193	192	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	193 -> 192

194	197	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	194 -> 197
195	194	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	195 -> 194
196	195	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	196 -> 195
197	200	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	197 -> 200
198	197	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	198 -> 197
199	198	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	199 -> 198
200	203	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	200 -> 203
201	200	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	201 -> 200
202	201	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	202 -> 201
203	206	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	203 -> 206
204	203	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	204 -> 203
205	204	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	205 -> 204
206	209	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	206 -> 209
207	206	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	207 -> 206
208	207	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	208 -> 207
209	212	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	209 -> 212
210	209	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	210 -> 209
211	210	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	211 -> 210
212	215	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	212 -> 215
213	212	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	213 -> 212

214	213	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	214 -> 213
215	218	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	215 -> 218
216	215	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	216 -> 215
217	216	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	217 -> 216
218	221	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	218 -> 221
219	218	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	219 -> 218
220	219	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	220 -> 219
222	221	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	222 -> 221
223	222	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	223 -> 222
224	221	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	224 -> 221
225	224	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	225 -> 224
226	218	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	226 -> 218
227	226	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	227 -> 226
228	215	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	228 -> 215
229	228	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	229 -> 228
230	212	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	230 -> 212
231	230	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	231 -> 230
232	209	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	232 -> 209
233	232	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	233 -> 232
234	206	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	234 -> 206

235	234	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	235 -> 234
236	203	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	236 -> 203
237	236	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	237 -> 236
238	200	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	238 -> 200
239	238	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	239 -> 238
240	197	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	240 -> 197
241	240	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	241 -> 240
242	194	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	242 -> 194
243	242	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	243 -> 242
244	247	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	244 -> 247
245	244	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	245 -> 244
246	245	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	246 -> 245
247	250	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	247 -> 250
248	247	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	248 -> 247
249	248	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	249 -> 248
250	253	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	250 -> 253
251	250	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	251 -> 250
252	251	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	252 -> 251
253	256	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	253 -> 256
254	253	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	254 -> 253

255	254	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	255 -> 254
256	259	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	256 -> 259
257	256	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	257 -> 256
258	257	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	258 -> 257
259	262	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	259 -> 262
260	259	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	260 -> 259
261	260	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	261 -> 260
262	265	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	262 -> 265
263	262	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	263 -> 262
264	263	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	264 -> 263
265	268	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	265 -> 268
266	265	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	266 -> 265
267	266	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	267 -> 266
268	271	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	268 -> 271
269	268	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	269 -> 268
270	269	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	270 -> 269
272	271	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	272 -> 271
273	272	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	273 -> 272
274	271	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	274 -> 271
275	274	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	275 -> 274

276	268	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	276 -> 268
277	276	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	277 -> 276
278	265	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	278 -> 265
279	278	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	279 -> 278
280	262	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	280 -> 262
281	280	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	281 -> 280
282	259	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	282 -> 259
283	282	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	283 -> 282
284	256	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	284 -> 256
285	284	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	285 -> 284
286	253	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	286 -> 253
287	286	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	287 -> 286
288	250	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	288 -> 250
289	288	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	289 -> 288
290	247	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	290 -> 247
291	290	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	291 -> 290
292	244	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	292 -> 244
293	292	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	293 -> 292
294	297	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	294 -> 297
295	294	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	295 -> 294

296	295	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	296 -> 295
297	300	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	297 -> 300
298	297	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	298 -> 297
299	298	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	299 -> 298
300	303	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	300 -> 303
301	300	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	301 -> 300
302	301	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	302 -> 301
303	306	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	303 -> 306
304	303	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	304 -> 303
305	304	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	305 -> 304
306	309	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	306 -> 309
307	306	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	307 -> 306
308	307	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	308 -> 307
309	312	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	309 -> 312
310	309	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	310 -> 309
311	310	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	311 -> 310
312	315	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	312 -> 315
313	312	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	313 -> 312
314	313	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	314 -> 313
315	318	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	315 -> 318

316	315	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	316 -> 315
317	316	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	317 -> 316
318	321	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	318 -> 321
319	318	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	319 -> 318
320	319	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	320 -> 319
322	321	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	322 -> 321
323	322	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	323 -> 322
324	321	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	324 -> 321
325	324	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	325 -> 324
326	318	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	326 -> 318
327	326	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	327 -> 326
328	315	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	328 -> 315
329	328	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	329 -> 328
330	312	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	330 -> 312
331	330	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	331 -> 330
332	309	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	332 -> 309
333	332	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	333 -> 332
334	306	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	334 -> 306
335	334	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	335 -> 334
336	303	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	336 -> 303

337	336	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	337 -> 336
338	300	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	338 -> 300
339	338	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	339 -> 338
340	297	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	340 -> 297
341	340	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	341 -> 340
342	294	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	342 -> 294
343	342	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	343 -> 342
344	347	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	344 -> 347
345	344	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	345 -> 344
346	345	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	346 -> 345
347	350	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	347 -> 350
348	347	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	348 -> 347
349	348	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	349 -> 348
350	353	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	350 -> 353
351	350	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	351 -> 350
352	351	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	352 -> 351
353	356	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	353 -> 356
354	353	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	354 -> 353
355	354	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	355 -> 354
356	359	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	356 -> 359

357	356	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	357 -> 356
358	357	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	358 -> 357
359	362	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	359 -> 362
360	359	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	360 -> 359
361	360	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	361 -> 360
362	365	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	362 -> 365
363	362	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	363 -> 362
364	363	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	364 -> 363
365	368	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	365 -> 368
366	365	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	366 -> 365
367	366	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	367 -> 366
368	371	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	368 -> 371
369	368	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	369 -> 368
370	369	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	370 -> 369
372	371	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	372 -> 371
373	372	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	373 -> 372
374	371	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	374 -> 371
375	374	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	375 -> 374
376	368	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	376 -> 368
377	376	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	377 -> 376

378	365	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	378 -> 365
379	378	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	379 -> 378
380	362	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	380 -> 362
381	380	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	381 -> 380
382	359	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	382 -> 359
383	382	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	383 -> 382
384	356	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	384 -> 356
385	384	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	385 -> 384
386	353	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	386 -> 353
387	386	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	387 -> 386
388	350	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	388 -> 350
389	388	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	389 -> 388
390	347	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	390 -> 347
391	390	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	391 -> 390
392	344	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	392 -> 344
393	392	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	393 -> 392
394	397	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	14466,0	241,1	1,82	0,023	394 -> 397
395	394	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3744,0	62,4	1,78	-0,026	394 -> 395
396	395	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3744,0	62,4	1,78	-0,016	395 -> 396
397	400	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	7218,0	120,3	0,91	0,006	397 -> 400

398	397	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3576,0	59,6	1,70	-0,059	397 -> 398
399	398	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3576,0	59,6	1,70	-0,013	398 -> 399
400	403	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	400 -> 403
401	400	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3558,0	59,3	1,69	-0,059	400 -> 401
402	401	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3558,0	59,3	1,69	-0,013	401 -> 402
403	406	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	403 -> 406
404	403	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	404 -> 403
405	404	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	405 -> 404
406	409	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	406 -> 409
407	406	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	407 -> 406
408	407	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	408 -> 407
409	412	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	409 -> 412
410	409	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	410 -> 409
411	410	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	411 -> 410
412	415	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	412 -> 415
413	412	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	413 -> 412
414	413	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	414 -> 413
415	418	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	415 -> 418
416	415	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	416 -> 415
417	416	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	417 -> 416

418	421	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	418 -> 421
419	418	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	419 -> 418
420	419	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	420 -> 419
422	421	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	422 -> 421
423	422	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	423 -> 422
424	421	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	424 -> 421
425	424	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	425 -> 424
426	418	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	426 -> 418
427	426	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	427 -> 426
428	415	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	428 -> 415
429	428	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	429 -> 428
430	412	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	430 -> 412
431	430	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	431 -> 430
432	409	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	432 -> 409
433	432	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	433 -> 432
434	406	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	434 -> 406
435	434	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	435 -> 434
436	403	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	436 -> 403
437	436	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	437 -> 436
438	400	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3660,0	61,0	1,74	-0,026	400 -> 438

439	438	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3660,0	61,0	1,74	-0,014	438 -> 439
440	397	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3672,0	61,2	1,75	-0,026	397 -> 440
441	440	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3672,0	61,2	1,75	-0,015	440 -> 441
442	394	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3744,0	62,4	1,78	-0,027	394 -> 442
443	442	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3744,0	62,4	1,78	-0,016	442 -> 443

DATI TUBAZIONI (calcolo area sfavorita)

Nodo iniz.	Nodo fin.	Tipo	Lungh. [m]	Codice	Descrizione	Ø nom.	Ø int. [mm]	Port. [l/h]	Port. [l/min]	Vel. [m/s]	Dp tratto [bar]	Direzione acqua
2	1	P	24,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	-0,545	1 -> 2
2	3	P	4,9	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,566	2 -> 3
4	3	C	4,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	-0,122	3 -> 4
4	5	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,296	4 -> 5
4	394	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	4 -> 394
5	6	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,201	5 -> 6
5	344	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	5 -> 344
6	7	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,200	6 -> 7
6	294	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	6 -> 294
7	8	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,200	7 -> 8
7	244	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	7 -> 244
8	9	C	6,1	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,202	8 -> 9
8	194	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	8 -> 194
9	10	C	6,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,201	9 -> 10
9	144	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	9 -> 144
10	11	C	6,1	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,202	10 -> 11
10	94	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	10 -> 94

11	12	C	3,9	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	11 -> 12
11	44	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,122	11 -> 44
12	13	C	1,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	12 -> 13
13	14	D	1,5	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	13 -> 14
14	17	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	14 -> 17
15	14	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	15 -> 14
16	15	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	16 -> 15
17	20	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	17 -> 20
18	17	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	18 -> 17
19	18	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	19 -> 18
20	23	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	20 -> 23
21	20	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	21 -> 20
22	21	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	22 -> 21
23	26	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	23 -> 26
24	23	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	24 -> 23
25	24	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	25 -> 24
26	29	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	26 -> 29
27	26	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	27 -> 26
28	27	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	28 -> 27
29	32	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	29 -> 32

30	29	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	30 -> 29
31	30	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	31 -> 30
32	35	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	32 -> 35
33	32	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	33 -> 32
34	33	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	34 -> 33
35	38	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	35 -> 38
36	35	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	36 -> 35
37	36	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	37 -> 36
38	41	D	3,0	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	38 -> 41
39	38	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	39 -> 38
40	39	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	40 -> 39
42	41	D	0,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	42 -> 41
43	42	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	43 -> 42
44	47	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,053	44 -> 47
45	44	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	45 -> 44
46	45	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	46 -> 45
47	50	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,053	47 -> 50
48	47	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	48 -> 47
49	48	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	49 -> 48
50	53	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,053	50 -> 53

51	50	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	51 -> 50
52	51	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	52 -> 51
53	56	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,053	53 -> 56
54	53	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	54 -> 53
55	54	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	55 -> 54
56	59	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,053	56 -> 59
57	56	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	57 -> 56
58	57	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	58 -> 57
59	62	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,053	59 -> 62
60	59	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	60 -> 59
61	60	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	61 -> 60
62	65	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	22020,0	367,0	2,76	0,053	62 -> 65
63	62	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	63 -> 62
64	63	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	64 -> 63
65	68	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	14514,0	241,9	1,82	0,023	65 -> 68
66	65	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3702,0	61,7	1,76	-0,063	65 -> 66
67	66	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3702,0	61,7	1,76	-0,015	66 -> 67
68	71	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	7134,0	118,9	1,95	0,044	68 -> 71
69	68	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3642,0	60,7	1,73	-0,061	68 -> 69
70	69	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3642,0	60,7	1,73	-0,014	69 -> 70

72	71	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3522,0	58,7	1,67	-0,057	71 -> 72
73	72	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3522,0	58,7	1,67	-0,013	72 -> 73
74	71	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3612,0	60,2	1,72	-0,026	71 -> 74
75	74	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3612,0	60,2	1,72	-0,014	74 -> 75
76	68	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3738,0	62,3	1,78	-0,027	68 -> 76
77	76	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3738,0	62,3	1,78	-0,016	76 -> 77
78	65	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3804,0	63,4	1,81	-0,028	65 -> 78
79	78	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	3804,0	63,4	1,81	-0,016	78 -> 79
80	62	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	80 -> 62
81	80	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	81 -> 80
82	59	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	82 -> 59
83	82	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	83 -> 82
84	56	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	84 -> 56
85	84	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	85 -> 84
86	53	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	86 -> 53
87	86	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	87 -> 86
88	50	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	88 -> 50
89	88	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	89 -> 88
90	47	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	90 -> 47
91	90	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	91 -> 90

92	44	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	92 -> 44
93	92	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	93 -> 92
94	97	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	94 -> 97
95	94	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	95 -> 94
96	95	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	96 -> 95
97	100	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	97 -> 100
98	97	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	98 -> 97
99	98	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	99 -> 98
100	103	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	100 -> 103
101	100	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	101 -> 100
102	101	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	102 -> 101
103	106	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	103 -> 106
104	103	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	104 -> 103
105	104	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	105 -> 104
106	109	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	106 -> 109
107	106	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	107 -> 106
108	107	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	108 -> 107
109	112	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	109 -> 112
110	109	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	110 -> 109
111	110	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	111 -> 110

112	115	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	112 -> 115
113	112	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	113 -> 112
114	113	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	114 -> 113
115	118	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	115 -> 118
116	115	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	116 -> 115
117	116	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	117 -> 116
118	121	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	118 -> 121
119	118	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	119 -> 118
120	119	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	120 -> 119
122	121	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	122 -> 121
123	122	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	123 -> 122
124	121	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	124 -> 121
125	124	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	125 -> 124
126	118	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	126 -> 118
127	126	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	127 -> 126
128	115	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	128 -> 115
129	128	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	129 -> 128
130	112	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	130 -> 112
131	130	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	131 -> 130
132	109	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	132 -> 109

133	132	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	133 -> 132
134	106	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	134 -> 106
135	134	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	135 -> 134
136	103	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	136 -> 103
137	136	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	137 -> 136
138	100	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	138 -> 100
139	138	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	139 -> 138
140	97	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	140 -> 97
141	140	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	141 -> 140
142	94	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	142 -> 94
143	142	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	143 -> 142
144	147	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	144 -> 147
145	144	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	145 -> 144
146	145	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	146 -> 145
147	150	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	147 -> 150
148	147	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	148 -> 147
149	148	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	149 -> 148
150	153	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	150 -> 153
151	150	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	151 -> 150
152	151	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	152 -> 151

153	156	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	153 -> 156
154	153	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	154 -> 153
155	154	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	155 -> 154
156	159	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	156 -> 159
157	156	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	157 -> 156
158	157	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	158 -> 157
159	162	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	159 -> 162
160	159	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	160 -> 159
161	160	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	161 -> 160
162	165	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	162 -> 165
163	162	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	163 -> 162
164	163	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	164 -> 163
165	168	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	165 -> 168
166	165	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	166 -> 165
167	166	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	167 -> 166
168	171	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	168 -> 171
169	168	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	169 -> 168
170	169	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	170 -> 169
172	171	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	172 -> 171
173	172	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	173 -> 172

174	171	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	174 -> 171
175	174	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	175 -> 174
176	168	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	176 -> 168
177	176	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	177 -> 176
178	165	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	178 -> 165
179	178	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	179 -> 178
180	162	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	180 -> 162
181	180	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	181 -> 180
182	159	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	182 -> 159
183	182	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	183 -> 182
184	156	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	184 -> 156
185	184	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	185 -> 184
186	153	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	186 -> 153
187	186	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	187 -> 186
188	150	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	188 -> 150
189	188	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	189 -> 188
190	147	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	190 -> 147
191	190	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	191 -> 190
192	144	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	192 -> 144
193	192	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	193 -> 192

194	197	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	194 -> 197
195	194	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	195 -> 194
196	195	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	196 -> 195
197	200	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	197 -> 200
198	197	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	198 -> 197
199	198	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	199 -> 198
200	203	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	200 -> 203
201	200	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	201 -> 200
202	201	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	202 -> 201
203	206	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	203 -> 206
204	203	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	204 -> 203
205	204	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	205 -> 204
206	209	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	206 -> 209
207	206	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	207 -> 206
208	207	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	208 -> 207
209	212	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	209 -> 212
210	209	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	210 -> 209
211	210	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	211 -> 210
212	215	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	212 -> 215
213	212	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	213 -> 212

214	213	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	214 -> 213
215	218	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	215 -> 218
216	215	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	216 -> 215
217	216	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	217 -> 216
218	221	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	218 -> 221
219	218	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	219 -> 218
220	219	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	220 -> 219
222	221	D	1,6	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	222 -> 221
223	222	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	223 -> 222
224	221	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	224 -> 221
225	224	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	225 -> 224
226	218	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	226 -> 218
227	226	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	227 -> 226
228	215	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	228 -> 215
229	228	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	229 -> 228
230	212	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	230 -> 212
231	230	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	231 -> 230
232	209	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	232 -> 209
233	232	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	233 -> 232
234	206	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	234 -> 206

235	234	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	235 -> 234
236	203	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	236 -> 203
237	236	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	237 -> 236
238	200	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	238 -> 200
239	238	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	239 -> 238
240	197	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	240 -> 197
241	240	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	241 -> 240
242	194	D	1,4	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	242 -> 194
243	242	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	243 -> 242
244	247	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	244 -> 247
245	244	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	245 -> 244
246	245	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	246 -> 245
247	250	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	247 -> 250
248	247	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	248 -> 247
249	248	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	249 -> 248
250	253	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	250 -> 253
251	250	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	251 -> 250
252	251	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	252 -> 251
253	256	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	253 -> 256
254	253	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	254 -> 253

255	254	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	255 -> 254
256	259	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	256 -> 259
257	256	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	257 -> 256
258	257	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	258 -> 257
259	262	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	259 -> 262
260	259	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	260 -> 259
261	260	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	261 -> 260
262	265	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	262 -> 265
263	262	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	263 -> 262
264	263	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	264 -> 263
265	268	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	265 -> 268
266	265	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	266 -> 265
267	266	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	267 -> 266
268	271	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	268 -> 271
269	268	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	269 -> 268
270	269	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	270 -> 269
272	271	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	272 -> 271
273	272	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	273 -> 272
274	271	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	274 -> 271
275	274	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	275 -> 274

276	268	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	276 -> 268
277	276	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	277 -> 276
278	265	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	278 -> 265
279	278	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	279 -> 278
280	262	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	280 -> 262
281	280	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	281 -> 280
282	259	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	282 -> 259
283	282	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	283 -> 282
284	256	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	284 -> 256
285	284	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	285 -> 284
286	253	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	286 -> 253
287	286	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	287 -> 286
288	250	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	288 -> 250
289	288	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	289 -> 288
290	247	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	290 -> 247
291	290	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	291 -> 290
292	244	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	292 -> 244
293	292	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	293 -> 292
294	297	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	294 -> 297
295	294	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	295 -> 294

296	295	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	296 -> 295
297	300	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	297 -> 300
298	297	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	298 -> 297
299	298	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	299 -> 298
300	303	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	300 -> 303
301	300	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	301 -> 300
302	301	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	302 -> 301
303	306	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	303 -> 306
304	303	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	304 -> 303
305	304	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	305 -> 304
306	309	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	306 -> 309
307	306	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	307 -> 306
308	307	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	308 -> 307
309	312	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	309 -> 312
310	309	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	310 -> 309
311	310	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	311 -> 310
312	315	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	312 -> 315
313	312	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	313 -> 312
314	313	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	314 -> 313
315	318	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	315 -> 318

316	315	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	316 -> 315
317	316	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	317 -> 316
318	321	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	318 -> 321
319	318	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	319 -> 318
320	319	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	320 -> 319
322	321	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	322 -> 321
323	322	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	323 -> 322
324	321	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	324 -> 321
325	324	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	325 -> 324
326	318	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	326 -> 318
327	326	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	327 -> 326
328	315	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	328 -> 315
329	328	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	329 -> 328
330	312	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	330 -> 312
331	330	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	331 -> 330
332	309	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	332 -> 309
333	332	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	333 -> 332
334	306	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	334 -> 306
335	334	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	335 -> 334
336	303	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	336 -> 303

337	336	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	337 -> 336
338	300	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	338 -> 300
339	338	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	339 -> 338
340	297	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	340 -> 297
341	340	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	341 -> 340
342	294	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	342 -> 294
343	342	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	343 -> 342
344	347	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	344 -> 347
345	344	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	345 -> 344
346	345	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	346 -> 345
347	350	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	347 -> 350
348	347	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	348 -> 347
349	348	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	349 -> 348
350	353	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	350 -> 353
351	350	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	351 -> 350
352	351	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	352 -> 351
353	356	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	353 -> 356
354	353	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	354 -> 353
355	354	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	355 -> 354
356	359	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	356 -> 359

357	356	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	357 -> 356
358	357	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	358 -> 357
359	362	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	359 -> 362
360	359	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	360 -> 359
361	360	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	361 -> 360
362	365	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	362 -> 365
363	362	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	363 -> 362
364	363	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	364 -> 363
365	368	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	365 -> 368
366	365	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	366 -> 365
367	366	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	367 -> 366
368	371	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	368 -> 371
369	368	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	369 -> 368
370	369	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	370 -> 369
372	371	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	372 -> 371
373	372	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	373 -> 372
374	371	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	374 -> 371
375	374	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	375 -> 374
376	368	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	376 -> 368
377	376	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	377 -> 376

378	365	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	378 -> 365
379	378	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	379 -> 378
380	362	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	380 -> 362
381	380	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	381 -> 380
382	359	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	382 -> 359
383	382	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	383 -> 382
384	356	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	384 -> 356
385	384	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	385 -> 384
386	353	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	386 -> 353
387	386	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	387 -> 386
388	350	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	388 -> 350
389	388	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	389 -> 388
390	347	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	390 -> 347
391	390	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	391 -> 390
392	344	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	392 -> 344
393	392	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	393 -> 392
394	397	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	394 -> 397
395	394	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	395 -> 394
396	395	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	396 -> 395
397	400	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	397 -> 400

398	397	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	398 -> 397
399	398	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	399 -> 398
400	403	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	400 -> 403
401	400	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	401 -> 400
402	401	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	402 -> 401
403	406	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	403 -> 406
404	403	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	404 -> 403
405	404	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	405 -> 404
406	409	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	406 -> 409
407	406	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	407 -> 406
408	407	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	408 -> 407
409	412	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	409 -> 412
410	409	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	410 -> 409
411	410	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	411 -> 410
412	415	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	412 -> 415
413	412	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	413 -> 412
414	413	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	414 -> 413
415	418	D	3,0	e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	0,0	0,0	0,00	0,000	415 -> 418
416	415	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	416 -> 415
417	416	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	417 -> 416

418	421	D	3,0	e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	0,0	0,0	0,00	0,000	418 -> 421
419	418	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	419 -> 418
420	419	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	420 -> 419
422	421	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	422 -> 421
423	422	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	423 -> 422
424	421	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	424 -> 421
425	424	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	425 -> 424
426	418	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	426 -> 418
427	426	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	427 -> 426
428	415	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	428 -> 415
429	428	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	429 -> 428
430	412	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	430 -> 412
431	430	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	431 -> 430
432	409	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	432 -> 409
433	432	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	433 -> 432
434	406	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	434 -> 406
435	434	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	435 -> 434
436	403	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	436 -> 403
437	436	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	437 -> 436
438	400	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	438 -> 400

439	438	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	439 -> 438
440	397	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	440 -> 397
441	440	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	441 -> 440
442	394	D	1,5	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	442 -> 394
443	442	RS	0,1	e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	0,0	0,0	0,00	0,000	443 -> 442

DATI SPRINKLER (calcolo area favorita)

Piano	Nodo	Quota [m]	Cod. spr.	Descrizione	DN	K metr.	Port. [l/h]	Port. [l/min]	Press. scarica [bar]	Perdite. totali [bar]	Cod racc.	DN racc.	Lungh. racc. [m]	Area
2	396	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3744,0	62,4	3,61	2,00	e16506	25	0,1	F
2	399	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3576,0	59,6	3,55	2,00	e16506	25	0,1	F
2	402	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3558,0	59,3	3,55	2,00	e16506	25	0,1	F
2	439	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3660,0	61,0	3,58	2,00	e16506	25	0,1	F
2	441	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3672,0	61,2	3,59	2,00	e16506	25	0,1	F
2	443	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3744,0	62,4	3,61	2,00	e16506	25	0,1	F

DATI SPRINKLER (calcolo area sfavorita)

Piano	Nodo	Quota [m]	Cod. spr.	Descrizione	DN	K metr.	Port. [l/h]	Port. [l/min]	Press. scarica [bar]	Perdite. totali [bar]	Cod racc.	DN racc.	Lungh. racc. [m]	Area
2	67	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3702,0	61,7	1,70	3,90	e16506	25	0,1	S
2	70	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3642,0	60,7	1,68	3,90	e16506	25	0,1	S
2	73	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3522,0	58,7	1,64	3,90	e16506	25	0,1	S
2	75	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3612,0	60,2	1,67	3,90	e16506	25	0,1	S
2	77	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3738,0	62,3	1,71	3,90	e16506	25	0,1	S
2	79	4,8	e104	<i>Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo</i>	1/2"	80	3804,0	63,4	1,73	3,90	e16506	25	0,1	S

GRUPPO POMPAGGIO

CURVE DI DOMANDA

	<u>Area Favorita</u>	<u>Area Sfavorita</u>	<u>u.m.</u>
Altezza erogatori	<i>4,80</i>	<i>4,80</i>	m
Portata	<i>365,9</i>	<i>367,0</i>	l/min
Pressione	<i>2,00</i>	<i>3,90</i>	bar

DATI POMPA

Marca	<i>Varisco</i>	
Serie	<i>ARGO</i>	
Modello	<i>ARGO 90</i>	
Portata al punto di lavoro	<i>0,0</i>	l/min
Pressione al punto di lavoro	<i>0,00</i>	Bar
Velocità	<i>1/6</i>	

DATI RISERVA IDRICA

Durata minima sprinkler	<i>60</i>	min
Durata minima idranti	<i>0</i>	min
Capacità minima	<i>22,0</i>	m ³
Capacità effettiva	<i>35,0</i>	m ³
Portata di reintegro	<i>0,0</i>	l/min

COMPUTI

COMPUTO TUBAZIONI

Cod. tubo	Descrizione	Ø nomin.	Ø int. [mm]	Ø est. [mm]	Lungh. tot. [m]	Massa tot. [kg]	Cont. H2O [litri]
e16506	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	25	27,3	33,7	264,6	636,9	154,9
e16507	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	32	36,0	42,4	27,0	83,5	27,5
e16509	UNI EN 10255:2007 - Tubi di acciaio - serie media	50	53,1	60,3	306,7	1543,9	679,2

TOTALE **598,3** **2264,3** **861,5**

COMPUTO SPRINKLER

Cod. spr.	Descrizione	Ø nomin.	K metr.	Num.
e104	Sprinkler a risposta standard - Sprinkler a bulbo	1/2"	80	170

COMPUTO RACCORDI A "T"

Descrizione	Cod. tubo 1	DN tubo 1 [mm]	Cod. tubo 2	DN tubo 2 [mm]	Cod. tubo 3	DN tubo 3 [mm]	Num.
Raccordo	e16509	50	e16509	50	e16509	50	8
Raccordo	e16506	25	e16509	50	e16509	50	7
Raccordo	e16506	25	e16507	32	e16509	50	1
Raccordo	e16506	25	e16506	25	e16507	32	9

COMPUTO CROCI

Descrizione	Cod. tubo 1	DN tubo 1 [mm]	Cod. tubo 2	DN tubo 3 [mm]	Cod. tubo 3	DN tubo 3 [mm]	Cod. tubo 4	DN tubo 4 [mm]	Num.
Croce	e16506	25	e16506	25	e16509	50	e16509	50	64
Croce	e16506	25	e16506	25	e16507	32	e16509	50	8