

Committente



**Acinque Tecnologie S.p.a.**

Via O. Rossi - Varese

Progetto

## **SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE**

**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**

Progettazione

# **SAI**

**Studio Associato di Ingegneria**

Via Filippo Juvara 9, I - 20129 Milano

Tel.: +39-02-62065549

Email: [info@ilsai.it](mailto:info@ilsai.it)

PEC: [pec.sai@cert.telecompec.it](mailto:pec.sai@cert.telecompec.it)

Website: [www.ilsai.it](http://www.ilsai.it)

Documento n.

**2023-109-0-004E - Rev. A**

Elaborato

## **ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

Revisioni

A	31/05/2023	Prima emissione	VL	AP
Rev.	Data	Descrizione	Red.	Appr.



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**DOCUMENTO:** STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023  
2023-109-0-004E - Rev. A  
ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO

## INDICE

<b>COPERTINA</b>	pag.	1
<b>INDICE</b>	pag.	2
<b>RIEPILOGO RETE DI TELERISCALDAMENTO</b>	pag.	3
<b>RIEPILOGO VALVOLE</b>	pag.	4
<b>ELENCO TRONCHI RETE DI TELERISCALDAMENTO</b>	pag.	5
<b>ELENCO VALVOLE</b>	pag.	15



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**DOCUMENTO:** STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023  
2023-109-0-004E - Rev. A  
ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO

### RIERPILOGO RETE DI TELERISCALDAMENTO

Diametro DN	Lunghezza (m)	
	doppio tubo	singolo tubo
15	12	24
20	21	42
25	75	149
32	248	496
40	972	1.944
50	1.678	3.355
65	3.005	6.009
80	2.038	4.077
100	2.228	4.456
125	1.155	2.310
150	1.857	3.713
200	983	1.965
250	1.887	3.775
300	1.394	2.789
400	467	934
<b>TOTALE</b>	<b>18.019</b>	<b>36.039</b>



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**DOCUMENTO:** STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023  
2023-109-0-004E - Rev. A  
ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO

### RIERPILOGO VALVOLE

Diametro DN	Numero di valvole		
	Valvole di tronco	Valvole utenza	Valvole totali
40	-	4	4
50	3	6	9
65	8	11	19
80	5	7	12
100	9	1	10
125	3	1	4
150	2	1	3
200	2	-	2
250	4	1	5
300	3	-	3
400	1	-	1
<b>TOTALE</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>72</b>



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
1	1371 - 1372	125	2012	Rete	46	46	-	93
2	1373 - 1803	100	2015	Stacco d'utenza	49	49	-	97
3	1375 - 1811	125	2012	Rete	2	2	-	3
4	1372 - 1375	125	2012	Rete	47	47	-	93
5	1377 - 1378	200	2009	Rete	43	43	-	86
6	1379 - 1380	65	2007	Rete	43	43	-	86
7	1381 - 1382	65	2004	Stacco d'utenza	16	16	-	33
8	1383 - 1384	65	2013	Rete	115	115	-	231
9	1385 - 1384	65	2013	Rete	1	1	-	3
10	1384 - 1817	65	2013	Rete	1	1	-	3
11	1378 - 1387	200	2009	Rete	99	99	-	198
12	1388 - 1378	80	2009	Stacco d'utenza	6	6	-	11
13	1389 - 1377	200	2009	Rete	3	3	-	7
14	1390 - 1789	65	1990	Rete	75	75	-	150
15	1391 - 1814	80	2004	Rete	2	2	-	4
16	1393 - 1391	50	1999	Stacco d'utenza	162	162	-	325
17	1394 - 1820	50	1991	Rete	3	3	-	5
18	1395 - 1396	100	1991	Rete	15	15	-	30
19	1397 - 1815	65	2004	Stacco d'utenza	49	49	-	99
20	1398 - 1812	65	2010	Rete	48	48	-	95
21	1371 - 1399	125	2012	Rete	74	74	-	148
22	1400 - 1401	200	1990	Rete	147	147	-	295
23	1402 - 1782	40	2009	Stacco d'utenza	14	14	-	28
24	1404 - 1398	50	2010	Stacco d'utenza	20	20	-	41
25	1390 - 1405	65	1990	Rete	21	21	-	42
26	1406 - 1407	40	1993	Stacco d'utenza	3	3	-	6
27	1408 - 1407	50	1996	Rete	12	12	-	24
28	1409 - 1410	32	1996	Stacco d'utenza	13	13	-	26
29	1411 - 1791	65	1995	Rete	2	2	-	4
30	1413 - 1414	250	1990	Rete	24	24	-	48
31	1413 - 1807	50	1990	Rete	5	5	-	10
32	1416 - 1417	100	1990	Rete	18	18	-	35
33	1414 - 1790	125	1990	Rete	28	28	-	56
34	1419 - 1418	65	2010	Stacco d'utenza	52	52	-	104
35	1420 - 1421	100	2009	Rete	38	38	-	76
36	1420 - 1422	100	2009	Rete	39	39	-	78
37	1423 - 1422	40	2009	Stacco d'utenza	7	7	-	13
38	1424 - 1425	65	1995	Stacco d'utenza	10	10	-	20
39	1426 - 1424	80	2009	Stacco d'utenza	97	97	-	195
40	1427 - 1413	250	1990	Rete	24	24	-	48
41	1428 - 1429	250	1990	Rete	17	17	-	34
42	1430 - 1431	100	2012	Stacco d'utenza	84	84	-	168
43	1432 - 1433	65	1990	Rete	106	106	-	213
44	1434 - 1435	100	1990	Rete	50	50	-	100
45	1436 - 1380	40	2007	Stacco d'utenza	20	20	-	40
46	1437 - 1438	250	1990	Rete	5	5	-	10
47	1439 - 1440	250	1990	Rete	56	56	-	111
48	1441 - 1439	250	1990	Rete	107	107	-	214
49	1440 - 1442	250	1990	Rete	44	44	-	88
50	1443 - 1441	32	1990	Stacco d'utenza	14	14	-	28
51	1441 - 1765	250	1990	Rete	234	234	-	469
52	1374 - 1445	250	1990	Rete	200	200	-	399
53	1446 - 1447	65	1990	Stacco d'utenza	48	48	-	95
54	1448 - 1449	150	1996	Stacco d'utenza	49	49	-	97



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
55	1374 - 2539	250	1990	Rete	88	88	-	175
56	1451 - 1766	65	2004	Rete	51	51	-	101
57	1445 - 1452	250	1990	Rete	29	29	-	59
58	1453 - 1454	250	1990	Rete	45	45	-	90
59	1452 - 1453	250	1990	Rete	84	84	-	169
60	1455 - 1456	80	1991	Stacco d'utenza	15	15	-	29
61	1457 - 1458	32	1997	Rete	139	139	-	279
62	1459 - 1460	80	2000	Stacco d'utenza	51	51	-	102
63	1459 - 1399	125	2000	Rete	230	230	-	460
64	1461 - 1459	80	2000	Rete	9	9	-	18
65	1462 - 1463	65	2000	Rete	14	14	-	27
66	1464 - 1382	80	2013	Rete	0	0	-	1
67	1465 - 1464	80	2013	Rete	3	3	-	7
68	1383 - 1465	80	2013	Rete	12	12	-	25
69	1466 - 1396	50	1991	Stacco d'utenza	36	36	-	72
70	1467 - 1779	300	1990	Rete	5	5	-	10
71	1469 - 1792	65	2006	Rete	7	7	-	15
72	1416 - 1802	100	1990	Rete	39	39	-	77
73	1472 - 1808	80	1995	Rete	28	28	-	57
74	1472 - 1474	65	1995	Rete	27	27	-	55
75	1475 - 1476	65	2009	Stacco d'utenza	6	6	-	12
76	1476 - 1421	100	1990	Rete	20	20	-	39
77	1477 - 1476	100	1990	Rete	67	67	-	134
78	1478 - 1477	100	1990	Rete	23	23	-	46
79	1480 - 1479	100	1990	Rete	18	18	-	36
80	1481 - 1813	65	2010	Rete	30	30	-	60
81	1482 - 1481	65	2010	Rete	21	21	-	42
82	1483 - 1428	250	1990	Rete	29	29	-	58
83	1484 - 1483	50	2011	Rete	2	2	-	5
84	1487 - 2527	250	1990	Rete	51	51	-	102
85	1488 - 1487	250	2004	Rete	7	7	-	14
86	1489 - 1764	300	1990	Rete	124	124	-	247
87	1491 - 1767	250	2004	Stacco d'utenza	117	117	-	233
88	1468 - 1489	300	1990	Rete	69	69	-	138
89	1492 - 2526	200	1990	Stacco d'utenza	7	7	-	14
90	1493 - 1494	65	2009	Stacco d'utenza	19	19	-	37
91	1495 - 1784	125	1995	Rete	7	7	-	15
92	1496 - 1494	125	1995	Rete	34	34	-	69
93	1497 - 1496	125	1995	Rete	37	37	-	75
94	1498 - 1497	125	2009	Rete	30	30	-	60
95	1499 - 1500	125	2009	Rete	31	31	-	63
96	1501 - 1780	125	2009	Rete	1	1	-	2
97	1502 - 1781	50	2009	Stacco d'utenza	71	71	-	142
98	1503 - 1504	65	2000	Rete	51	51	-	101
99	1505 - 1506	40	2000	Stacco d'utenza	15	15	-	30
100	1507 - 1826	300	1990	Rete	73	73	-	146
101	1508 - 1509	65	1992	Stacco d'utenza	33	33	-	66
102	1510 - 1507	300	1990	Rete	95	95	-	189
103	1379 - 1770	100	2005	Rete	57	57	-	113
104	1511 - 1469	50	2006	Rete	3	3	-	6
105	1512 - 1511	50	2006	Rete	22	22	-	43
106	1513 - 1512	50	2006	Stacco d'utenza	6	6	-	12
107	1514 - 1515	100	2006	Rete	145	145	-	289
108	1516 - 1470	50	2006	Stacco d'utenza	29	29	-	58



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
109	1517 - 1470	50	2009	Stacco d'utenza	35	35	-	71
110	1518 - 1510	300	1990	Rete	341	341	-	681
111	1519 - 1816	65	1996	Rete	6	6	-	12
112	1521 - 1522	32	1996	Stacco d'utenza	14	14	-	27
113	1523 - 1524	400	2006	Rete	48	48	-	96
114	1525 - 1702	400	1990	Rete	53	53	-	106
115	1524 - 1773	400	2006	Rete	173	173	-	345
116	1525 - 1527	400	1990	Rete	179	179	-	358
117	1528 - 1801	150	1993	Stacco d'utenza	52	52	-	104
118	1392 - 1400	80	1999	Rete	33	33	-	66
119	1529 - 1530	150	1996	Rete	8	8	-	16
120	1531 - 1529	150	1996	Rete	16	16	-	31
121	1449 - 1531	150	1996	Rete	107	107	-	214
122	1532 - 1533	32	2012	Stacco d'utenza	2	2	-	4
123	1534 - 1532	32	2012	Rete	4	4	-	8
124	1535 - 1534	40	2012	Rete	4	4	-	8
125	1536 - 1535	40	2012	Rete	32	32	-	64
126	1537 - 1536	40	2012	Rete	41	41	-	83
127	1538 - 1537	40	2012	Rete	2	2	-	3
128	1539 - 1538	40	2012	Rete	2	2	-	3
129	1540 - 1539	40	2012	Rete	2	2	-	4
130	1541 - 1540	40	2012	Rete	21	21	-	43
131	1542 - 1541	40	2012	Rete	13	13	-	26
132	1543 - 1542	40	2012	Rete	6	6	-	12
133	1430 - 1543	40	2012	Rete	6	6	-	11
134	1455 - 1544	100	1990	Rete	136	136	-	271
135	1545 - 1546	80	2000	Rete	89	89	-	179
136	1463 - 1547	65	2000	Stacco d'utenza	48	48	-	96
137	1548 - 1549	250	1991	Rete	32	32	-	65
138	1550 - 1551	25	1991	Stacco d'utenza	6	6	-	12
139	1552 - 1793	100	1990	Rete	60	60	-	120
140	1552 - 1553	65	1990	Rete	47	47	-	94
141	1553 - 1432	65	1990	Rete	54	54	-	107
142	1554 - 1432	40	2009	Stacco d'utenza	19	19	-	38
143	1555 - 1433	65	1990	Rete	4	4	-	8
144	1556 - 1555	65	1991	Stacco d'utenza	174	174	-	347
145	1549 - 1557	250	1990	Rete	103	103	-	206
146	1558 - 1559	200	1990	Rete	55	55	-	110
147	1560 - 4602	80	1990	Rete	2	2	-	3
148	1562 - 1563	50	1998	Rete	22	22	-	44
149	1564 - 1562	40	1998	Stacco d'utenza	20	20	-	39
150	1565 - 1566	50	1992	Stacco d'utenza	31	31	-	62
151	1557 - 1809	100	1990	Rete	10	10	-	20
152	1567 - 1568	100	1990	Rete	55	55	-	110
153	1569 - 1821	65	1991	Rete	2	2	-	3
154	1568 - 1570	100	1990	Rete	6	6	-	12
155	1571 - 1787	100	1990	Rete	35	35	-	70
156	1572 - 1386	65	1990	Rete	132	132	-	265
157	1386 - 1824	80	1995	Rete	58	58	-	116
158	1574 - 1819	65	2012	Stacco d'utenza	92	92	-	184
159	1575 - 1383	50	2013	Stacco d'utenza	58	58	-	116
160	1576 - 1785	100	1990	Rete	13	13	-	26
161	1434 - 1577	250	1990	Rete	3	3	-	7
162	1578 - 1797	100	1991	Rete	155	155	-	309
163	1580 - 1798	80	1992	Stacco d'utenza	190	190	-	380



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
164	1581 - 1434	150	1990	Rete	197	197	-	394
165	1582 - 1583	150	1990	Rete	10	10	-	20
166	1583 - 1584	150	1990	Rete	37	37	-	74
167	1582 - 1581	150	1990	Rete	54	54	-	108
168	1585 - 1586	50	1991	Stacco d'utenza	8	8	-	15
169	1587 - 1586	25	1991	Rete	11	11	-	23
170	1588 - 1587	25	1991	Rete	9	9	-	18
171	1584 - 1777	65	1991	Rete	10	10	-	20
172	1590 - 1591	50	1991	Rete	7	7	-	15
173	1592 - 1591	25	1991	Stacco d'utenza	12	12	-	25
174	1593 - 1775	65	1991	Rete	13	13	-	25
175	1595 - 1596	65	1990	Rete	83	83	-	165
176	1597 - 1398	50	2010	Stacco d'utenza	18	18	-	36
177	1598 - 1822	40	1991	Stacco d'utenza	8	8	-	17
178	1599 - 1498	50	2014	Rete	10	10	-	19
179	1600 - 1599	50	2014	Rete	10	10	-	20
180	1601 - 1600	50	2014	Rete	12	12	-	23
181	1602 - 1601	50	2014	Stacco d'utenza	3	3	-	5
182	1603 - 1442	40	2012	Rete	1	1	-	1
183	1604 - 1603	40	2012	Rete	3	3	-	5
184	1605 - 1604	40	2012	Stacco d'utenza	19	19	-	38
185	1606 - 1576	65	2017	Stacco d'utenza	14	14	-	27
186	1394 - 1607	40	1991	Stacco d'utenza	6	6	-	12
187	1371 - 1608	65	1994	Rete	29	29	-	58
188	1563 - 1560	65	1998	Rete	43	43	-	85
189	1609 - 1561	80	1990	Rete	31	31	-	62
190	1610 - 1609	80	1990	Rete	55	55	-	109
191	1611 - 1380	50	2007	Stacco d'utenza	57	57	-	114
192	1566 - 4604	50	1990	Rete	75	75	-	151
193	1612 - 1566	40	1990	Rete	40	40	-	80
194	1613 - 1612	40	1990	Stacco d'utenza	11	11	-	22
195	1471 - 1614	50	1994	Stacco d'utenza	13	13	-	26
196	1615 - 1471	50	1994	Stacco d'utenza	5	5	-	9
197	1416 - 1616	50	1995	Stacco d'utenza	5	5	-	10
198	1474 - 1617	65	1995	Rete	50	50	-	100
199	1474 - 1618	40	1995	Stacco d'utenza	23	23	-	46
200	1619 - 1794	50	1995	Stacco d'utenza	17	17	-	33
201	1410 - 1408	40	1996	Rete	18	18	-	35
202	1422 - 1424	100	2009	Rete	90	90	-	180
203	1442 - 3276	250	1990	Rete	56	56	-	112
204	1620 - 1437	40	1992	Stacco d'utenza	5	5	-	11
205	1621 - 1438	80	1990	Stacco d'utenza	5	5	-	10
206	1622 - 1467	200	1990	Stacco d'utenza	7	7	-	13
207	1623 - 1498	125	2009	Rete	36	36	-	71
208	1496 - 1624	40	1995	Stacco d'utenza	20	20	-	41
209	1625 - 1497	40	1995	Stacco d'utenza	2	2	-	4
210	1626 - 1495	125	1990	Rete	25	25	-	50
211	1627 - 1626	125	1990	Rete	108	108	-	216
212	1504 - 1627	125	1990	Rete	3	3	-	6
213	1520 - 1521	40	1996	Rete	99	99	-	198
214	1518 - 1519	300	1990	Rete	36	36	-	72
215	1628 - 1519	300	1990	Rete	128	128	-	256
216	1433 - 1629	40	1995	Stacco d'utenza	7	7	-	14
217	1630 - 1555	40	1992	Stacco d'utenza	5	5	-	11





**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
218	1429 - 1427	250	1990	Rete	63	63	-	127
219	1412 - 1631	65	1995	Stacco d'utenza	22	22	-	44
220	1632 - 1412	50	1995	Rete	73	73	-	145
221	1418 - 1421	125	1990	Rete	48	48	-	95
222	1415 - 1633	40	1990	Stacco d'utenza	23	23	-	45
223	1415 - 1634	32	1990	Stacco d'utenza	2	2	-	5
224	1558 - 1806	50	1995	Rete	4	4	-	8
225	1636 - 3283	50	1996	Rete	20	20	-	40
226	1638 - 1639	40	2000	Stacco d'utenza	26	26	-	52
227	1506 - 1503	50	2000	Rete	41	41	-	81
228	1560 - 3281	40	2000	Rete	6	6	-	12
229	1480 - 1641	40	2001	Stacco d'utenza	16	16	-	32
230	1427 - 1795	80	1991	Stacco d'utenza	5	5	-	11
231	1428 - 1643	40	1991	Stacco d'utenza	5	5	-	10
232	1644 - 1796	65	1991	Stacco d'utenza	98	98	-	195
233	1518 - 1786	80	1992	Rete	24	24	-	49
234	1646 - 1628	300	1990	Rete	316	316	-	632
235	1527 - 1771	300	1990	Rete	10	10	-	20
236	1647 - 1648	50	1990	Rete	21	21	-	43
237	1649 - 1647	50	1990	Rete	66	66	-	131
238	1650 - 1651	65	1990	Rete	236	236	-	472
239	1652 - 1632	40	1995	Stacco d'utenza	9	9	-	18
240	1405 - 1653	40	1991	Stacco d'utenza	9	9	-	18
241	1390 - 1654	50	1991	Stacco d'utenza	7	7	-	13
242	1655 - 1417	50	1992	Stacco d'utenza	75	75	-	151
243	1656 - 1657	150	1990	Rete	120	120	-	240
244	1658 - 1657	65	1991	Stacco d'utenza	27	27	-	53
245	1656 - 1659	50	1991	Stacco d'utenza	8	8	-	16
246	1660 - 1661	150	1990	Rete	75	75	-	151
247	1662 - 1509	40	1992	Stacco d'utenza	28	28	-	56
248	1663 - 2529	40	1992	Rete	14	14	-	29
249	1559 - 2524	65	1999	Rete	10	10	-	19
250	1661 - 1666	50	2001	Stacco d'utenza	22	22	-	44
251	1504 - 4606	100	1990	Stacco d'utenza	3	3	-	6
252	1668 - 1805	125	1990	Stacco d'utenza	13	13	-	25
253	1670 - 1671	65	1993	Stacco d'utenza	6	6	-	12
254	1672 - 1673	40	2000	Stacco d'utenza	11	11	-	23
255	1454 - 1674	32	1993	Stacco d'utenza	5	5	-	9
256	1454 - 1544	250	1990	Rete	55	55	-	110
257	1552 - 1675	65	1991	Stacco d'utenza	25	25	-	50
258	1578 - 2542	40	1991	Rete	22	22	-	44
259	1677 - 1394	32	1991	Stacco d'utenza	19	19	-	39
260	1577 - 1769	250	1990	Rete	44	44	-	88
261	1577 - 1579	150	1991	Rete	6	6	-	13
262	1578 - 1678	100	1992	Stacco d'utenza	28	28	-	57
263	1679 - 4605	65	1992	Stacco d'utenza	14	14	-	29
264	1680 - 1399	50	1997	Rete	9	9	-	19
265	1458 - 1680	50	1997	Rete	12	12	-	24
266	1595 - 1681	40	1991	Stacco d'utenza	19	19	-	38
267	1452 - 1774	80	1992	Rete	4	4	-	8
268	1571 - 1683	80	1992	Stacco d'utenza	51	51	-	102
269	1435 - 1799	50	1992	Rete	4	4	-	8
270	1685 - 1686	65	1992	Stacco d'utenza	17	17	-	34
271	1685 - 1568	80	1992	Rete	314	314	-	629



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
272	1567 - 1687	50	1991	Stacco d'utenza	31	31	-	62
273	1570 - 1571	100	1990	Rete	77	77	-	153
274	1455 - 1545	100	2000	Rete	13	13	-	27
275	1551 - 1548	40	1991	Rete	30	30	-	60
276	1544 - 1825	250	1990	Rete	144	144	-	287
277	1546 - 1462	80	2000	Rete	56	56	-	113
278	1688 - 1463	50	2000	Stacco d'utenza	4	4	-	8
279	1689 - 1546	40	2000	Stacco d'utenza	3	3	-	7
280	1590 - 1690	25	1991	Rete	6	6	-	13
281	1591 - 1691	32	1991	Stacco d'utenza	22	22	-	45
282	1692 - 1693	32	1991	Stacco d'utenza	7	7	-	14
283	1694 - 1693	40	1995	Stacco d'utenza	6	6	-	11
284	1581 - 1693	50	1990	Rete	19	19	-	39
285	1695 - 1458	40	1997	Stacco d'utenza	42	42	-	85
286	1582 - 1776	65	1998	Rete	14	14	-	28
287	1584 - 1593	150	1991	Rete	45	45	-	89
288	1553 - 1697	40	1997	Stacco d'utenza	123	123	-	246
289	1573 - 1698	50	1995	Stacco d'utenza	77	77	-	154
290	1608 - 1699	50	1994	Stacco d'utenza	60	60	-	121
291	1594 - 1700	65	1991	Stacco d'utenza	49	49	-	97
292	1701 - 1800	65	1999	Stacco d'utenza	75	75	-	151
293	1702 - 2538	150	1990	Rete	16	16	-	32
294	1447 - 1810	150	1996	Rete	11	11	-	22
295	1703 - 1569	50	1998	Stacco d'utenza	10	10	-	20
296	1586 - 1583	65	1991	Rete	10	10	-	20
297	1704 - 1588	25	1991	Rete	10	10	-	21
298	1705 - 1704	20	1991	Stacco d'utenza	7	7	-	14
299	1706 - 1588	20	1991	Stacco d'utenza	7	7	-	14
300	1707 - 1587	20	1991	Stacco d'utenza	7	7	-	14
301	1708 - 1690	15	1991	Rete	3	3	-	6
302	1709 - 1708	15	1991	Stacco d'utenza	3	3	-	7
303	1710 - 1690	15	1991	Rete	3	3	-	6
304	1711 - 1710	15	1991	Stacco d'utenza	3	3	-	6
305	1712 - 1713	80	2000	Rete	3	3	-	5
306	1714 - 1551	25	1991	Stacco d'utenza	7	7	-	14
307	1715 - 1549	65	2002	Rete	2	2	-	5
308	1717 - 1715	65	2002	Rete	23	23	-	46
309	1719 - 1717	65	2002	Rete	7	7	-	14
310	1720 - 1719	65	2002	Rete	8	8	-	16
311	1721 - 1720	65	2002	Stacco d'utenza	5	5	-	10
312	1722 - 1778	65	2004	Stacco d'utenza	15	15	-	30
313	1593 - 1376	125	1991	Rete	8	8	-	16
314	1723 - 1376	50	2003	Rete	25	25	-	50
315	1724 - 1723	50	2003	Stacco d'utenza	3	3	-	6
316	1725 - 1392	65	2004	Stacco d'utenza	19	19	-	39
317	1490 - 2528	300	1990	Rete	5	5	-	9
318	1663 - 1804	100	1992	Rete	8	8	-	16
319	1726 - 1509	80	1992	Rete	55	55	-	111
320	1727 - 1726	80	1992	Rete	3	3	-	6
321	1728 - 1727	80	1992	Rete	2	2	-	5
322	1729 - 1728	80	1992	Rete	3	3	-	5
323	1663 - 1729	80	1992	Rete	16	16	-	33
324	1730 - 1576	100	1990	Rete	96	96	-	192
325	1395 - 1730	100	1990	Rete	46	46	-	92



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
326	1731 - 1395	80	2004	Rete	2	2	-	4
327	1732 - 1731	80	2004	Rete	1	1	-	2
328	1733 - 1732	80	2004	Rete	11	11	-	23
329	1734 - 1733	80	2004	Rete	10	10	-	20
330	1382 - 1734	80	2004	Rete	56	56	-	113
331	1735 - 1736	65	1995	Rete	27	27	-	54
332	1737 - 1735	65	1995	Rete	17	17	-	34
333	1738 - 1737	65	1995	Stacco d'utenza	8	8	-	16
334	1515 - 1379	100	2005	Rete	54	54	-	108
335	1739 - 1515	50	2005	Stacco d'utenza	22	22	-	45
336	1478 - 1740	65	2005	Stacco d'utenza	6	6	-	13
337	1736 - 1594	65	1990	Rete	8	8	-	15
338	1595 - 1736	65	1990	Rete	48	48	-	95
339	1741 - 1596	50	1992	Stacco d'utenza	5	5	-	9
340	1742 - 1480	100	1990	Rete	65	65	-	130
341	1743 - 3279	50	1999	Stacco d'utenza	2	2	-	4
342	1744 - 1479	40	1999	Stacco d'utenza	7	7	-	13
343	1745 - 1488	150	2004	Rete	92	92	-	183
344	1746 - 1745	150	2004	Rete	8	8	-	16
345	1495 - 1746	150	2004	Rete	13	13	-	26
346	1747 - 1623	125	1990	Rete	1	1	-	2
347	1500 - 1747	125	2009	Rete	44	44	-	87
348	1403 - 1500	65	2009	Rete	5	5	-	10
349	1748 - 1623	50	2009	Rete	3	3	-	6
350	1749 - 1748	50	2009	Rete	8	8	-	17
351	1750 - 1749	50	2009	Rete	13	13	-	26
352	1751 - 1750	50	2009	Rete	28	28	-	56
353	1752 - 1751	50	2009	Stacco d'utenza	9	9	-	17
354	1753 - 1754	40	2009	Stacco d'utenza	1	1	-	2
355	1420 - 1753	40	2009	Rete	2	2	-	4
356	1610 - 1661	150	1991	Rete	12	12	-	24
357	1473 - 1788	200	1990	Rete	40	40	-	81
358	1755 - 1389	65	2011	Rete	107	107	-	214
359	1756 - 1755	65	1996	Rete	2	2	-	4
360	1757 - 1756	50	2001	Stacco d'utenza	46	46	-	93
361	1407 - 1405	65	1990	Rete	84	84	-	169
362	1610 - 1671	150	1990	Rete	10	10	-	19
363	1671 - 1656	150	1991	Rete	7	7	-	14
364	1669 - 1559	200	1990	Rete	72	72	-	143
365	1657 - 1669	150	1990	Rete	5	5	-	10
366	1387 - 1558	200	1990	Rete	18	18	-	37
367	1636 - 1387	100	1990	Rete	32	32	-	64
368	1648 - 1636	100	1990	Rete	62	62	-	124
369	1672 - 1713	100	1990	Rete	28	28	-	57
370	1713 - 1660	100	1990	Rete	5	5	-	11
371	1414 - 1411	200	1990	Rete	80	80	-	159
372	1758 - 1411	200	1990	Rete	62	62	-	124
373	1758 - 1473	200	1990	Rete	133	133	-	265
374	1449 - 1759	125	2012	Rete	10	10	-	20
375	1438 - 1483	250	1990	Rete	19	19	-	37
376	1760 - 1783	200	1990	Rete	76	76	-	152
377	1401 - 1760	200	1990	Rete	54	54	-	108
378	1761 - 1760	80	1990	Rete	2	2	-	3
379	1417 - 1648	100	1990	Rete	6	6	-	12



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
380	1762 - 1482	40	2010	Stacco d'utenza	18	18	-	36
381	1469 - 1514	65	2006	Rete	26	26	-	51
382	1639 - 1628	50	2000	Rete	16	16	-	32
383	1763 - 1530	50	1996	Stacco d'utenza	41	41	-	82
384	1430 - 1818	100	2012	Rete	171	171	-	342
385	1765 - 2528	250	1990	Rete	11	11	-	22
386	1766 - 1445	65	2004	Rete	25	25	-	49
387	1767 - 1489	250	2004	Rete	2	2	-	5
388	1479 - 1478	100	1990	Rete	9	9	-	18
389	1769 - 1557	250	1990	Rete	76	76	-	153
390	1770 - 1510	100	2005	Rete	14	14	-	28
391	1771 - 1646	300	1990	Rete	28	28	-	56
392	1773 - 1772	400	2006	Rete	5	5	-	11
393	1774 - 1682	80	1992	Stacco d'utenza	34	34	-	68
394	1775 - 1594	65	1990	Rete	36	36	-	72
395	1776 - 1696	65	1998	Stacco d'utenza	31	31	-	61
396	1589 - 1590	50	1991	Rete	35	35	-	69
397	1778 - 1468	65	2004	Rete	4	4	-	8
398	1779 - 1468	300	1990	Rete	115	115	-	231
399	1780 - 1499	125	2009	Rete	1	1	-	2
400	1781 - 1499	50	2009	Rete	2	2	-	4
401	1782 - 1403	40	2009	Rete	1	1	-	3
402	1783 - 1525	200	1990	Rete	5	5	-	9
403	1784 - 1494	125	1995	Rete	171	171	-	342
404	1785 - 1435	100	1990	Rete	7	7	-	13
405	1786 - 1645	80	1992	Stacco d'utenza	104	104	-	208
406	1787 - 1572	100	1990	Rete	6	6	-	12
407	1788 - 1389	200	1990	Rete	82	82	-	165
408	1789 - 1377	65	2009	Rete	2	2	-	4
409	1790 - 1418	125	2012	Rete	27	27	-	54
410	1791 - 1412	65	1995	Rete	14	14	-	29
411	1792 - 2530	65	2006	Rete	22	22	-	43
412	1793 - 1549	100	1990	Rete	23	23	-	47
413	1794 - 1472	50	1995	Rete	4	4	-	7
414	1795 - 1642	80	1991	Stacco d'utenza	8	8	-	17
415	1796 - 1429	65	1991	Rete	5	5	-	11
416	1797 - 1579	100	1991	Rete	10	10	-	19
417	1798 - 1579	80	1992	Rete	5	5	-	11
418	1799 - 1684	50	1992	Stacco d'utenza	7	7	-	15
419	1800 - 1401	65	1999	Rete	6	6	-	12
420	1801 - 1400	150	1990	Rete	6	6	-	12
421	1802 - 1471	100	1990	Rete	4	4	-	8
422	1803 - 1374	100	2015	Rete	27	27	-	55
423	1804 - 1507	100	1992	Rete	8	8	-	16
424	1805 - 1669	125	1990	Rete	5	5	-	10
425	1806 - 1635	50	1995	Stacco d'utenza	24	24	-	47
426	1807 - 1415	50	1990	Rete	12	12	-	25
427	1808 - 1473	80	1995	Rete	23	23	-	46
428	1809 - 1567	100	1990	Rete	28	28	-	55
429	1810 - 1530	150	1996	Rete	428	428	-	857
430	1811 - 1376	125	1990	Rete	89	89	-	178
431	1812 - 1375	65	2010	Rete	5	5	-	10
432	1813 - 1440	65	2010	Rete	22	22	-	45
433	1814 - 1392	80	1999	Rete	112	112	-	224



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
434	1815 - 1391	65	2004	Rete	4	4	-	8
435	1816 - 1520	65	1996	Rete	30	30	-	59
436	1817 - 1386	65	2013	Rete	2	2	-	3
437	1818 - 1759	100	2012	Rete	8	8	-	16
438	1819 - 1573	65	2012	Rete	1	1	-	2
439	1820 - 1372	50	1991	Rete	5	5	-	9
440	1821 - 1570	65	1991	Rete	8	8	-	17
441	1822 - 1569	40	1991	Rete	2	2	-	3
442	1824 - 1573	80	1995	Rete	2	2	-	4
443	1825 - 1548	250	1990	Rete	10	10	-	19
444	1826 - 1490	300	1990	Rete	8	8	-	16
445	1827 - 1665	65	1999	Stacco d'utenza	6	6	-	11
446	1672 - 2523	100	1990	Rete	33	33	-	65
447	2524 - 1827	65	1999	Rete	18	18	-	36
448	1621 - 2525	80	2011	Stacco d'utenza	46	46	-	92
449	2526 - 1467	300	1990	Rete	13	13	-	26
450	1764 - 1490	300	1990	Rete	29	29	-	59
451	2527 - 2528	250	1990	Rete	9	9	-	19
452	2529 - 1664	40	1992	Stacco d'utenza	28	28	-	55
453	2530 - 1470	65	2006	Rete	14	14	-	28
454	2530 - 2532	50	2019	Rete	2	2	-	4
455	2532 - 2531	50	2019	Stacco d'utenza	20	20	-	40
456	2533 - 2534	250	1990	Rete	50	50	-	100
457	2538 - 1823	150	1990	Rete	28	28	-	55
458	2537 - 1447	150	1990	Rete	277	277	-	553
459	1702 - 1526	400	1990	Rete	8	8	-	17
460	1823 - 2537	150	1990	Rete	13	13	-	26
461	2539 - 1772	250	1990	Rete	3	3	-	6
462	2540 - 2539	65	1992	Rete	2	2	-	3
463	1451 - 2541	65	2004	Stacco d'utenza	2	2	-	5
464	2542 - 1676	40	1991	Stacco d'utenza	26	26	-	52
465	1777 - 1589	65	1991	Rete	5	5	-	10
466	3276 - 1437	250	1990	Rete	46	46	-	91
467	3276 - 3278	25	1992	Stacco d'utenza	7	7	-	14
468	3279 - 1477	50	1999	Rete	19	19	-	39
469	3279 - 3280	25	2016	Stacco d'utenza	2	2	-	4
470	3281 - 1640	40	2000	Stacco d'utenza	1	1	-	3
471	3281 - 3282	25	2000	Stacco d'utenza	3	3	-	6
472	3283 - 1637	50	1996	Stacco d'utenza	6	6	-	12
473	3283 - 3284	32	2005	Stacco d'utenza	7	7	-	13
474	1528 - 3286	150	1990	Stacco d'utenza	29	29	-	59
475	3286 - 3285	80	1990	Stacco d'utenza	32	32	-	64
476	3286 - 3287	65	1990	Stacco d'utenza	59	59	-	118
477	3286 - 3298	150	1990	Rete	42	42	-	84
478	3289 - 3303	100	1990	Rete	96	96	-	193
479	3289 - 3290	100	1990	Stacco d'utenza	23	23	-	47
480	3293 - 3289	150	1990	Rete	27	27	-	55
481	3291 - 3292	80	1990	Stacco d'utenza	33	33	-	66
482	3293 - 3291	150	1990	Rete	0,2	0,2	-	0,4
483	3292 - 3294	80	1990	Stacco d'utenza	3	3	-	5
484	3294 - 3295	80	1990	Stacco d'utenza	70	70	-	140
485	3296 - 3293	150	1990	Rete	48	48	-	95
486	3296 - 3297	100	1990	Stacco d'utenza	15	15	-	29
487	3298 - 3296	150	1990	Rete	9	9	-	19



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
**STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023**  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
**ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO**

N. ord.	Tronco	DN	ANNO	Dorsale / Derivazione	Lunghezza doppio tubo (m)			Lungh. singolo tubo da fare m
					Effettiva esistente	da rifare	da mantenere	
488	3298 - 3299	80	1990	Rete	9	9	-	17
489	3299 - 3300	80	1990	Stacco d'utenza	71	71	-	142
490	3301 - 3288	80	1990	Stacco d'utenza	2	2	-	4
491	3301 - 3302	80	1990	Stacco d'utenza	3	3	-	6
492	3303 - 3305	100	1990	Rete	3	3	-	6
493	3303 - 3304	80	1990	Rete	2	2	-	5
494	3305 - 3301	80	1990	Rete	0,3	0,3	-	0,5
495	3305 - 3306	80	1990	Rete	1	1	-	3
496	3304 - 3307	80	1990	Stacco d'utenza	62	62	-	124
497	3306 - 3308	80	1990	Stacco d'utenza	90	90	-	179
498	4602 - 4603	80	1990	Rete	18	18	-	36
499	4603 - 1561	80	1990	Rete	1	1	-	3
500	4604 - 1561	50	1990	Rete	2	2	-	4
501	4605 - 2540	65	1992	Stacco d'utenza	17	17	-	34
<b>TOTALE</b>					<b>18.019</b>	<b>18.019</b>	-	<b>36.039</b>



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO

**VALVOLE**

N. ord.	Num. Valv.	Ubicazione Tronco	Servizio	DN	ANNO INST.
1	14	1732 - 1731	VALVOLA TRONCO	80	2004
2	27	1764 - 1490	VALVOLA TRONCO	300	2004
3	30	1765 - 2528	VALVOLA TRONCO	250	2017
4	43	1766 - 1445	VALVOLA UTENZA	65	2017
5	56	1491 - 1767	VALVOLA UTENZA	250	2017
6	13	1769 - 1557	VALVOLA TRONCO	250	2023
7	23	1770 - 1510	VALVOLA TRONCO	100	2017
8	22	1771 - 1646	VALVOLA TRONCO	300	2022
9	7	2539 - 1772	VALVOLA TRONCO	250	1990
10	6	1773 - 1772	VALVOLA TRONCO	400	2006
11	44	1774 - 1682	VALVOLA UTENZA	80	1992
12	18	1775 - 1594	VALVOLA TRONCO	65	1990
13	49	1776 - 1696	VALVOLA UTENZA	65	1998
14	17	1777 - 1589	VALVOLA TRONCO	65	1991
15	57	1722 - 1778	VALVOLA UTENZA	65	2004
16	29	1779 - 1468	VALVOLA TRONCO	300	1990
17	54	1781 - 1499	VALVOLA UTENZA	50	2017
18	55	1402 - 1782	VALVOLA UTENZA	40	2009
19	4	1783 - 1525	VALVOLA TRONCO	200	2006
20	28	1784 - 1494	VALVOLA TRONCO	125	1995
21	15	1785 - 1435	VALVOLA TRONCO	100	1990
22	51	1786 - 1645	VALVOLA UTENZA	80	2017
23	11	1787 - 1572	VALVOLA TRONCO	100	1990
24	35	1788 - 1389	VALVOLA TRONCO	200	2009
25	36	1789 - 1377	VALVOLA TRONCO	65	2009
26	33	1790 - 1418	VALVOLA TRONCO	125	2009
27	31	1791 - 1412	VALVOLA TRONCO	65	1995
28	24	1792 - 2530	VALVOLA TRONCO	65	2006
29	8	1793 - 1549	VALVOLA TRONCO	100	1990
30	60	1619 - 1794	VALVOLA UTENZA	50	1995
31	59	1644 - 1796	VALVOLA UTENZA	65	1991
32	16	1797 - 1579	VALVOLA TRONCO	100	1991
33	47	1580 - 1798	VALVOLA UTENZA	80	1992
34	48	1799 - 1684	VALVOLA UTENZA	50	1992
35	38	1701 - 1800	VALVOLA UTENZA	65	2017
36	39	1528 - 1801	VALVOLA UTENZA	150	1990
37	37	1802 - 1471	VALVOLA TRONCO	100	1990
38	42	1373 - 1803	VALVOLA UTENZA	100	2015
39	25	1804 - 1507	VALVOLA TRONCO	100	1992



**CLIENTE:** Acinque Tecnologie S.p.a.  
**PROGETTO:** SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTA' DI VARESE  
STATO DI CONSISTENZA AL 31-05-2023  
**DOCUMENTO:** 2023-109-0-004E - Rev. A  
ELENCO CESPITI - RETE DI TELERISCALDAMENTO

**VALVOLE**

N. ord.	Num. Valv.	Ubicazione Tronco	Servizio	DN	ANNO INST.
40	63	1668 - 1805	VALVOLA UTENZA	125	1990
41	61	1806 - 1635	VALVOLA UTENZA	50	1995
42	32	1807 - 1415	VALVOLA TRONCO	50	1990
43	34	1808 - 1473	VALVOLA TRONCO	80	1995
44	9	1809 - 1567	VALVOLA TRONCO	100	2017
45	2	1810 - 1530	VALVOLA TRONCO	150	1996
46	19	1811 - 1376	VALVOLA TRONCO	125	2017
47	20	1812 - 1375	VALVOLA TRONCO	65	2010
48	58	1813 - 1440	VALVOLA UTENZA	65	2010
49	5	1814 - 1392	VALVOLA TRONCO	80	2004
50	40	1397 - 1815	VALVOLA UTENZA	65	2004
51	50	1816 - 1520	VALVOLA UTENZA	65	2017
52	12	1817 - 1386	VALVOLA TRONCO	65	2013
53	3	1818 - 1759	VALVOLA TRONCO	100	2012
54	46	1574 - 1819	VALVOLA UTENZA	65	2012
55	21	1820 - 1372	VALVOLA TRONCO	50	1991
56	10	1821 - 1570	VALVOLA TRONCO	65	1998
57	45	1598 - 1822	VALVOLA UTENZA	40	1991
58	62	2524 - 1827	VALVOLA UTENZA	50	2020
59	26	2527 - 2528	VALVOLA TRONCO	250	2004
60	53	2529 - 1664	VALVOLA UTENZA	40	1992
61	52	2532 - 2531	VALVOLA UTENZA	50	2019
62	1	2538 - 1823	VALVOLA TRONCO	150	2022
63	41	2540 - 2539	VALVOLA UTENZA	65	1990
64	64	2542 - 1676	VALVOLA UTENZA	40	1991
65	66	3294 - 3295	VALVOLA UTENZA	80	1990
66	65	3298 - 3299	VALVOLA UTENZA	80	1990
67	68	3304 - 3307	VALVOLA UTENZA	80	1990
68	67	3306 - 3308	VALVOLA UTENZA	80	1990
69		4602 - 4603	VALVOLA TRONCO	80	1990
70		4603 - 1561	VALVOLA TRONCO	80	1990
71		4604 - 1561	VALVOLA TRONCO	50	1990
72		1679 - 4605	VALVOLA UTENZA	65	2022