









RIFERIMENTI IMPIANTISTICI				CARATTERISTICHE LOGISTICHE							STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	SOMMA																
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	RIF. GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA	
VIA COMBATTENTI	195	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,30	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA COMBATTENTI	196	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,30	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA MONTE ROSA	197	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MONTE ROSA	198	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA TRENTO	199	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	4	M4	NO	NO	SI	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA MONTE CERVINO	202	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MONTE CERVINO	204	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MONTE CERVINO	205	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA SEBINA	207	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0	7	M3	SI	NO	PROIETTORE	SAP	400	433	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	208a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0	7	M3	SI	NO	PROIETTORE	SAP	400	433	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	208b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0	7	M3	SI	NO	PROIETTORE	SAP	400	433	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	209a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	209b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	210a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	210b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	211a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	211b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	212a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	212b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	213a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	213b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	214a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	214b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	215a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	215b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	216a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	216b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	217a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	217b	NO	M3 - TIPO 4	10	30	0	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	57	0,057	43,00	41,75	40,53	39,35	38,20	37,09	36,01	34,96	33,94	32,96	32,00	31,06	30,16	29,28	28,43	528,72
VIA SEBINA	218	NO	M3 - TIPO 4	10	30	0	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	57	0,057	43,00	41,75	40,53	39,35	38,20	37,09	36,01	34,96	33,94	32,96	32,00	31,06	30,16	29,28	28,43	528,72
VIA SEBINA	219	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	220	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	221a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	221b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	PROIETTORE	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	222a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0	7	M3	SI	NO	PROIETTORE	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	222b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31</															

RIFERIMENTI IMPIANTISTICI		RIF.		CARATTERISTICHE LOGISTICHE						STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	SOMMA																	
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA	
VIA RISORGIMENTO	254	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0,5	7	M4	SI/NO	SI/NO	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA RISORGIMENTO	255	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0,5	7	M4	SI/NO	SI/NO	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA RISORGIMENTO	256	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0,5	7	M4	SI/NO	SI/NO	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA MONS. ROMERO	257	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MONS. ROMERO	258	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MONS. ROMERO	259	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MATTEOTTI	260	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	5	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MATTEOTTI	261	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	5	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MATTEOTTI	262	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	5	M5	NO	NO	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MATTEOTTI	263	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	5	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MATTEOTTI	264	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	5	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MATTEOTTI	265	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	5	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MATTEOTTI	266	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	5	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA DUCA D'AOSTA	267	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0,5	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA DUCA D'AOSTA	269	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0,5	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA DUCA D'AOSTA	270	NO	M4 - TIPO 21	7	20	0,5	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA DUCA D'AOSTA	271	NO	M4 - TIPO 21	7	20	0,5	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA DUCA D'AOSTA	272	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0,5	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DUCA D'AOSTA	273	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DUCA D'AOSTA	274	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DEGLI ALPINI	275	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DEGLI ALPINI	276a	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DEGLI ALPINI	276b	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0,3	7	M4	SI	NO	APERTA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DEGLI ALPINI	277	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DEGLI ALPINI	278	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA REGINA ELENA	279	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31
VIA REGINA ELENA	280	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31
VIA REGINA ELENA	281	NO	M5 - TIPO 4	7	30	0,5	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	20,5	0,021	15,46	15,01	14,58	14,15	13,74	13,34	12,95	12,57	12,21	11,85	11,51	11,17	10,85	10,53	10,22	190,15
VIA REGINA ELENA	282	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31
VIA REGINA ELENA	283	NO	M5 - TIPO 4	7	20	TESATA	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	42	0,042	31,68	30,76	29,86	28,98	28,15	27,33	26,53	25,76	25,01	24,28	23,58	22,89	22,22	21,57	20,95	389,58
VIA REGINA ELENA	284	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31
VIA REGINA ELENA	285	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	5	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31
VIA REGINA ELENA	286	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31
VIA REGINA ELENA	287	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31
VIA REGINA ELENA	288	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31
VIA REGINA ELENA	290	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	3	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31
VIA REGINA ELENA	291	NO	M5 - TIPO 4	7	30	1	7	M5	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	20,5	0,021	15,46	15,01	14,58	14,15	13,74	13,34	12,95	12,57	12,21	11,85	11,51	11,17	10,85	10,53	10,22	190,15
VIA MARTIRI P.ZZA LOGGIA	294	NO	M4 - TIPO 21	7	20	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MARTIRI P.ZZA LOGGIA	295	NO	M4 - TIPO 21	7	20	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MARTIRI P.ZZA LOGGIA	296	NO	M4 - TIPO 21	7	20	1	7	M4	SI	NO	APERTA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MARTIRI P.ZZA LOGGIA	297	NO	M																														

RIFERIMENTI IMPIANTISTICI		RIF.		CARATTERISTICHE LOGISTICHE							STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	SOMMA																
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA	
VIA RESISTENZA	322	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA RESISTENZA	323	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA RESISTENZA	324	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA RESISTENZA	325	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA RESISTENZA	326	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA RESISTENZA	327	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BORGES	328	NO	M4 - TIPO 20	7	30	2	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BORGES	329	NO	M4 - TIPO 20	7	30	2	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BORGES	330	NO	M4 - TIPO 20	7	30	2	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BORGES	331	NO	M4 - TIPO 20	7	30	2	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BORGES	332	NO	M4 - TIPO 20	7	30	2	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA CADUTI LAVORO	333	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43
VIA CADUTI LAVORO	334	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43
VIA CADUTI LAVORO	335	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43
VIA CADUTI LAVORO	336	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43
VIA CADUTI LAVORO	337	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43
VIA CADUTI LAVORO	338	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43
VIA CADUTI LAVORO	339	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43
VIA CADUTI LAVORO	340	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43
VIA DON MILANI	342	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	343	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	344	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	345	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	346	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	348	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	349	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	350	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	351	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	352	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	353	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	354	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON MILANI	355	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA DON MILANI	356	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA XXV APRILE	357	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0,5	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA XXV APRILE	358	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA XXV APRILE	359	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA XXV APRILE	360	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA S.ROCCO	361	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA S.ROCCO	362	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA S.ROCCO	363	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28</					



RIFERIMENTI IMPIANTISTICI		RIF.				CARATTERISTICHE LOGISTICHE						STATO DI FATTO				INTERVENTO		PROPOSTA A Potenza assorbita (W)		SOMMA														
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA		
VIA SPERI	391a	NO	M4 - TIPO 9	10	20	0,5	5	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA SPERI	391b	NO	M4 - TIPO 9	10	20	0,5	5	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA SPERI	392a	NO	M4 - TIPO 9	10	20	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA SPERI	392b	NO	M4 - TIPO 9	10	20	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA SPERI	393	NO	M4 - TIPO 13	8	20	1	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA SPERI	394	NO	M4 - TIPO 17	8	10	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	18	0,018	13,58	13,18	12,80	12,43	12,06	11,71	11,37	11,04	10,72	10,41	10,10	9,81	9,52	9,25	8,98	166,98	
VIA DE GASPERI	395	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DE GASPERI	396	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DE GASPERI	397	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DE GASPERI	398	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DE GASPERI	399	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA SOLFERINO	400	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA SOLFERINO	401	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA SOLFERINO	402	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA SOLFERINO	403	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA SOLFERINO	404	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA SOLFERINO	405	NO	M4 - TIPO 15	8	30	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA SOLFERINO	407	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA SOLFERINO	408	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA SOLFERINO	409	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA SOLFERINO	410	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA SOLFERINO	411	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA ROMIGLIA	413	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA ROMIGLIA	414	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA ROMIGLIA	415	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA ROMIGLIA	416	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0	5	M4	SI	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43	
VIA ROMIGLIA	418	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0	5	M4	SI	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43	
VIA ROMIGLIA	419	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0	5	M4	SI	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA ROMIGLIA	420	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA DE GASPERI	421	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DE GASPERI	422	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	PROIETTORE	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DE GASPERI	423a	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DE GASPERI	423b	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DE GASPERI	424	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DE GASPERI	425	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA BATTISTI	426	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA BATTISTI	427	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0	7	M4	NO	NO	PROIETTORE	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA BATTISTI	428	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	3	M4	ON	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA BATTISTI	429	NO	M4 - TIPO 19	8	20	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43	
VIA BATTISTI	430	NO	M4 - TIPO 22	7	20	0	3	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04			

RIFERIMENTI IMPIANTISTICI		RIF.				CARATTERISTICHE LOGISTICHE						STATO DI FATTO				INTERVENTO		PROPOSTA A Potenza assorbita (W)		SOMMA														
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA		
VIA MARCONI	457	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1,5	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
TRAVERSA VIA ROMA	459a	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	PARK	M4		SI	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13	
TRAVERSA VIA ROMA	459b	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	PARK	M4		SI	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13	
VIA ROMA	465a	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	PARK	M4		SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13	
VIA ROMA	465b	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	PARK	M4		SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13	
VIA ULIVI	466	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	PARK	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13	
VIA ROMA	467	NO	M4 - TIPO 13	8	20	1	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA ROMA	468	NO	M4 - TIPO 13	8	20	1	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA ROMA	469	NO	M4 - TIPO 13	8	20	1	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA ROMA	470	NO	M4 - TIPO 13	8	20	1	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA ROMA	471	NO	M4 - TIPO 13	8	20	1	7	M4	SII	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA ROMA	472	NO	M4 - TIPO 13	8	20	1	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA ROMA	473a	NO	M4 - TIPO 13	8	20	1	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA ROMA	473b	NO	M4 - TIPO 13	8	20	1	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91	
VIA KENNEDY	474	NO	M5 - TIPO 4	7	30	0,5	5	M5	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	20,5	0,021	15,46	15,01	14,58	14,15	13,74	13,34	12,95	12,57	12,21	11,85	11,51	11,17	10,85	10,53	10,22	190,15	
VIA VERDI	475	NO	M5 - TIPO 3	8	20	0,5	3	M5	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	12	0,012	9,05	8,79	8,53	8,28	8,04	7,81	7,58	7,36	7,15	6,94	6,74	6,54	6,35	6,16	5,98	111,31	
VIA OLIMPIA	477	NO	M4 - TIPO 18	8	30	1	3	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA OLIMPIA	478	NO	M4 - TIPO 18	8	30	1	3	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA FRANCESCONI	479a	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA FRANCESCONI	479b	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA FRANCESCONI	480a	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA FRANCESCONI	480b	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA FRANCESCONI	482	NO	M4 - TIPO 12	8	30	1	7	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA FRANCESCONI	484	NO	M4 - TIPO 12	8	30	1	7	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA FRANCESCONI	485	NO	M4 - TIPO 12	8	30	1	7	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA FRANCESCONI	486	NO	M4 - TIPO 12	8	30	1	7	M4	NO	SI	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA FRANCESCONI	487	NO	M4 - TIPO 12	8	30	1	7	M4	NO	SI	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA FRANCESCONI	488	NO	M4 - TIPO 12	8	30	1	7	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA GIOVANNI XXIII	489a	NO	M4 - TIPO 15	8	30	1	5	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA GIOVANNI XXIII	489b	NO	M4 - TIPO 15	8	30	1	5	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA GIOVANNI XXIII	490	NO	M4 - TIPO 15	8	30	1	5	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA GIOVANNI XXIII	491	NO	M4 - TIPO 15	8	30	1	5	M4	NO	SI	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA BREDA	492	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA BREDA	493	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA BREDA	494	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA BREDA	495	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92</									



RIFERIMENTI IMPIANTISTICI	COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	RIF. GARA	CARATTERISTICHE LOGISTICHE						STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA Potenza assorbita (W)	SOMMA																
					Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)			Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
VIA VENETO	524	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA VENETO	526	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA VENETO	527	NO	M4 - TIPO 14	8	15	0,5	7	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA VENETO	528	NO	M4 - TIPO 1	8	15	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA VENETO	529	NO	M4 - TIPO 1	8	15	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA VENETO	530	NO	M4 - TIPO 1	8	15	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA TRENTO	531	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	4	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA TRENTO	532	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	4	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA TRENTO	533	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	4	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA TRENTO	534	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	4	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA TRENTO	535	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	4	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA TRENTO	536	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	4	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA TRENTO	537	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	4	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA OLIMPIA	538	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA OLIMPIA	539	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA OLIMPIA	540	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA OLIMPIA	541	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA S.MARTINO	542	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	4	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA S.MARTINO	543	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	2,5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA OLIMPIA	545	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA TRIESTE	547	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0,5	3	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA TRIESTE	548	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0,5	3	M4	NO	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DUCA ABRUZZI	549	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DUCA ABRUZZI	551	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA DUCA ABRUZZI	552	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA DUCA ABRUZZI	553	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA DUCA ABRUZZI	555	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA OLIMPIA	556	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA OLIMPIA	557	NO	M4 - TIPO 16	8	20	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA OLIMPIA	558	NO	M4 - TIPO 16	8	20	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA OLIMPIA	559	NO	M4 - TIPO 16	8	20	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA OLIMPIA	560	NO	M4 - TIPO 16	8	20	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA STRANTELLA	561	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA PROVEZZE	562	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA PROVEZZE	563	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA PROVEZZE	564	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA PROVEZZE	565	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA FIUME	566	NO	M4 - TIPO 11	8	40	1	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	49	0,049	36,96	35,89	34,84	33,83	32,84	31,89	30,96	30,06	29,18	28,33	27,50	26,70	25,93	25,17	24,44	454,51
VIA ANTONINI	567	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA ANTONINI	568	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	

RIFERIMENTI IMPIANTISTICI		RIF.		CARATTERISTICHE LOGISTICHE							STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	SOMMA																
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA	
VIA DIAZ	596	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	3	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA DIAZ	597	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	3	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA DIAZ	598	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA BIASUTTI	599	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA BIASUTTI	600	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA BIASUTTI	601	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA MURI	602	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	603	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	604	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	605	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	606	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	607	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	608	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	609	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	610	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	611	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FENAROLI	612	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DON PINI	613	NO	M4 - TIPO 12	8	30	2	7	M4	SI	SI	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DON PINI	614	NO	M4 - TIPO 12	8	30	1	7	M4	SI	SI	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DON PINI	616	NO	M4 - TIPO 12	8	30	2	7	M4	SI	SI	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DON PINI	617	NO	M4 - TIPO 12	8	30	1	7	M4	SI	SI	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BIASUTTI	618	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BIASUTTI	619	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BIASUTTI	620	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA EUROPA	621	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA EUROPA	622	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA EUROPA	623	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA EUROPA	624	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA EUROPA	625	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA EUROPA	626	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA EUROPA	627	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FRANCHINI	629	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LIBERTA'	645a	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LIBERTA'	645b	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LIBERTA'	646a	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LIBERTA'	646b	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80									

RIFERIMENTI IMPIANTISTICI				CARATTERISTICHE LOGISTICHE								STATO DI FATTO				INTERVENTO		PROPOSTA		SOMMA														
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	RIF. GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA		
VIA MONTE GRAPPA	681	NO	M4 - TIPO 21	7	20	0	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72	
VIA MONTE GRAPPA	682	NO	M4 - TIPO 21	7	20	0	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72	
VIA NICOLAJEWKA	683	NO	M4 - TIPO 16	8	20	1	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72	
VIA NICOLAJEWKA	684	NO	M4 - TIPO 16	8	20	1	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72	
VIA NICOLAJEWKA	686	NO	M4 - TIPO 16	8	20	1	5	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72	
VIA DON BETTONI	696	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,3	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DON BETTONI	697	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,3	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DON BETTONI	698	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,3	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA DON BETTONI	699	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,3	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA S.FILASTRO	710	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	711	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	712	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	713	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0,3	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13	
VIA MUTTI	714	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	6	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA MUTTI	716	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	6	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA MUTTI	717	NO	M4 - TIPO 19	8	20	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43	
VIA MUTTI	718	NO	M4 - TIPO 19	8	20	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43	
VIA MUTTI	719	NO	M4 - TIPO 18	8	30	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA S.FILASTRO	720	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	721	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	723	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	724	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0,3	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13	
VIA S.FILASTRO	725	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,3	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	726	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,3	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	727	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,3	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	728	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	729	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	730	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,5	7	M4	NO	NO	PROIETTORE	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	731	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	732	NO	M4 - TIPO 10	9	30	0,5	7	M4	NO	NO	PROIETTORE	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76	
VIA S.FILASTRO	733	NO	M4 - TIPO 6	12	20	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA S.FILASTRO	734	NO	M4 - TIPO 6	12	20	0	5	M4	NO	NO	PROIETTORE	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA S.FILASTRO	735	NO	M4 - TIPO 6	12	20	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA S.FILASTRO	736	NO	M4 - TIPO 6	12	20	0	5	M4	NO	NO	PROIETTORE	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA PERTINI	737	NO	M4 - TIPO 5	12	20	0	5	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA PERTINI	738	NO	M4 - TIPO 5	12	20	0	5	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA PERTINI	739	NO	M4 - TIPO 5	12	20	0	5	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA PERTINI	740	NO	M4 - TIPO 5	12	20	0	5	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00	
VIA PERTINI	741	NO	M4 - TIPO 1	12	20	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13	
VIA PERTINI	742	NO	M4 - TIPO 1	12	20	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,					



RIFERIMENTI IMPIANTISTICI		RIF.				CARATTERISTICHE LOGISTICHE						STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA Potenza assorbita (W)	SOMMA															
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marchi apied	Parcheggi	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA	
VIA LA MALFA	764a	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0,3	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	764b	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0,3	7	M4	SI	SI	PROIETTORE	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	765	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	766	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	767	NO	M4 - TIPO 7	10	10	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	768	NO	M4 - TIPO 7	10	10	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	769	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	771a	NO	M4 - TIPO 7	10	10	0,3	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	771b	NO	M4 - TIPO 7	10	10	0,3	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	772a	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0,3	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA LA MALFA	772b	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0,3	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DAFFINI	774	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA DAFFINI	775	NO	M4 - TIPO 20	7	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DAFFINI	776	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA DAFFINI	777	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DAFFINI	778	NO	M4 - TIPO 9	10	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DAFFINI	779	NO	M4 - TIPO 9	10	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DAFFINI	780	NO	M4 - TIPO 9	10	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DAFFINI	782	NO	M4 - TIPO 9	10	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DAFFINI	783	NO	M4 - TIPO 9	10	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BONETTI	784	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BONETTI	785	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	SI	SI	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BONETTI	798	NO	M4 - TIPO 16	8	25	1	5	M4	SI	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA BONETTI	799	NO	M4 - TIPO 16	8	25	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA BONETTI	800	NO	M4 - TIPO 16	8	25	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA BONETTI	801	NO	M4 - TIPO 15	8	30	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA BONETTI	802	NO	M4 - TIPO 15	8	30	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA BONETTI	803	NO	M4 - TIPO 15	8	30	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA BONETTI	805	NO	M4 - TIPO 20	7	25	0,5					APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BONETTI	806	NO	M4 - TIPO 20	7	25	0,5					APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BONETTI	807	NO	M4 - TIPO 20	7	25	0	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA BONETTI	808	NO	M4 - TIPO 20	7	25	0	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GRAMSCI	809	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GRAMSCI	810	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GRAMSCI	811	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	SI	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GRAMSCI	812	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,3	7	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,5						

RIFERIMENTI IMPIANTISTICI			RIF.	CARATTERISTICHE LOGISTICHE							STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA Potenza assorbita (W)	SOMMA																
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	Proposta Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA	
VIA CARLO ALBERTO	839	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MONS: ROMERO	846	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA FIUME	847	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA FIUME	848	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA FIUME	849	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA SEBINA	850a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	850b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	PROIETTORE	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	851a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	851b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	PROIETTORE	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	852a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	852b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	PROIETTORE	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	853a	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	853b	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	853c	NO	M3 - TIPO 1	12	30	0,3	7	M3	SI	NO	PROIETTORE	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA STRANTELLA	854	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA STRANTELLA	855	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA BATTISTI	857	NO	M4 - TIPO 7	10	20	0		PARK			CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA XXV APRILE	858	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA XXV APRILE	859	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA XXV APRILE	860	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA XXV APRILE	861	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA GRAMSCI	862	NO	M4 - TIPO 23	6	30	0,3		PED/3			APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA GRAMSCI	863	NO	M4 - TIPO 23	6	30	0,3		PED/3			APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA S. STATALE 510	864	NO	M4 - TIPO 19	8	20	0,5	3	M4	NO	NO	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	21,5	0,022	16,22	15,75	15,29	14,84	14,41	13,99	13,58	13,19	12,80	12,43	12,07	11,72	11,38	11,04	10,72	199,43
VIA SEBINA	865	NO	M3 - TIPO 1	7	30	0	7	M3	SI	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SEBINA	866	NO	M3 - TIPO 1	0	30	0	7	M3	SI	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	72	0,072	54,31	52,73	51,20	49,71	48,26	46,85	45,49	44,16	42,88	41,63	40,42	39,24	38,10	36,99	35,91	667,86
VIA SCIANA	868	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	3	M5	SI	SI	APERTA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA SCIANA	869	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	3	M5	SI	SI	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA SCIANA	870	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	3	M5	SI	SI	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA MONTE ROSA	871	NO	M4 - TIPO 16	8	20	0	5	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA PIO XI	872	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0	5	M5	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA PIO XI	873	NO	M5 - TIPO 2	8	30	0,5	5	M5	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA TORCOLI	874	NO	M4 - TIPO 1	12	30	0	7	M4	NO	SI	APERTA	SAP	250	277	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,63	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA EDISON	876	NO	M3 - TIPO 4	10	30	0	7	M3	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	57	0,057	43,00	41,75	40,53	39,35	38,20	37,09	36,01	34,96	33,94	32,96	32,00	31,06	30,16	29,28	28,43	528,72
VIA EDISON	877	NO	M3 - TIPO 4	10	30	0	7	M3	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	57	0,057	43,00	41,75	40,53	39,35	38,20	37,09	36,01	34,96	33,94	32,96	32,00	31,06	30,16	29,28	28,43	528,72
VIA EDISON	878	NO	M3 - TIPO 4	10	30	0	7	M3	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	57	0,057	43,00	41,75	40,53	39,35	38,2											

RIFERIMENTI IMPIANTISTICI		RIF.		CARATTERISTICHE LOGISTICHE						STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA Potenza assorbita (W)	SOMMA																	
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA	
VIA BATTISTI	906	NO	M4 - TIPO 1	8	15	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA BATTISTI	907	NO	M4 - TIPO 1	8	15	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA BROLETTO	909	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA BROLETTO	910	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0,5	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA DIAZ	911	NO	M4 - TIPO 15	8	30	1	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA MONTE ROSA	912	NO	M4 - TIPO 9	10	20	0	5	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA MARCONI	913	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1,5	7	M4	NO	NO	PROIETTORE	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA MARCONI	914	NO	M4 - TIPO 20	7	30	1,5	7	M4	NO	NO	PROIETTORE	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DIAZ	917	NO	M4 - TIPO 23	6	50	0,3	5	M4	NO	NO	CHIUSA	HG	80	90	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA VICO - FANTECOLO VIA BONETTI	2452	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4			CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA VICO - FANTECOLO VIA BONETTI	2453	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4			CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA VICO - FANTECOLO VIA BONETTI	2454	SI	M4 - TIPO 20	7	30	0	7	M4			CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA VICO - FANTECOLO VIA BONETTI	2455	SI	M4 - TIPO 20	7	30	0	7	M4			CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA VICO - FANTECOLO VIA BONETTI	2456	SI	M4 - TIPO 20	7	30	1,5	7	M4			CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA CADUTI LAVORO	2459	NO	M4 - TIPO 23	6	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIC MURI	2460	NO	M5 - TIPO 5	6	30	0,5	3	M5			CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	15	0,015	11,32	10,99	10,67	10,36	10,05	9,76	9,48	9,20	8,93	8,67	8,42	8,17	7,94	7,71	7,48	139,14
VIA GARIBALDI	3000	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GARIBALDI	3001	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GARIBALDI	3002	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GARIBALDI	3003	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GARIBALDI	3004	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GARIBALDI	3005	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GARIBALDI	3006	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DEI MILLE	3007	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA DEI MILLE	3008	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA DEI MILLE	3009	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA DEI MILLE	3010	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA DEI MILLE	3011	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA X GIORNATE	3012	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA X GIORNATE	3013	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA X GIORNATE	3014	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA X GIORNATE	3015	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA X GIORNATE	3016	SI	M4 - TIPO 13	8	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	70	83	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA GARIBALDI	3017	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GARIBALDI	3018	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GARIBALDI	3019	SI	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26												



RIFERIMENTI IMPIANTISTICI		RIF.		CARATTERISTICHE LOGISTICHE							STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	SOMMA																
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA	
VIA A. MORO	3216	SI	M4 - TIPO 8	10	30	0	8	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA A. MORO	3217	SI	M4 - TIPO 8	10	30	0	8	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA A. MORO	3218	SI	M4 - TIPO 8	10	30	0	8	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA A. MORO	3219	SI	M4 - TIPO 8	10	30	0	8	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA SAVOLDO	3220	SI	M4 - TIPO 8	10	25	0	8	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA SAVOLDO	3221	SI	M4 - TIPO 8	10	25	0	8	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3222	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3223	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3224	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3225	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3226	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3227	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3228	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3229	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3230	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3231	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA MORETTO	3232	SI	M4 - TIPO 7	10	25	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DEL DOSSO FRAZ. FANTECOLO	3254	NO	M4 - TIPO 14	8	15	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA DEL DOSSO FRAZ. FANTECOLO	3255	NO	M4 - TIPO 14	8	15	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA DEL DOSSO FRAZ. FANTECOLO	3256	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GIOVANNI PAOLO I	3257	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GIOVANNI PAOLO I	3258	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GIOVANNI PAOLO I	3259	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA GIOVANNI PAOLO I	3260	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DEL DOSSO FRAZ. FANTECOLO	3261	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA DEL DOSSO FRAZ. FANTECOLO	3262	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA PAOLO VI	3263	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	SI	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA PAOLO VI	3264	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA PAOLO VI	3265	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA PAOLO VI	3266	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA PAOLO VI	3267	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA PAOLO VI	3268	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA S. ALBERTO	3290	NO	M4 - TIPO 14	8	10	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA S. ALBERTO	3292	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA S. ALBERTO	3293	NO	M4 - TIPO 13	8	20	0	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	30,5	0,031	23,01	22,34	21,69	21,06	20,44	19,85	19,27	18,71	18,16	17,63	17,12	16,62	16,14	15,67	15,21	282,91
VIA S. ALBERTO	3294a	NO	M4 - TIPO 14	8	15	0	7	M4	NO	NO	APERTA	SAP	150	173																			

RIFERIMENTI IMPIANTISTICI		RIF.		CARATTERISTICHE LOGISTICHE						STATO DI FATTO				INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	SOMMA																	
COMUNE PROVAGLIO D'ISEO	N° C.L.	Regolatore flusso	GARA	Altezza del sostegno	Interdistanza	Sbraccio	Larghezza Strada	Categoria Illuminotecnica	Marciapiede	Parcheggio	Tipo Armatura	Tipo Lampada	Potenza nominale (W)	Potenza assorbita (W)	INTERVENTO	PROPOSTA A Potenza assorbita (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	SOMMA	
VIA DEGLI ALPINI	3481	NO	M4 - TIPO 7	10	30	1	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DEGLI ALPINI	3482	NO	M4 - TIPO 7	10	30	1	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DEGLI ALPINI	3483	NO	M4 - TIPO 7	10	30	1	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DEGLI ALPINI	3484	NO	M4 - TIPO 7	10	30	1	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DEGLI ALPINI	3486a	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	PARK			CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DEGLI ALPINI	3486b	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	PARK			Proiettore	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DEGLI ALPINI	3486c	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	PARK			Proiettore	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA DEGLI ALPINI	3487	NO	M4 - TIPO 7	10	30	1	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA ULIVI	3507	NO	M4 - TIPO 16	8	25	1	5	M4	NO	NO	APERTA	HG	125	139	SOSTITUZIONE	28	0,028	21,12	20,51	19,91	19,33	18,77	18,22	17,69	17,17	16,67	16,19	15,72	15,26	14,81	14,38	13,96	259,72
VIA CAVE	3590	SI	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA CAVE	3591	SI	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA CAVE	3592	SI	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA CAVE	3593	SI	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA CAVE	3594	SI	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA CAVE	3595	SI	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA CAVE	3596	SI	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA CAVE	3597	SI	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	SI	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA CARLO ALBERTO - VIA FANTECOLO	3610	NO	M4 - TIPO 10	9	30	1	6	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA CARLO ALBERTO - VIA FANTECOLO	3611	NO	M4 - TIPO 10	9	30	1	6	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA FIUME	5001	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA FIUME	5002	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA FIUME	5003	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA FIUME	5004	NO	M4 - TIPO 12	8	30	0,5	7	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	39	0,039	29,42	28,56	27,73	26,92	26,14	25,38	24,64	23,92	23,22	22,55	21,89	21,25	20,63	20,03	19,45	361,76
VIA PROVEZZE	5006	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA PROVEZZE	5007	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA PROVEZZE	5008	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA PROVEZZE	5009	NO	M4 - TIPO 15	8	30	0	5	M4	NO	NO	CHIUSA	SAP	100	118	SOSTITUZIONE	29	0,029	21,88	21,24	20,62	20,02	19,44	18,87	18,32	17,79	17,27	16,77	16,28	15,80	15,34	14,90	14,46	269,00
VIA FRANCHINI	5011	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FRANCHINI	5012a	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FRANCHINI	5012b	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FRANCHINI	5013	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FRANCHINI	5014	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FRANCHINI	5015	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FRANCHINI	5016	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FRANCHINI	5017	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29	30,38	29,49	28,60	27,80	26,99	26,20	25,44	24,70	23,98	23,28	22,60	21,94	408,13
VIA FRANCHINI	5018	NO	M4 - TIPO 7	10	30	0	7	M4	SI	NO	CHIUSA	SAP	150	173	SOSTITUZIONE	44	0,044	33,19	32,23	31,29													

