



INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
001 VIA GOBETTI	In Viale delle Terme, Cesare Balbo, Donati, Gobetti, rifacimento degli impianti nelle vie Luzzatti. Sostituzione del quadro elettrico di Piazza Mercato.	€ 66.862,72 *	66,05%	20
005 VIA APPIA MONTEROS	Sostituzione del quadro elettrico di Via Appia Monterosso.	€ 1.039,34 *	0,00%	1
011 VIA PILLON	Rifacimento degli impianti in Via Pillon. Revisione del quadro elettrico di Via Pillon	€ 22.842,66 *	40,00%	10
012 VIA MONTE VENDA	Rifacimento degli impianti nelle vie Monte Venda, Liberale da Verona. Revisione del quadro elettrico di Via Monte Venda.	€ 11.385,32 *	62,86%	10
017 VIA VOLTA	Rifacimento degli impianti in Via Marco Polo. Revisione del quadro elettrico di Via Volta.	€ 5.977,49 *	60,00%	15
019 VIA LAMBRUSCHINI	Sostituzione del quadro elettrico di Via Lambruschini	€ 1.039,34 *	0,00%	1
020 VIALE MAZZINI	Rifacimento degli impianti nelle vie Pellico, Tommaseo, e laterale Via IV Novembre. Revisione del quadro elettrico di Via Mazzini.	€ 23.147,88 *	63,06%	15
021 VIA MONTIRONE	Rifacimento degli impianti in Via Don Bosco. Sostituzione del quadro elettrico di Via Montirone.	€ 3.704,36 *	50,00%	10
022 VIA S.LORENZO	Nelle vie San Lorenzo e Sottomarina rifacimento degli impianti. In via Sartotio Realizzazione di un nuovo impianto. Sostituzione del quadro elettrico di Via San Lorenzo.	€ 67.674,74	24,80%	20
024 VIA FLACCO VALERIO	Rifacimento degli impianti in Vicolo delle Terme, Viale delle Terme, Piazza della Repubblica demolizione dei punti luce nelle vie Prati e Parini. Sostituzione del quadro elettrico di Piazza Repubblica.	€ 84.001,79 *	63,64%	30
025 VIA GHISLANDI	Rifacimento degli impianti in Via Ghislandi. Revisione del quadro elettrico di Via Ghislandi.	€ 32.084,15 *	60,00%	25
026 VIA MORONI	Rifacimento degli impianti in Via Moroni con trattamento anticorrosivo dei pali e rifacimento impianti in Via Palma il Giovane. Sostituzione del quadro elettrico e dell'armadio di Via Moroni.	€ 53.309,52 *	60,00%	25



INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
027 VIA CONFIGLIACHI	Rifacimento degli impianti delle vie Petrarca, Flavio Busonera. Revisione del quadro elettrico di Via Configliachi	€ 15.337,82 *	55,35%	20
028 VIA S.PIETRO	Rifacimento degli impianti nelle vie San Pietro e San Paolo. Revisione del quadro elettrico di Via San Pietro	€ 18.233,45 *	56,44%	10
029 VIA MONTEGROTTO	Demolizione di alcuni punti luce in Via Montegrotto. Sostituzione del quadro elettrico e rimozione del regolatore di flusso di Via Montegrotto.	€ 1.792,07 *	0,00%	20
031 VIA BATTISTI	Rifacimento degli impianti nelle vie Cesare Battisti, Testolin. Revisione del quadro elettrico e spostamento della fornitura enel di Via Battisti.	€ 27.467,91 *	29,89%	35
032 VIA FLACCO VALERIO	Sostituzione dei sostegni degli apparecchi e delle derivazioni in via Flacco nei tratti tra Piazza della Repubblica e via Caboto e tra via delle Nazioni Unite e via 1° Maggio. Ripristino del vavitotto interrotto. Ricablaggio degli apparecchi a led non conformi installati nel tratto di via Flacco compreso tra via Caboto e via delle Nazioni Unite	€ 34.628,95 *	62,86%	20
033 VIA CALLE PACE	In via Caboto rifacimento dell'impianto con linea elettrica interrata nuovi plinti di fondazione, sostegni in acciaio zincato e apparecchi a Led dimerabili. In via Calle Pace interna sostituzione di apparecchi e sostegni con altri di tipo analogo a quelli di recente installazione	€ 32.364,29 *	28,00%	25
035 VIA FACCIOLATI	In via Facciolati installazione di nuovi sostegni in acciaio zincato equipaggiati con apparecchi a led. Sostituzione delle derivazioni e del quadro elettrico	€ 11.307,00 *	50,00%	5
036 VIA TARTINI	In via Diaz sostituzione dei sostegni non zincati e di tutti gli apparecchi con tipologia a Led dimerabili. Rifacimento delle derivazioni	€ 8.856,31 *	44,00%	10
038 VIA ZANELLA	Vie Pillon e Zanella sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni. Quadro elettrico da revisionare	€ 24.267,28 *	54,34%	20



INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
039 VIA SANT'ELIA	Nelle vie Diaz, Carota e Longhena sostituzione dei sostegni non zincati e di tutti gli apparecchi con tipologia a Led dimerabili. Rifacimento delle derivazioni	€ 38.021,08 *	42,95%	15
040 VIA TRENTO	Nelle vie Diaz e Cadorna sostituzione dei sostegni non zincati e di tutti gli apparecchi con tipologia a Led dimerabili. Rifacimento delle derivazioni	€ 22.609,16 *	44,57%	10
041 VIALE GIUSTI	In via Diaz sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Sostituzione dei sostegni non zincati. Interramento della linea aerea	€ 12.659,49 *	5,00%	10
045 VIA DEL GALLO	In via Cesare Battisti sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anti corrosivo dei sostegni non zincati Rifacimento dell'impianto alimentato con linea aerea sul lato opposto della strada prevedendo un nuovo cavidotto interrato	€ 72.300,30 *	16,00%	30
046 VIA S.LORENZO	Nelle vie San Lorenzo e Giusti sostituzione dei sostegni non zincati e di tutti gli apparecchi con tipologia a Led dimerabili. Rifacimento delle derivazioni e sostituzione del quadro elettrico	€ 20.479,94 *	50,00%	10
079 VIA MARZIA	In via Boccaccio impianto da rifare con nuova linea interrata, sostegni in acciaio zincato, apparecchi a led dimerabili. In via Petrarca demolizione dell'impianto sul lato sud della via in funzione del rifacimento sul lato opposto (Vedi Q27)	€ 14.647,29 *	46,00%	15
080 VIA NEGRI	Nelle vie Serra, Cantore, Baracca e primo tratto di via Negri, impianto da rifare con nuova linea interrata, sostegni in acciaio zincato, apparecchi a led dimerabili. Line e cavidotto da rifare.	€ 33.394,13 *	40,91%	20
088 VIA S.PIO X	Nelle vie Canova, Loser, Chiodare e Palladio sostituzione dei sostegni prevedendo nuovi plinti di fondazione, sostituzione degli apparecchi con altri a Led di tipo dimerabile, sostituzione delle linee elettriche e delle derivazioni	€ 36.184,73 *	50,00%	15



INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
108 VIA APPIA MONTEROS	In via Cavalieri di Vittorio Veneto impianto da rifare con nuova linea interrata, sostegni in acciaio zincato, apparecchi a led dimerabili. Line e cavidotto da rifare.	€ 21.051,95 *	50,00%	10
003 VIA S.BARTOLOMEO	Revisione del quadro elettrico di Via San Bartolomeo.	€ 647,37 *	0,00%	1
004 VIA FERRO PEZZOLO	Revisione del quadro elettrico di Via Ferro Pezzolo.	€ 647,37 *	0,00%	1
007 VIA GUAZZI	Revisione del quadro elettrico di Via Santa Maria d'Abano.	€ 1.039,34 *	0,00%	1
008 VIA PONTE FABBRICA	In Via Ponte della Fabbrica revisione del quadro elettrico	€ 647,37 *	0,00%	1
010 VIA MONTEORTONE	Revisione del quadro elettrico di Via Monteortone, messa in sicurezza del capitello di Via Confine Monteortone.	€ 816,49 *	0,00%	1
014 VIA MONTE CROCE	Revisione del quadro elettrico di Via Monte Croce	€ 647,37 *	0,00%	1
015 VIA LEVANTE FERR.	Revisione del quadro elettrico di Via Levante Ferrovia	€ 647,37 *	0,00%	1
016 VIA MARCELLO B.	Revisione del quadro elettrico di Via Marcello Benedetto.	€ 647,37 *	0,00%	1
018 VIA MONTI	Revisione del quadro elettrico di Via Monti.	€ 647,37 *	0,00%	1
030 VIA BARSANTI	Revisione del quadro elettrico di Via Barsanti	*	0,00%	1
013 VIA S.MARIA	Realizzazione di nuovo cavidotto interrato nell'incrocio tra Via Santa Maria d'Abano con Via Ponte della Fabbrica	€ 1.926,29 *	0,00%	3
023 VIA JAPPELLI	Rifacimento degli impianti in Via Pietro d'Abano e Japelli. Demolizione di due punti luce in via Japelli. Sostituzione del quadro elettrico e dell'armadio stradale di Via Pietro d'Abano	€ 40.159,74 *	30,00%	20

TOTALE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO**€ 867.145,90 ***

Società Installazione e manutenzione impianti elettrici e telefonici interni ed esterni

Marco Polo 31 - 35020 Albignasego (PD) tel. 049 685449 Fax 049 684816 mail simet@simetimpianti.it

Il presente elaborato è opera dell'ingegnere e costituisce oggetto di diritto d'autore, tutelato dagli art. 2575 e segg. C.C. e dalla L. 22/04/1941 N. 663 e successive modifiche ed integrazioni.

Ogni violazione (riproduzione dell'opera, anche parziale o in forma riassuntiva o per stralcio, imitazione, contraffazione, ecc.) sarà perseguita penalmente



INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
-------------------	---------------------------------------	-------------	-----	---------------------

(*) Gli importi indicati sono al netto degli sconti offerti in sede di gara e comprensivi degli oneri della sicurezza



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
007 VIA GUAZZI	Nelle vie Guazzi e Santa Maria d'Abano.Sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 14.694,75 *	57,97%	10
015 VIA LEVANTE FERR.	In Via Levante Ferrovia sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 7.901,06 *	60,00%	15
019 VIA LAMBRUSCHINI	Nelle vie Pillon, San Giovanni Bosco, Maria Montessori, Don Lorenzo Milani, Lambruschini, Rosmini sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 43.693,96 *	60,00%	15
022 VIA S.LORENZO	Nel tratto terminale di via Sartorio sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni.	€ 1.560,03 *	16,00%	15
033 VIA CALLE PACE	In via I° Maggio e in via Flacco sostituzione degli apparecchi con altri di tipo a Led dimerabili , rifacimento delle derivazioni. In via 10 Dicembre ricablaggio apparecchi per inserimento alimentatore dimerabile	€ 51.056,87 *	44,16%	20
035 VIA FACCIOLATI	Via I° Maggio e via Tito Livio sostituzione degli apparecchi con altri di tipo a Led dimerabili , rifacimento delle derivazioni. Manutenzione dei sostegni	€ 11.289,67 *	50,00%	5
037 VIA CILEA	Nelle vie Catalani, Toscanini e Carabinieri, sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni.	€ 13.028,58 *	46,00%	3
053 VIA STADIO	In via dello Stadio sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni.	€ 34.223,91 *	61,87%	5
058 VIA GHISLANDI	Nel Parco San Daniele sostituzione degli apparecchi con altri di tipo dimerabile del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Manutenzione dei sostegni e sostituzione del quadro elettrico	€ 11.328,59 *	60,73%	10
064 VIA PRIMO MAGGIO	Nel percorso ciclopedonale di via Vignola sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni. Manutenzione dei sostegni	€ 9.827,92 *	60,00%	5



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
065 VIA VERGANI	In via Vergani sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni. Manutenzione dei sostegni. Sostituzione del quadro elettrico	€ 15.652,29 *	60,00%	5
081 VIA S.ANTONIO	In via Sant'Antonio sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni. Manutenzione dei sostegni. Revisione del quadro elettrico	€ 28.871,55 *	53,50%	10
092 VIA BAROVIER	Belle vie Brustolon, Thonet, e de Poli, sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Revisione del quadro elettrico. Ricablaggio degli apparecchi da arredo con alimentatori dimerabili	€ 38.634,73 *	59,13%	15
001 VIA GOBETTI	Nelle vie Appia Monterosso, Matteotti, Andrea Costa, Piazza Caduti, Tito Livio, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 27.320,30 *	57,16%	25
008 VIA PONTE FABBRICA	In via Ponte della Fabbrica sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 24.988,31 *	47,61%	15
016 VIA MARCELLO B.	In Via Leoncavallo sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni.	€ 2.356,49 *	28,00%	15
017 VIA VOLTA	Nelle vie Galvani, Negrelli, Galilei, Marco Polo, ricablaggio dei corpi illuminanti esistenti e rifacimento delle derivazioni in Via Martiri d'Ungheria e Via Fermi. Sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led .	€ 22.276,23 *	23,61%	20
021 VIA MONTIRONE	Nelle vie Montirone, Marconi ricablaggio dei corpi illuminanti esistenti . In Via Fiume sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni.	€ 3.826,17 *	45,50%	15
029 VIA MONTEGROTTO	In Via Montegrotto ricablaggio corpi illuminanti esistenti e sostituzione apparecchi con rifacimento delle derivazioni	€ 2.186,54 *	30,00%	15
032 VIA FLACCO VALERIO	Sostituzione apparecchi di via Cardano con altri a Led Dimerabili. In via Nazioni Unite sostituzione di tutti gli apparecchi con nuovi a LED, sostituzione delle	€ 16.721,48 *	50,00%	10





INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
	derivazioni			
034 VIA CALLE PACE	In via Sette Fratelli Cervi sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni.	€ 5.533,84 *	50,00%	5
036 VIA TARTINI	Nelle vie Puccini, Verdi, Mascagni, Donizzetti, Vivaldi, Monteverdi, Boito, Tartini, Rossini e dei Carabinieri, sostituzione degli apparecchi con altri di tipo a Led dimerabili , rifacimento delle derivazioni.	€ 86.232,04 *	47,23%	20
042 VIA TITO LIVIO	In via Tito Livio sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni	€ 23.990,55 *	60,00%	5
043 VIA ROMANA	In via Rimana sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Sostituzione della mensola a parete deteriorata. Eliminazione dei punti luce dismessi	€ 26.559,62 *	44,00%	5
049 VIA GIARRE	Nelle vie Podrecca e Giarre sostituzione degli apparecchi stradali con altri di tipo a Led dimerabili. Ricablaggio degli apparecchi da arredo con sorgenti più efficienti a maggiore resa cromatica e alimentatori dimerabili. Sostituzione delle derivazioni manutenzione dei sostegni	€ 20.212,24 *	49,81%	5
050 VIA BRAMANTE	Nelle vie San Pio X, Falconetto, Brunelleschi, Sansovino, Borromini e Bramante sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni.	€ 91.543,77 *	54,28%	20
055 VIA MONTEORTONE	In via dei Colli Sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni	€ 60.505,77 *	36,67%	20
056 VIA BUSONERA	In via Busonera ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili e manutenzione dei sostegni. Sostituzione delle derivazioni dei vasi luminosi e delle relative lampade con altre più efficienti. Nelle vie Jappelli, Volta, P. Leopoldo e Piazza Sacro Cuore ricablaggio degli apparecchi Modus Arpa con sorgenti a Led dimerabili, manutenzione dei sostegni e sostituzione delle derivazioni. In via Pietro d'Abano	€ 27.695,01 *	55,83%	20



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
	Sostituzione degli apparecchi a sfera con altri da arredo a Led dimerabili. Manutenzione dei sostegni. Sostituzione delle derivazioni			
060 VIA LEVANTE FERR.	In via Gambato sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Sostituzione del sostegno deteriorato	€ 3.511,73 *	50,00%	5
061 VIA MONTE RICCO	In via Monteortone ricablaggio degli apparecchi con l'inserimento di alimentatore biregime, e utilizzo di sorgenti a maggiore resa cromatica, sostituzione delle derivazioni dei vasi luminosi e delle relative lampade con altre più efficienti. Sostituzione dei proiettori del parcheggio	€ 927,19 *	62,68%	5
062 VIA COLLI EUGANEI	In via dei Colli Sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni	€ 48.837,43 *	44,00%	10
063 VIA FOSCOLO	In via Foscolo sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni. Revisione del quadro elettrico	€ 17.625,47 *	28,00%	10
066 VIA MORONI	Nelle vie Reni, Magnasco, Palma il Giovane sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni.	€ 27.658,99 *	60,00%	5
069 VIALE MAZZINI	In via Mazzini (parcheggio) sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni. Manutenzione dei sostegni.	€ 15.080,25 *	60,00%	5
074 VIA FLACCO VALERIO	Nelle vie Pacinotti e Flacco sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni.	€ 11.801,93 *	50,00%	5
075 VIA PILLON	Nelle vie Vittorino da Feltre, Don Bosco e Maroncelli	€ 45.587,81 *	60,00%	10
078 VIA MONTEGROTTO	Nelle vie Montegrotto e dei Colli sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni.	€ 21.303,16 *	32,64%	10



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
Trattamento anticorrosivo dei sostegni				
079 VIA MARZIA	In via Marzia sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni. Ripristino dei lunti luce mancanti	€ 47.744,61 *	52,70%	10
086 VIA MALACHIN	Nelle vie Tito Livio e Savioli sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Sostituzione del sostegno deteriorato	€ 11.969,30 *	28,00%	5
087 VIA PUCCINI	Nelle vie Puccini, Giordano, Cimarosa, Toscanini, Verdi, Corelli, sostituzione degli apparecchi con altri di tipo a Led dimerabili , rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosione su due sostegni. Revisione del quadro elettrico	€ 71.798,70 *	50,00%	15
088 VIA S.PIO X	Nelle vie San Pio X e Don Minzoni sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni.	€ 28.456,45 *	50,00%	5
089 VIA MARZIA	In via Marzia (parcheggio) ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili. Separazione dell'impianto di irrigazione	€ 1.024,09 *	53,33%	3
090 VIA CONFIGLIACHI	In Piazza Biagio Marin e nel parco Busonera ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili. Ripristino degli apparecchi danneggiati	€ 6.012,10 *	30,00%	5
091 VIA CONFIGLIACHI	In via Terme e nel parco Busonera ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili. Ripristino degli apparecchi danneggiati	€ 2.621,58 *	30,00%	5
097 VIA VESPUCCI	In Piazza Todeschini e nel Parco Urbano Termale ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili. Manutenzione dei sostegni. Sostituzione delle derivazioni dei vasi luminosi e delle relative lampade con altre più efficienti. Sostituzione dei fari per illuminazione della fontana	€ 13.360,01 *	30,34%	10
098 VIA BUSONERA	Nel Parcheggio di via Volta e nel Parco Urbano Termale Ricablaggio degli apparecchi con alimentatori	€ 4.298,34 *	27,65%	3



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
	dimerabili. Manutenzione dei sostegni. Sostituzione delle derivazioni dei vasi luminosi e delle relative lampade con altre più efficienti.			
115 VIA PILLON	Via Mazzini (Piazzetta) sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni. Manutenzione dei sostegni.	€ 8.718,79 *	60,00%	4
009 VIA GIARRE	Nelle vie Giarre, santa Giustina e Gambato, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led .	€ 14.645,43 *	60,00%	20
010 VIA MONTEORTONE	Nelle vie Monte Lozzo, Confine Monteortone, Via dello Stadio, Monte Ventolone, ricablaggio corpi illuminanti esistenti in Via Santuario. Sostituzione di corpi illuminanti esistenti in Via Santuario. Sostituzione di apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 35.210,53 *	28,44%	25
011 VIA PILLON	In via Pillon sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led	€ 2.428,38 *	60,00%	15
012 VIA MONTE VENDA	In via Monte Ceva ricablaggio corpi illuminanti esistenti in Via Monteortone. Sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led .	€ 11.085,69 *	43,57%	10
013 VIA S.MARIA	In Via Santa Maria d'Abano sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 15.552,74 *	30,12%	15
020 VIALE MAZZINI	In Via Mazzini Ricablaggio dei corpi illuminanti esistenti .	€ 1.005,20 *	33,33%	10
023 VIA JAPPELLI	In via Japelli Sostituzione corpi illuminanti esistenti con nuovi apparecchi a led	€ 994,47 *	10,00%	10
024 VIA FLACCO VALERIO	Ricablaggio dei corpi illuminanti esistenti in Piazza della Repubblica	€ 608,93 *	25,56%	1
025 VIA GHISLANDI	Sostituzione apparecchi esistenti con nuovi corpi illuminanti a led in Via Rio Caldo.	€ 3.112,13 *	42,86%	15
026 VIA MORONI	Nelle vie Previtali e Busi ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili.	€ 10.020,86 *	30,00%	20



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
039 VIA SANT'ELIA	Nelle vie Sant'Elia e Vignola sostituzione apparecchi non conformi alla LR17/09 con tipologia a Led dimerabili. Rifacimento delle derivazioni	€ 3.823,10 *	52,00%	2
040 VIA TRENTO	Nelle vie Trento e Trieste sostituzione di tutti gli apparecchi con nuovi a LED, sostituzione delle derivazioni.	€ 17.482,98 *	50,00%	5
044 VIA ROVERI	In via Stazione e in via Roveri sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Sostituzione dei proiettori del sottopasso con altri più efficienti a Led	€ 23.908,16 *	48,86%	5
045 VIA DEL GALLO	Nelle vie Randaccio, Locchi, e Borsi sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni.	€ 5.271,02 *	50,00%	5
048 VIA DA VINCI	Nelle vie Da Vinci e Meucci sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni.	€ 14.148,94 *	50,00%	5
059 VIA LEVANTE FERR.	Nelle vie Podrecca, dei Salici e Levante Ferrovia sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Sostituzione di un sostegno deteriorato	€ 18.322,35 *	50,00%	10
067 VIA CALLE PACE	In via Pertini Ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili.	€ 5.085,37 *	30,00%	5
068 VIA ROVERI	Nelle vie Giarre, Roveri, Castagni e Olmi sostituzione di tutti gli apparecchi con nuovi a LED, sostituzione delle derivazioni, manutenzione dei sostegni	€ 62.795,06 *	42,86%	10
070 PIAZZA DEL SOLE	In piazza del Sole e della Pace e nel parcheggio di via Don Minzoni sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni. Manutenzione delle mensole. Sostituzione del quadro elettrico	€ 30.380,33 *	50,00%	10
071 VIA DON	In via Tiepolo sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni.	€ 21.636,88 *	60,00%	5
072 VIALE DELLE	In viale delle Terme sostituzione degli apparecchi a	€ 15.526,90 *	29,76%	15



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
TERME	sfera con altro di tipo analogo a quelli presenti nel tratto riqualificato della via. Sostituzione delle derivazioni e manutenzione dei sostegni. Sostituzione del quadro elettrico			
076 VIA NIEVO	In via Nievo sostituzione dell'apparecchio non conforme e manutenzione del sostegno	€ 594,27 *	44,00%	1
083 VIA ERIZZO	In via Erizzo sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni.	€ 3.921,28 *	50,00%	3
084 VIA DIAZ	In vicolo Diaz sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso.	€ 2.568,66 *	50,00%	1
085 VIA CLAUDIANO	Nelle vie Claudiano, San Marco e Marziale sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni.	€ 12.640,64 *	50,00%	5
093 VIA SANT. M. SALUTE	In via Monte Sengiari ripristino del sistema di regolazione del flusso luminoso e rigablaggio degli apparecchi della pista ciclopedonale	€ 3.359,78 *	30,00%	2
095 VIA S. PERTINI	Nelle vie Pertini, Einaudi e De Nicola, ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili	€ 10.921,57 *	31,52%	10
096 VIA MONTEORTONE	Nela pista ciclabile di via Monte della Madonna ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili	€ 2.455,64 *	30,00%	2
099 VIA S.G. BOSCO	Nelle vie Don Milani e Baden-Powell, ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili. Sostituzione del quadro elettrico	€ 3.459,08 *	30,00%	3
104 VIA VIA PARINI (fornit. Via prati)	Nelle vie Prati e Parini ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili.	€ 1.506,90 *	39,18%	2
105 VICOLO CASSINO	Nelle vie Cassino, Romagnoli, e Ardigò, ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili.	€ 4.947,51 *	30,00%	5
106 VIA MONTEGROTTO	Nelle vie Palma il Giovane, Longhi e Hayez, ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili.	€ 4.972,76 *	30,00%	5



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
107 VIA THONET MICHAEL	In via Thonet sostituzione degli apparecchi con modelli a Led dimerabili e delle derivazioni	€ 10.488,19 *	62,00%	5
108 VIA APPIA MONTEROS	Nelle vie Mussato e Matteotti, ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabili	€ 3.396,41 *	33,69%	5
109 VIA PAGANINI	In via Paganini Sostituzione corpi illuminanti con apparecchi a Led Dimerabili	€ 11.399,24 *	50,00%	3
110 VIA DEI TIGLI	Nelle vie Giarre e dei Tigli sostituzione corpi illuminanti con apparecchi a Led Dimerabili	€ 13.406,18 *	50,00%	3
111 VIA DEGLI ACERI	Nelle vie delle Acacie e degli Aceri ricablaggio degli apparecchi con alimentatori dimerabil	€ 7.729,78 *	30,00%	5

TOTALE INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA**€ 1.522.863,55 ***

(*) Gli importi indicati sono al netto degli sconti offerti in sede di gara e comprensivi degli oneri della sicurezza



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
002 VIA RUZZANTE	Nelle vie San Bartolomeo, Appia Monterosso, Ruzzante, Bembo, trattamento anticorrosivo dei sostegni e sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 47.058,89 *	17,82%	20
005 VIA APPIA MONTEROS	In via Appia Monterosso trattamento anticorrosivo dei sostegni e sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 42.177,45 *	-2,86%	20
010 VIA MONTEORTONE	Nelle vie Don Bazzarin, Monte Grande, Monte Rua, Monte Cinto, Monte Cero, trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione di apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 20.447,86 *	60,00%	20
016 VIA MARCELLO B.	Nelle vie Puccini, Ponchielli, Marcello Benedetto, Leoncavallo trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni.	€ 29.799,80 *	33,82%	15
017 VIA VOLTA	Nelle vie Volta e e Padre Leopoldo trattamento anticorrosivo dei sostegni, relamping a led degli apparecchi a scarica e rifacimento delle derivazioni. In via Colombo Trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 19.755,57 *	46,18%	20
020 VIALE MAZZINI	In Via IV Novembre Trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni .	€ 9.457,64 *	60,00%	15
021 VIA MONTIRONE	Nelle vie Cornelio Augure, Montirone, Marconi, trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni .	€ 34.851,84 *	68,65%	15
022 VIA S.LORENZO	Nelle vie San Lorenzo, Lazzaretto, Sartorio, trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni .	€ 28.212,24 *	34,89%	15
029 VIA MONTEGROTTO	In Via Montegrotto Trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione di corpi illuminanti e rifacimento delle derivazioni	€ 18.027,11 *	33,52%	15



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
031 VIA BATTISTI	Nelle vie Serra, Toti, Damiano Chiesa, Sauro, Filzi, Pinazza, Testolin, Cesare Battisti, trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione apparecchi a scarica con altri a led	€ 24.488,83 *	44,27%	30
032 VIA FLACCO VALERIO	Revisione del quadro di comando. Nel tratto di via Flacco compreso tra via 1° Maggio e via Pacinotti sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni	€ 8.813,86 *	28,00%	15
037 VIA CILEA	Nelle vie Pollini e Cilea sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni	€ 12.292,15 *	50,00%	3
044 VIA ROVERI	In via dei Roveri sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Sostituzione dei sostegni non zincati. Sostituzione dei proiettori del parcheggio. Revisione del quadro elettrico	€ 17.594,84 *	16,00%	15
047 VIA FLACCO VALER.	Via Flacco sostituzione degli apparecchi con altri a Led dimerabili, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni. Revisione del quadro elettrico	€ 19.350,05 *	33,33%	10
050 VIA BRAMANTE	In Piazza Scarpa e in via Carota rifacimento dell'impianto con nuovi sostegni di maggiore altezza e apparecchi a Led adatti all'illuminazione di grandi aree	€ 26.727,45 *	1,47%	5
051 VIA GIARRE	Via Giarre sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni. Sostituzione del quadro elettrico	€ 3.606,69 *	50,00%	3
054 VIA STADIO	In via dello Stadio sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni. Revisione del quadro elettrico	€ 7.505,86 *	28,00%	5
057 VIA S.DANIELE	In via San Daniele l'impianto va rifatto con sostegni ed apparecchi dimensionati per l'illuminazione della	€ 51.356,72 *	26,43%	20





INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
	strada e del percorso ciclopedonale adiacente, utilizzando allo scopo le infrastrutture già predisposte			
061 VIA MONTE RICCO	In via Monte Ricco sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Sostituzione dei sostegni non zincati.	€ 13.399,66 *	50,00%	10
062 VIA COLLI EUGANEI	In via Colli Euganei sostituzione del quadro di comando	€ 1.039,34 *	0,00%	1
064 VIA PRIMO MAGGIO	Nei parcheggi di via I° Maggio rifacimento dell'impianto con nuovi sostegni di maggiore altezza e apparecchi a Led adatti all'illuminazione di grandi aree. Sostituzione del quadro elettrico	€ 23.347,48 *	46,00%	10
065 VIA VERGANI	In via Vergani sostituzione del quadro elettrico	*	0,00%	1
073 VIA PIETRO D'ABANO	Nel Parco Montirone allacciamento dell'impianto alla linea di via Augure. Sostituzione dei fari all'ingresso e della relativa linea di alimentazione	€ 4.950,41 *	51,43%	5
075 VIA PILLON	Nelle vie Mazzini, Pillon e Appia Monterosso sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni. Manutenzione dei sostegni. Spostamento del punto luce all'incrocio con via Appia Monterosso	€ 43.470,81 *	61,21%	15
077 VIA MONTE SANTO	In via Monte Santo sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni e sostituzione del quadro elettrico	€ 14.648,44 *	50,00%	5
080 VIA NEGRI	Nel tratto terminale di via Negri punti luce recuperabili mediante sostituzione dell'apparecchio e trattamento anti corrosivo del sostegno	€ 4.518,48 *	50,00%	5
085 VIA CLAUDIANO	In via Stella sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Sostituzione dei sostegni deteriorati	€ 10.235,04 *	50,00%	5
088 VIA S.PIO X	In via I° Maggio sostituzione degli apparecchi con altri	€ 7.947,80 *	41,20%	5



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
	a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Ripristino del sostegno mancante incidentato			
115 VIA PILLON	Via Mazzini (Piazzetta) sostituzione del quadro elettrico	€ 1.039,34 *	0,00%	1
001 VIA GOBETTI	Nelle vie Nicolò Tommaseo, Arunzio Stella e Bernardi. Trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 15.388,24 *	34,67%	25
003 VIA S.BARTOLOMEO	In Via San Bartolomeo trattamento anticorrosivo dei sostegni e sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni .	€ 13.458,62 *	19,28%	10
004 VIA FERRO PEZZOLO	In Via Ferro Pezzolo trattamento anticorrosivo dei sostegni e sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni .	€ 5.481,63 *	60,00%	5
011 VIA PILLON	Nnelle Vie Barbieri e Monte Grande trattamento anticorrosivo dei sostegni e sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led	€ 16.900,31 *	50,00%	10
012 VIA MONTE VENDA	Nelle vie Liberale da Verona, Via Rosmini, Via Monte Ceva, trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led	€ 10.924,02 *	65,52%	15
014 VIA MONTE CROCE	In via Monte Croce trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 7.648,24 *	60,00%	15
018 VIA MONTI	Nelle vie Foscolo e Monti, trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni	€ 12.891,79 *	37,33%	15
024 VIA FLACCO VALERIO	Nelle vie XX Settembre, Gozzi, Renato Peghin, trattamento anticorrosivo dei sostegni e ricablaggio degli apparecchi esistenti	€ 2.264,07 *	30,00%	30
026 VIA MORONI	In via Marzia e nel parcheggio di via Previtali sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni.	*	50,00%	10





INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
	Ripristino dei lunti luce mancanti			
027 VIA CONFIGLIACHI	Nelle vie Busonera, Configliachi, Piazza Sacro Cuore, Meneghetti, Magarotto, trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led, rifacimento delle derivazioni e ricablaggio corpi illuminanti esistenti	€ 36.580,72 *	46,84%	20
033 VIA CALLE PACE	Nelle vie 8 Febbraio, Calle Pace esterna, e 25 Aprile sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni. Sostituzione del quadro elettrico	€ 9.949,38 *	50,00%	15
034 VIA CALLE PACE	In via Malachin e in via Tito Livio sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni. Revisione del quadro elettrico	€ 21.119,14 *	28,00%	30
040 VIA TRENTO	In via Trento quadro elettrico da revisionare	*	0,00%	1
041 VIALE GIUSTI	Nelle vie Rizzo, Thaon de Ravel e Giusti Sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Trattamento anticorrosivo dei sostegni non zincati.	€ 20.014,50 *	38,94%	10
042 VIA TITO LIVIO	In via Tito Livio realizzazione di un nuovo cavidotto per ripristinare la linea fuori servizio. Sostituzione dei sostegni corrosi	€ 14.315,91 *	40,00%	10
043 VIA ROMANA	In via Stazione Sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Esecuzione di un nuovo cavidotto per il ripristino della linea interrata. Sostituzione dei tre sostegni deteriorati	€ 7.904,03 *	50,00%	10
045 VIA DEL GALLO	In via del Gallo sostituzione degli apparecchi con altri a Led con dimerazione del flusso luminoso, e rifacimento delle derivazioni. Revisione del quadro elettrico	€ 5.450,60 *	50,00%	5
048 VIA DA VINCI	In via Da Vinci sostituzione del quadro elettrico	€ 1.109,60 *	0,00%	1



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
053 VIA STADIO	In via dello Stadio quadro elettrico da revisionare. Manutenzione dei sostegni di via Santuario	€ 2.146,61 *	0,00%	2
055 VIA MONTEORTONE	In via Monteortone revisione del quadro elettrico e ripristino di un punto luce incidentato mancante	€ 2.248,73 *	0,00%	1
056 VIA BUSONERA	In via Busonera sostituzione del quadro elettrico. In via Jappelli lievo di due punti luce dismessi	€ 1.179,86 *	0,00%	1
067 VIA CALLE PACE	In via Calle Pace rifacimento dell'impianto con sostegni ed apparecchi adatti al tipo di installazione in continuità con quanto già eseguito nel primo tratto della via. Sostituzione del quadro elettrico	€ 10.318,69 *	0,00%	5
069 VIALE MAZZINI	In via Mazzini (Parcheeggio) sostituzione del quadro elettrico	€ 1.039,34 *	0,00%	1
070 PIAZZA DEL SOLE	In piazza del Sole e della Pace sostituzione del quadro elettrico	€ 1.039,34 *	0,00%	1
072 VIALE DELLE TERME	In Piazza della Repubblica rifacimento dell'impianto con sostegni ed apparecchi da arredo dimensionati coerentemente con il sito di installazione	€ 6.922,30 *	5,00%	5
074 VIA FLACCO VALERIO	In via Pacinotti Sostituzione degli apparecchi con altri da arredo a Led, e rifacimento delle derivazioni. Nel parcheggio In via Pacinotti rifacimento dell'impianto del parcheggio con nuovi sostegni di maggiore altezza e apparecchi a Led adatti all'illuminazione di grandi aree	€ 8.236,95 *	37,00%	5
097 VIA VESPUCCI	Revisione del quadro elettrico	€ 647,37 *	0,00%	1
098 VIA BUSONERA	In via Volta sostituzione del quadro elettrico	€ 1.039,34 *	0,00%	1
099 VIA S.G. BOSCO	In via Baden-Powell sostituzione del quadro elettrico	€ 1.596,09 *	0,00%	1
100 VIA FERRO PEZZOLO	In via Foscolo rifacimento dell'impianto con linea elettrica interrata nuovi sostegni in acciaio zincato e apparecchi a led aumentando il numero di punti luce	€ 6.062,49 *	0,00%	5
101 VIA FOSCOLO	In via Foscolo rifacimento dell'impianto con linea elettrica interrata nuovi sostegni in acciaio zincato e apparecchi a led aumentando il numero di punti luce	€ 7.453,46 *	0,00%	5





INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
102 VIA FOSCOLO	In via Foscolo rifacimento dell'impianto con linea elettrica interrata nuovi sostegni in acciaio zincato e apparecchi a led aumentando il numero di punti luce	€ 9.483,29 *	0,00%	5
103 VIA FOSCOLO	In via Foscolo rifacimento dell'impianto con linea elettrica interrata nuovi sostegni in acciaio zincato e apparecchi a led aumentando il numero di punti luce	€ 5.659,21 *	0,00%	5
104 VIA VIA PARINI (fornit. Via prati)	In via Prati implementare un apparecchio sui sostegni del lato sud della via per permettere l'eliminazione di quelli del vecchio impianto. Quadro elettrico da revisionare	€ 3.355,04 *	0,00%	1
105 VICOLO CASSINO	In via Cassino sostituzione del quadro elettrico	€ 1.039,34 *	0,00%	1
107 VIA THONET MICHAEL	In via Thonet sostituzione del quadro elettrico e ripristino di un punto luce mancante . In via San Daniele demolizione di un punto luce dismesso	€ 2.051,24 *	0,00%	1
110 VIA DEI TIGLI	In via dei Tigli sostituzione del quadro elettrico	€ 647,37 *	0,00%	1
009 VIA GIARRE	In Via dei Tigli trattamento anticorrosivo dei sostegni e sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni .	€ 2.900,62 *	42,86%	15
023 VIA JAPPELLI	In via Pietro d'Abano trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione degli apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni. Ricablaggio dei corpi illuminanti esistenti in Via Japelli.	€ 7.463,96 *	59,47%	15
030 VIA BARSANTI	Nelle vie Barsanti e Giarre trattamento anticorrosivo dei sostegni, sostituzione apparecchi a scarica con altri a led e rifacimento delle derivazioni nelle vie Barsanti, Giarre.	€ 31.819,85 *	54,36%	25
068 VIA ROVERI	In via Giarre ripristino del punto luce mancante	€ 935,68 *	0,00%	1
071 VIA DON	In via Tiepolo revisione del quadro elettrico	€ 647,37 *	0,00%	
094 VIA BATTISTI	In via Oberdan ripristino del sistema di regolazione del flusso luminoso e separazione dell'impianto di irrigazione	€ 647,37 *	0,00%	1



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

COD Intervento	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo Lordo	RSi	Durata Int. (gg)
109 VIA PAGANINI	In via Paganini quadro elettrico da revisionare	€ 647,37 *	0,00%	1
FV01 VIA LEVANTE FERROVIA	In via Levante Ferrovia Punto luce fotovoltaico da collegare con linea interrata all'impianti di via Gambato prevedendo l'integrazione del numero dei sostegni	€ 6.274,72 *	0,00%	
FV02 VIA MALACHIN	In via Malachin punto luce da collegare con linea interrata ad un nuovo punto di fornitura di energia elettrica con sostituzione dell'apparecchio	€ 3.302,91 *	0,00%	5
FV03 VIA LEVANTE FERROVIA	In via Levante Ferrovia punto luce da collegare con linea interrata ad un nuovo punto di fornitura di energia elettrica con sostituzione dell'apparecchio	€ 2.477,81 *	0,00%	5

TOTALE INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**€ 876.806,15 ***

(*) Gli importi indicati sono al netto degli sconti offerti in sede di gara e comprensivi degli oneri della sicurezza