

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - APPALTO CIG 49813840 1F PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Merate

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 / 3 B24502006b 29/01/2014	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera: con misto di cava SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE			1300,00	0,300	0,300	117,00		
	SOMMANO...	mc					117,00	14,53	1'700,01
2 / 4 B01502042a 01/02/2013	Scavo a sezione obbligata compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, escluso trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in roccia alterata: profondità fino a 2 m SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE			1300,00	0,300	0,700	273,00		
	SOMMANO...	mc					273,00	3,91	1'067,43
3 / 5 E03503021 29/01/2014	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per m³ di sabbia SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE			1300,00	0,300	0,300	117,00		
	SOMMANO...	mc					117,00	15,50	1'813,50
4 / 6 F02507106f 29/01/2014	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 110 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE			1350,00			1'350,00		
	SOMMANO...	m					1'350,00	4,90	6'615,00
5 / 7 B07302005a 30/01/2014	Inerti: pietrisco ordinario SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE			1300,00	0,300	0,400	156,00		
	SOMMANO...	mc					156,00	8,51	1'327,56
	A R I P O R T A R E								12'523,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'523,50
6 / 8 E03503020 29/01/2014	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE			1300,00	0,300	0,500	195,00		
	SOMMANO...	mc					195,00	1,17	228,15
7 / 9 B24502009b 01/02/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e costipato con appositi rulli; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore sino a 6 cm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE			1300,00	0,500		650,00		
	SOMMANO...	mq					650,00	5,65	3'672,50
8 / 10 30/01/2014	Fornitura e posa in opere di pozzetto di raccordo per linea di illuminazione pubblica, dimensione interna 40x40, completo di chiusino carrabile classe C 250 SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						54,00		
	SOMMANO...	cadauno					54,00	122,66	6'623,64
9 / 11 F02501018b 30/01/2014	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 2,5 mm² SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						6'700,00		
	SOMMANO...	m					6'700,00	2,30	15'410,00
10 / 12 F02501018d 30/01/2014	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 6 mm² SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE								
	A R I P O R T A R E								38'457,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								38'457,79
11 / 13 F02501018e 30/01/2014	Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	3,63	363,00
12 / 14 F02501020d 30/01/2014	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 10 mm² SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						820,00		
	SOMMANO...	m					820,00	5,68	4'657,60
13 / 15 01/02/2013	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 6 mm² SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						600,00		
	SOMMANO...	m					600,00	5,66	3'396,00
14 / 16 30/01/2014	Esecuzione di plinto di fondazione in cls RCK 150 Kg/ m3, compreso lo scavo e la fornitura del materiale occorrente, per sostegno a palo in ferro di altezza compresa tra i 6 e i 12 m. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						17,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	120,94	2'055,98
15 / 17 30/01/2014	Esecuzione di plinto di fondazione in cls RCK 150 Kg/ m3, compreso lo scavo e la fornitura del materiale occorrente, per sostegno a palo in ferro di altezza fino a 5 m SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	99,72	598,32
	Modifica di plinto di fondazione esistente in cls RCK 150 Kg/m3, per adattamento e/o rinforzo al fine di istallazione di nuovo sostegno a palo in ferro di altezza compresa tra 5 e 12 m SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO								
	A R I P O R T A R E								49'528,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								49'528,69
16 / 18 30/01/2014	TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	56,23	281,15
16 / 18 30/01/2014	Realizzazione di linea di alimentazione aerea, su palificazione o a muro, in cavo autoportante tipo 2x16 mmq in Alluminio, compresa la fornitura del materiale e tutte le prestazioni occorrenti. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						3'600,00		
	SOMMANO...	m					3'600,00	7,63	27'468,00
17 / 19 12/04/2013	Ricablaggio di apparecchio di illuminazione esistente con alimentatore elettronico avente funzionamento biregime , comprese tutte le operazioni, i materiali, e la sostituzione della lampada esistente con nuova a scarica 70 W SAP/JM SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE- TERRITORIO COMUNALE						196,00		
	SOMMANO...	cadauno					196,00	109,27	21'416,92
18 / 20 30/01/2014	Ricablaggio di apparecchio di illuminazione esistente con alimentatore elettronico avente funzionamento biregime , comprese tutte le operazioni, i materiali, e la sostituzione della lampada esistente con nuova a scarica 100 W SAP/JM SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						146,00		
	SOMMANO...	cadauno					146,00	103,79	15'153,34
19 / 21 30/01/2014	Ricablaggio di armatura stradale con sostituzione integrale della piastra di base con nuovo kit di alimentazione biregime per lampada da 100 W SAP SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						18,00		
	SOMMANO...	cadauno					18,00	117,17	2'109,06
20 / 22 30/01/2014	Ricablaggio di armatura stradale con sostituzione integrale della piastra di base con nuovo kit di alimentazione biregime per lampada da 150 W SAP SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						20,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	117,17	2'343,40
21 / 23 30/01/2014	Ricablaggio di armatura stradale con sostituzione integrale della piastra di base con nuovo kit di								
	A R I P O R T A R E								118'300,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								118'300,56
22 / 24 30/01/2014	alimentazione biregime per lampada da 250 W SAP SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	118,57	474,28
22 / 24 30/01/2014	Recupero di sostegni di qualsiasi tipo fino a 15m. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						68,00		
	SOMMANO...	cadauno					68,00	49,67	3'377,56
23 / 25 30/01/2014	Recupero di apparecchio di illuminazione a scarica/ incandescenze ad altezza fino a 12 m. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						1'372,00		
	SOMMANO...	cadauno					1'372,00	16,33	22'404,76
24 / 26 30/01/2014	Recupero di bracci/attacchi stradali di qualsiasi tipo. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						252,00		
	SOMMANO...	cadauno					252,00	16,33	4'115,16
25 / 27 30/01/2014	Recupero di armadio stradale SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						83,00		
	SOMMANO...	cadauno					83,00	87,16	7'234,28
26 / 28 30/01/2014	Recupero cavo aereo su palificazione o a muro SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						1'000,00		
	SOMMANO...	m					1'000,00	1,63	1'630,00
27 / 29 30/01/2014	Carico e trasporto a discarica di materiali di risulta (apparecchi, lampade, sostegni di recupero, cavi..) SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	8'221,79	8'221,79
	A R I P O R T A R E								165'758,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								165'758,39
28 / 30 12/04/2013	Fornitura e posa in opera di nuovo braccio stradale da 75/100/120/150 cm su palo o a muro, completo di tutte le operazioni di fissaggio tramite nastro in acciaio o tasselli a muro SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE- TERRITORIO COMUNALE						375,00		
	SOMMANO...	cadauno					375,00	68,58	25'717,50
29 / 31 30/01/2014	Fornitura e posa di tubo in PVC autoestinguente, completo di accessori di fissaggio curve, raccordi..ecc, a muro o a palo SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						120,00		
	SOMMANO...	m					120,00	3,50	420,00
30 / 32 30/01/2014	Fornitura di giunto a perforazione di isolante per linea in cavo areo fino a 16 mmq e linea derivata fino a 10 mmq, compresa l' esecuzione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						500,00		
	SOMMANO...	cadauno					500,00	14,75	7'375,00
31 / 33 30/01/2014	Fornitura di giunto termorestringente per linea passante fino a 16 mmq e linea derivata fino a 10 mmq, compresa l' esecuzione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						400,00		
	SOMMANO...	cadauno					400,00	17,70	7'080,00
32 / 34 30/01/2014	Fornitura di carpenteria per installazione apparecchi su sostegno/ modifiche attacchi esistenti..ecc SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						80,00		
	SOMMANO...	kg					80,00	1,77	141,60
33 / 35 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di Quadro di comando per illuminazione Pubblica, costituito da: doppio vano in vetroresina IP 44 istallato a terra tramite apposito telaio collocato in basamento di cls, interruttore magnetotermico generale 32-63 A curva C, teleruttori di potenza AC 3, selettore di funzionamento automatico/ manuale, morsetti di uscita per linee in cavo fino a 16 mmq; compreso il collegamento delle linee di carico, la posa di pozzetto di ispezione fronte quadro								
	A R I P O R T A R E								206'492,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								206'492,49
34 / 36 30/01/2014	SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						38,00		
	SOMMANO...	cadauno					38,00	1'748,93	66'459,34
34 / 36 30/01/2014	Fornitura e istallazione di unità di telegestione quadro di comando, completa di analizzatore di rete, comprese le connessioni elettriche, modem, antenne di trasmissione, avvio e interfacciamento rete SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						68,00		
	SOMMANO...	cadauno					68,00	1'510,02	102'681,36
35 / 37 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale a scarica, tipo FIVEP OYSTER 70 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						13,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	330,49	4'296,37
36 / 38 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale a scarica, tipo FIVEP OYSTER 100 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						45,00		
	SOMMANO...	cadauno					45,00	339,08	15'258,60
37 / 39 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale a scarica, tipo FIVEP OYSTER 150 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	358,70	2'510,90
38 / 40 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipo proiettore asimetrico stradale su palo in ferro, tipo FIVEP GIOVIO 150 W SAP, completo di attacco a palo e relativo collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						13,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	318,96	4'146,48
	A R I P O R T A R E								401'845,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								401'845,54
39 / 41 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale a scarica, tipo FIVEP OYSTER 250 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						45,00		
	SOMMANO...	cadauno					45,00	397,56	17'890,20
40 / 42 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS PLUS 16 LED/37 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						426,00		
	SOMMANO...	cadauno					426,00	513,04	218'555,04
41 / 43 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS PLUS 28 LED/64 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						535,00		
	SOMMANO...	cadauno					535,00	550,50	294'517,50
42 / 44 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS PLUS 44LED/98 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						247,00		
	SOMMANO...	cadauno					247,00	594,21	146'769,87
43 / 45 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS 60LED/130 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						16,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	631,67	10'106,72
44 / 46 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di nuovo braccio stradale da 75/100/120/150 cm su palo o a muro, completo di tutte le operazioni di fissaggio tramite nastro in acciaio o tasselli a muro SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						258,00		
	A R I P O R T A R E						258,00		1'089'684,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						258,00		1'089'684,87
45 / 47 30/01/2014	SOMMANO...	cadauno					258,00	68,58	17'693,64
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione tipo proiettore asimetrico su palo per illuminazione d' effetto, tipo FIVEP NEWTON 9 LED/ 70W, compreso il collegamento alla linea di alimentazione e relativo attacco a palo SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PARCO RIMEMBRANZE						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	453,30	906,60
46 / 48 30/01/2014	SOMMANO...	cadauno					1,00		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a tesata, compreso il collegamento alla linea dorsale, tipo FIVEP FLYER 30 LED/70 W SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	430,91	430,91
47 / 49 30/01/2014	SOMMANO...	cadauno					57,00		
	Fornitura e posa in opera su sostegno a palo esistente di apparecchio di arredo urbano, compreso il collegamento alla linea di alimentazione, tipo FIVEP KALOS 10 LED/24 W SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						57,00		
	SOMMANO...	cadauno					57,00	318,96	18'180,72
48 / 50 30/01/2014	SOMMANO...	cadauno					6,00		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a muro, compresa l' istallazione della staffa a mezzo tasselli e collegamento alla rete di alimentazione, tipo CARIBONI LEVANTE 20 LED/40 W SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TRAVERSA PIAZZA DELLA VITTORIA						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	451,32	2'707,92
49 / 51 F05505030i 30/01/2014	SOMMANO...	cad					14,00		
	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 12,0 m, Ø base 152,4 mm, spessore 4,0 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	573,40	8'027,60
	A R I P O R T A R E								1'137'632,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'137'632,26
50 / 52 F05505027d 30/01/2014	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 7,0 m, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	349,78	2'798,24
51 / 53 F05505027e 30/01/2014	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, diritto: lunghezza 8,0 m, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						44,00		
	SOMMANO...	cad					44,00	372,29	16'380,76
52 / 54 F05305042a 30/01/2014	Sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato a caldo, con innesto a bicchiere, Ø 60,3 mm, raggio 500 mm: altezza 1,0 m, lunghezza 1,0 m SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	37,67	753,40
53 / 55 30/01/2014	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da apparecchio FIVEP LINK SOFT 100 W SAP, sostegno a palo in ferro verniciato 7 m , braccio a sporgenza 1,5 m, compreso il collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIA GARIBALDI						16,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	1'328,59	21'257,44
54 / 56 30/01/2014	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da sostegno cilindrico ferro verniciato da 5 m, braccio a pastorale e apparecchio di illuminazione tipo IGuzzini Salaria, 70 W, lampada ioduri metallici, compreso il collegamento alla rete di alimentazione in portella. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE								
	A R I P O R T A R E								1'178'822,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'178'822,10
55 / 57 30/01/2014	Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIA S.AMBROGIO						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	977,80	2'933,40
	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da apparecchio FIVEP KALOS 10 LED/24 W, sostegno a palo tronoco conico ferro verniciato con cassetta di collegamento e portella, compreso il collegamento alla rete di alimentazione								
	SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA TERRITORIO COMUNALE						5,00		
56 / 58 30/01/2014	SOMMANO...	cadauno					5,00	548,13	2'740,65
	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da apparecchio FIVEP KALOS 20 LED/45 W, sostegno a palo tronoco conico ferro verniciato con cassetta di collegamento e portella, compreso il collegamento alla rete di alimentazione								
	SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIA S. AMBROGIO						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	585,45	2'341,80
57 / 59 30/01/2014	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da sostegno a palo ornamentale AEC modello Vasari da 5 m completo di doppia mensola a pastorale e doppio corpo illuminante a lanterna tipo Firenze, 70 W SAP con alimentatore biregime, compreso il collegamento alla rete di alimentazione in portella.								
	SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 2 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VIA MONTE GRAPPA-PIAZZALE CHIESA						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	1'670,27	5'010,81
58 / 63 B01502042a 01/02/2013	Scavo a sezione obbligata compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, escluso trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in roccia alterata: profondità fino a 2 m								
	SpCap 1 - IMPIANTI DI IP								
	SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE								
	Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI								
	VIA TRENTO			110,00	0,300	0,700	23,10		
	VIA GIOVANNI XXVIII			70,00	0,300	0,700	14,70		
	VIA S.AMBROGIO			90,00	0,300	0,700	18,90		
	VIA RAFFAELLO SANZIO			180,00	0,300	0,700	37,80		
	VIA S.VINCENZO			142,00	0,300	0,700	29,82		
	VIA S.ROCCO			160,00	0,300	0,700	33,60		
	VIA MARCONI			240,00	0,300	0,700	50,40		
	VIA TAGLIAMENTO			57,00	0,300	0,700	11,97		
	VIA ISONZO			50,00	0,300	0,700	10,50		
	VIA LUNGA			80,00	0,300	0,700	16,80		
	VIA MONTE ROSA			90,00	0,300	0,700	18,90		
	VIA MONTE BIANCO			15,00	0,300	0,700	3,15		
	VIA ARNABOLDI			185,00	0,300	0,700	38,85		
	SOMMANO...	mc					308,49	3,91	1'206,20
	A R I P O R T A R E								1'193'054,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'193'054,96
59 / 64 E03503021 29/01/2014	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per m³ di sabbia SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE INTERVENTI OBBLIGATORI			1505,00	0,300	0,300	135,45		
	SOMMANO...	mc					135,45	15,50	2'099,48
60 / 65 F02507106f 29/01/2014	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, Ø esterno: 110 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE INTERVENTI OBBLIGATORI			1505,00			1'505,00		
	SOMMANO...	m					1'505,00	4,90	7'374,50
61 / 66 B07302005a 30/01/2014	Inerti: pietrisco ordinario SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE			1505,00	0,300	0,400	180,60		
	SOMMANO...	mc					180,60	8,51	1'536,91
62 / 67 E03503020 29/01/2014	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE			1505,00	0,300	0,500	225,75		
	SOMMANO...	mc					225,75	1,17	264,13
63 / 68 B24502009b 01/02/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e costipato con appositi rulli; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore sino a 6 cm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE INTERVENTI OBBLIGATORI			1400,00	0,500		700,00		
	SOMMANO...	mq					700,00	5,65	3'955,00
	A R I P O R T A R E								1'208'284,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'208'284,98
64 / 69 30/01/2014	Fornitura e posa in opere di pozzetto di raccordo per linea di illuminazione pubblica, dimensione interna 40x40, completo di chiusino carrabile classe C 250 SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						62,00		
	SOMMANO...	cadauno					62,00	122,66	7'604,92
65 / 70 E10512141a 30/01/2014	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 4 x 4 x 6 cm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA TRENTO VIA S. AMBROGIO						5,00 5,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	46,47	464,70
66 / 71 F02501018b 30/01/2014	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 2,5 mm² SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						690,00		
	SOMMANO...	m					690,00	2,30	1'587,00
67 / 72 F02501018d 30/01/2014	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 6 mm² SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE INTERVENTI OBBLIGATORI						535,00		
	SOMMANO...	m					535,00	3,63	1'942,05
68 / 73 F02501018e 30/01/2014	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 10 mm² SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE INTERVENTI OBBLIGATORI						640,00		
	SOMMANO...	m					640,00	5,68	3'635,20
69 / 74	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione								
	A R I P O R T A R E								1'223'518,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'223'518,85
F02501020d 30/01/2014	secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 6 mm² SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						1'180,00		
	SOMMANO...	m					1'180,00	5,66	6'678,80
70 / 75 30/01/2014	Fornitura di giunto termorestringente per linea passante fino a 16 mmq e linea derivata fino a 10 mmq, compresa l' esecuzione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE INTERVENTI OBBLIGATORI						60,00		
	SOMMANO...	cadauno					60,00	17,70	1'062,00
71 / 76 01/02/2013	Esecuzione di plinto di fondazione in cls RCK 150 Kg/ m3, compreso lo scavo e la fornitura del materiale occorrente, per sostegno a palo in ferro di altezza compresa tra i 6 e i 12 m. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE INTERVENTI OBBLIGATORI						37,00		
	SOMMANO...	cadauno					37,00	120,94	4'474,78
72 / 77 30/01/2014	Esecuzione di plinto di fondazione in cls RCK 150 Kg/ m3, compreso lo scavo e la fornitura del materiale occorrente, per sostegno a palo in ferro di altezza fino a 5 m SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIE DIVERSE TERRITORIO COMUNALE						17,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	99,72	1'695,24
73 / 78 30/01/2014	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da sostegno cilindrico ferro verniciato da 5 m, braccio a pastorale e apparecchio di illuminazione tipo IGuzzini Salaria, 70 W, lampada ioduri metallici, compreso il collegamento alla rete di alimentazione in portella. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA TRENTO VIA GIOVANNI XXVIII VIA S.AMBROGIO						4,00 4,00 8,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	977,80	15'644,80
74 / 79 30/01/2014	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da sostegno a palo ornamentale AEC modello Vasari da 5 m completo di mensola a pastorale e corpo illuminante a lanterna tipo Firenze, 70 W SAP con alimentatore biregime, compreso il collegamento alla rete di alimentazione in portella.								
	A R I P O R T A R E								1'253'074,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'253'074,47
75 / 80 30/01/2014	SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA LUGA						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'155,95	1'155,95
	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano, costituito da braccio a pastorale a muro AEC tipo BR.16, completo di apparecchio tipo Lanterna Firenze, 70 W classe II, compreso il collegamento a rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA LUNGA						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	574,64	1'723,92
76 / 81 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS PLUS 16 LED/37 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA ISONZO VIA MARCONI VIA RAFFAELLO SANZIO						2,00 8,00 7,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	513,04	8'721,68
	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS PLUS 28 LED/64 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA MARCONI VIA MONTE BIANCO VIA MONTE ROSA VIA S.ROCCO VIA S.VINCENZO VIA TAGLIAMENTO VIA ARNABOLDI						2,00 6,00 13,00 4,00 4,00 2,00 5,00		
	SOMMANO...	cadauno					36,00	550,50	19'818,00
78 / 83 30/01/2014	Fornitura e posa in opera su sostegno a braccio e/o a palo di apparecchio di illuminazione stradale , tipo FIVEP PHOS PLUS 44LED/98 W, e collegamento alla rete di alimentazione SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA ARNABOLDI						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	594,21	594,21
	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e								
79 / 84 F05505024c 30/01/2014									
	A R I P O R T A R E								1'285'088,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'285'088,23
80 / 85 F05505024e 30/01/2014	collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 6,0 m, Ø base 114 mm, spessore 3,4 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA RAFFAELLO SANZIO VIA MARCONI	cad					7,00	292,55	2'632,95
							2,00		
	SOMMANO...						9,00		
81 / 86 F05505039g 31/01/2014	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 7,8 m, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA ISONZO VIA MONTE BIANCO VIA MONTE ROSA VIA S. ROCCO VIA S.VINCENZO VIA TAGLIAMENTO	cad					2,00	376,67	12'053,44
							6,00		
							13,00		
							4,00		
							5,00		
							2,00		
	SOMMANO...						32,00		
82 / 87 F05505024e 12/04/2013	Palo ricavato da lamiera a norma UNI EN 40 in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8,0 m, Ø base 148 mm, spessore 3 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA ARNABOLDI	cad					5,00	312,84	1'564,20
							5,00		
	SOMMANO...								
82 / 87 F05505024e 12/04/2013	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 7,8 m, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA S.VINCENZO VIA TAGLIAMENTO VIA ISONZO						5,00		
							2,00		
							2,00		
	A R I P O R T A R E						9,00		1'301'338,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9,00		1'301'338,82
83 / 88 F05505024b 12/04/2013	VIA MONTE ROSA VIA MONTE BIANCO						13,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	376,67	10'546,76
	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 5,2 m, Ø base 89 mm, spessore 3,2 mm SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA S.MARCONI						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	225,41	1'803,28
84 / 89 01/02/2013	Recupero di apparecchio di illuminazione a scarica/incandescenze ad altezza fino a 12 m. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA TRENTO VIA GIOVANNI XXVIII VIA S.AMBROGIO VIA MARCONI VIA LUNGA VIA ARNABOLDI						4,00 4,00 8,00 4,00 3,00 7,00		
	SOMMANO...	cadauno					30,00	16,33	489,90
	Recupero di sostegni di qualsiasi tipo fino a 15m. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA GIOVANNI XXVIII VIA MARCONI VIA LUNGA VIA ARNABOLDI						4,00 4,00 1,00 5,00		
	SOMMANO...	cadauno					14,00	49,67	695,38
86 / 91 01/02/2013	Recupero di bracci/attacchi stradali di qualsiasi tipo. SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 3 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO TECNOLOGICO E NORMATIVO VIA GIOVANNI XXVIII VIA MARCONI VIA ARNABOLDI						4,00 4,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	16,33	163,30
	Recupero cavo aereo su palificazione o a muro SpCap 1 - IMPIANTI DI IP SpCat 1 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Cat 1 - INTERVENTI OBBLIGATORI VIA TRENTO VIA GIOVANNI XXVIII VIA MARCONI VIA ARNABOLDI						120,00 100,00 100,00 140,00		
	A R I P O R T A R E						460,00		1'315'037,44

