

ACCORDO DI PROGRAMMA 8 OTTOBRE 2005

INTERVENTI DI SMANTELLAMENTO, DEMOLIZIONE, BONIFICA ED INFRASTRUTTURAZIONE
DELLE AREE DI CORNIGLIANO

OGGETTO:

**SISTEMAZIONI ESTERNE DELLA STRADA URBANA DI SCORRIMENTO
GIARDINO LINEARE – PROGETTO ESECUTIVO**

TITOLO:

**G04
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI**

N. DOC.:

055/PES/6.08/R004

IL PROFESSIONISTA:	SVILUPPO GENOVA												
<p>ATP G.A.T.E. Ing.T.Riconda – Arch. A.Cammilli - Ing. G.Fanelli – Studio Elica</p> <table><tr><td>(capogruppo)</td><td>(Componente)</td><td>(Componente)</td><td>(Componente)</td></tr><tr><td>v. G.Carducci 20</td><td>v. Aretina 97/r</td><td>v. E. Caruso 17</td><td>v. Cremani 13</td></tr><tr><td>50121 Firenze</td><td>50136 Firenze</td><td>59100 Prato</td><td>50125 Firenze</td></tr></table> <p>- Responsabile integrazione delle prestazioni specialistiche Progetto strutturale ed Architettonico Ing. T. Riconda</p> <p>- Progettazione opere a verde, arredi e Progetto di riqualificazione "voltini esistenti" Arch. A. Cammilli</p> <p>- Progettazione sistemi di gestione acque Ing. E. Farina</p> <p>- Progetto Impianti elettrici Ing. G. Fanelli</p>	(capogruppo)	(Componente)	(Componente)	(Componente)	v. G.Carducci 20	v. Aretina 97/r	v. E. Caruso 17	v. Cremani 13	50121 Firenze	50136 Firenze	59100 Prato	50125 Firenze	
(capogruppo)	(Componente)	(Componente)	(Componente)										
v. G.Carducci 20	v. Aretina 97/r	v. E. Caruso 17	v. Cremani 13										
50121 Firenze	50136 Firenze	59100 Prato	50125 Firenze										

Rev.	Data	Redatto	Verificato	Validato	Descrizione
1	01.06.17	G.A.T.E.	---	---	Emissione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	RAMO DI PONENTE (SpCat 1) IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE (Cat 16) Impianto elettrico e di illuminazione (SbCat 12)								
1 / 539 NP01	Corpo illuminante a palo (fornitura e posa in opera), ottica stradale, tipo AEC Italo2 F2H1 STU-M 4.5-3M o similare SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						38,00		
	SOMMANO...	nr					38,00	625,62	23.773,56
2 / 540 NP02	Corpo illuminante da esterno a parete per voltini (fornitura e posa in opera), tipo Disano Sicura 1768 simmetrico 26W led 4000°K o similare. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione Voltini						52,00		
	SOMMANO...	nr					52,00	342,37	17.803,24
3 / 541 NP03	Corpo illuminante segnapasso per passerella (Fornitura e posa in opera) tipo Domino BEM BM M1 colore nero 9W 4000°K o modello similare, in esecuzione a doppio isolamento, per il montaggio sulla passerella ciclopedonale. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						22,00		
	SOMMANO...	nr					22,00	375,00	8.250,00
4 / 542 NP04	Corpo illuminante coreografico da incasso calpestabile (Fornitura e posa								
	A R I P O R T A R E								49.826,80

COMMITTENTE:

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								49.826,80								
5 / 543 NP05	in opera) tipo Disano 1883 minifloor orientabile 13W 4000°K o similare, incassato filo pavimento stradale, a doppio isolamento. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					3,00	276,01	828,03								
	SOMMANO...						3,00										
	Corpo illuminante coreografico bollard (Fornitura e posa in opera), tipo Fonte disano 1663 o similare, 4,5W 4000°K. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					5,00	456,73	2.283,65								
	SOMMANO...	5,00															
6 / 544 NP06	Fornitura e posa in opera di Palo D= 115 - 60, L=5500 mm , conico da lamiera, eseguito con lamiera di acciaio fe 360 B UNI EN 10025 tagliata a misura, pressopiegata e successivamente saldata con procedimento automatico, completo di asola ingresso cavi 136x35, piastrina di messa a terra di 40x30x5 con foro D= 13, asola per morsettiera, cima adatta ad ospitare accessori con fissaggio e zincato a caldo in conformità a norma UNI EN 40.4 SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr									32,00	250,00	8.000,00				
	SOMMANO...										32,00						
	7 / 545 NP07	Plinto armato in cls prefabbricato per pali di illuminazione, dimensioni 70x80x78 cm, con pozzetto 30x30 cm, foro per palo dia. 24 cm, per una profondità di 81 cm e fori per innesto tubazioni in linea a quota -63/80 cm															
	A R I P O R T A R E												60.938,48				

COMMITTENTE:

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								60.938,48
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					32,00	120,00	3.840,00
	SOMMANO...						32,00		
8 / 546 NP09	Fornitura e posa in opera di tronco di palo per illuminazione l= 280, completi di zanche per fissaggio a parete, staffe e quanto necessario alla perfetta posa in opera. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					3,00	260,00	780,00
	SOMMANO...						3,00		
9 / 547 PR.E05.B05.0 20	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: ø 63 mm. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	metro lineare (m)					400,00	1,71	684,00
	SOMMANO...						400,00		
10 / 548 30.E05.D05.0 10	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 40 a 75 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	ml					400,00	1,95	780,00
	SOMMANO...						400,00		
11 / 549 PR.E05.B05.0	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 90 mm.								
	A R I P O R T A R E								67.022,48

COMMITTENTE:

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								67.022,48
30	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.350,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					1.350,00	2,69	3.631,50
12 / 550 PR.E05.B05.0 35	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 110 mm. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						100,00 100,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					200,00	3,52	704,00
13 / 551 30.E05.D05.0 15	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 90 a 110 mm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.450,00		
	SOMMANO...						1.450,00	2,61	3.784,50
14 / 552 PR.E05.A05.0 25	Tubo flessibile senza guida ø 32 mm. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						500,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					500,00	1,00	500,00
15 / 553 30.E05.A05.0 10	Posa in opera tubo corrugato diametro fino a 32 mm. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI								
	A R I P O R T A R E								75.642,48

COMMITTENTE:

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								75.642,48
16 / 554 30.E05.F10.0 10	ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	ml					500,00		
	SOMMANO...						500,00	3,03	1.515,00
	Posa cassetta derivazione a parete,100x100x50 a 240x190x90mm								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						50,00		
17 / 555 15.A10.A34.0 30	SOMMANO...	nr					50,00	6,71	335,50
	Scavo sez ristretta rocce compatte miniesc. fino a 2,00 m.								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						140,00		
	SOMMANO...						140,00	173,32	24.264,80
18 / 556 15.B10.B20.0 10	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico	metro cubo (m³)							
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						125,00		
	SOMMANO...						125,00	19,32	2.415,00
	Discarica di Castelnuovo Magra per materiali provenienti da residui lapidei in genere, valutazione a mc su automezzo.								
19 / 557 PR-26.2.60	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di								
	A R I P O R T A R E								104.172,78

COMMITTENTE:

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								104.172,78
20 / 558 25.A15.A10.0 10	illuminazione						50,00		
	SOMMANO...	mc					50,00	36,05	1.802,50
	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco . SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						240,00		
	SOMMANO...	metro cubo chilomet ro (m³km)					240,00	1,40	336,00
21 / 559 25.A15.A10.0 15	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						240,00		
	SOMMANO...	metro cubo chilomet ro (m³km)					240,00	0,96	230,40
	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. banco. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.000,00		
	SOMMANO...	metro cubo chilomet ro (m³km)					1.000,00	0,56	560,00
22 / 560 25.A15.A10.0 20	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco.								
	SOMMANO...								
	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco.								
	SOMMANO...								
23 / 561 25.A15.A10.0	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco.								
	SOMMANO...								
	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco.								
	SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E								107.101,68

COMMITTENTE:

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								107.101,68
25	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.000,00		
	SOMMANO...	metro cubo chilomet ro (m³km)					1.000,00	0,51	510,00
24 / 562 PR.E15.A05.1 20	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 1 x 6,00 mm² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.500,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					1.500,00	0,89	1.335,00
25 / 563 PR.E15.A05.1 30	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 1 x 16,00 mm² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.600,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					1.600,00	2,05	3.280,00
26 / 564 PR.E15.A05.2 10	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 2 x 2,5 mm² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						200,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					200,00	0,94	188,00
	A R I P O R T A R E								112.414,68

COMMITTENTE:

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								112.414,68
27 / 565 PR.E15.A05.2 15	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 2 x 4,00 mm ² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione Segnapasso						150,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					150,00	1,32	198,00
28 / 566 PR.E15.A05.3 15	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 3 x 4,00 mm ² SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione coreografica						300,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					300,00	1,77	531,00
29 / 567 PR.E15.A05.0 05	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mmq SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						200,00		
	SOMMANO...	ml					200,00	1,64	328,00
30 / 568 PR.E15.A05.0 10	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 mmq fino a 10 mmq SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI								
	A R I P O R T A R E								113.471,68

COMMITTENTE:

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								113.471,68
31 / 569 PR.E15.A05.0 15	ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.650,00		
	SOMMANO...	ml					1.650,00	1,83	3.019,50
	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 10 mmq fino a 16 mmq								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.900,00		
32 / 570 PR-21.4.5.15	SOMMANO...	ml					1.900,00	2,29	4.351,00
	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dim. interne di 50x50x50 cm.								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione ponente						25,00		
	SOMMANO...	nr					25,00	22,43	560,75
33 / 571 PR.A15.B10.0 20	Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi								
	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						575,00		
	SOMMANO...	chilogrammi (Kg)					575,00	2,85	1.638,75
	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15								
34 / 572 20.A20.B01.0 20	SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	A R I P O R T A R E								123.041,68

COMMITTENTE:

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								123.041,68
35 / 573 20.A28.C05.0 10	Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						15,00		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					15,00	74,00	1.110,00
	Getto in opera cls - fondazioni. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						15,00		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					15,00	26,39	395,85
36 / 574 20.A85.A20.0 15	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro. Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						25,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					25,00	41,09	1.027,25
	Posa chiusini e caditoie peso fino 30 kg. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						40,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					40,00	33,86	1.354,40
37 / 575 20.A85.A30.0 10	Posa chiusini e caditoie peso oltre 30 fino a 60 kg. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
38 / 576 20.A85.A30.0 15	Posa chiusini e caditoie peso oltre 30 fino a 60 kg. SpCat 1 - RAMO DI PONENTE								
	A R I P O R T A R E								126.929,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								127.788,68
39 / 577 NP01	RAMO DI LEVANTE (SpCat 2) Corpo illuminante a palo (fornitura e posa in opera), ottica stradale, tipo AEC Italo2 F2H1 STU-M 4.5-3M o similare SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					10,00	625,62	6.256,20
							10,00		
40 / 578 NP03	Corpo illuminante segnapasso per passerella (Fornitura e posa in opera) tipo Domino BEM BM M1 colore nero 9W 4000°K o modello similare, in esecuzione a doppio isolamento, per il montaggio sulla passerella ciclopeditale. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					22,00	375,00	8.250,00
							22,00		
41 / 579 NP06	Fornitura e posa in opera di Palo D= 115 - 60, L=5500 mm , conico da lamiera, eseguito con lamiera di acciaio fe 360 B UNI EN 10025 tagliata a misura, pressopiegata e successivamente saldata con procedimento automatico, completo di asola ingresso cavi 136x35, piastrina di messa a terra di 40x30x5 con foro D= 13, asola per morsettiera, cima adatta ad ospitare accessori con fissaggio e zincato a caldo in conformità a norma UNI EN 40.4 SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					8,00	250,00	2.000,00
							8,00		
	A R I P O R T A R E								144.294,88

COMMITTENTE:

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								144.294,88
42 / 580 NP07	Plinto armato in cls prefabbricato per pali di illuminazione, dimensioni 70x80x78 cm, con pozzetto 30x30 cm, foro per palo dia. 24 cm, per una profondità di 81 cm e fori per innesto tubazioni in linea a quota -63/80 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						8,00		
	SOMMANO...	nr					8,00	120,00	960,00
43 / 581 30.E05.D05.0 15	Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 90 a 110 mm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						150,00		
	SOMMANO...						150,00	2,61	391,50
44 / 582 PR.E05.B05.0 30	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 90 mm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						150,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					150,00	2,69	403,50
45 / 583 PR.E05.A05.0 25	Tubo flessibile senza guida ø 32 mm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						100,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					100,00	1,00	100,00
	A R I P O R T A R E								146.149,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								146.149,88
46 / 584 30.E05.A05.0 10	Posa in opera tubo corrugato diametro fino a 32 mm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						100,00		
	SOMMANO...	ml					100,00	3,03	303,00
47 / 585 15.A10.A34.0 30	Scavo sez ristretta rocce compatte miniesc. fino a 2,00 m. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						40,00		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					40,00	173,32	6.932,80
48 / 586 15.B10.B20.0 10	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						25,00		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					25,00	19,32	483,00
49 / 587 PR-26.2.60	Discarica di Castelnuovo Magra per materiali provenienti da residui lapidei in genere, valutazione a mc su automezzo. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						10,00		
	SOMMANO...	mc					10,00	36,05	360,50
50 / 588 25.A15.A10.0	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco .								
	A R I P O R T A R E								154.229,18

COMMITTENTE:

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								154.229,18
10	SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						60,00		
	SOMMANO...	metro cubo chilomet ro (m³km)					60,00	1,40	84,00
51 / 589 25.A15.A10.0 15	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						60,00		
	SOMMANO...	metro cubo chilomet ro (m³km)					60,00	0,96	57,60
52 / 590 25.A15.A10.0 20	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. banco. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						200,00		
	SOMMANO...	metro cubo chilomet ro (m³km)					200,00	0,56	112,00
53 / 591 25.A15.A10.0 25	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						200,00		
	SOMMANO...	metro							
	A R I P O R T A R E						200,00		154.482,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						200,00		154.482,78
54 / 592 PR.E15.A05.1 20	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 1 x 6,00 mm ² SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	cubo chilomet ro (m ³ km)					200,00	0,51	102,00
	SOMMANO...	metro lineare (m)					500,00		
							500,00	0,89	445,00
55 / 593 PR.E15.A05.2 10	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 2 x 2,5 mm ² SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						40,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					40,00	0,94	37,60
56 / 594 PR.E15.A05.2 15	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 2 x 4,00 mm ² SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						100,00		
	SOMMANO...	metro lineare (m)					100,00	1,32	132,00
57 / 595 PR.E15.A05.0 10	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 mmq fino a 10 mmq								
	A R I P O R T A R E								155.199,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								155.199,38
58 / 596 PR-21.4.5.15	SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	ml					800,00	1,83	1.464,00
	SOMMANO...						800,00		
	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dim. interne di 50x50x50 cm. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						5,00		
	SOMMANO...						5,00		
59 / 597 PR.A15.B10.0 20	Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					115,00	22,43	112,15
	SOMMANO...						115,00		
	Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						115,00		
	SOMMANO...						115,00		
60 / 598 20.A20.B01.0 20	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15 SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	chilogra mmi (Kg)					3,00	74,00	222,00
	SOMMANO...						3,00		
	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15 SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						3,00		
	SOMMANO...						3,00		
61 / 599 20.A28.C05.0 10	Getto in opera cls - fondazioni. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	metro cubo (m³)					3,00	74,00	222,00
	SOMMANO...						3,00		
	Getto in opera cls - fondazioni. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						3,00		
	SOMMANO...						3,00		
	A R I P O R T A R E								157.325,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								157.325,28
62 / 600 20.A85.A20.0 15	illuminazione						3,00		
	SOMMANO...	metro cubo (m³)					3,00	26,39	79,17
	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro. Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						5,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					5,00	41,09	205,45
63 / 601 20.A85.A30.0 10	Posa chiusini e caditoie peso fino 30 kg. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						8,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					8,00	33,86	270,88
	Posa chiusini e caditoie peso oltre 30 fino a 60 kg. SpCat 2 - RAMO DI LEVANTE Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						5,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					5,00	34,38	171,90
	A R I P O R T A R E								158.052,68

COMMITTENTE:

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								158.052,68
65 / 603 NP08	ROTONDA (SpCat 3) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico a servizio dell'illuminazione. Realizzato come da schemi di progetto, conforme CEI EN 61439-1, completo di accessori, cablaggio e quanto necessario alla perfetta posa in opera. SpCat 3 - ROTONDA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione								
							1,00		
							1,00	2.841,71	2.841,71
	SOMMANO...	nr							
	A R I P O R T A R E								160.894,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								160.894,39
66 / 524 NP14	VIDEO SORVEGLIANZA (SpCat 4) Fornitura e posa in opera di Quadro di tipologia stradale in vetroresina contenente le apparecchiature di alimentazione e protezione per la videosorveglianza. Da esso partono le linee di alimentazione dei quadri degli alimentatori. SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	2.046,24	2.046,24
67 / 525 NP13	Fornitura e posa in opera di Quadro di tipologia stradale in vetroresina contenente 5 alimentatori per le telecamere disposte in campo. Da esso partono le linee di alimentazione delle telecamere vicine. SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						5,00		
	SOMMANO...	n.					5,00	1.494,05	7.470,25
68 / 526 NP10	Fornitura e posa in opera di videoregistratore digitale AHD 32 canali 1080p 4 porte SATA, 1 disco rigido 4TB, 1 porta di rete, 2 porte USB, alloggiato in armadio stradale. SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	2.921,66	2.921,66
69 / 527 NP11	Fornitura e posa in opera di Telecamera Telecamera Bullet AHD Day & Night, risoluzione 4 Mpx, sensore da 1/3 in, filtro IR meccanico, obiettivo varifocale 2,7-13,5 mm,								
	A R I P O R T A R E								173.332,54

COMMITTENTE:

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								173.332,54
70 / 528 NP12	funzione CsC, sensibilità 0 lux IR in ON, grado di protezione IP66, illuminatore IR con portata fino a 50 m, Smart-IR, commutazione AHD-analogico CVBS, funzioni automatiche: BLC, 2DNR, AGC, WHITE-BAL, D-WDR. Alimentazione 12 Vdc 250 mA, completa di staffa con passaggio di cavi protetto. SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					20,00	621,47	12.429,40
	SOMMANO...						20,00		
	Fornitura e posa in opera di Cavo coassiale per HD-SDI posa esterna, diametro 6,3 mm, guaina interna esente da alogeni, esterna in PE, matassa da 500 m, utilizzabile con connettori BNC 46904.V02, lunghezza massima consentita per segnale analogico 540 m, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	ml					4.930,00	2,72	13.409,60
	SOMMANO...						4.930,00		
71 / 529 PR.E15.A05.2 10	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 2 x 2,5 mm ² SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione Da alimentatori a telecamere	metro lineare (m)					1.500,00	0,94	1.410,00
	SOMMANO...						1.500,00		
72 / 530 PR.E15.A05.0 05	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso								
	A R I P O R T A R E								200.581,54

COMMITTENTE:

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								200.581,54
73 / 531 PR.E15.A05.0 10	etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mmq SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione Da alimentatori a telecamere	ml					1.500,00		
	SOMMANO...						1.500,00	1,64	2.460,00
	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 mmq fino a 10 mmq SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	ml					4.500,00		
	SOMMANO...						4.500,00	1,83	8.235,00
74 / 532 PR.E15.A05.1 20	Cavo flessibile, FG7(O)R - 0,6/1 Kv - 1 x 6,00 mm² SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	metro lineare (m)					4.500,00		
	SOMMANO...						4.500,00	0,89	4.005,00
	SOMMANO...						4.500,00		
75 / 533 PR.E05.B05.0 30	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 90 mm. SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.800,00		
	A R I P O R T A R E						1.800,00		215.281,54

COMMITTENTE:

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						1.800,00		215.281,54
76 / 534 PR-21.4.5.15	SOMMANO... Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dim. interne di 50x50x50 cm. SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	metro lineare (m)					1.800,00	2,69	4.842,00
							45,00		
							45,00		
77 / 535 PR.A15.B10.020	SOMMANO... Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	nr					45,00	22,43	1.009,35
							45,00		
78 / 536 30.E05.D05.015	SOMMANO... Posa cavidotto flessibile interrato ø est da 90 a 110 mm SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione	chilogrammi (Kg)					45,00	2,85	128,25
							45,00		
79 / 537 20.A85.A20.015	SOMMANO... Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro. Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						1.800,00	2,61	4.698,00
							1.800,00		
	A R I P O R T A R E						45,00		225.959,14

COMMITTENTE:

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						45,00		225.959,14
80 / 538 20.A85.A30.0 10	SOMMANO...	cadauno (cad)					45,00	41,09	1.849,05
	Posa chiusini e caditoie peso fino 30 kg.								
	SpCat 4 - VIDEO SORVEGLIANZA								
	Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE								
	SbCat 12 - Impianto elettrico e di illuminazione						45,00		
	SOMMANO...	cadauno (cad)					45,00	33,86	1.523,70
Parziale LAVORI A CORPO euro									229.331,89
T O T A L E euro									229.331,89
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	RAMO DI PONENTE	127.788,68
002	RAMO DI LEVANTE	30.264,00
003	ROTONDA	2.841,71
004	VIDEO SORVEGLIANZA	68.437,50
	Totale SUPER CATEGORIE euro	229.331,89
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
016	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE	229.331,89
		Totale CATEGORIE euro 229.331,89
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	229.331,89
C:001	RAMO DI PONENTE euro	127.788,68
C:001.016	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE euro	127.788,68
C:001.016.012	Impianto elettrico e di illuminazione euro	127.788,68
C:002	RAMO DI LEVANTE euro	30.264,00
C:002.016	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE euro	30.264,00
C:002.016.012	Impianto elettrico e di illuminazione euro	30.264,00
C:003	ROTONDA euro	2.841,71
C:003.016	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE euro	2.841,71
C:003.016.012	Impianto elettrico e di illuminazione euro	2.841,71
C:004	VIDEO SORVEGLIANZA euro	68.437,50
C:004.016	IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE euro	68.437,50
C:004.016.012	Impianto elettrico e di illuminazione euro	68.437,50
	TOTALE euro	229.331,89
	A R I P O R T A R E	