

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria su impianti di pubblica illuminazione del territorio Comunale

COMMITTENTE: Comune di Corciano

Data, 21/03/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 15.02.0005.0 02	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN TUBAZIONE IN PVC O IN ACCIAIO Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non sup ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55	SOMMANO cad	3,00	21,90	65,70	11,91 18,128
2 15.02.0021.0 01	Punto allaccio per presa elettrica posato su canalizzazione in traccia o su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera dal quadro di piano o di zona per distanze ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A	SOMMANO cad	3,00	26,20	78,60	6,66 8,473
3 15.02.0041.0 01	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa 2P+T 10A o 16A o 10/16A.	SOMMANO cad	2,00	9,30	18,60	3,70 19,892
4 15.02.0041.0 03	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.	SOMMANO cad	1,00	12,60	12,60	1,85 14,683
5 15.04.0021.0 19	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0. ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm2	SOMMANO m	634,00	7,10	4'501,40	1'052,43 23,380
6 15.04.0021.0 37	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0. ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x1,5 mm2	SOMMANO m	55,00	2,70	148,50	49,50 33,333
7 15.04.0021.0 41	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0. ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mm2	SOMMANO m	2,00	4,20	8,40	2,30 27,381
8 15.04.0021.0 44	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0. ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2	SOMMANO m	68,00	2,30	156,40	52,36 33,478
9 15.04.0110.0 12	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Son ... quanto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm2	SOMMANO m	10,00	1,80	18,00	6,40 35,556
10 15.04.0110.0 13	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Son ... quanto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm2	SOMMANO m	10,00	1,40	14,00	5,10 36,429
11 15.04.0110.0 14	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Son ... anto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x2,5 mm2	SOMMANO m	10,00	1,00	10,00	3,80 38,000
A R I P O R T A R E					5'032,20	1'196,01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'032,20	1'196,01	
12 15.04.0110.0 15	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-20, CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Sono ... ante occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x1,5 mm2	145,00	0,70	101,50	36,25	35,714
	SOMMANO m					
13 15.05.0020.0 02	Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, inter ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 20.	12,00	4,60	55,20	30,72	55,652
	SOMMANO m					
14 15.05.0020.0 03	Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, inter ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 25.	58,00	5,20	301,60	163,56	54,231
	SOMMANO m					
15 15.05.0020.0 04	Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, inter ... otti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32.	15,00	5,80	87,00	46,20	53,103
	SOMMANO m					
16 15.05.0040.0 04	Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Conforme alle norme EN 50086, EN 61386, classificazione 2311. Fornita e posta in opera in vista. Sono ... rotezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro interno mm 25.	10,00	6,70	67,00	23,10	34,478
	SOMMANO m					
17 15.05.0090.0 01	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 100x100x50.	7,00	4,60	32,20	8,96	27,826
	SOMMANO cad					
18 15.05.0210.0 01	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 50.	60,00	4,70	282,00	153,60	54,468
	SOMMANO m					
19 15.05.0210.0 04	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 90.	131,00	6,30	825,30	403,48	48,889
	SOMMANO m					
20 15.05.0260.0 03	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'all ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 300 x 300 mm.	2,00	70,00	140,00	46,20	33,000
	SOMMANO cad					
21 15.06.0010.0 08	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.	4,00	42,00	168,00	13,76	8,190
	SOMMANO cad					
22 15.06.0010.0 15	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A.	3,00	111,00	333,00	13,74	4,126
	SOMMANO cad					
23 15.06.0020.0 01	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 10KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la qu ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E'					
	SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			7'425,00	2'135,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'425,00	2'135,58	
24	esclusa la quota di carpenteria. Unipolare fino a 8A. SOMMANO cad	1,00	30,00	30,00	2,86	9,533
15.06.0051.0 14	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... o altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id: 0,03A tipo AC. SOMMANO cad	2,00	133,00	266,00	9,16	3,444
25	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... ltro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40 a 63A Id: 0,1/0,3/0,5A tipo AC. SOMMANO cad	1,00	69,00	69,00	3,44	4,986
15.06.0051.0 16	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 25a a 40A 0,1/0,3/0,5A tipo AC. SOMMANO cad	1,00	92,00	92,00	4,58	4,978
26	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 25a a 40A 0,1/0,3/0,5A tipo AC. SOMMANO cad	1,00	92,00	92,00	4,58	4,978
15.06.0051.0 18	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 25a a 40A 0,1/0,3/0,5A tipo AC. SOMMANO cad	1,00	92,00	92,00	4,58	4,978
27	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categor ... al cablaggio. E' inoltre compresa quant'altro necessario per dare l'opera finita. Tripolare fino a 15 kW (su profilato). SOMMANO cad	1,00	88,00	88,00	4,01	4,557
15.06.0090.0 03	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categor ... al cablaggio. E' inoltre compresa quant'altro necessario per dare l'opera finita. Tripolare fino a 15 kW (su profilato). SOMMANO cad	1,00	88,00	88,00	4,01	4,557
28	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico unipolare fino a 32A SOMMANO cad	1,00	16,00	16,00	2,86	17,875
15.06.0170.0 01	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico unipolare fino a 32A SOMMANO cad	1,00	16,00	16,00	2,86	17,875
29	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... arati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni fino a 12 moduli SOMMANO cad	1,00	43,00	43,00	4,29	9,977
15.06.0200.0 01	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... arati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni fino a 12 moduli SOMMANO cad	1,00	43,00	43,00	4,29	9,977
30	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli SOMMANO cad	1,00	60,00	60,00	4,29	7,150
15.06.0200.0 02	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli SOMMANO cad	1,00	60,00	60,00	4,29	7,150
31	Plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (NORME EN 60598-1/2-2/2-22 UNI EN 1838,) fornita in opera ad una altezza max di m 3,5 ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x11W (solo emergenza) 1h. SOMMANO cad	4,00	115,00	460,00	20,40	4,435
15.08.0191.0 07	Plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (NORME EN 60598-1/2-2/2-22 UNI EN 1838,) fornita in opera ad una altezza max di m 3,5 ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x11W (solo emergenza) 1h. SOMMANO cad	4,00	115,00	460,00	20,40	4,435
32	Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Attacco per sospensione a soffitto 100 cm SOMMANO cad	2,00	63,00	126,00	10,20	8,095
15.08.0230.0 04	Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Attacco per sospensione a soffitto 100 cm SOMMANO cad	2,00	63,00	126,00	10,20	8,095
33	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ... lusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione. SOMMANO cad	3,00	57,00	171,00	48,90	28,596
15.08.0250.0 02	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ... lusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione. SOMMANO cad	3,00	57,00	171,00	48,90	28,596
34	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ... la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3,00 f.t. senza scatola di derivazione. SOMMANO cad	18,00	46,00	828,00	244,80	29,565
15.08.0250.0 04	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ... la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3,00 f.t. senza scatola di derivazione. SOMMANO cad	18,00	46,00	828,00	244,80	29,565
35	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' ... l'opera finita, incluso l'uso di piattaforma elevatrice o di altro mezzo SOMMANO cad	18,00	46,00	828,00	244,80	29,565
15.08.0260	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' ... l'opera finita, incluso l'uso di piattaforma elevatrice o di altro mezzo SOMMANO cad	18,00	46,00	828,00	244,80	29,565
	A R I P O R T A R E			9'674,00	2'495,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'674,00	2'495,37	
	analogo. E' esclusa la scatola di derivazione. SOMMANO cad	5,00	63,00	315,00	122,00	38,730
36 15.08.0291.0 02	Armatura stradale con corpo e copertura in alluminio pressofuso applicabile su braccio o testa palo di diametro 60mm, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in allumin ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada a Vapori di Sodio ad Alta Pressione 100 W SOMMANO cad	3,00	203,00	609,00	48,90	8,030
37 15.08.0320.0 02	Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per altezza minima (Hi) pari a mm 500, spesso ... nita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 3500 - Hi = mm 500 - Db = mm 89 - Dt = mm 60. SOMMANO cad	3,00	137,00	411,00	97,80	23,796
38 15.08.0330.0 01	Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 ($\pm 10\%$), da fissare sulla sommità' del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza i ... ra, con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. SOMMANO cad	2,00	43,00	86,00	10,20	11,860
39 15.08.0360.0 07	Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spess ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 7000 - Hi = mm 800 - Db = mm 138 - Dt = mm 60. SOMMANO cad	1,00	234,00	234,00	32,60	13,932
40 15.08.0370.0 01	Compenso per verniciatura pali zincati con l'uso di piattaforma aerea omologata, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pali rastremati diritti o conici fino a mm 5500 f.t. SOMMANO cad	3,00	88,00	264,00	46,20	17,500
41 15.08.0392	Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900mm di altezza min pari a 800 mm, per diametro foro palo pari a 220 mm, completo di pozzetto di dimens ... isa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. SOMMANO cad	2,00	183,00	366,00	63,20	17,268
42 15.08.0430.0 01	Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire in apposita feritoia mm 186x45 a testate s ... e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Morsettiera in doppio isolamento 1 fusibile SOMMANO cad	4,00	26,00	104,00	30,80	29,615
43 15.08.0430.0 03	Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire in apposita feritoia mm 186x45 a testate s ... o occorre per dare l'opera finita. Incremento per portello in materiale isolante o metallico per pali fino a diam. 168mm SOMMANO cad	17,00	12,00	204,00	43,69	21,417
44 15.08.0530	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento ... o al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	1,00	53,00	53,00	16,30	30,755
45 15.08.0540.0 01	Scavo a sezione obbligatoria cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per consentire la posa di tubazioni per ... re per dare l'opera finita. Per la sola apertura, senza taglio o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. SOMMANO m	36,00	4,10	147,60	37,08	25,122
46 15.08.0541.0 02	SCAVO IN MINITRINCEA: Compenso per lo scavo in minitrincea realizzato attraverso frescavacanal a disco montate su macchine operatrici per alloggiamento di tubazioni elettriche ... a finita escluso solo il ripristino del manto bituminoso. Scavo in minitrincea di larghezza minima da 10 cm fino a 15 cm SOMMANO m	95,00	20,40	1'938,00	292,60	15,098
47 15.08.0560.0	Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con materiale stabilizzato.					
	A R I P O R T A R E			14'405,60	3'336,74	

