

# COMUNE DI PIANEZZA

## Provincia di Torino

CONSOLIDAMENTO DELLA PIAZZA VITTORIO VENETO  
E SITO ADIACENTE

Piazza Vittorio Veneto  
Pianezza

### Proprietà:

Comune di Pianezza  
Piazza Leumann, 1  
10044 Pianezza (To)



DOCUMENTO redatto da:

**STIEL** s.r.l.  
Str. Antica di Grugliasco n°111  
GRUGLIASCO (TO)

SPAZIO A DISPOSIZIONE DELL'UFFICIO

IMPIANTI ELETTRICI  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data aggiornamento validazione:  
06-02-2019

Elaborato  
**CE01**



Pos.	Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unit. €	Importo Totale €
<b>A</b>		<b><u>Quadro parcheggio</u></b>				
1	06.A07.A04.075	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	n	1	105,87	105,87
2	06.A07.A04.070	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	n	3	80,61	241,83
3	06.A07.A04.025	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	n	9	42,17	379,53
4	06.A07.B01.010	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	n	2	42,47	84,94
5	06.A07.B01.020	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA	n	1	47,08	47,08
6	06.A07.B01.070	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	n	1	78,60	78,60
7	06.A07.B05.065	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA	n	2	119,15	238,30
8	06.A07.D01.010	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di sganciatore a lancio di corrente	n	1	21,04	21,04
9	06.A08.A09.005	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALAZIONE F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)	n	3	28,60	85,80
10	06.A08.A01.015	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALAZIONE F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti	n	1	15,98	15,98





Pos.	Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unit. €	Importo Totale €
<b>C</b>		<b><u>Impianto di illuminazione e F.M.</u></b>				
		TUBAZIONI F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. - F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	200	4,76	952,00
2	06.A12.E03.005	CASSETTE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI, POZZETTI, PRESSACAVI F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. - F.O. di chiusino 75 kg carr.	n	8	162,30	1.298,40
3	06.A13.F04.005	APPARECCHIATURE CIVILI F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. - F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè	n	3	74,46	223,38
4	06.A13.F02.005	APPARECCHIATURE CIVILI F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. - F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	n	54	32,18	1.737,72
5	06.A18.B04.705	ANTI-INTRUSIONE P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti - P.O. di rivelatore volumetrico	n	8	72,59	580,72
6	06.P18.B04.005	ANTI-INTRUSIONE Rivelatori volumetrici da interno - rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m	n	8	61,26	490,08
7	06.A25.B05.065	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE. Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	n	23	245,13	5.637,99
8	06.A25.C01.005	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. - F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus	n	23	24,31	559,13
9	06.A01.K01.015	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 4	m	1.800	1,67	3.006,00
10	06.A01.G05.025	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 10	m	110	12,04	1.324,40
11	06.A01.G03.015	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 4	m	110	4,02	442,20
12	06.A01.G05.015	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 4	m	10	5,59	55,90
13	06.A01.K01.010	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 2,5	m	660	1,27	838,20

Pos.	Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unit. €	Importo Totale €
14	06.A10.A02.015	TUBAZIONI F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. - F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	160	3,65	584,00
15	06.A10.A02.020	TUBAZIONI F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. - F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	250	4,71	1.177,50
16	PAE 1	Fornitura in opera di apparecchio illuminante con corpo e diffusore in poliestere stampato, riflettore in acciaio, in esecuzione IP66 , cablaggio elettronico, sorgente luminosa a led - 4.000° K - 36W doppio modulo - flusso luminoso ≥ 6000 lumen, completo di accessori di collegamento, montaggio e completamento (echo LED - Disano o equivalente)	n	46	171,32	7.880,72
17	PAE2	Fornitura in opera di apparecchio illuminante con corpo e diffusore in poliestere stampato, riflettore in acciaio, in esecuzione IP66 , cablaggio elettronico, sorgente luminosa a led - 4.000° K - 20 W doppio modulo - flusso luminoso ≥ 3300 lumen, completo di accessori di collegamento, montaggio e completamento (echo LED - Disano o equivalente)	n	11	149,32	1.642,52
18	06.A09.M07.010	QUADRI ELETTRICI "BT" F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza - F.O. di centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro	n	4	45,59	182,36
19	06.A01.G02.005	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	150	1,95	292,50
20	06.A14.A01.005	PRESE E SPINE INDUSTRIALI F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44/55. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco - F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 16 A,	n	2	18,81	37,62
21	06.A13.B02.015	APPARECCHIATURE CIVILI F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie élite	n	2	9,01	18,02
22	06.A07.A04.070	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	n	1	80,61	80,61
23	06.A14.A05.015	PRESE E SPINE INDUSTRIALI F.O. Fornitura in opera di basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori - F.O. di base modulare per 3 prese 16/32 A	n	1	39,68	39,68
24	06.A14.D03.005	PRESE E SPINE INDUSTRIALI F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 - F.O. di imp. a vista con tubo PVC per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	n	1	71,18	71,18
<b>TOTALE CAP C</b>						<b>29.152,83</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pos.	Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unit. €	Importo Totale €
<b>D</b>		<b><u>Impianto di illuminazione piazza</u></b>				
1	06.A10.B04.015	TUBAZIONI F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. - F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	m	150	4,76	714,00
2	06.A12.E03.005	CASSETTE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI, POZZETTI, PRESSACAVI F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. - F.O. di chiusino 75 kg carr.	n	12	162,30	1.947,60
3	06.A25.B05.065	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE. Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	n	7	245,13	1.715,91
4	06.A25.C01.005	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. - F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus	n	7	24,31	170,17
5	06.A15.E02.005	SEGNALAZIONI ACUSTICHE E LUMINOSE F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V - F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	n	1	134,85	134,85
6	13.P09.A10.005	QUADRI IP Fornitura e posa in opera di quadro I.P - Fornitura e posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno costituito da due armadi affiancati a due settori sovrapposti, compreso il trasporto dal magazzino, il fissaggio dei telai alla struttura muraria di supporto, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza;	n	1	4.867,79	4.867,79
7	PAE2	Fornitura in opera di apparecchio illuminante con corpo e diffusore in poliestere stampato, riflettore in acciaio, in esecuzione IP66, cablaggio elettronico, sorgente luminosa a led - 4.000° K - 20 W doppio modulo - flusso luminoso ≥ 3300 lumen, completo di accessori di collegamento, montaggio e completamento (echo LED - Disano o equivalente)	n	3	149,32	447,96

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>Pos.</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo unit. €</b>	<b>Importo Totale €</b>
8	PAE3	Fornitura in opera di palo di sostegno apparecchi di illuminazione del tipo in ghisa e acciaio h totale 6,62 m diametro alla base 52 cm, completo di morsettiera a doppio isolamento per asola 18,6x4,5cm con porta fusibili e relativa chiusura tipo "Pali grandi" Neri o similare equivalente	n	12	1.217,27	14.607,24
9	PAE4	Fornitura in opera di cima per palo in ghisa e acciaio persostegno apparecchi di illuminazione l=93cm completo di accessori di fissaggio al palo tipo "Pali grandi" Neri o similare equivalente	n	12	843,32	10.119,84
10	PAE5	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per lampada a ioduri metallici 150W con schermo in metacrilato bianco ghiaccio con ottica fissa in esecuzione doppio isolamento tipo "serie 200" Neri o similare equivalente	n	12	918,63	11.023,56
11	PAE6	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per installazione a parete con corpo metallico in alluminio anodizzato per lampada a LED 6W biemissione ottica 15° tipo UPDOWN 4.6 L&L o similare equivalente	n	4	379,63	1.518,52
12	PAE7	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per installazione da incasso con corpo metallico bianco per lampada a LED 24,5W ° tipo TURIS 5.1 L&L o similare equivalente	n	3	324,64	973,92
13	PAE8	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per installazione da incasso a pavimento con corpo acciaio inox sabbiato completo di cassaforma per lampada a LED3W ° tipo RONDO 3.1 L&L o similare equivalente	n	4	482,63	1.930,52
14	PAE9	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per installazione a terra con picchetto con corpo in alluminio anodizzato per lampada a LED6W ottica 25° tipo PIVOT 1.6 L&L o similare equivalente	n	4	499,63	1.998,52
15	PAE10	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per installazione da incasso a parete completo di cassaforma con corpo metallico colore grigio per lampada a LED 10W ottica asimmetrica tipo PASITO 1.0 L&L o similare equivalente	n	8	337,63	2.701,04
16	PAE11	Fornitura in opera di apparecchio illuminante tipo proiettore a parete con corpo metallico colore grigio per lampada a LED 23W ottica 40° tipo SIRI 3.1 L&L o similare equivalente	n	4	721,63	2.886,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pos.	Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unit. €	Importo Totale €
		APPARECCHIATURE CIVILI F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)				
17	06.A13.F01.010	- F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	n	3	138,46	415,38
		APPARECCHIATURE CIVILI F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.				
18	06.A13.F02.010	- F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	n	12	79,83	957,96
		APPARECCHIATURE CIVILI F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.				
19	06.A13.F02.005	- F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	n	6	32,18	193,08
		TUBAZIONI F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.				
20	06.A10.B04.005	- F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40	m	50	3,83	191,50
		CASSETTE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI, POZZETTI, PRESSACAVI F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm <sup>2</sup> , completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.				
21	06.A12.E01.010	- F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300	n	10	61,05	610,50
		CASSETTE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI, POZZETTI, PRESSACAVI F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm <sup>2</sup> , completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio.				
22	06.A12.E02.010	- F.O. di coperchio per pozzetto 300x300	n	10	5,83	58,30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>Pos.</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo unit. €</b>	<b>Importo Totale €</b>
23	06.A01.E03.020	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). - F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 6	m	200	4,71	942,00
24	06.A01.E03.010	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). - F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	150	2,80	420,00
25	PAE12	Fornitura in opera disbraccio sfalsato per palo in ghisa e acciaio per sostegno apparecchi di illuminazione completo di accessori di fissaggio al palo tipo "Pali grandi" Neri o similare equivalente	n	2	411,31	822,62
26	PAE13	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per lampada a ioduri metallici 70W con schermo in metacrilato bianco ghiaccio con ottica fissa in esecuzione doppio isolamento tipo "serie 200" Neri o similare equivalente	n	2	879,63	1.759,26
27	13.P02.A10.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm <sup>2</sup> , con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reittero con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;	m	55	38,77	2.132,35
		<b>TOT CAP D</b>				<b>66.260,91</b>



