

**andstudio**  
architects

via Poggio Belvedere n.1/int.39 56012  
Calcinaia (Pisa) Italia  
tel + fax: 0039 0587 757068

e-mail: [Info@and-studio.it](mailto:Info@and-studio.it)  
[www.and-studio.it](http://www.and-studio.it)

**nieri project**

NIERI STUDIO - piazza nilde iotti n.13/18  
56025 pontedera (pi) italia  
tel: +39 320 1113358 fax: +39 0587 52968  
e-mail: [gmnier@alice.it](mailto:gmnier@alice.it)

**COMUNE DI  
PONTEDERA  
PROVINCIA DI PISA**

Piano attuativo e di recupero ai sensi dell'art. 23 delle N.T.A. del R.U. per l'attuazione del comparto AT3/B15 "Ex Fonderia Ceccanti in località Vallicelle - La Rotta" e PdR ai sensi dell'art. 119 della L.R.T. n. 65 del 10 Novembre 2014 e s.m.i.

**PONTEDERA,  
Località Le Vallicelle  
(PISA)**

I PROPRIETARI

Ceccanti Antonio - Ceccanti Filippo  
Ceccanti Gastone - Ceccanti Tommaso  
Ceccanti Maria Pia - Bani Antonella

PROGETTISTI

architetto Andrea Mannocci  
geometra Maurizio Nieri  
Dott. Ing. Emanuele Ghelardi

OGGETTO

Piano attuativo e di recupero ai sensi degli art. 23 delle N.T.A. del R.U. per l'attuazione del comparto AT3/B15 "Ex Fonderia Ceccanti in località Vallicelle – La Rotta (già scheda B15)" (P.d.R. ai sensi dell'art. 119 della L.R.T n. 65 del 10 Novembre 2014 e s.m.i.) e contestuale trasferimento di Sul ai sensi dell'art.22, 23 e 80 delle Nta nel Comparto D2b in località il Chiesino.

DESCRIZIONE

Computo metrico estimativo

DISCIPLINA E NUMERO TAVOLA

**E-04**

REVISIONI

0 - Prima Emissione  
1 - Revisione computo per divisione opere interne ed esterne al comparto

REVISIONE	DATA EMISSIONE	SCALA
1	10-07-2018	-

DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
L.PAN	E.GHE	A.MAN

CODICE COMMESSA

**2017\_011**

NOME FILE

Y:\E781\_illum. pubblica Vallicelle\PROGETTO DEFINITIVO

FILE DI CONFIGURAZIONE PENNE DI PLOTTAGGIO  
primetec colori.ctb

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - VALLICELLE - PIANO DI RECUPERO EX FONDERIA CECCANTI  Capitolo - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA  Sottocapitolo - <b>OPERE INTERNE AL COMPARTO</b>							
1 A.P. -1 (M)	Fornitura e posa in opera di QUADRO STRADALE tipo "Conchiglia" o similare a scelta della D.L. Architettonica, doppio scomparto ( per contenimento del quadro elettrico di distribuzione nel piano superiore e sportello ispezionabile nello scomparto inferiore), dimensioni idonee per il contenimento delle apparecchiature di progetto. Compreso nel prezzo accessori per il montaggio e quanto altro necessario per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte.	2,000				2,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2,00</b>	<b>731,73</b>	<b>1.463,46</b>
2 A.P. - 2 (M)	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO - "Q1", grado di protezione IP55, da installarsi in posizione come da tavole di progetto all'interno del quadro conchiglia (conteggiato a parte) composto da contenitore modulare in PVC. Quadro costituito da elementi modulari di dimensioni complessive come indicato sugli schemi dei quadri elettrici, apparecchiature interne fissate su profilati unificati di provata rigidità. Cablaggio interno eseguito secondo norme CEI/UNEL e le disposizioni del DPR del 27/4/55.; completo di portello anteriore trasparente, pannelli frontali, barre Din, targhette pantografate, morsetti, accessori di cablaggio, nodo di terra e quanto altro necessita alla completa realizzazione e cablaggio. Il quadro conterrà cablate e connesse le apparecchiature secondo gli schemi elettrici di progetto.	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>2.090,15</b>	<b>2.090,15</b>
3 A.P. -6 (M)	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO - "Q2", grado di protezione IP55, da installarsi in posizione come da tavole di progetto all'interno del quadro conchiglia (conteggiato a parte) composto da contenitore modulare in PVC. Quadro costituito da elementi modulari di dimensioni complessive come indicato sugli schemi dei quadri elettrici, apparecchiature interne fissate su profilati unificati di provata rigidità. Cablaggio interno eseguito secondo norme CEI/UNEL e le disposizioni del DPR del 27/4/55.; completo di portello anteriore trasparente, pannelli frontali, barre Din, targhette pantografate, morsetti, accessori di cablaggio, nodo di terra e quanto altro necessita alla completa realizzazione e cablaggio. Il quadro conterrà cablate e connesse le apparecchiature secondo gli schemi elettrici di progetto.	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>2.090,15</b>	<b>2.090,15</b>
4 PRZ - 3 (M)	Fornitura e posa in opera di POZZETTO prefabbricato in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Articolo:001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm - Codice regionale: TOS18_01.F06.010.001	20,000				20,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>20,00</b>	<b>50,10</b>	<b>1.002,00</b>
5 PRZ - 4 (M)	Fornitura e posa in opera di DISPERSORE intenzionale rispondente alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori. Articolo:051 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri	2,000				2,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2,00</b>	<b>78,44</b>	<b>156,88</b>
6 A.P. - 3 (M)	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE per installazione su palo H=8mt (conteggiato a parte), modello a scelta della D.L. Architettonica, classe 2							

Numero e codice	Descrizione	MISURE			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)	
		N° parti	Lungh.	Largh.				Alt./Pesi
	(doppio isolamento), lampada a led, protezione gruppo ottico IP 66, protezione vano accessori elettrici IP 66, ottica come da apparecchio "tipico" indicato nel calcolo illuminotecnico. Corpo illuminante equipaggiato con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata (disattivabile tramite uno switch interno). Compreso nel prezzo i cablaggi all'armatura, accessori per il montaggio ed ogni altro accessorio necessario per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche :Flusso luminoso (Lampada): 9059 lmPotenza lampade: 77.0 WClassificazione lampade secondo CIE: 100Dotazione: 1 x LED 77 W <b>Illuminazioni parcheggi e corsie stradali</b>	10,000				10,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>10,00</b>	<b>1.147,92</b>	<b>11.479,20</b>
<b>7 A.P.-4 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE per installazione su palo H=4mt (conteggiato a parte), modello a scelta della D.L. Architetonica, classe 2 (doppio isolamento), lampada a led, protezione gruppo ottico IP 66, protezione vano accessori elettrici IP 66, ottica come da apparecchio "tipico" indicato nel calcolo illuminotecnico. Corpo illuminante equipaggiato con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata (disattivabile tramite uno switch interno). Compreso nel prezzo i cablaggi all'armatura, accessori per il montaggio ed ogni altro accessorio necessario per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche :Flusso luminoso (Lampada): 3245 lmPotenza lampade: 24.0 WClassificazione lampade secondo CIE: 100Dotazione: 1 x LED 24 W <b>Illuminazione percorso pedonale</b>	6,000				6,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>6,00</b>	<b>1.235,59</b>	<b>7.413,54</b>
<b>8 A.P.-8 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE per installazione ad un'altezza di 4mt su palo da H=8mt (conteggiato a parte) per illuminazione marciapiede, modello a scelta della D.L. Architetonica, classe 2 (doppio isolamento), lampada a led, protezione gruppo ottico IP 66, protezione vano accessori elettrici IP 66, ottica come da apparecchio "tipico" indicato nel calcolo illuminotecnico. Corpo illuminante equipaggiato con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata (disattivabile tramite uno switch interno). Compreso nel prezzo i cablaggi all'armatura, accessori per il montaggio ed ogni altro accessorio necessario per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche :Flusso luminoso (Lampada): 9059 lmPotenza lampade: 52.0 WClassificazione lampade secondo CIE: 100Dotazione: 1 x LED 52 W <b>Illuminazione marciapiede</b>	8,000				8,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>8,00</b>	<b>1.054,00</b>	<b>8.432,00</b>
<b>9 PRZ - 1 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di PLINTO per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo, reinterri e il palo dell'illuminazione. Articolo:001 - plinto dimensioni 100*100*h100 palo H mt. 10 e pozzetto con chiusino in ghisaCodice regionale: TOS18_04.E06.025.001	16,000				16,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>16,00</b>	<b>206,44</b>	<b>3.303,04</b>
<b>10 PRZ - 2 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di PALO conico - Hft = 8mt in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingressocavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile diprotezione, 2 fusibili da 16A, morsettiere asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia edeventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm diprofondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di							

Numero e codice	Descrizione	MISURE			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.			
	sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nelprezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ognimateriale di consumo. Articolo:002 - h. indicativa = 8000mm con base - Codice regionale: TOS18_06.I05.026.002	19,000				19,00	
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>19,00</b>	<b>495,44</b>
<b>11 PRZ - 10 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di PALO conico - Hft = 4mt in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingressocavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile diprotezione, 2 fusibili da 16A, morsettieria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme allaUNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia edeventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm diprofondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo,corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ognimateriale di consumo. Articolo:001 - h indicativa = 4000mm con base - Codice regionale: TOS18_06.I05.026.001	6,000				6,00	
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>6,00</b>	<b>322,76</b>
<b>12 PRZ - 9 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di CAVIDOTTO - D.63 per linee illuminazione, tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto.conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1, installato ad una profondità di 1mt dal piano stradale. In ogni tubazione dovrà essere inserito un filo di ferro zincato del diam. 3mm o preferibilmente un cordino di fibra sintetica per consentire la successiva posa dei cavi, compreso nel prezzo il nastro monoritore segnalante la presenza di cavi elettrici posizionato ad una distanza non inferiore a cm. 20 dal cavidotto e quanto alto necessario per la posa al fine di rendere il lavoro eseguito a regola d'arte.		750,000			750,00	
	<b>Sommano (m)</b>					<b>750,00</b>	<b>4,09</b>
<b>13 PRZ - 13 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di CONDUTTORE multipolare 2G1,5mmq di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi,rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla didesignazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenzapercentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.Articolo:020 - 2 x 1,5 mmq. - Codice regionale: TOS18_06.I05.010.020 <b>Tratto da morsettieria ad armatura stradale</b>		420,000			420,00	
	<b>Sommano (m)</b>					<b>420,00</b>	<b>1,34</b>
<b>14 PRZ - 6 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di CONDUTTORE multipolare 3G2,5mmq di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi,rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla didesignazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenzapercentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo:030 - 3 x 2.5 mmq - Codice regionale: TOS18_06.I05.010.030 <b>Alimentazione presa di servizio</b>		10,000			10,00	
	<b>Sommano (m)</b>					<b>10,00</b>	<b>2,18</b>
<b>15 PRZ - 11 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di CONDUTTORE multipolare 4G2,5mmq di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas						

Numero e codice	Descrizione	MISURE			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)	
		N° parti	Lungh.	Largh.				Alt./Pesi
	corrosivi,rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla didesignazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenzapercentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo:042 - 4 x 2.5 mmq - Codice regionale: TOS18_06.I05.010.042 <b>Tratti interrati - dorsali trifasi</b>		770,000			770,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>770,00</b>	<b>2,63</b>	<b>2.025,10</b>
<b>16 PRZ - 7 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di CONDUTTORE multipolare 5G6mmq di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi,rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla didesignazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenzapercentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo:056 - 5 G 6 mmq - Codice regionale: TOS18_06.I05.010.056 <b>Alimentazione principale contatore - quadro elettrico</b>		30,000			30,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>30,00</b>	<b>6,42</b>	<b>192,60</b>
	Supercapitolo - <b>VALLICELLE - PIANO DI RECUPERO EX FONDERIA CECCANTI</b>  Capitolo - <b>IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>  Sottocapitolo - <b>OPERE ESTERNE AL COMPARTO</b>							
<b>17 PRZ - 3 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di POZZETTO prefabbricato in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Articolo:001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm - Codice regionale: TOS18_01.F06.010.001		7,000			7,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>7,00</b>	<b>50,10</b>	<b>350,70</b>
<b>18 A.P.- 3 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE per installazione su palo H=8mt (conteggiato a parte), modello a scelta della D.L. Architetonica, classe 2 (doppio isolamento), lampada a led, protezione gruppo ottico IP 66, protezione vano accessori elettrici IP 66, ottica come da apparecchio "tipico" indicato nel calcolo illuminotecnico. Corpo illuminante equipaggiato con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata (disattivabile tramite uno switch interno). Compreso nel prezzo i cablaggi all'armatura, accessori per il montaggio ed ogni altro accessorio necessario per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte.Caratteristiche tecniche :Flusso luminoso (Lampada): 9059 lmPotenza lampade: 77.0 WClassificazione lampade secondo CIE: 100Dotazione: 1 x LED 77 W		7,000			7,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>7,00</b>	<b>1.147,92</b>	<b>8.035,44</b>
<b>19 A.P.-8 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di ARMATURA STRADALE per installazione ad un'altezza di 4mt su palo da H=8mt (conteggiato a parte) per illuminazione marciapiede, modello a scelta della D.L. Architetonica, classe 2 (doppio isolamento), lampada a led, protezione gruppo ottico IP 66, protezione vano accessori elettrici IP 66, ottica come da apparecchio "tipico" indicato nel calcolo illuminotecnico. Corpo illuminante equipaggiato con circuito di riduzione di potenza, attivabile 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata (disattivabile tramite uno switch interno). Compreso nel prezzo i cablaggi all'armatura, accessori per il montaggio ed ogni altro accessorio necessario per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte.Caratteristiche tecniche :Flusso luminoso (Lampada): 9059 lmPotenza lampade: 52.0 WClassificazione lampade secondo CIE: 100Dotazione: 1 x LED 52 W		7,000			7,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.			
	<b>Sommano (cad)</b>				<b>7,00</b>	<b>1.054,00</b>	<b>7.378,00</b>
<b>20 PRZ - 1 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di PLINTO per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo, reinterri e il palo dell'illuminazione. Articolo:001 - plinto dimensioni 100*100*h100 palo H mt. 10 e pozzetto con chiusino in ghisa Codice regionale: TOS18_04.E06.025.001	7,000				7,00	
	<b>Sommano (cad)</b>				<b>7,00</b>	<b>206,44</b>	<b>1.445,08</b>
<b>21 PRZ - 2 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di PALO conico - Hft = 8mt in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. Articolo:002 - h. indicativa = 8000mm con base - Codice regionale: TOS18_06.I05.026.002	7,000				7,00	
	<b>Sommano (cad)</b>				<b>7,00</b>	<b>495,44</b>	<b>3.468,08</b>
<b>22 PRZ - 9 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di CAVIDOTTO - D.63 per linee illuminazione, tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1, installato ad una profondità di 1mt dal piano stradale. In ogni tubazione dovrà essere inserito un filo di ferro zincato del diam. 3mm o preferibilmente un cordino di fibra sintetica per consentire la successiva posa dei cavi, compreso nel prezzo il nastro monitoratore segnalante la presenza di cavi elettrici posizionato ad una distanza non inferiore a cm. 20 dal cavidotto e quanto alto necessario per la posa al fine di rendere il lavoro eseguito a regola d'arte.		250,000			250,00	
	<b>Sommano (m)</b>				<b>250,00</b>	<b>4,09</b>	<b>1.022,50</b>
<b>23 PRZ - 13 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di CONDUTTORE multipolare 2G1,5mmq di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo:020 - 2 x 1,5 mmq. - Codice regionale: TOS18_06.I05.010.020 <b>Tratto da morsetti ad armatura stradale</b>		80,000			80,00	
	<b>Sommano (m)</b>				<b>80,00</b>	<b>1,34</b>	<b>107,20</b>
<b>24 PRZ - 11 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di CONDUTTORE multipolare 4G2,5mmq di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Articolo:042 - 4 x 2,5 mmq - Codice regionale: TOS18_06.I05.010.042 <b>Tratti interrati - dorsali trifasi</b>		230,000			230,00	

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m)					230,00	2,63	604,90
	(Totale Lavorazioni + Sicurezza di fase) = Totale Computo							77.062,04
<b>QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI</b>								
	<b>VALLICELLE - PIANO DI RECUPERO EX FONDERIA CECCANTI</b>							
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA							€ 22.411,90
	OPERE ESTERNE AL COMPARTO							€ 54.650,14
	OPERE INTERNE AL COMPARTO							
	<b>Totale Capitolo VALLICELLE - PIANO DI RECUPERO EX FONDERIA CECCANTI €</b>							<b>€ 77.062,04</b>