

**oggetto** object of work Interventi di riqualificazione energetica e messa a norma degli impianti di illuminazione pubblica delle aree denominate via Ferravilla, via Tolstoj e via Brennero a Desio (MB).

committente client

Gestione Servizi Desio S.r.l.

responsabile tecnico di progetto technical project manager

Ing. Roberta Arosio

**elaborato** script

Impianti elettrici Analisi nuovi prezzi



MTE INGEGNERIA SRL VIA DEL PERLAR 100 37135 VERONA T +39 045 891 91 45 F +39 045 890 36 53 linfo@mte-ingegneria.it www.mte-ingegneria.it

Scala



Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato	Emesso	<b>Nome</b> Name	ANP
01	03/02/16	Esecutivo	A. Caceffo	R. Arosio	A. Cordioli	MTE	<b>Commessa</b> Order code	C15.060
							<b>File</b> File	C15.060-IE-ANP
							3Caic	





RIF.   DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI   MISURA   QUANTITA¹   COSTO   LAVORAZIONE		SCHEDA DI ANALISI PREZZ	I UNITARI DI L	.AVORAZIO	ONE		
a pose in opera di plinto monobiocco prefabbricato per poli ililimimazione fino a 8m di ililimimazione fino a 8m di ililimimazione poli e pozzetto per colleggiamento di poli con straccio fino a 2.0 m. Pozzetto prefabbricato costruito in compliomerato cementifio vivianto di spezione in ghisa sferoidale e sua nesso in quota altre a quantifatto per miser fopera a regola d'arte e secondo le indicazione della 1.  RIFE DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI MISURA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  PINTA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  PINTA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov-15 Offerte varile NV.MTE.01  DATA NOTE NUMERO OR		DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERI	MENTO LAVORO		
DATA   NOTE   NUMERO ORDINE TARIFFA	e posa di illumi altezza per allo collego essere i con sbr conglo	in opera di plinto monoblocco prefabbricato per pali nazione fino a 8m di , di dimensioni 1050x610x750 mm, con predisposizione aggiamento palo e pozzetto per amento cavi di alimentazione elettrica. Il plinto deve doneo per alloggiamento di palo accio fino a 2,0 m. Pozzetto prefabbricato costruito in merato cementizio vibrato.	C15.060 - ILLUN	C15.060 - ILLUMINAZIONE DESIO			
NV.MTE.01	messa i	n quota oltre a quant'altro per	DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA	
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI         MISURA         QUANTITA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI         Cadauno         1,00         € 110,00         € 110,00         € 110,00         € 110,00         € 110,00         € 149,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,61         ■ 10,00         € 6,61         ■ 10,00         € 6,61         ■ 10,00         ● 6,61         ■ 10,00         ● 6,61         ■ 10,00         ● 6,61         ■ 10,00         ● 6,61         ■ 10,00         ● 10,00         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71 <th>DL.</th> <th>opera a regola a arre e secorido le iridicazione della</th> <th>nov-15</th> <th></th> <th></th> <th></th>	DL.	opera a regola a arre e secorido le iridicazione della	nov-15				
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI         MISURA         QUANTITA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI         Cadauno         1,00         € 110,00         € 110,00         € 110,00         € 110,00         € 110,00         € 149,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,36         ■ 10,00         € 6,61         ■ 10,00         € 6,61         ■ 10,00         € 6,61         ■ 10,00         ● 6,61         ■ 10,00         ● 6,61         ■ 10,00         ● 6,61         ■ 10,00         ● 6,61         ■ 10,00         ● 10,00         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71         ● 26,71 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
1,1         Plinto illuminazione Mega         cadauno         1,00         € 110,00         € 110,00           1,2         Chiusino         cadauno         1,00         € 49,00         € 49,00           2         SPESE DI TRASPORTO         Totale parziale         € 159,00           2.1         Trasporti in percentuale         percentuale         4%         € 6,36           3         NOLI         NOLI in percentuale         Totale parziale         € 165,36           4         MANO D'OPERA         4         MANO D'OPERA         4         € 6,61           4.1 (*)         MO1024a         Operaio installatore 5° categoria         ore         1,00         € 26,71         € 26,71           (*)         Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           (*)         Articolo incidenza manodopera         percentuale         13%           IOTALE COSTO PARZIALE:         9 percentuale         15%         € 29,80           JILIE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 22,85           JINITA' DI MISURA:         Cadauno	ART.			QUANTITA'		COSTO UNITARIO LAVORAZIONE	
2       SPESE DI TRASPORTO         2.1       Trasporti in percentuale       percentuale       4%       € 6,36         Totale parziale       € 165,36         3       NOLI       Totale parziale       € 165,36         3.1       Noli in percentuale       4%       € 6,61         Totale parziale       € 171,97         4       MANO D'OPERA       MO1024a       Operaio installatore 5ª categoria       ore       1,00       € 26,71       € 26,71         (*)       Articolo dal Prezziario DEI 2015       Totale Mano d'Opera       € 26,71         (*)       Articolo incidenza manodopera       percentuale       13%         TOTALE COSTO PARZIALE:       © 198,68         SPESE GENERALI:       percentuale       15%       € 29,80         JITILE D'IMPRESA:       percentuale       10%       € 22,85         JINITA' DI MISURA:       Cadauno	1.1	Plinto illuminazione Mega	······································				
2.1       Trasporti in percentuale       percentuale       4%       € 6,36         Totale parziale       € 165,36         3       NOLI       Totale parziale       € 165,36         3.1       Noli in percentuale       4%       € 6,61         Totale parziale       € 171,97         4       MANO D'OPERA       MANO D'OPERA         4.1 (*)       MO 1024a       Operaio installatore 5º categoria       ore       1,00       € 26,71       € 26,71         (*)       Articolo dal Prezziario DEI 2015       Totale Mano d'Opera       € 26,71         Calcolo incidenza manodopera       percentuale       13%         TOTALE COSTO PARZIALE:       © 198,68         SPESE GENERALI:       percentuale       15%       € 29,80         JITILE D'IMPRESA:       percentuale       10%       € 22,85         JINITA' DI MISURA:       Cadauno	2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 159,00	
3 NOLI       percentuale       4%       € 6,61         3.1 Noli in percentuale       percentuale       4%       € 6,61         Totale parziale       € 171,97         4 MANO D'OPERA       4.1 (*) MO1024a       Operaio installatore 5° categoria       ore       1,00       € 26,71       € 26,71         (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015       Totale Mano d'Opera       € 26,71         Calcolo incidenza manodopera       percentuale       13%         IOTALE COSTO PARZIALE:       percentuale       15%       € 29,80         UTILE D'IMPRESA:       percentuale       10%       € 22,85         JINITA' DI MISURA:       Cadauno			percentuale	4%		€ 6,36	
3.1 Noli in percentuale percentuale 4% € 6,61  Totale parziale € 171,97  4 MANO D'OPERA  4.1 (*) MO1024a Operaio installatore 5° categoria ore 1,00 € 26,71 € 26,71  (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015 Totale Mano d'Opera € 26,71  Calcolo incidenza manodopera percentuale 13%  FOTALE COSTO PARZIALE: € 198,68  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 29,80  JTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 22,85  JNITA' DI MISURA: Cadauno		NOU			Totale parziale	€ 165,36	
4.1 (*) MO1024a Operaio installatore 5ª categoria ore 1,00 € 26,71 € 26,71  (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera percentuale 13%  FOTALE COSTO PARZIALE: € 198,68  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 29,80  UTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 22,85  JNITA' DI MISURA: Cadauno			percentuale	4%		€ 6,61	
4.1 (*) MO1024a Operaio installatore 5ª categoria ore 1,00 € 26,71 € 26,71  (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera percentuale 13%  FOTALE COSTO PARZIALE: € 198,68  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 29,80  UTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 22,85  UNITA' DI MISURA: Cadauno					Totale parziale	€ 171,97	
Calcolo incidenza manodopera percentuale 13%  FOTALE COSTO PARZIALE:  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 29,80  UTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 22,85  UNITA' DI MISURA: Cadauno	4.1 (*)		ore	1,00	€ 26,71	€ 26,71	
FOTALE COSTO PARZIALE:	(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 26,71	
SPESE GENERALI:         percentuale         15%         € 29,80           UTILE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 22,85           JNITA' DI MISURA:         Cadauno		Calcolo incidenza manodopera	percentuale			13%	
UTILE D'IMPRESA:    percentuale    10%    € 22,85      JNITA' DI MISURA:    Cadauno							
JNITA' DI MISURA: Cadauno							
•			Percernoale	10/0			
. ,			.)			€ 251,33	





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	I UNITARI DI I	.AVORAZIC	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERI/	MENTO LAVORO	
Fornitu dimens traspor della p necess	TO 30x30 cm ra e posa in opera di pozzetto senza fondo della ione 30x30 cm, comprensivo di to in cantiere, posa, collegamento tubazioni, riprestino avimentazione e quant'altro ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il pozzetto è ensivo del chiusino.	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DI	ESIO	
		DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
		nov-15	Offerte varie	e NV	.MTE.02
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
1.1	Prolunga pozzetto 30x30x30  Chiusino	cadauno	3,00	€ 7,00 € 49,00	€ 21,00 € 49,00
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 70,00
	Trasporti in percentuale	percentuale	2%		€ 1,40
				Totale parziale	€ 71,40
<b>3</b> 3.1	NOLI Noli in percentuale	percentuale	2%		€ 1,43
			***************************************	Totale parziale	€ 72,83
4.1 (*)	MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	0,50	€ 26,71	€ 13,36
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 13,36
	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			16%
TOTALE	COSTO PARZIALE:				€ 86,19
	SENERALI:	percentuale	15%		€ 12,93
UTILE D'	IMPRESA: DI MISURA:	percentuale	10%		€ 9,91 Cadauno
	TOTALE PREZZO (€	<b>E)</b>			€ 109,03





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	UNITAKI DI L	AVORAZIO	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIN	NENTO LAVORO	
PALOF		C15.060 - ILLUN	AINAZIONE DE	SIO	
	ra e posa in opera di palo conico da lamiera \$235JR,				
	o, dimensioni 6800x128x60x3 mm, o cavi, m.a.t., asola 186x46.				
	ensivo di portello in alluminio, per pali 76-101 con asola				
	IP55, IK10, doppia serratura pentagonale, guarnizione			***************************************	***************************************
	trale, morsettiera, classe II doppio isolamento, per			***************************************	
	32x38 su				
	min.76, CEI EN 60668-1, CEI EN 60998-2-1,contenitore poli a 3 vie, dorsale in/out 4x1.5-6				
	derivazione 4x1,4-4 mmq, 1 portafus. sezionabile 8,5x31,5	5			
	A su guida DIN, collare alla	DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
	el palo con guaina bituminosa.	nov-15	Offerte varie	NV	'.MTE.03
	ensivo di ogni onere e accessorio necessario per la				
orrett	a posa a regola d'arte.				
		***************************************			***************************************
		UNITA' DI		COSTO	COSTO UNITARIO
RIF.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI		QUANTITA'		
ART.		MISURA	QUANTITA'	UNITARIO	LAVORAZIONE
ART. 1	MATERIALI	MISURA		UNITARIO	LAVORAZIONE
ART.			1,00 1,00		
<b>ART. 1</b> 1.1	MATERIALI Palo h 6m	<b>MISURA</b> cadauno	1,00	<b>UNITARIO</b>	LAVORAZIONE € 84,40
<b>ART.</b> 1  1.1  1.2	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera	cadauno cadauno	1,00	<b>UNITARIO</b> € 84,40  € 12,00	<b>LAVORAZIONE</b> € 84,40  € 12,00
<b>ART.</b> 1  1.1  1.2	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera	cadauno cadauno	1,00	<b>UNITARIO</b> € 84,40  € 12,00	<b>LAVORAZIONE</b> € 84,40  € 12,00
<b>ART.</b> 1  1.1  1.2	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera	cadauno cadauno	1,00 1,00 1,00	<ul><li>UNITARIO</li><li>€ 84,40</li><li>€ 12,00</li><li>€ 30,00</li></ul>	<b>LAVORAZIONE</b> € 84,40  € 12,00
ART.  1 1.1 1.2	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera	cadauno cadauno	1,00 1,00 1,00	<b>UNITARIO</b> € 84,40  € 12,00	€ 84,40 € 12,00 € 30,00
ART.  1 1.1 1.2 1.3	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc	cadauno cadauno	1,00 1,00 1,00	<ul><li>UNITARIO</li><li>€ 84,40</li><li>€ 12,00</li><li>€ 30,00</li></ul>	€ 84,40 € 12,00 € 30,00
ART.  1 1.1 1.2 1.3	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO	cadauno cadauno cadauno	1,00 1,00 1,00 4%	<ul> <li>UNITARIO</li> <li>€ 84,40</li> <li>€ 12,00</li> <li>€ 30,00</li> </ul> Totale parziale	€ 84,40 € 12,00 € 30,00
ART.  1 1.1 1.2 1.3  2 2.1	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	cadauno cadauno cadauno	1,00 1,00 1,00 4%	<ul><li>UNITARIO</li><li>€ 84,40</li><li>€ 12,00</li><li>€ 30,00</li></ul>	€ 84,40 € 12,00 € 30,00
ART.  1 1.1 1.2 1.3 2 2.1	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	cadauno cadauno cadauno percentuale	1,00 1,00 1,00 4%	<ul> <li>UNITARIO</li> <li>€ 84,40</li> <li>€ 12,00</li> <li>€ 30,00</li> </ul> Totale parziale	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06
ART.  1 1.1 1.2 1.3  2 2.1	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	cadauno cadauno cadauno	1,00 1,00 1,00 4%	<ul> <li>UNITARIO</li> <li>€ 84,40</li> <li>€ 12,00</li> <li>€ 30,00</li> </ul> Totale parziale	€ 84,40 € 12,00 € 30,00
ART.  1 1.1 1.2 1.3 2 2.1	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	cadauno cadauno cadauno percentuale	1,00 1,00 1,00 4%	<ul> <li>UNITARIO</li> <li>€ 84,40</li> <li>€ 12,00</li> <li>€ 30,00</li> </ul> Totale parziale	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06
ART.  1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA	cadauno cadauno cadauno percentuale	1,00 1,00 1,00 4%	UNITARIO  € 84,40  € 12,00  € 30,00  Totale parziale  Totale parziale	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06 € 131,46 € 5,26
ART.  1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale	cadauno cadauno cadauno percentuale	1,00 1,00 1,00 4%	<ul> <li>UNITARIO</li> <li>€ 84,40</li> <li>€ 12,00</li> <li>€ 30,00</li> </ul> Totale parziale Totale parziale	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06 € 131,46
ART.  1 1.1 1.2 1.3  2 2.1  3 3.1	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA	misura  cadauno cadauno cadauno  percentuale  percentuale	1,00 1,00 1,00 4%	UNITARIO  € 84,40  € 12,00  € 30,00  Totale parziale  Totale parziale	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06 € 131,46 € 5,26
ART.  1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA	misura  cadauno cadauno cadauno  percentuale  percentuale	1,00 1,00 1,00 1,00 4%	UNITARIO  € 84,40  € 12,00  € 30,00  Totale parziale  Totale parziale	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06 € 131,46 € 5,26
ART.  1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1 4.1 (*)	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	misura  cadauno cadauno cadauno  percentuale  percentuale  ore	1,00 1,00 1,00 1,00 4%	UNITARIO  € 84,40  € 12,00  € 30,00  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06 € 131,46 € 5,26 € 136,72 € 26,71
ART.  1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1 4.1 (*)	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5a categoria	misura  cadauno cadauno cadauno  percentuale  percentuale	1,00 1,00 1,00 1,00 4%	UNITARIO  € 84,40  € 12,00  € 30,00  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06 € 131,46 € 5,26 € 136,72 € 26,71
ART.  1 1.1 1.2 1.3  2 2.1  3 3.1  4 4.1 (*)	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	misura  cadauno cadauno cadauno  percentuale  percentuale  ore	1,00 1,00 1,00 1,00 4%	UNITARIO  € 84,40  € 12,00  € 30,00  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06 € 131,46 € 5,26 € 136,72 € 26,71
ART. 1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	misura  cadauno cadauno cadauno  percentuale  percentuale  ore	1,00 1,00 1,00 1,00 4%	UNITARIO  € 84,40  € 12,00  € 30,00  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 131,46 € 5,26 € 136,72 € 26,71
ART.  1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1 4 4.1 (*)  OTALE PESE C	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEl 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: SENERALI: IMPRESA:	cadauno cadauno cadauno cadauno percentuale  percentuale  ore	1,00 1,00 1,00 4% 4%	UNITARIO  € 84,40  € 12,00  € 30,00  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 84,40 € 12,00 € 30,00 € 126,40 € 5,06 € 131,46 € 5,26 € 136,72 € 26,71 16% € 163,43 € 24,51 € 18,79
ART.  1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1 4 4.1 (*)  OTALE PESE C	MATERIALI Palo h 6m Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	cadauno cadauno cadauno cadauno percentuale  percentuale  ore  percentuale	1,00 1,00 1,00 4% 4% 1,00 Totale	UNITARIO  € 84,40  € 12,00  € 30,00  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	E 84,40  € 12,00  € 30,00  € 126,40  € 5,06  € 131,46  € 5,26  € 136,72  € 26,71  16%  € 163,43  € 24,51





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	I UNITARI DI I	LAVORAZIC	NE		
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERI/	MENTO LAVORO		
zincato m.a.t., Compi asola 1 pentao doppio	H=8m ra e posa in opera di palo conico da lamiera \$235JR, o, 8800x148x60x3, entrata cavi, asola 186x46. rensivo di portello in alluminio, per pali 127-168 con 86x46, IP55, IK10, doppia serratura gonale, guarnizione perimetrale, morsettiera, classe II o isolamento, per asola 186x46 su .min.101, CEI EN 60668-1, CEI EN 60998-2-1, contenitore	C15.060 - ILLUN	C15.060 - ILLUMINAZIONE DESIO			
16 mm	poli a 3 vie, dorsale in/out 4x1.5- q, derivazione 4x1,4-4 mmq, 1 portafus. sezionabile 5 max 10A su guida DIN, collare alla	DATA	NOTE	NUMERO	ORDINE TARIFFA	
base d Compr	lel palo con guaina bituminosa. rensivo di ogni onere e accessorio necessario per la a posa a regola d'arte.	nov-15	Offerte varie		7.MTE.04	
RIF.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE	
1	MATERIALI				***************************************	
1.1	Palo h 8m  Morsettiera	cadauno cadauno	1,00	€ 110,00 € 12,00	€ 110,00 € 12,00	
1.3	Sabbia + guaina bitumionosa + ecc	cadauno	1,00	€ 50,00	€ 50,00	
				Totale parziale	€ 172,00	
<b>2</b> 2.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 6,88	
				Totale parziale	€ 178,88	
3	NOLI	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	······································			
3.1	Noli in percentuale	percentuale	6%		€ 10,73	
				Totale parziale	€ 189,61	
4.1 (*)	MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	2,00	€ 26,71	€ 53,42	
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 53,42	
	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			22%	
TOTALE	COSTO PARZIALE:	1		Γ	€ 243,03	
	GENERALI:	percentuale	15%		€ 36,45	
	'IMPRESA:	percentuale	10%		€ 27,95	
UNITA'	DI MISURA:				Cadauno	
	TOTALE PREZZO (4	€)			€ 307,43	





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	T UNITAKI DI I	LAVORAZIO	INE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIA	MENTO LAVORO	
PALO F		C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DE	SIO	
	ra e posa in opera di palo conico da lamiera \$235JR, o, 10800x168x60x3, entrata cavi,				
	asola 186x46.				
	rensivo di portello in alluminio, per pali 127-168 con				
	86x46, IP55, IK10, doppia serratura				
	gonale, guarnizione perimetrale, morsettiera, classe II				
	o isolamento, per asola 186x46 su				
	min.101, CEI EN 60668-1, CEI EN 60998-2-1, contenitore	•			······································
	poli a 3 vie, dorsale in/out 4x1.5-				
	q, derivazione 4x1,4-4 mmq, 1 portafus. sezionabile 5 max 10A su guida DIN, collare alla	DATA	NOTE	NUMERO C	ORDINE TARIFFA
oase d	el palo con guaina bituminosa.	nov-15	Offerte varie	· NV	.MTE.05
	rensivo di ogni onere e accessorio necessario per la a posa a regola d'arte.				
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
1.1	Palo h 10m	cadauno	1,00	€ 145,00	€ 145,00
1.2	Morsettiera Sabbia + guaina bitumionosa + ecc	cadauno cadauno	1,00	€ 12,00 € 50,00	€ 12,00 € 50,00
1.3	Sabbla + godina bilomionosa + ecc	Cadaono	1,00	€ 30,00	€ 30,00
				Totale parziale	€ 207,00
2	SPESE DI TRASPORTO		.~		
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 8,28
				Totale parziale	€ 215,28
3	NOLI				42.0,20
3.1	Noli in percentuale	percentuale	6%		€ 12,92
				Totale parziale	€ 228,20
	MANO D'OPERA				
4			0.00	60471	C 50 10
	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	2,00	€ 26,71	€ 53,42
<b>4</b> 4.1 (*)		ore		€ 26,71 Mano d'Opera	€ 53,42 € <b>53,42</b>
4.1 (*)	MO1024a Operaio installatore 5º categoria	ore percentuale			
(*) (*)	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE:	percentuale	Totale		€ 53,42 19% € 281,62
(*)  (*)  OTALE  PESE C	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE:  GENERALI:	percentuale	Totale		€ 53,42 19% € 281,62 € 42,24
(*)  (*)  COTALE SPESE C	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE:	percentuale	Totale		€ 53,42 19% € 281,62





		SCHEDA DI ANALISI PRE	ZZI U	NITAR	I DI LAVO	ORAZ	IONE				
	DESCRIZIONE SIN	NTETICA ARTICOLO:				RIFER	IMENT	O LAV	ORO		
CAVIDOTTI Scavo in tri condotti sid fuori sede s consistenzo modeste o	incea a pareti vert a per tratti stradali stradale, in terreno a esclusa la roccia	di qualsiasi natura e da mina, comprese ento e di trasporto a discarica	C15.	060 - ILI	LUMINAZIO	NE DE	ESIO				
sistemazior comprensi (es. griglie	ne generale della s vo di ripristino delle	strada ed ogni altro onere, e opere esistenti canali in calcestruzzo per scoli,		ATA	NOTE Offerte v			NUM		DINE TARII	-FA
Per tratti in Lo scavo, s - fresatura - scavo e ri - sabbia di - nastro seg - rullatura p	strada con taglio sarà comprensivo d asfalto 3 cm, interro 30x80cm, po, posata per rin gnaletico interrato per pressatura nell'o MPLETA IN EPU	di: terro tubazioni, ,		ov-15	Offerie	une			NV.M	IE.UO	
RIF. ART.	DENOMIN	NAZIONE COMPONENTI		OSTO TARIO	UNITA' DI MISURA	L [m]	P [m]	H [m]	QT		UNITARIO AZIONE
1	LAVORAZIONI										
1.1 (*)	D15002a	Fresatura 3 cm	€	1,25	m²	1	1,35	1	1,350		1,688
1.2 (**)	1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitun		1,26	m	2	1	1	2,000		2,520
	A.01.004	Scavo	€	6,56	m³	1		0,86	0,258		1,692
1.4 (*)	A25126a	Oneri discarica	€	9,57	m³	1		0,86	0,258		2,469
1.5 (*)	A33002h	Sabbia di fiume, lavata e vagli		30,00	m³	1	0,3	0,3	0,090		2,700
1.6 (*)	A25009	Rinterro eseguito a mano	€	30,76	m³	1	0,3	0,3	0,090		2,768
1.7 (*)	A25017	Rinterro con mezzi meccanici	€	2,10	m³	1	0,3	0,4	0,120		0,252
1.8 (*)	D15059	Sottofondazione stradale com		36,54	m³	1	0,3	0,4	0,120	~~~~~~	4,385
1.9 (**)	1U.06.070.0040.a	Tappeto in terra stabilizzata	€	5,70	m²	1	0,3	<u> </u>	0,300		1,710
1.10 (*) 1.11 (*)	D15062a D15064a	Strato di base in mista naturale Strato d'usura fino a 3cm	€	7,96	m² m²	1	0,3	1	0,300		4,428 10,746
(*)	Articolo dal Prezzi	orio DEL 2015									
(***) (***)		ario Comune di Milano 2015									
***************************************	Calcolo incidonza	n manadonera	nero	entual	<u> </u>					-	407
	Calcolo incidenzo	a manodopera	perc	entuale	<del></del>				•••••	54	4%
IIIAIITA! S	AICUDA.										
UNITA' DI M	NISURA:										<u>m</u>
		(€)							€ 3	5,36	





		SCHEDA DI ANALISI PR	EZZI	UNITA	RI DI LAV	ORAZ	ION					
	DESCRIZIONE SIN	ITETICA ARTICOLO:				RIFER	IMENT	O LAV	ORO			
SCAVO CO	ON REINTERRO E A	SFALTATURA PER PLINTO	C15	.060 - IL	LUMINAZIO	NE DE	SIO					
	· ·	ticali per la posa in opera di										
	er tratti stradali ch	·										
		qualsiasi natura e consistenza										
	roccia da mina, c	·										
		nento e di trasporto a										
		iteriale di risulta, la										
	•	strada ed ogni altro onere,										
	ivo di ripristino dell											
	zioni del gas, dissu	canali in calcestruzzo per										
ecc).	ziorii dei gas, aisso	idsore di velociia,	DATA NOTE NUMERO C							ORDINE TARIFFA		
	strada con taglio	dell'asfalto		. 1.5					NIV/ AA	TE 07		
	sarà comprensivo		no	ov-15	Offerte v	arie			NV.M	IE.U/		
	asfalto 3cm,	a										
	interro 100x100x10	00 cm,										
	i po, e rinterro plin											
		l'area d'intervento,	***************************************									
- binder, 6	cm,										***************************************	
- strato di u	usura (asfalto) - tip	o C, 3 cm,	***************************************									
	so comprensivo di	:		***************************************	***************************************					***************************************	***************************************	
VOCE CO	MPLETA IN EPU		***************************************			***************************************						
				0570	UNITA' DI		Р	ш		07200	LIAUTA DIO	
RIF. ART.	DENOMI	NAZIONE COMPONENTI		OSTO ITARIO	MISURA	[m]	[m]	H [m]	Qī		UNITARIO RAZIONE	
1	LAVORAZIONI			1.05					1 000		1.050	
1.1 (*)	D15002a	Fresatura 3 cm	€	1,25	m²	<u> </u>			1,000		1,250	
1.2 (***)	A.01.004	Scavo	€	6,56	m³	l	]	1	1,000		6,560	
1.3 (*)	A25019a NC.90.050.0100.c	Demolizione	€	16,97	m³	l	]	0,07	0,070		1,188	
1.4 (*)	A25126a	Trasporto macerie discarica Oneri discarica	€	9,57	m³ m³	<u>l</u>	1	0,9	0,900		8,613	
1.5 (*)	A33002g	Sabbia	€	20,05	m³	l	1	0,9	0,900		4,010	
1.6 (*) 1.7 (*)	A25009	Rinterro eseguito a mano	€	30,76	m³	I	I	U,Z	0,200		10,828	
	D15064a	Strato d'usura fino a 3cm		7,96	m²	1	1	1	1,000		7,960	
1.8 (*)	M01003		€	30,76		1	0,25	1	0,250		7,690	
1.9 (*)	M01003	Operaio comune edile	E	30,76	h	I	0,23	I	0,230	τ	7,070	
						***************************************						
(*)	Articolo dal Prezz	iario DEI 2015									***************************************	
(**)	Articolo dal Prezz	iario Comune di Milano 2015	1									
(***)	Articolo dal Prezz											
	Calcolo incidenz	a manodopera	perd	centual	e					7	74%	
UNITA' DI A	AISIIR A ·									~ ~ ~	corpo	
CHIR DIN	MICORA.	TOTALE DDEZZ	015	`								
		TOTALE PREZZ	<b>∪</b> (€	)						€ 4	18,10	





	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERI/	MENTO LAVORO	
		C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DE	ESIO	
	PO ELETTRICO - QE-18				
	ra di quadro elettrico in resina IP40, con porta, ensivo di tutti gli accessori come piastre di fondo in				
	a d'acciaio, telaio, guide din, ecc, necessari alla				
	a posa e collegamento delle apparecchiature interne.				
	nente montate ed elettricamente connesse le			***************************************	
	ecchiature indicate nello schema elettrico allegato, esi gli accessori e minuterie necessari per conseguire	•		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
na bu	ona finitura a regola d'arte e buon funzionamento, ed	DATA	NOTE	NUMERO C	ORDINE TARIFFA
	ate tutte le linee in arrivo e in partenza dal quadro	nov-15	Offerte varie	· NV	.MTE.08
esso. Compr	ensivo di eventuali opere da fabbro che risultassero				
	arie per la corretta posa.				
	ema costruttivo dovrà essere prodotto dalla ditta				
	trice in formato cartaceo ed elettronico e sivamente fornito alla D.L. a fine lavori.				
	nere dell'installatore elettrico redigere lo schema				
lettric	o necessario per la realizzazione del quadro.				
		·			
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1	MATERIALI	MISUKA		UNITARIO	LAVORAZIONE
1.2	Apparecchi elettrici	a corpo	1,00	€ 2.510,88	€ 2.510,88
				an common	
***************************************					
		•			
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 2.510,88
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 100,44
			***************************************		
	Not			Totale parziale	€ 2.611,32
<b>3</b>	NOLI Noli in percentuale	percentuale	4%		€ 104,45
0.1	Their in percentions	p 0. 00	.,,,		2 10 1, 10
				Totale parziale	€ 2.715,77
	MANO D'OPERA				€ 106,84
4	MO1024a Operajo installatore 5º categoria	ore	4 NN	£ ')	
	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	4,00	€ 26,71	2 100,01
4.1 (*)		ore			
<b>4</b> 4.1 (*) (*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015	ore		€ 26,/1	€ 106,84
4.1 (*)		percentuale			
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015				€ 106,84
(*) OTALE	Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale	Totale		€ 106,84 4% € 2.822,61 € 423,39
(*)  OTALE PESE G	Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE:	percentuale	Totale		€ 106,84 4% € 2.822,61





	DESCRIPTION CONTESTION ARTICOLO.		DIFFDIA	ITNITO I ANYODO	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:			NENTO LAVORO	
		C15.060 - ILLUN	AINAZIONE DES	SIO	
	00 FLETTRIO 0 0 0 0 0 0				
	RO ELETTRICO - QE-25 ra di armadio stradale in SMC ( vetroresina ) 'serie Grafi'				
	35 realizzato in conformita' a norma CEI EN 62208 grado				
	ezione IP55 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN				
2262 i	n conformita' a CEI 64-8/4 in esecuzione per				
	zione a pavimento con telaio di ancoraggio.			***************************************	
	ne nominale di isolamento Ui 690V. Cerniere esterne non sibili in acciaio inox. Perimetro esterno privo di sporgenze	······································			
	gli per accostamento armadi in altezza, profondità e	DATA	NOTE	NUMERO C	ORDINE TARIFFA
	o orizzontale. Maniglia a scomparsa in resina	nov-15	Offerte varie		'.MTE.09
	plastica con impugnatura in gomma morbida al tatto,	1104-13	Offerre varie	IN V	./WIE.U7
	indro a profilato DIN 18252 e chiave di sicurezza a				
	ra unica Y21. Perno di manovra serratura in lega di nio presso fuso, tenone di manovra in acciaio zincato;	***************************************			
	paletti interni in acciaio con trattamento GEOMET				
	uttura di ricevimento maniglia ricavata direttamente				
	ortello. Sportello e parete di fondo con rilievo ad onda				
	orzare la struttura dell'armadio e aumentare la	***************************************		***************************************	
esister	nza ai raggi UV.	***************************************			***************************************
OCE	COMPLETA IN EPU				
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1	MATERIALI	MISOKA		UNITARIO	LAVORALIONE
1.1	Armadio in vetroresina	a corpo	1,00	€ 1.038,06	€ 1.038,06
1.2	Apparecchi elettrici	a corpo	1,00	€ 2.161,18	€ 2.161,18
				Totale parziale	€ 3 100 24
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 3.199,24
<b>2</b> 2.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale	€ 3.199,24 € 127,97
		percentuale	4%		€ 127,97
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale	
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI		4%		€ 127,97 € 3.327,21
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 127,97
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI		4%		€ 127,97 € 3.327,21
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA		4%	Totale parziale Totale parziale	€ 127,97 € 3.327,21 € 133,09 € 3.460,30
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale		4%	Totale parziale	€ 127,97 € 3.327,21 € 133,09
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 127,97  € 3.327,21  € 133,09  € 3.460,30  € 160,26
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale	4%	Totale parziale Totale parziale	€ 127,97 € 3.327,21 € 133,09 € 3.460,30
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 127,97  € 3.327,21  € 133,09  € 3.460,30  € 160,26
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 127,97  € 3.327,21  € 133,09  € 3.460,30  € 160,26
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE:	percentuale  ore  percentuale	4% 4% 6,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 127,97  € 3.327,21  € 133,09  € 3.460,30  € 160,26  4%  € 3.620,56
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)  (*)	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 127,97  € 3.327,21  € 133,09  € 3.460,30  € 160,26
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)  (*)  OTALE PESE G	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale  ore  percentuale  percentuale	4% 4% 6,00 Totale	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 127,97  € 3.327,21  € 133,09  € 3.460,30  € 160,26  4%  € 3.620,56  € 543,08





	DESCRITIONE SINTETICA ARTICOLO		DIFFDI	ENTOLAVORO	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:	0150/0 #44#		IENTO LAVORO	
		C15.060 - ILLUN	AINAZIONE DES	SIO	
	00 FLETTRICO - 05 10				
	RO ELETTRICO - QE-12 ra di armadio stradale in SMC ( vetroresina ) 'serie Grafi'				
	35 realizzato in conformita' a norma CEI EN 62208 grado				
	ezione IP55 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN				
2262 i	n conformita' a CEI 64-8/4 in esecuzione per				
	zione a pavimento con telaio di ancoraggio.				
	ne nominale di isolamento Ui 690V. Cerniere esterne non ibili in acciaio inox. Perimetro esterno privo di sporgenze	······		***************************************	
	gli per accostamento armadi in altezza, profondità e	DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
	o orizzontale. Maniglia a scomparsa in resina	nov-15	Offerte varie		'.MTE.10
	plastica con impugnatura in gomma morbida al tatto,	1104-13	Offerie valle	IN V	.MIE.IU
	indro a profilato DIN 18252 e chiave di sicurezza a				
	a unica Y21. Perno di manovra serratura in lega di nio presso fuso, tenone di manovra in acciaio zincato;				
	paletti interni in acciaio con trattamento GEOMET				
	uttura di ricevimento maniglia ricavata direttamente				
	ortello. Sportello e parete di fondo con rilievo ad onda				
	orzare la struttura dell'armadio e aumentare la			***************************************	
esister	nza ai raggi UV.	·		***************************************	***************************************
OCE	COMPLETA IN EPU				
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1	MATERIALI	MISUKA		UNITARIO	LAVORAZIONE
1.1	Armadio in vetroresina	a corpo	1,00	€ 1.038,06	€ 1.038,06
1.2	Apparecchi elettrici	a corpo	1,00	€ 1.947,56	€ 1.947,56
***************************************					
	SPESE DI TRASPORTO		•	Totale parziale	€ 2.985,62
<b>2</b> 2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 119,42
Z. I	masporn in percentionie	percernodic	470	***************************************	€117,42
				Totale parziale	€ 3.105,04
3	NOLI				
••	Noli in percentuale	percentuale	4%		€ 124,20
3.1					
***************************************				Totale parziale	€ 3.229.24
***************************************	MANO D'OPERA			Totale parziale	€ 3.229,24
3.1	MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	6,00	Totale parziale € 26,71	€ 3.229,24 € 160,26
3.1		ore			
3.1		ore	6,00		
3.1 <b>4</b> 4.1 (*)	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015		6,00	€ 26,71	€ 160,26
3.1 <b>4</b> 4.1 (*)	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	6,00	€ 26,71	€ 160,26
3.1 4 4.1 (*)	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015		6,00	€ 26,71	€ 160,26
3.1  4 4.1 (*)  (*)  OTALE PESE (	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale	6,00 <b>Totale</b> 15%	€ 26,71	€ 160,26 € 160,26 5% € 3.389,50 € 508,43
3.1  4 4.1 (*)  (*)  OTALE PESE C	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE:  GENERALI:  'IMPRESA:	percentuale	6,00	€ 26,71	€ 160,26  € 160,26  5%  € 3.389,50  € 508,43  € 389,79
3.1  4 4.1 (*)  (*)  OTALE PESE C	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale	6,00 <b>Totale</b> 15%	€ 26,71	€ 160,26 € 160,26 5% € 3.389,50 € 508,43





	SCHEDA DI ANALISI PRE	ZZI (	JNITAR	I DI LAVO	DRAZ	IONE				
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:				RIFER	MENT	O LAV	ORO		
SCAVO PEI	R MARCIAPIEDI	C15	.060 - ILI	LUMINAZIO	NE DE	SIO				
	ncea a pareti verticali per la posa in opera di									
	er tratti su marciapiede, in terreno di qualsiasi									
	onsistenza esclusa la roccia da mina, comprese									
	pere di aggottamento e di trasporto a discarica I del materiale di risulta (compresi oneri				***************************************			·····	•••••	
	la sistemazione generale del marciapede ed									
ogni altro c	onere, comprensivo di ripristino delle opere									~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	s. griglie scarico fognario, canali in calcestruzzo				***************************************					
	ozzetti, tubazioni del gas, ecc).									
	arà comprensivo di: to per la larghezza dello scavo,		ATA	NOTE			NUM	ERO ORI	DINE TAR	IFFA
	ne calcestruzzo di sottofondo per tutta la			Offerte v				NV.M		
	del marciapiede,	ne	ov-15	Offerie v	ane			IN V ./VI	IIE.II	
	nterro 30x80cm,									
	fiume, posata per h 30cm a servizio del rinterro									
tubazioni,	an alatica interrata								***************************************	
	gnaletico interrato, per pressatura nell'area d'intervento,									
- rinterro h										
					***************************************					
VOCE COM	MPLETA IN EPU									
									***************************************	
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI		OSTO ITARIO	UNITA' DI MISURA	L [m]	P [m]	H [m]	Qī		UNITARIO RAZIONE
1	LAVORAZIONI	-		71	[]	[]	[]		200	
	D15002a Fresatura 3 cm	€	1,25	m²	1,8	1	1	1,800	€	2,250
	1U.04.010.0040 Taglio di pavimentazione bitu		1,26	m	2	1	1	2,000		2,520
/	1U.04.010.0100.a Demolizione sottofondo	€	8,31	m²	1	0,3	1	0,300	€	2,493
/	A.01.004 Scavo	€	6,56	m³	1	0,3	0,8	0,240		1,574
1.4 (*)	A25126a Oneri discarica	€	9,57	m³	1	0,3	0,8	0,240		2,297
1.5 (*)	A33002h Sabbia di fiume, lavata e vag		30,00	m³	1	0,3	0,3	0,090		2,700
1.6 (*)	A25017 Rinterro con mezzi meccanici	€	2,10 79,05	m³ m³	0,3	0,3	0,4	0,120		0,252
1.7 (**) 1.8 (*)	MC.45.050.0030.a Calcestruzzo 32.5 R  D15064a Strato d'usura fino a 3cm	€	7,96	m²	1,8	1	0,00	1,800		1,897 14,328
1.0 ( )	511dio d osoid lilio d Sciti	-	7,70	111	1,0	I	I	1,000	Ε	14,320
					***************************************	***************************************				
/*\	Adicala dal Brazzia in DEL 2015									
(*) (**)	Articolo dal Prezziario DEI 2015 Articolo dal Prezziario Comune di Milano 2015									
( )	Articolo dal Prezziario ANAS 2015						······································			
1 1	A VINCOID GOITT TOZZIGITO ANAS ZUTS	·								
										***************************************
					***************************************					
	Calcolo incidenza manodopera	perd	centual	Э						59%
							······································			
HAUTA' DI M	LICHDA.	-								
UNITA' DI <i>N</i>										m
	TOTALE PREZZO	) (€)							€:	30,31





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	I UNITARI DI I	.AVORAZIC	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIA	MENTO LAVORO	
Fornitur illumino h.1100. Compre corretto	PREFABBRICATO a e posa in opera di plinto prefabbricato per izione pubblica, dimensioni 800x800 ensivo e compensato ogni onere e accessorio per la a posa, e la quota parte di tto per il collegamento al pozzetto.	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DI	ESIO	
		DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
Ì		nov-15	Offerte varie	· NV	.MTE.12
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1.1	MATERIALI Plinto prefabbricato	cad	1,00	€ 80,00	€ 80,00
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 80,00
	Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 3,20
				Totale parziale	€ 83,20
<b>3</b> 3.1	NOLI Noli in percentuale	percentuale	4%		€ 3,33
				Totale parziale	€ 86,53
	MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	1,00	€ 26,71	€ 26,71
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 26,71
	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			24%
TOTALE	COSTO PARZIALE:	<u> </u>			€ 113,24
	SENERALI:	percentuale	15%		€ 16,99
	IMPRESA: DI MISURA:	percentuale	10%		€ 13,02 <b>Cadauno</b>
JITIIA	TOTALE PREZZO (	€)			€ 143,25





	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:			MENTO LAVORO	
ORPO	D ILLUMINANTE TIPO A - (75W)	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE D	ESIO	
	ra, posa in opera e allacciamento elettrico di corpo				
	ante tipo o similare a Cariboni				
	DN, 06NW0A9007AHM4, con le seguenti caratteristiche:				
	eristiche generali Descrizione: Proiettore LED				
	di isolamento: Classe II				
	ne nomingle: 230 V 50 Hz				
rado	di protezione IP: IP66				
	one contro gli urti: IK08				
	e di potenza: > 0.90				
	ratura ambiente Ta: - 10° C+ 45° C	DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
eso: 9	1.00 kg	1.5	Off and a commit	- NIV	AATE 10
perfi	cie esposta max: 0,11 m²	nov-15	Offerte varie	e NV	'.MTE.13
perfi	cie esposta laterale: 0,035 m²				
otezi	one da sovratensioni modo comune: 6 kV				
otezi	one da sovratensioni modo differenziale: 10 kV				
	Integrato				
	e Certificazioni: ENEC / CE				
	zia: 5 anni apparecchi LED				
	estazionali				***************************************
	te di alimentazione: 700 mA				
	sorgente: 8100 lm				
RIF.	COMPLETA IN EPU	UNITA' DI		COSTO	COSTO UNITARIO
ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	MISURA	QUANTITA'	UNITARIO	LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
1.1	Corpo illuminante	cad	1,00	€ 437,85	€ 437,85
				-	
				Totale parziale	€ 437,85
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 437,85
<b>2</b>	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale	<b>€ 437,85 €</b> 17,51
		percentuale	4%	Totale parziale	
		percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	
		percentuale	4%		€ 17,51
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale percentuale	4%		€ 17,51
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI				€ 17,51 € <b>455,36</b>
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI				€ 17,51 € <b>455,36</b>
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI			Totale parziale	€ 17,51 € <b>455,36</b> € 18,21
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale			Totale parziale	€ 17,51 € <b>455,36</b> € 18,21
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	€ 17,51 € 455,36 € 18,21 € 473,57
2.1 3 3.1	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	€ 17,51 € 455,36 € 18,21 € 473,57 € 26,71
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale	€ 17,51 € 455,36 € 18,21 € 473,57
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 17,51  € 455,36  € 18,21  € 473,57  € 26,71
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 17,51 € 455,36 € 18,21 € 473,57 € 26,71
2.1 3 3.1 4 .1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 17,51  € 455,36  € 18,21  € 473,57  € 26,71  5%
2.1 3 3.1 4 .1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	ore percentuale	4% 1,00 <b>Totale</b>	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 17,51  € 455,36  € 18,21  € 473,57  € 26,71  5%  € 500,28
2.1  3 3.1  4 1.1 (*)  (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale  ore  percentuale	1,00  Totale	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 17,51  € 455,36  € 18,21  € 473,57  € 26,71  5%  € 500,28  € 75,04
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)  (*)  OTALE PESE C	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI: 'IMPRESA:	ore percentuale	4% 1,00 <b>Totale</b>	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 17,51  € 455,36  € 18,21  € 473,57  € 26,71  5%  € 500,28  € 75,04  € 57,53
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)  (*)  OTALE PESE C	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale  ore  percentuale  percentuale  percentuale	1,00  Totale	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 17,51  € 455,36  € 18,21  € 473,57  € 26,71  5%  € 500,28  € 75,04





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	·	.AVOKAZIO	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIA	MENTO LAVORO	
		C15.060 - ILLUN	ainazione de	ESIO	
	DILLUMINANTE TIPO B - (168W)				
	E.14 Fornitura, posa in opera e allacciamento elettrico				
	oo illuminante tipo o similare a Fivep KAI M, 01Kl2H2006AHM3, con le seguenti caratteristiche:				
	eristiche generali				
	ione: Armatura stradale LED				
	di isolamento: Classe II				
	ne nominale: 230 V 50 Hz				
	di protezione IP: IP66	DATA	NOTE	NUMERO C	ORDINE TARIFFA
	one contro gli urti: IK08 e di potenza: > 0.9	nov-15	Offerte varie	NV	.MTE.14
	eratura ambiente Ta: -10° C + 45°C				
Peso: 1	3.50 kg	····			
	cie esposta max: 0,24 m²				
	cie esposta laterale: 0,059 m²				
	one da sovratensioni modo comune: 8 kV one da sovratensioni modo differenziale: 10 kV				
	Integrato				
	i e Certificazioni: ENEC / CE				
Garan	zia: 5 anni apparecchi LED				
	COMPLETA IN EPU				
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1 1.1	MATERIALI Corpo illuminante	cad	1,00	€ 503,37	€ 503,37
1.1	Corpo morrinario				
		CGG	1,00	2 000,07	€ 303,37
			1,00		€ 303,37
		Caa	1,00	2 000,07	€ 303,37
		Caa	1,00	(300)0,	€ 303,37
		Cau	1,00	Totale parziale	€ 503,37
2	SPESE DI TRASPORTO				€ 503,37
<b>2</b> 2.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	percentuale	4%		
				Totale parziale	€ <b>503,37</b>
2.1	Trasporti in percentuale				€ 503,37
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI			Totale parziale	€ 503,37 € 20,13 € 523,50
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale	€ <b>503,37</b>
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale	€ 503,37 € 20,13 € 523,50
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale	€ 503,37 € 20,13 € 523,50 € 20,94 € 544,44
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	€ 503,37 € 20,13 € 523,50 € 20,94
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 503,37 € 20,13 € 523,50 € 20,94 € 544,44 € 26,71
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale	€ 503,37 € 20,13 € 523,50 € 20,94 € 544,44
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 503,37 € 20,13 € 523,50 € 20,94 € 544,44 € 26,71
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	percentuale  percentuale  ore	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 503,37 € 20,13 € 523,50 € 20,94 € 544,44 € 26,71
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5° categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale  percentuale  ore	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 503,37 € 20,13 € 523,50 € 20,94 € 544,44 € 26,71
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)  (*)  TOTALE SPESE ( UTILE D	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  E COSTO PARZIALE: GENERALI: 'IMPRESA:	percentuale  percentuale  ore  percentuale	4% 4% 1,00	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 503,37  € 20,13  € 523,50  € 20,94  € 544,44  € 26,71  5%  € 571,15  € 85,67  € 65,68
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)  (*)  TOTALE SPESE ( UTILE D	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale  percentuale  ore  percentuale	4% 4% 1,00 <b>Totale</b>	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 503,37  € 20,13  € 523,50  € 20,94  € 544,44  € 26,71  5%  € 571,15  € 85,67





		ZI UNITARI DI L			
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:			MENTO LAVORO	
		C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DI	ESIO	
ORPO	DILLUMINANTE TIPO C - (76W)				
ornitu	ra, posa in opera e allacciamento elettrico di corpo				
	ante tipo o similare a Fivep KAI				
ΛALL	X 44 LED, 01KI3E4006AHM3, con le seguenti			***************************************	
aratte	eristiche:				
aratte	eristiche generali				
escriz	ione: Armatura stradale LED				
asse	di isolamento: Classe II				
ensior	ne nominale: 230 V 50 Hz				
rado	di protezione IP: IP66	DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
	one contro gli urti: IK08	nov-15	Offerte varie	NIV	.MTE.15
	e di potenza: > 0.9	1104-12	Offerie varie	, IN V	.W(IE.13
	ratura ambiente Ta: -10° C + 45°C				
	1.00 kg				
	cie esposta max: 0,14 m²				
	cie esposta laterale: 0,042 m²				
	one da sovratensioni modo comune: 8 kV				
	one da sovratensioni modo differenziale: 10 kV				
	Integrato				
	e Certificazioni: ENEC / CE				
	zia: 5 anni apparecchi LED				
RIF.	COMPLETA IN EPU	UNITA' DI		COSTO	COSTO UNITARIO
ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	MISURA	QUANTITA'	UNITARIO	LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
1.1	Corpo illuminante	cad	1,00	€ 354,06	€ 354,06
***************************************					
				Totale parziale	€ 354,06
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	
	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale	<b>€ 354,06</b> <b>€</b> 14,16
		percentuale	4%		€ 14,16
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI				€ 14,16 € 368,22
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 14,16
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI				€ 14,16 € 368,22
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA			Totale parziale	€ 14,16 € 368,22 € 14,73
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale			Totale parziale	€ 14,16 € 368,22 € 14,73
2.1 3 3.1 4 .1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 14,16 € 368,22 € 14,73 € 382,95 € 26,71
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale	€ 14,16 € 368,22 € 14,73 € 382,95
2.1 3 3.1 4 .1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 14,16 € 368,22 € 14,73 € 382,95 € 26,71
2.1 3 3.1 4 .1 (*)	Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 14,16 € 368,22 € 14,73 € 382,95 € 26,71
2.1 3 3.1 4 .1 (*)	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 14,16  € 368,22  € 14,73  € 382,95  € 26,71
2.1  3 3.1  4 .1 (*)  (*)	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE:	percentuale  ore  percentuale	4% 1,00 <b>Totale</b>	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 14,16  € 368,22  € 14,73  € 382,95  € 26,71  7%  € 409,66
2.1  3 3.1  41 (*)  (*)  OTALE PESE CIILE D	Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE:  SENERALI:	percentuale  ore  percentuale  percentuale	4% 1,00 <b>Totale</b>	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 14,16  € 368,22  € 14,73  € 382,95  € 26,71  7%  € 409,66 € 61,45





	SCHEDA DI ANALISI PRE	ZZI UNIIAKI DI L	AVORAZIO	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERI/	MENTO LAVORO	
		C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DE	SIO	
ORPO	D ILLUMINANTE TIPO D - (67W)				
ornitu	ra, posa in opera e allacciamento elettrico di corpo				
	ante tipo o similare a Fivep KAI				
	X 28 LED, 01KI3C8006AHM3, con le seguenti				
	eristiche:				
	eristiche generali zione: Armatura stradale LED	L			
	di isolamento: Classe II	DATA	NOTE	NUMERO	ORDINE TARIFFA
	ne nominale: 230 V 50 Hz				
	di protezione IP: IP66	nov-15	Offerte varie	NV	.MTE.16
rotezi	one contro gli urti: IK08				
	e di potenza: > 0.9	·			
	eratura ambiente Ta: -10° C + 45°C				
	3.00 kg				
	cie esposta max: 0,14 m²				
	icie esposta laterale: 0,042 m² one da sovratensioni modo comune: 8 kV				
	one da sovratensioni modo differenziale: 10 kV				
	Integrato	***************************************	***************************************		
	COMPLETA IN EPU				
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
1.1	Corpo illuminante	cad	1,00	€ 312,80	€ 312,80
				Totale parziale	€ 312.80
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 312,80
<b>2</b> 2.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale	€ <b>312,80</b>
		percentuale	4%	Totale parziale	€ 12,51
	Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI				€ 12,51 € 325,31
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 12,51
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale				€ 12,51 € <b>325,31</b>
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA		4%	Totale parziale  Totale parziale	€ 12,51 € 325,31 € 13,01 € 338,32
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale			Totale parziale	€ 12,51 € <b>325,31</b> € 13,01
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale	€ 12,51 € 325,31 € 13,01 € 338,32
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71
2.1  3 3.1  4.1 (*)  (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71  7%
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)  (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale  ore  percentuale	4% 1,00 <b>Totale</b>	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71  7%  € 365,03  € 54,75  € 41,98
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)  (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale  ore  percentuale  percentuale	4% 1,00 <b>Totale</b>	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71  7%  € 365,03  € 54,75





_	SCHEDA DI ANALISI PRE	ZZI ONIIAKI DI L	AVORAZIO	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIA	MENTO LAVORO	
		C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DE	SIO	
ORPO	D ILLUMINANTE TIPO E - (49W)				
	ra, posa in opera e allacciamento elettrico di corpo				
	ante tipo o similare a Fivep KAI				
	X 28 LED, 01KI3C8006AHM3, con le seguenti				
	eristiche:				
	eristiche generali zione: Armatura stradale LED	E			
	di isolamento: Classe II	DATA	NOTE	NUMERO C	ORDINE TARIFFA
	ne nominale: 230 V 50 Hz				
	di protezione IP: IP66	nov-15	Offerte varie	NV	.MTE.17
	one contro gli urti: IK08				
	e di potenza: > 0.9				
	eratura ambiente Ta: -10° C + 45°C				
	3.00 kg				
	cie esposta max: 0,14 m² cie esposta laterale: 0,042 m²				
	one da sovratensioni modo comune: 8 kV				
	one da sovratensioni modo differenziale: 10 kV				
	Integrato				
	COMPLETA IN EPU				
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1 1.1	MATERIALI Corpo illuminante		1.00	€ 312,80	C 210 00
1.1	Согро шотшатте	cad	1,00	€ 312,00	€ 312,80
				Totale parziale	€ 312,80
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	
<b>2</b> 2.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale	€ <b>312,80</b>
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI				€ 12,51 € <b>325,31</b>
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 12,51
2.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale				€ 12,51 € <b>325,31</b>
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI			Totale parziale	€ 12,51 € <b>325,31</b> € 13,01
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	€ 12,51 € 325,31 € 13,01 € 338,32
2.1 3 3.1	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale	€ 12,51 € 325,31 € 13,01 € 338,32
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	Trasporti in percentuale  NOLI  Noli in percentuale  MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5° categoria	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51 € 325,31 € 13,01 € 338,32 € 26,71
2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71
2.1  3 3.1  4.1 (*)  (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale	1,00	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71  7%
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale  ore  percentuale	4% 1,00 <b>Totale</b>	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71  7%  € 365,03
2.1  3 3.1  4 4.1 (*)  (*)	NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale  ore  percentuale  percentuale	4% 1,00 <b>Totale</b>	Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 12,51  € 325,31  € 13,01  € 338,32  € 26,71  7%  € 365,03  € 54,75





	SCHEDA DI ANALISI PREZ	ZI UNITARI DI I	.AVORAZIO	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERI/	MENTO LAVORO	
Fornitu Illumino SMALL Caratt Descriz Classe Tensior Grado	DILLUMINANTE TIPO F - (38W) ra, posa in opera e allacciamento elettrico di corpo ante tipo o similare a Fivep KAI 16, 01KI1B6006AHM3, con le seguenti caratteristiche: eristiche generali zione: Armatura stradale LED di isolamento: Classe II ne nominale: 230 V 50 Hz di protezione IP: IP66	C15.060 - ILLUN	AINAZIONE DE	ESIO	
attore	one contro gli urti: IK08 e di potenza: > 0.9	DATA	NOTE	NUMERO	ORDINE TARIFFA
rempe Peso: 6	eratura ambiente Ta: -10° C + 45°C 5.50 ka	nov-15	Offerte varie		/.MTE.18
Superfi Protezi Protezi Driver: March Garan	cie esposta max: 0,13 m² cie esposta laterale: 0,036 m² one da sovratensioni modo comune: 8 kV one da sovratensioni modo differenziale: 10 kV Integrato i e Certificazioni: ENEC / CE zia: 5 anni apparecchi LED COMPLETA IN EPU				
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1 1.1	MATERIALI Corpo illuminante	cad	1,00	€ 248,85	€ 248,85
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 248,85
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	4%		€ 9,95
				Totale parziale	€ 258,80
<b>3</b> 3.1	NOLI Noli in percentuale	percentuale	4%		€ 10,35
				Totale parziale	€ 269,15
<b>4</b> 4.1 (*)	MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	1,00	€ 26,71	€ 26,71
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 26,71
	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			9%
TOTALE	COSTO PARZIALE:				€ 295,86
	GENERALI:	percentuale	15%		€ 44,38
IITII E D	'IMPRESA:	percentuale	10%		€ 34,02
	DI MISURA:				Cadauno





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	I UNITARI DI I	LAVORAZIO	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIN	ENTO LAVORO	
Rimozic sbracc Nel pre - scolle sezionc - smani magaz	ONE DI PALO O SBRACCIO ESISTENTE one e smaltimento in apposita area idonea di palo o io esistente. Esta si intende compreso e compensato: gamento dei conduttori elettrici, avendo cura di are elettricamente il corpo illuminante; tellamento dei conduttori elettrici, portando il tutto nel zino autorizzato dalla comittenza. Itaggio palo e trasporto in magazzino della tenza:	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DE	SIO	
Compr	eso e compensato ogni ogni onere ed accessorio ario per dare il lavoro finito a regola	DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
d'arte.		nov-15	Offerte varie	NV	'.MTE.21
				***************************************	
				***************************************	
		www.			
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1 1.1	MATERIALI  Materiale di uso e consumo	2 00r00	1,00	€ 30,00	€ 30,00
1.1	imateriale at 050 e consorrio	a corpo	1,00	€ 30,00	€ 30,00
·····					
	CRECE DI TRACCOUTO			Totale parziale	€ 30,00
<b>2</b> 2.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	percentuale	10%		€ 3,00
3	NOLI			Totale parziale	€ 33,00
3.1	Noli in percentuale	percentuale	10%	***************************************	€ 3,30
4	MANO D'OPERA			Totale parziale	€ 36,30
4.1 (*)	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	1,00	€ 26,71	€ 26,71
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 26,71
/					
	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			42%
TOTALE	COSTO PARZIALE:	<u> </u>			€ 63,01
SPESE G	GENERALI:	percentuale	15%		€ 9,45
	IMPRESA: DI MISURA:	percentuale	10%	***************************************	€ 7,25 <b>a corpo</b>
J.1117	TOTALE PREZZO (4	<u>!</u> {}			€ 79,71
	IOIALE FREIZO (	c)			€ / 1,/ 1





	SCHEDA DI ANALISI PREZ	ZI UNITARI DI I	LAVORAZIO	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIM	ENTO LAVORO	
Rimozici illumino Nel pre - scolle seziono - smont della c Compr	ONE CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE one e smaltimento in apposita area idonea corpo unte esistente e linee in disuso. zzo si intende compreso e compensato: gamento dei conduttori elettrici, avendo cura di ure elettricamente il corpo illuminante; raggio del corpi illuminanti e trasporto in magazzino ommitenza; eso e compensato ogni ogni onere ed accessorio ario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DE	SIO	
		DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
		nov-15	Offerte varie	NV	.MTE.22
		•			
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1	MATERIALI		1.00	C 10 00	6 10 00
1.1	Materiale di uso e consumo	a corpo	1,00	€ 10,00	€ 10,00
				Totale parziale	€ 10,00
<b>2</b> 2.1	SPESE DI TRASPORTO  Trasporti in percentuale	percentuale	6%		€ 0,60
	masper in percentage	P 0. 00			
3	NOU			Totale parziale	€ 10,60
<b>3</b> 3.1	NOLI Noli in percentuale	percentuale	6%	***************************************	€ 0,64
4	MANO D'OPERA			Totale parziale	€ 11,24
4.1 (*)	MO1024a Operaio installatore 5° categoria	ore	0,50	€ 26,71	€ 13,36
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 13,36
	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			54%
TOTALE	COSTO PARZIALE:				€ 24,60
	SENERALI:	percentuale	15%		€ 3,69
	IMPRESA: DI MISURA:	percentuale	10%		€ 2,83 <b>a corpo</b>
JiiiA	TOTALE PREZZO (	( <b>€</b> )			€ 31,12
	TOTALL TREEZED (				C 01,12





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	I UNITARI DI I	.AVORAZIC	ONE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIA	MENTO LAVORO	
Fornitu tipo de per ca gel pol plastico	O RAPIDO IN GEL PER CAVI  ora e posa in opera di giunto rapido in gel (muffola) di erivato con uscita a 30°  vi estrusi 0,6/1 kV, isolamento primario costituito da un imerico reticolato e involucro o isolante rendono il giunto di Classe 2, in accordo alle oni della norma CEI 64-8.	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DI	ESIO	
necess	rensivo e compensato ogni onere e accossorio ario per la corretta posa e il corretto				
TUNZION	amento a regola d'arte.	DATA	NOTE	NUMERO C	ORDINE TARIFFA
		nov-15	Offerte varie	e NV	.MTE.23
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1.1	MATERIALI Reytec CLIK 2000-FIRE	cadauno	1,00	€ 19,76	€ 19,76
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 19,76
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	2%		€ 0,40
3	NOLI			Totale parziale	€ 20,16
3.1	Noli in percentuale	percentuale	2%		€ 0,40
				Totale parziale	€ 20,56
4.1 (*)	MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	0,50	€ 26,71	€ 13,36
(16)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	e Mano d'Opera	€ 13,36
(*)					
(*)	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			39%
TOTALE	COSTO PARZIALE:				€ 33,92
TOTALE SPESE C	COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale	15%		<b>€ 33,92 €</b> 5,09
TOTALE SPESE C UTILE D	COSTO PARZIALE:		15% 10%		€ 33,92





	SCHEDA DI ANALISI PREZ	ZI UNITARI DI I	LAVORAZION	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIM	ENTO LAVORO	
Fornitur elettrici da corp palo. C	CIAMENTO MORSETTIERA PALO ra e posa in opera di allacciamento di tutti i cavi i derivanti da pozzetto e cavi derivanti po illuminante, con apposita morsettiera installata su compresivo di tutti gli oneri ari per la	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DES	SIO	
		DATA	NOTE	NUMERO	ORDINE TARIFFA
		nov-15	Offerte varie	N'	V.MTE.24
RIF.		UNITA' DI		COSTO	COSTO UNITARIO
ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	MISURA	QUANTITA'	UNITARIO	LAVORAZIONE
	MATERIALI				
1.1					
				otale parziale	
2	SPESE DI TRASPORTO			oraro parziaro	
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	2%		
			7	otale parziale	<u> </u>
3	NOLI			oraic parziale	
3.1	Noli in percentuale	percentuale	2%		
			<u>_</u>	<del></del>	<u> </u>
4	MANO D'OPERA			otale parziale	
	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	0,25	€ 26,71	€ 6,68
	,				
/±)	Anticolo del Prominio DEL 2015	1	<b></b> .	Mana - 110	6445
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		iotale I	Mano d'Opera	€ 6,68
***************************************	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			100%
TOTALE	COSTO DADZIALE.				6110
	COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale	15%		<b>€ 6,68 €</b> 1,00
	IMPRESA:	percentuale	10%		€ 0,77
	DI MISURA:				Cadauno
UNITA	DI MISUKA.				- Caaaciic





	DECORIZIONE CILITETICA ARTICOLO		DIEED:	AFNITO LANCORO	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:			MENTO LAVORO	
		C15.060 - ILLUN	ainazione de	SIO	
	O ILLUMINANTE TIPO I - (52W)				
	ra, posa in opera di tesata e corpo illuminante, iamento elettrico di corpo illuminante				
	similare a Fivep Flyer Led, 01FL2C5005CHM3, con le				
	nti caratteristiche:				
_	eristiche generali				
	zione: Apparecchio LED per installazione su fune tesata				
	di isolamento: Classe II				
	ne nominale: 230 V 50 Hz	DATA	NOTE	NUMERO C	ORDINE TARIFFA
	di protezione IP: IP66	nov-15	Offerte varie	NV	.MTE.25
	one contro gli urti: IK06				
	e di potenza: > 0.9 7.50 kg				
	icie esposta max: 0,1 m²				
	icie esposta Iriax. 0,1111 icie esposta laterale: 0,024 m²				
	one da sovratensioni modo differenziale: 10 kV				
	Integrato				
	i e Certificazioni: ENEC / CE				
ati pr	restazionali:				
OCE	COMPLETA IN EPU				
RIF.		UNITA' DI		COSTO	COSTO UNITARIO
ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	MISURA	QUANTITA'	UNITARIO	LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
1.1	Corpo illuminante	cad	1,00	€ 359,10	€ 359,10
1.2	Kit attacco sospensione su tesata	cad	1,00	€ 53,55	€ 53,55
1.3	Cavi tesata in acciaio		1 00	€ 20,00	€ 20,00
	Cavi iosaia ili acciaio	a corpo	1,00	C 20,00	C 20,00
	COVITICISATO III GECIGIO	a corpo	1,00	C 20,000	C 20,00
		a corpo	1,00		
2	SPESE DI TRASPORTO	a corpo	1,00	Totale parziale	€ 432,65
2		a corpo	4%		€ 432,65
2	SPESE DI TRASPORTO				
2	SPESE DI TRASPORTO				€ 432,65
2	SPESE DI TRASPORTO	percentuale		Totale parziale	€ <b>432,65</b> € 17,31 € <b>449,96</b>
<b>2</b> 2.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale			Totale parziale	<b>€ 432,65</b> <b>€</b> 17,31
<b>2</b> 2.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	€ <b>432,65</b> € 17,31  € <b>449,96</b> € 18,00
2 2.1 3	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale	percentuale	4%	Totale parziale	€ <b>432,65</b>
2 2.1 3 3.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI	percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale	€ <b>432,65</b> € 17,31  € <b>449,96</b> € 18,00
2 2.1 3 3.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale	€ 432,65 € 17,31 € 449,96 € 18,00 € 467,96
2 2.1 3 3.1	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA	percentuale percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale	€ 432,65 € 17,31 € 449,96 € 18,00 € 467,96
2 2.1 3 3.1 4 4.1 (*)	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	percentuale  percentuale  ore	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 432,65  € 17,31  € 449,96  € 18,00  € 467,96  € 53,42
2 2.1 3 3.1 4 .1 (*)	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	percentuale percentuale	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 432,65  € 17,31  € 449,96  € 18,00  € 467,96
2 2.1 3 3.1 4 .1 (*)	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	percentuale  percentuale  ore	4% 4% 2,00 Totale	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 432,65  € 17,31  € 449,96  € 18,00  € 467,96  € 53,42
2 2.1 3 3.1 4 .1 (*)	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5º categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	percentuale  percentuale  ore	4%	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 432,65  € 17,31  € 449,96  € 18,00  € 467,96  € 53,42  10%  € 521,38  € 78,21
2 2.1 3 3.1 4 .1 (*)	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  E COSTO PARZIALE: GENERALI:  'IMPRESA:	percentuale  percentuale  ore  percentuale	4% 4% 2,00 Totale	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 432,65  € 17,31  € 449,96  € 18,00  € 467,96  € 53,42  10%  € 521,38  € 78,21  € 59,96
2 2.1 3 3.1 4 (*)	SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  E COSTO PARZIALE: GENERALI:	percentuale  percentuale  ore  percentuale	4% 4% 2,00 Totale	Totale parziale  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 432,65  € 17,31  € 449,96  € 18,00  € 467,96  € 53,42  10%  € 521,38  € 78,21





DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:  RIFERIMENTO LAVORO  SERRACCIO SU PALO  Forniture e posto in opera di sbraccio in accialo iaminato e aincato su polo per illuminazione pubblica, messo in opera comprensiva dei materioli idoneri per il inseggio dello stesso alla testa del polo:  Struccio su polo, 2 60.3 mm, lunghezza 1.5 m.  Comprensiva e compensado april onere e accessorio necessario per la corretta posa.   DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov.15 Offerte vorice NV.MTE.26   DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov.15 Offerte vorice NV.MTE.26   DATA NOTE NUMERO ORDINE TARIFFA nov.15 Offerte vorice NV.MTE.26   ARTI MATERIALI  1.1 Struccio Componenti ELEMENTARI MISURA UNITIA' UNITIARIO LAVORAZIONE  2 SPESE DI TRASPORTO  2.2 SPESE DI TRASPORTO  2.1 Trosporti in percentuale Per		SCHEDA DI ANALISI PREZ	ZI UNITARI DI I	.AVORAZIO	NE	
Fornitura e posa in opera di straccio in accidio iaminato e zinacto su palo peri il miniscano pubblica, messo in opera comprensivo deli materiali idonei peri il fissoggio dello sesso alla lesto del poto: straccio singolo, Ø 46,3 mm, lunghezza 1,5 m. Comprensivo e compensato ogni onere e accessorio necessario per la corretta poso.    DATA   NOTE   NUMERO ORDINE TARIFFA		DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIA	MENTO LAVORO	
RIF.   DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI   MISURA   QUANTITA'   COSTO   COSTO UNITARIO   MISURA   QUANTITA'   UNITARIO   LAVORAZIONE	Fornitur zincato messo i fissaggi sbracci Compr	a e posa in opera di sbraccio in acciaio laminato e su palo per illuminazione pubblica, n opera comprensivo dei materiali idonei per il o dello stesso alla testa del palo: o singolo, Ø 60,3 mm, lunghezza 1,5 m. ensivo e compensato ogni onere e accessorio	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DE	ESIO	
RIF.   DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI   MISURA   QUANTITA'   DI UNITARIO   LAVORAZIONE			DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
RIF.   DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI   MISURA   QUANTITA'   DI UNITARIO   LAVORAZIONE			nov-15	Offerte varie		
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENII ELEMENIANI         MISURA         QUANITIA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI						-
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENII ELEMENIANI         MISURA         QUANITIA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI						
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENII ELEMENIANI         MISURA         QUANITIA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI						
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENII ELEMENIANI         MISURA         QUANITIA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI						
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENII ELEMENIANI         MISURA         QUANITIA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI						
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENII ELEMENIANI         MISURA         QUANITIA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI						
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENII ELEMENIANI         MISURA         QUANITIA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI						
ART.         DENOMINAZIONE COMPONENII ELEMENIANI         MISURA         QUANITIA         UNITARIO         LAVORAZIONE           1         MATERIALI						
1 MATERIALI         MATERIALI           1.1 Straccio         cad         1,00         € 86,60         € 86,60           2 SPESE DI TRASPORTO         2.1 Trasporti in percentuale         2 percentuale         2%         € 1,73           3 NOLI         3.1 Noti in percentuale         4%         € 88,33           4 MANO D'OPERA         4.1 (*) MO1024a Operaio installatore 5° categoria         ore         1,00         € 26,71         € 26,71           (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera	-	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI		QUANTITA'		
Straccio		MATERIALI	MISUKA		UNITARIO	LAVORAZIONE
2         SPESE DI TRASPORTO           2.1         Trasporti in percentuale         percentuale         2%         € 1,73           3         NOLI         Totale parziale         € 88,33           3.1         Noli in percentuale         4%         € 3,53           4         MANO D'OPERA         Totale parziale         € 91,86           4.1 (*)         MO1024a         Operaio installatore 5ª categoria         ore         1,00         € 26,71         € 26,71           (*)         Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           Calcolo incidenza manodopera         percentuale         23%           TOTALE COSTO PARZIALE:         Percentuale         15%         € 17,79           TOTALE COSTO PARZIALE:         percentuale         15%         € 17,79           UTILE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 13,64           UNITA' DI MISURA:         Cadauno			cad	1,00	€ 86,60	€ 86,60
2         SPESE DI TRASPORTO           2.1         Trasporti in percentuale         percentuale         2%         € 1,73           3         NOLI         Totale parziale         € 88,33           3.1         Noli in percentuale         4%         € 3,53           4         MANO D'OPERA         Totale parziale         € 91,86           4.1 (*)         MO1024a         Operaio installatore 5ª categoria         ore         1,00         € 26,71         € 26,71           (*)         Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           Calcolo incidenza manodopera         percentuale         23%           TOTALE COSTO PARZIALE:         Percentuale         15%         € 17,79           TOTALE COSTO PARZIALE:         percentuale         15%         € 17,79           UTILE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 13,64           UNITA' DI MISURA:         Cadauno						
2         SPESE DI TRASPORTO           2.1         Trasporti in percentuale         percentuale         2%         € 1,73           3         NOLI         Totale parziale         € 88,33           3.1         Noli in percentuale         4%         € 3,53           4         MANO D'OPERA         Totale parziale         € 91,86           4.1 (*)         MO1024a         Operaio installatore 5ª categoria         ore         1,00         € 26,71         € 26,71           (*)         Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           Calcolo incidenza manodopera         percentuale         23%           TOTALE COSTO PARZIALE:         Percentuale         15%         € 17,79           TOTALE COSTO PARZIALE:         percentuale         15%         € 17,79           UTILE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 13,64           UNITA' DI MISURA:         Cadauno						
2         SPESE DI TRASPORTO           2.1         Trasporti in percentuale         percentuale         2%         € 1,73           3         NOLI         Totale parziale         € 88,33           3.1         Noli in percentuale         4%         € 3,53           4         MANO D'OPERA         Totale parziale         € 91,86           4.1 (*)         MO1024a         Operaio installatore 5ª categoria         ore         1,00         € 26,71         € 26,71           (*)         Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           Calcolo incidenza manodopera         percentuale         23%           TOTALE COSTO PARZIALE:         Percentuale         15%         € 17,79           TOTALE COSTO PARZIALE:         percentuale         15%         € 17,79           UTILE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 13,64           UNITA' DI MISURA:         Cadauno	•••••••••••					
2         SPESE DI TRASPORTO           2.1         Trasporti in percentuale         percentuale         2%         € 1,73           3         NOLI         Totale parziale         € 88,33           3.1         Noli in percentuale         4%         € 3,53           4         MANO D'OPERA         Totale parziale         € 91,86           4.1 (*)         MO1024a         Operaio installatore 5ª categoria         ore         1,00         € 26,71         € 26,71           (*)         Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           Calcolo incidenza manodopera         percentuale         23%           TOTALE COSTO PARZIALE:         Percentuale         15%         € 17,79           TOTALE COSTO PARZIALE:         percentuale         15%         € 17,79           UTILE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 13,64           UNITA' DI MISURA:         Cadauno					<u> </u>	
2.1         Trasporti in percentuale         percentuale         2%         € 1,73           3         NOLI         Totale parziale         € 88,33           3.1         Noli in percentuale         4%         € 3,53           4         MANO D'OPERA         4.1 (*)         MO1024a         Operaio installatore 5° categoria         ore         1,00         € 26,71         € 26,71           (*)         Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           Calcolo incidenza manodopera         percentuale         23%           TOTALE COSTO PARZIALE:         percentuale         15%         € 118,57           SPESE GENERALI:         percentuale         10%         € 13,64           UNITA' DI MISURA:         Cadauno					Totale parziale	€ 86,60
Totale parziale  3 NOLI  3.1 Noli in percentuale  Percentuale  Totale parziale  € 88,33  Totale parziale  € 91,86   4 MANO D'OPERA  4.1 (*) MO1024a Operaio installatore 5° categoria  ore  1,00 € 26,71 € 26,71  Calcolo incidenza manodopera  Percentuale  Totale Mano d'Opera  € 26,71  Calcolo incidenza manodopera  percentuale  Totale Costo Parziale:  \$ \$ 118,57\$  \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$			porcontuglo	 797		£ 1.72
3         NOLI           3.1         Noli in percentuale         percentuale         4%         € 3,53           4         MANO D'OPERA         Totale parziale         € 91,86           4.1 (*)         MO1024a         Operaio installatore 5° categoria         ore         1,00         € 26,71         € 26,71           (*)         Articolo dal Prezziario DEI 2015         Totale Mano d'Opera         € 26,71           Calcolo incidenza manodopera         percentuale         23%           TOTALE COSTO PARZIALE:         € 118,57           SPESE GENERALI:         percentuale         15%         € 17,79           UTILE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 13,64           UNITA' DI MISURA:         Cadauno	Z.1	паѕроп п регсепиае	percernodie	Z/0		₹1,/3
3.1       Noli in percentuale       4%       € 3,53         Totale parziale       € 91,86         4       MANO D'OPERA         4.1 (*)       MO1024a       Operaio installatore 5° categoria       ore       1,00       € 26,71       € 26,71         (*)       Articolo dal Prezziario DEI 2015       Totale Mano d'Opera       € 26,71         Calcolo incidenza manodopera       percentuale       23%         TOTALE COSTO PARZIALE:       € 118,57         SPESE GENERALI:       percentuale       15%       € 17,79         UTILE D'IMPRESA:       percentuale       10%       € 13,64         UNITA' DI MISURA:       Cadauno					Totale parziale	€ 88,33
Totale parziale € 91,86  4 MANO D'OPERA  4.1 (*) MO1024a Operaio installatore 5ª categoria ore 1,00 € 26,71 € 26,71  (*) Articolo dal Prezziario DEI 2015 Totale Mano d'Opera € 26,71  Calcolo incidenza manodopera percentuale 23%  TOTALE COSTO PARZIALE: € 118,57  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 17,79  UTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 13,64  UNITA' DI MISURA: Cadauno						
4.1 (*) MO1024a Operaio installatore 5° categoria ore 1,00 € 26,71 € 26,71  (*) Articolo dal Prezziario DEl 2015  Calcolo incidenza manodopera percentuale  TOTALE COSTO PARZIALE:  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 17,79  UTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 13,64  UNITA' DI MISURA: Cadauno	3.1	Noli in percentuale	percentuale	4%		€ 3,53
4.1 (*) MO1024a Operaio installatore 5° categoria ore 1,00 € 26,71 € 26,71  (*) Articolo dal Prezziario DEl 2015  Calcolo incidenza manodopera percentuale  TOTALE COSTO PARZIALE:  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 17,79  UTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 13,64  UNITA' DI MISURA: Cadauno					Totale parziale	€ 91 86
(*) Articolo dal Prezziario DEl 2015  Calcolo incidenza manodopera  percentuale  TOTALE COSTO PARZIALE:  SPESE GENERALI:  percentuale  15%  € 118,57  SPESE GENERALI:  percentuale  15%  € 17,79  UTILE D'IMPRESA:  percentuale  10%  € 13,64  Cadauno	4	MANO D'OPERA			Torque parziale	C 71,00
Calcolo incidenza manodopera percentuale 23%  TOTALE COSTO PARZIALE:  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 17,79  UTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 13,64  UNITA' DI MISURA: Cadauno	4.1 (*)	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	1,00	€ 26,71	€ 26,71
Calcolo incidenza manodopera percentuale 23%  TOTALE COSTO PARZIALE:  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 17,79  UTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 13,64  UNITA' DI MISURA: Cadauno						
Calcolo incidenza manodopera percentuale 23%  TOTALE COSTO PARZIALE:  SPESE GENERALI: percentuale 15% € 17,79  UTILE D'IMPRESA: percentuale 10% € 13,64  UNITA' DI MISURA: Cadauno	(*)	Articolo dal Prezziario DEL 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 24 71
TOTALE COSTO PARZIALE:  SPESE GENERALI:  percentuale 15% € 17,79  UTILE D'IMPRESA:  percentuale 10% € 13,64  UNITA' DI MISURA:  Cadauno		, whosh dair rozziano bei zoro		ioiale	Mario a Opera	C 20,7 I
SPESE GENERALI:         percentuale         15%         € 17,79           UTILE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 13,64           UNITA' DI MISURA:         Cadauno		Calcolo incidenza manodopera	percentuale			23%
SPESE GENERALI:         percentuale         15%         € 17,79           UTILE D'IMPRESA:         percentuale         10%         € 13,64           UNITA' DI MISURA:         Cadauno	TOT : -	COCTO DADTIALE			-	
UTILE D'IMPRESA:     percentuale     10%     € 13,64       UNITA' DI MISURA:     Cadauno			nercentuale	15%		
UNITA' DI MISURA: Cadauno						
TOTALE PRE77O (€)			1			
		TOTALE PRE77O (	<b>(€)</b>			€ 150,00





zincato pe	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:				
Fornitura e zincato pe			RIFERIA	MENTO LAVORO	
materiali id alla parete Comprens	o SU PARETE e posa in opera di sbraccio in acciaio laminato e er ancoraggio su parete, per ene pubblica, messo in opera comprensivo dei donei per il fissaggio dello stesso e: sbraccio singolo, Ø 60,3 mm, lunghezza 1,5 m. sivo e compensato ogni onere e accessorio o per la corretta posa.	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DE	ESIO	
		DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
		nov-15	Offerte varie		.MTE.27
		1104-13	Onorro vano		
RIF.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI	QUANTITA'	COSTO	COSTO UNITARIO
ART.	ATERIALI	MISURA	QUANTITA	UNITARIO	LAVORAZIONE
	raccio	cad	1,00	€ 98,68	€ 98,68
2 50	ESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 98,68
	asporti in percentuale	percentuale	2%		€ 1,97
	N			Totale parziale	€ 100,65
3 NC 3.1 No	<b>DLI</b> Dli in percentuale	percentuale	4%		€ 4,03
	n polocinodio	25.531115416			<u> </u>
				Totale parziale	€ 104,68
	ANO D'OPERA  O1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	2,00	€ 26,71	€ 53,42
4.1 ( ) [//(	O 1024a Operaio insidiidiole 3 Calegolia	ore	∠,∪∪	₹ ∠0,/ 1	₹ 33,42
(*) Art	ticolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 53,42
Cc	alcolo incidenza manodopera	percentuale			34%
TOTAL: 6.5	OCTO DADTIALE.				6.150.10
SPESE GEN	OSTO PARZIALE:	percentuale	15%		<b>€ 158,10 €</b> 23,72
UTILE D'IMF		percentuale	10%		€ 18,18
UNITA' DI A	MISURA:				Cadauno
	TOTALE PREZZO (	€)			€ 200,00





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	I UNITARI DI I	LAVORAZIO	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIA	MENTO LAVORO	
PUBBLIC Esecuzi altezza 1,5m. C tubo di l'allogg fornitura di cls di il passa	one plinto di fondazione eseguito in opera per palo di 8m fuori terra con sbraccio di comprensivo di cassaforma per l'esecuzione del plinto, cemento centrale h 80cm per iamento del palo, di diametro non inferiore a 20 cm, la a e posa in opera entro il blocco spezzone di tubazione in PVC del diametro 40 mm per ggio dei cavi, il riempimento	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE DE	ESIO	
	ale dello scavo con materiale arido, ripristino del o in pietra o cls eventualmente	DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
rimosso	, ripristino pavimentazione sia in pietrini di cemento del	nov-15	Offerte varie	NV	.MTE.28
	piede o del manto bituminoso e. Il tubo di cemento, nella parte superiore dovrà				
essere (	chiuso e rifinito con chiusino in				
	to e tappo ø 20/25cm carrabile filo piano calpestabile. zzo si intendono compresi gli				
	er il dimensionamento del plinto a firma di tecnico				
	COMPLETA IN EPU				
		,			
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1	MATERIALI		1.00		
1.1	Sbraccio	cad	1,00	€ 95,00	€ 95,00
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 95,00
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale	2%		€ 1,90
				Totale parziale	€ 96,90
3	NOLI			roidie parziale	€ 70,70
3.1	Noli in percentuale	percentuale	2%		€ 1,94
				Totale parziale	€ 98,84
4	MANO D'OPERA			ioiale parziale	₹ 70,04
4.1 (*)	MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	2,00	€ 26,71	€ 53,42
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	Mano d'Opera	€ 53,42
	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			35%
TOTALE	COSTO PARZIALE:			T	€ 152,26
SPESE G	ENERALI:	percentuale	15%		€ 22,84
	IMPRESA:	percentuale	10%		€ 17,51
UNIIA	DI MISURA:				Cadauno
	TOTALE PREZZO (€	.)			€ 192,61





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	I UNIIAKI DI L	AVORAZIC	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIA	MENTO LAVORO	
cornitur cavi ur gommo qualità conten G7R e uce a esistent	ra e posa in opera di linea elettrica costituita da due nipolari FG7R flessibili 0.6/1 kV di rame isolati con a HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale R2, non propaganti l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a nuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo RG7R - 2.5 mm², a servizio del collegamento punto morsettiera (pali nuovi) o giunto rapido in gel (pali ti). Ogni metro di linea elettrica è costituita da due cavi ari FG7R da 2,5mm².	C15.060 - ILLUN	MINAZIONE D	ESIO	
лірок	antigak da 2,5mm .	DATA	NOTE	NUMERO C	ORDINE TARIFFA
		nov-15	Offerte varie	e NV	.MTE.29
RIF. ART.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE
1 1.1 (*)	MATERIALI Cavo FG7R 2,5mm²	cad	2,00	€ 0,65	€ 1,30
2	SPESE DI TRASPORTO			Totale parziale	€ 1,30
2.1	Trasporti in percentuale	percentuale			
<b>3</b> 3.1	NOLI Noli in percentuale	percentuale		Totale parziale	€ 1,30
				Totale parziale	€ 1,30
<b>4</b> 4.1 (*)	MANO D'OPERA  MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	ore	0,024	€ 26,71	€ 0,64
(*)	Articolo dal Prezziario DEI 2015		Totale	e Mano d'Opera	€ 0,64
	Calcolo incidenza manodopera	percentuale			33%
	 : COSTO PARZIALE:				€ 1,94
DEA-	GENERALI:	percentuale			
	'IMPDES A ·	nercontuals			
ITILE D'	'IMPRESA: DI MISURA:	percentuale			Cadauno





	SCHEDA DI ANALISI PREZZ	UNIIAKI DI I	LAVORAZIO	NE	
	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO:		RIFERIA	MENTO LAVORO	
	RO ELETTRICO - QE-RT	C15.060 - ILLUN	ainazione de	SIO	
	ra di quadro elettrico composto da:				
	cro esterno in vetroresina delle dimensioni di				
	5x215, con porta, completa di piastra di fondo in lite, sostegno tubolare in vetroresina diametro 120mm, h				
	ım, telai in acciaio zincato per ancoraggi a palo,				
	re e chiavi e tutti gli accessori necessari alla corretta				
osa.	ro o chiam o form gii accosson mocossan ana comona				
	o elettrico interno in resina IP55, con porta, comprensivo				
	gli accessori come, guide din, ecc, necessari alla				
	a posa e collegamento delle apparecchiature interne.				
	nente montate ed elettricamente connesse le	DATA	NOTE	NUMERO (	ORDINE TARIFFA
	ecchiature indicate nello schema elettrico allegato,	nov-15	Offerte varie	NV	'.MTE.30
	esi gli accessori e minuterie necessari per conseguire				
	ona finitura a regola d'arte e buon funzionamento, ed				
	ate tutte le linee in arrivo e in partenza dal quadro				
esso.					
	rensivo di eventuali opere da fabbro che risultassero				
	arie per la corretta posa.				
	ema costruttivo dovrà essere prodotto dalla ditta trice in formato cartaceo ed elettronico e				
	sivamente fornito alla D.L. a fine lavori.				
	nere dell'installatore elettrico redigere lo schema				
	o necessario per la realizzazione del auadro				
RIF.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' DI	QUANTITA'	COSTO	COSTO UNITARIO
ART.	MATERIALI	MISURA		UNITARIO	LAVORAZIONE
1					
11	I() uadro in votrorocina comprencivo di costoano	aad	1 00	€ 100.70	£ 100 70
1.1	Quadro in vetroresina comprensivo di sostegno	cad	1,00	€ 189,70	€ 189,70
1.2	Piastra di fondo	cad	1,00	€ 10,50	€ 10,50
1.2	Piastra di fondo Telaio ancoraggio	cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70	€ 10,50 € 7,70
1.2	Piastra di fondo	cad	1,00	€ 10,50	€ 10,50
1.2	Piastra di fondo Telaio ancoraggio	cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13	€ 10,50 € 7,70 € 203,13
1.2 1.3 1.4	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico	cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70	€ 10,50 € 7,70
1.2 1.3 1.4	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO	cad cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13	€ 10,50 € 7,70 € 203,13
1.2 1.3 1.4	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico	cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13	€ 10,50 € 7,70 € 203,13
1.2 1.3 1.4	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO	cad cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13	€ 10,50 € 7,70 € 203,13
1.2 1.3 1.4 <b>2</b> 2.1	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	cad cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13	€ 10,50 € 7,70 € 203,13
1.2 1.3 1.4 2 2.1	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI	cad cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13	€ 10,50 € 7,70 € 203,13
1.2 1.3 1.4 <b>2</b> 2.1	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale	cad cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13	€ 10,50 € 7,70 € 203,13
1.2 1.3 1.4 2 2.1	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI	cad cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13	€ 10,50 € 7,70 € 203,13
1.2 1.3 1.4 2 2.1	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA	cad cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 Totale parziale  Totale parziale	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 € 411,03
1.2 1.3 1.4 2 2.1 3 3.1	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale	cad cad cad	1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 Totale parziale	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 € 411,03
1.2 1.3 1.4 2 2.1 3 3.1	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA	cad cad cad percentuale	1,00 1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 Totale parziale  Totale parziale	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 € 411,03
1.2 1.3 1.4 2 2.1 3 3.1	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA	cad cad cad percentuale	1,00 1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 Totale parziale  Totale parziale	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 € 411,03
1.2 1.3 1.4 2 2.1 3 3.1 4.1 (*)	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015	cad cad cad  cad  cad  ore	1,00 1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 € 411,03 € 411,03 € 80,13
1.2 1.3 1.4 2 2.1 3 3.1 4.1 (*)	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria	cad cad cad percentuale	1,00 1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 <b>€ 411,03</b> <b>€ 411,03</b> <b>€ 80,13</b>
1.2 1.3 1.4 2 2.1 3 3.1 4.1 (*)	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO 1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera	cad cad cad cad  percentuale  percentuale  ore	1,00 1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 € 411,03 € 411,03 € 80,13
1.2 1.3 1.4 2 2.1 3 3.1 4.1 (*)	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: SENERALI:	cad cad cad cad percentuale  percentuale  ore  percentuale	1,00 1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 € 411,03 € 411,03 € 80,13 € 80,13
1.2 1.3 1.4 2 2.1 3 3.1 4.1 (*)	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: SENERALI: 'IMPRESA:	cad cad cad cad  percentuale  percentuale  ore	1,00 1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 € 411,03 € 411,03 € 80,13 € 80,13
1.2 1.3 1.4 2 2.1 3 3.1 4.1 (*)	Piastra di fondo Telaio ancoraggio Quadro elettrico  SPESE DI TRASPORTO Trasporti in percentuale  NOLI Noli in percentuale  MANO D'OPERA MO1024a Operaio installatore 5ª categoria  Articolo dal Prezziario DEI 2015  Calcolo incidenza manodopera  COSTO PARZIALE: SENERALI:	cad cad cad cad percentuale  percentuale  ore  percentuale	1,00 1,00 1,00	€ 10,50 € 7,70 € 203,13  Totale parziale  Totale parziale  € 26,71	€ 10,50 € 7,70 € 203,13 € 411,03 € 411,03 € 80,13 € 80,13