

n° progressivo	Prezziario	Articolo	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	COMPUTO		IMPORTO		
				U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	parziale	totale
CAP. A1			ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA CEI 0-16 DEL QUADRO ELETTRICO MT					
CAP. A1	1	Nuovo Prezzo NPOI	F.p.o. di Adeguamento alla normativa CEI 0-16 del quadro elettrico di Media tensione esistente, con personale qualificato mediante la fornitura e posa in opera di Kit adeguamento cabine MT CEI 0-16: n° 1 Relè di protezione CEI 0-16 (50-51-51N-50N) n° 3 Sensori di corrente (omologati CEI 0-16) n° 1 Toroide omopolare (Omologato CEI 0-16). Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola dell'arte. A fine lavori sarà rilasciato la documentazione tecnica comprendente, Certificati di Collaudo e Conformità del Costruttore (CEI 0-16).	cad	1	€ 3.853,00	€ 3.853,00	
CAP. A1	2	Reg. Lazio 2012 D 9.01	Gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, by-pass statico che permetta un passaggio automatico direttamente alla rete in caso di sovraccarico o di guasto del gruppo; un by-pass manuale che permetta un passaggio manuale direttamente sulla rete in fase di manutenzione. Il tutto sarà montato all'interno di uno o più robusti armadi metallici e fornirà una tensione stabilizzata in uscita con tolleranza max del 5% in regime dinamico e del 2% in regime statico. Distorsione in uscita con 100% di carico non lineare minore o uguale al 3%. Rendimento totale minore o uguale al 90%. Tempo di sovraccarico: 125% minore o uguale a 10'; 150% minore o uguale a 30". Conformi alle norme 50091 (C.E.I. 74.4), in opera:					
		I	Gruppo di continuità ingresso monofase 220 V, uscita monofase 220 V - 2kVA - Autonomia 10'	cad	1	€ 2.047,00	€ 2.047,00	
CAP. A1	Totale - Adeguamento Quadro MT alla Normativa CEI 0-16						€ 5.900,00	

RIEPILOGO IMPORTO LAVORI

Capitolo	Descrizione	UM	n°	Importo	Importo Totale
CAP. A1	Totale - Adeguamento Quadro MT alla Normativa CEI 0-16	a corpo	1	€ 5.900,00	€ 5.900,00
Totale Impianti Lordi					€ 5.900,00
di cui:					
A	Oneri per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori				€ 5.605,00
B	Oneri ed accessori per la sicurezza (non soggetti al ribasso)				€ 295,00
Importo Totale Lavori (A+B+C+D+E)					€ 5.900,00

ANALISI PREZZI

ART. ELENCO

NPIE-01

DESCRIZIONE DELLA VOCE:

F.p.o. di Adeguamento alla normativa CEI 0-16 del quadro elettrico di Media tensione esistente, con personale qualificato mediante la fornitura e posa in opera di Kit adeguamento cabine MT CEI 0-16:

n° 1 Relè di protezione CEI 0-16 (50-51-51N-50N)

n° 3 Sensori di corrente (omologati CEI 0-16)

n° 1 Toroide omopolare (Omologato CEI 0-16).

Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola dell'arte. A fine lavori sarà rilasciato la documentazione tecnica comprendente, Certificati di Collaudo e Conformità del Costruttore (CEI 0-16). E' compresa la rimozione di apparecchiature del QMT sostituite con accantonamento giornaliero in luogo apposito scelto dalla Committente e trasporto in discarica di tutto il materiale di risulta, compreso il viaggio e gli oneri a carico della discarica.

DESCRIZIONE	u.m.	Costo Unitario	q.tà	Totale Listino	Inc. %
A) MATERIALI					
Kit Adeguamento Quadro MT CEI 0-16	cad	€ 2.507,50	1	€ 2.507,50	82,33%
TOTALE MATERIALI				€ 2.507,50	82,33%
B) MANO D'OPERA					
Operaio installatore 5a categoria	h	€ 26,71	8	€ 213,68	7,02%
Operaio installatore 4a categoria	h	€ 24,91	8	€ 199,28	6,54%
Operaio installatore 3a categoria	h	€ 23,91	0	€ -	0,00%
TOTALE MANO D'OPERA				€ 412,96	13,56%
C) NOLI E TRASPORTI					
	5%			€ 125,38	4,12%
TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 125,38	4,12%
TOTALE GENERALE (A+B+C)				€ 3.045,84	100%
D) SPESE GENERALI (15% circa)				€ 456,88	
E) UTILE DELL'IMPRESA 10%				€ 350,27	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)				€ 3.852,98	
PREZZO APPLICATO				€ 3.853,00	