

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.01</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>RIFASAMENTO FISSO PER 100 KVAR</b>		
<p>Rifasamento fisso da 100 kVAr realizzato con condensatori trifase a lunga durata in bassa tensione impregnati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, con resistenze di scarica ed induttori di smorzamento incorporati, collegamento interno a triangolo, custodia in alluminio, con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno, in conformità alle norme IEC 831-1/2, alla tensione da 400 a 550 V/50Hz completo di sezionatore con fusibili.</p>				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Rifasamento da 100 kVAr	n°	1	1100,00	1100,00
				-----
			SOMMANO	1100,00
- Trasporto 4%				44,00
				-----
			Totale lavori e forniture (A)	1144,00
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	4,00	27,28	109,12
- Operaio comune	ore	4,00	24,15	96,60
				-----
			Totale mano d'opera (B)	205,72
				-----
			Sommano (A+B)	1349,72
				-----
			SPESE GENERALI 15%	202,46
				-----
			Sommano	1552,18
			UTILI D'IMPRESA 10%	155,22
				-----
			Totale generale	1707,40
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>1707,40</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.02</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>SBARRA VENTILATA BLINDATA DA 3.200 A</b>		
<p>Sbarra ventilata blindata da 3.200 A, tripolare più neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo super compatta del tipo stagno IP 55, in opera completa di accessori di montaggio e di fissaggio al metro lineare.</p>				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Sbarra ventilata da 3.200 A	m	1	1150,00	1150,00
				-----
			SOMMANO	1150,00
- Trasporto 4%				46,00
				-----
			Totale lavori e forniture (A)	1196,00
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	8,00	27,28	218,24
- Operaio comune	ore	8,00	24,15	193,20
				-----
			Totale mano d'opera (B)	411,44
				-----
			Sommano (A+B)	1607,44
				-----
			SPESE GENERALI 15%	241,12
				-----
			Sommano	1848,56
			UTILI D'IMPRESA 10%	184,86
				-----
			Totale generale	2033,41
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>2033,41</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E-03</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>DISCESA PER SBARRA VENTILATA DA 3.200 A</b>		
Elemento di discesa per sbarra ventila blindata da 3.200 A, tripolare più neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo super compatta del tipo stagno IP 55, in opera completa di accessori di montaggio e di fissaggio per 0,5 metri.				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Elemento di discesa da 2500 A	n°	1	880,00	880,00
			SOMMANO	880,00
- Trasporto 4%				35,20
			Totale lavori e forniture (A)	915,20
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	6,00	27,28	163,68
- Operaio comune	ore	6,00	24,15	144,90
			Totale mano d'opera (B)	308,58
			Sommano (A+B)	1223,78
			SPESE GENERALI 15%	183,57
			Sommano	1407,35
			UTILI D'IMPRESA 10%	140,73
			Totale generale	1548,08
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>1548,08</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.04</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>ANGOLO DIEDRO PER SBARRA VENTILATA DA 3.200 A</b>		
Angolo diedro per sbarra ventila blindata da 3.200 A, tripolare più neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo super compatta del tipo stagno IP 55, in opera completa di accessori di montaggio e di fissaggio.				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Angolo diedro da 3.200A	n°	1	980,00	980,00
			SOMMANO	980,00
- Trasporto 4%				39,20
			Totale lavori e forniture (A)	1019,20
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	6,00	27,28	163,68
- Operaio comune	ore	6,00	24,15	144,90
			Totale mano d'opera (B)	308,58
			Sommano (A+B)	1327,78
			SPESE GENERALI 15%	199,17
			Sommano	1526,95
			UTILI D'IMPRESA 10%	152,69
			Totale generale	1679,64
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>1679,64</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.05</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>ANGOLO PIANO PER SBARRA VENTILATA DA 3.200 A</b>		
Angolo piano per sbarra ventila blindata da 3.200 A, tripolare più neutro con conduttori in lega di alluminio, tipo super compatta del tipo stagno IP 55, in opera completa di accessori di montaggio e di fissaggio.				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Angolo piano da 3.200 A	n°	1	1370,00	1370,00
			SOMMANO	1370,00
- Trasporto 4%				54,80
			Totale lavori e forniture (A)	1424,80
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	6,00	27,28	163,68
- Operaio comune	ore	6,00	24,15	144,90
			Totale mano d'opera (B)	308,58
			Sommano (A+B)	1733,38
			SPESE GENERALI 15%	260,01
			Sommano	1993,39
			UTILI D'IMPRESA 10%	199,34
			Totale generale	2192,73
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>2192,73</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.06</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>CAVO DI MEDIA TENSIONE 95 mmq</b>		
Cavo unipolare di media tensione da 95 mmq tipo RG7H1R con isolamento in gomma etilenpropilenica per 24 kV in opera completo di testine di fissaggio e accessori.				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Cavo MT da 95 mmq	m	1	18,00	18,00
			SOMMANO	18,00
- Trasporto 4%				0,72
			Totale lavori e forniture (A)	18,72
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	0,20	27,28	5,46
- Operaio comune	ore	0,20	24,15	4,83
			Totale mano d'opera (B)	10,29
			Sommano (A+B)	29,01
			SPESE GENERALI 15%	4,35
			Sommano	33,36
			UTILI D'IMPRESA 10%	3,34
			Totale generale	36,69
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>36,69</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.07</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>CAVO DI MEDIA TENSIONE 70 mmq</b>		
Cavo unipolare di media tensione da 70 mmq tipo RG7H1R con isolamento in gomma etilenpropilenica per 24 kV in opera completo di testine di fissaggio e accessori.				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Cavo MT da 70 mmq	m	1	15,50	15,50
			SOMMANO	15,50
- Trasporto 4%				0,62
			Totale lavori e forniture (A)	16,12
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	0,20	27,28	5,46
- Operaio comune	ore	0,20	24,15	4,83
			Totale mano d'opera (B)	10,29
			Sommano (A+B)	26,41
			SPESE GENERALI 15%	3,96
			Sommano	30,37
			UTILI D'IMPRESA 10%	3,04
			Totale generale	33,40
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>33,40</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.08</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>MISURATORE DI ENERGIA DIGITALE TRIFASE</b>		
Misuratore e/o contatore di energia digitale a 7 display LCD trifase, precisione in classe 1, per misura di tensione, corrente, potenza attiva e reattiva, fattore di potenza, inserzione su linea con trasformatori amperometrici, interfaccia seriale in opera funzionante e completo di accessori, cavi e collegamenti ausiliari e di potenza.				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<hr/>				
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Misuratore di anergia	n°	1	285,00	285,00
			SOMMANO	285,00
- Trasporto 4%				11,40
			Totale lavori e forniture (A)	296,40
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	2,00	27,28	54,56
- Operaio comune	ore	2,00	24,15	48,30
			Totale mano d'opera (B)	102,86
			Sommano (A+B)	399,26
			SPESE GENERALI 15%	59,89
			Sommano	459,15
			UTILI D'IMPRESA 10%	45,91
			Totale generale	505,06
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>505,06</b>



ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.09</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>SEZIONATORE 4X3.200 A</b>		
Sezionatore di manovra tetrapolare in scatola isolante da 3.200 A per tensione da 500 V				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<hr/>				
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Sezionatore 4x3.200 A	n°	1	1560,00	1560,00
				<hr/>
			SOMMANO	1560,00
- Trasporto 4%				62,40
				<hr/>
			Totale lavori e forniture (A)	1622,40
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	6,00	27,28	163,68
- Operaio comune	ore	6,00	24,15	144,90
				<hr/>
			Totale mano d'opera (B)	308,58
				<hr/>
			Sommano (A+B)	1930,98
				<hr/>
			SPESE GENERALI 15%	289,65
				<hr/>
			Sommano	2220,63
			UTILI D'IMPRESA 10%	222,06
				<hr/>
			Totale generale	2442,69
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>2442,69</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.10</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>UNITA' PROTEZIONE GENERALE</b>		
<p>Unità protezione generale completa di interruttore in esafluoruro ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile con sovrapprezzo per microprocessore tipo SEPAN 40 e potere di interruzione da 16 kA, completa dei relè come evidenziato negli schemi elettrici e nelle note tecniche al fine della conformità alle norme CEI 0-16 e prescrizioni ACEA il tutto in opera con ogni accessorio e magistero.</p>				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Unità protezione generale	n°	1	14600,00	14600,00
				-----
			SOMMANO	14600,00
- Trasporto 4%				584,00
				-----
			Totale lavori e forniture (A)	15184,00
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	16,00	27,28	436,48
- Operaio comune	ore	16,00	24,15	386,40
				-----
			Totale mano d'opera (B)	822,88
				-----
			Sommano (A+B)	16006,88
				-----
			SPESE GENERALI 15%	2401,03
				-----
			Sommano	18407,91
			UTILI D'IMPRESA 10%	1840,79
				-----
			Totale generale	20248,70
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>20248,70</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.11</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>UNITA' PROTEZIONE TRASFORMATORE MT/BT</b>		
<p>Unità protezione trasformatore di potenza MT/BT completa di interruttore in esafluoruro ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile con sovrapprezzo per microprocessore tipo SEPAN 20 e potere di interruzione da 16 kA, completa dei relè come evidenziato negli schemi elettrici e nelle note tecniche al fine della conformità alle norme CEI 0-16 e prescrizioni ACEA il tutto in opera con ogni accessorio e magistero.</p>				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Unità protezione trafo MT/BT	n°	1	14300,00	14300,00
			SOMMANO	14300,00
- Trasporto 4%				572,00
			Totale lavori e forniture (A)	14872,00
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	16,00	27,28	436,48
- Operaio comune	ore	16,00	24,15	386,40
			Totale mano d'opera (B)	822,88
			Sommano (A+B)	15694,88
			SPESE GENERALI 15%	2354,23
			Sommano	18049,11
			UTILI D'IMPRESA 10%	1804,91
			Totale generale	19854,02
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>19854,02</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.12</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>CONFORMITA' CEI 0-16</b>		
Assistenza per ottenimento della conformità alla norma CEI 0-16 da consegnare all'ACEA con studio del coordinamento degli interventi e tarature degli interruttori con rilascio dell'attestazione della conformità dell'elettrofornitore.				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<hr/>				
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Conformità CEI 0-16	n°	1	0,00	0,00
				<hr/>
			SOMMANO	0,00
- Trasporto 4%				0,00
				<hr/>
			Totale lavori e forniture (A)	0,00
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Tecnico abilitato	ore	6,00	50,00	300,00
- Operaio comune	ore	0,00	0,00	0,00
				<hr/>
			Totale mano d'opera (B)	300,00
				<hr/>
			Sommano (A+B)	300,00
			SPESE GENERALI 15%	45,00
				<hr/>
			Sommano	345,00
			UTILI D'IMPRESA 10%	34,50
				<hr/>
			Totale generale	379,50
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>379,50</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.13</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>DEMOLIZIONI E INTRODUZIONE APPARECCHIATURE</b>		
Demolizioni di tutti gli impianti incompatibili con la centrale di trasformazione MT/BT e demolizioni per l'introduzione delle apparecchiature costituenti la centrale di trasformazione MT/BT, compreso il trasporto in discarica autorizzata dei materiali di risulta.				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- Demolizioni e introduzione app.	n°	1	799,78	799,78
			SOMMANO	799,78
- Trasporto 10%				79,98
			Totale lavori e forniture (A)	879,76
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	16,00	27,28	436,48
- Operaio comune	ore	16,00	24,15	386,40
			Totale mano d'opera (B)	822,88
			Sommano (A+B)	1702,64
			SPESE GENERALI 15%	255,40
			Sommano	1958,03
			UTILI D'IMPRESA 10%	195,80
			Totale generale	2153,84
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>2153,84</b>

ANALISI DEL PREZZO :		<b>VA.E.14</b>		
OGGETTO DELL'ANALISI:		<b>SILENZIATORE DA CANALE</b>		
<p>Silenziatore da canale del tipo rettangolare a setti fonoassorbenti o circolare completo di ogiva centrale. Portata nominale 9000 mc/h. Abbattimento a 1000 Hz almeno pari a 29 dB. Fornito e posato in opera su canali. Completo di accessori e staffaggi.</p>				
	u.m.	Q.ta'	Prezzo Elementare Euro	PREZZO TOTALE Euro
<b>LAVORI E FORNITURE</b>				
- silenziatore (DEI13 materiali 033306g) per assimilazione	n°	1	538,20	538,20
			SOMMANO	538,20
- Trasporto 4%				21,53
			Totale lavori e forniture (A)	559,73
<b>MANO D'OPERA</b>				
- Operaio specializzato	ore	1,00	27,28	27,28
- Operaio comune	ore	1,00	24,15	24,15
			Totale mano d'opera (B)	51,43
			Sommano (A+B)	611,16
			SPESE GENERALI 15%	91,67
			Sommano	702,83
			UTILI D'IMPRESA 10%	70,28
			Totale generale	773,11
<b>PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE</b>				<b>773,11</b>