



CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO

**Manutenzione ordinaria e straordinaria di Cabine M.T. E
quadristica**

ELENCO PREZZI

Hanno collaborato alla redazione del progetto

I seguenti dipendenti dell'Area Impianti:

Sig. Antonio Magliocca

Sig. Giuseppe Tessitore

Coordinatore del Settore

Dr. Gennaro Vescuso

*Dirigente Area Impianti
p.i. Luigi FERRARA*

MANUTENZIONE ORDINARIA CABINE M.T.

Codice	Descrizione	Unità di misura	Importo in euro
CAB-001	<p>Compenso semestrale riferito ad ogni cabina M.T. per l'esecuzione del servizio di conduzione e manutenzione ordinaria programmata delle Cabine Elettriche MT/BT, da svolgersi con verifiche semestrali.</p> <p>Nel compenso sono compresi gli oneri e le prestazioni tutte, che la Ditta dovrà sostenere per il corretto funzionamento delle Cabine Elettriche in MT e BT riportate dettagliatamente nel capitolato di appalto.</p> <p>Sono esclusi gli oneri e le prestazioni tutte per la sostituzione e/o il rabbocco dell'olio dielettrico, il quale sarà compensato con la voce CAB-002</p>	Cad	336
CAB-002	<p>Olio dielettrico minerale.</p> <p>Fornitura e posa in opera di olio dielettrico minerale per l'esecuzione delle operazioni di sostituzione e/o rabbocco da eseguirsi all'interno delle Cabine Elettriche sia esse in MT che BT, indicate dettagliatamente nel Capitolato d'Oneri. Tale olio dielettrico minerale dovrà essere della migliore qualità, esente da PCB e PCT, idoneo per trasformatori in MT/BT, interruttori V.O.R.(volume d'olio ridotto), conforme a quanto indicato nelle vigenti normative in materia (CEI 10.1+ 232 e 1.E.C. 296).</p> <p>E' altresì compreso ogni altro onere ed attrezzatura.</p>	Kg	9,00
	<p>COMPENSO per ogni cabina M.T.</p> <ul style="list-style-type: none"> - redigere "Dichiarazione di Adeguatezza" o relazionare gli adempimenti da eseguire; - l'esecuzione e/o l'aggiornamento del rilievo impiantistico delle cabine in esame, eseguito in modo completo e nel rispetto della normativa vigente in materia; <p>Circa l'esecuzione e/o l'aggiornamento del rilievo impiantistico delle cabine, tale documentazione dovrà essere predisposta in n. 2 copie, firmata da un tecnico abilitato; delle quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 copia completa dovrà essere presente in cabina; - n. 1 copia completa consegnata al CITL. <p>Per documentazione completa si intende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1.1 - Schema Elettrico Generale; - 1.2 - Disegno Planimetrico dell'Impianto di Terra; - 1.3 - Disegno Planimetrico Impianto di Illuminazione Ordinaria e di Sicurezza; - 1.4 - Disegno Planimetrico Impianto di Forza Motrice; - 1.5 - Schema Quadro Elettrico MT; - 1.6 - Schema Quadro Elettrico BT. <p>Le copie oltre che in forma cartacea vanno fornita in forma file pdf e cad leggibile 2010</p>	Cad	1.600,00
<u>Q1</u>	Forniture di quadri elettrici B.T.	Cad	Prezzo di listino ridotto del ribasso d'asta

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Codice	Descrizione	Unità di misura	Importo in euro
MT-001	<i>Smontaggio di scomparto risalita ed arrivo-partenza e trasporto a discarica</i>	Cad	518,30
MT-002	<i>Fornitura, trasporto e posa in opera di scomparto risalita cavi costruito in lamiera di acciaio pressopiegato, spessore 15-20/10, finemente verniciati a forno con polveri epossidiche. Le celle sono conformi a: Classe di isolamento 24Kv- Grado di protezione involucri IP 2X - Frequenze nominali 50Hz - Livelli nominali di isolamento 50-125 Kv - Corrente ammissibile alle sbarre 400 A - Corrente nominale di breve durata ammissibile sui circuiti principali 12,5 Kv - Corrente nominale di picco ammissibile sui circuiti principali 31,5 KA - Corrispondenza alla norma CEI EN62271-200 CEI 0-16 e al D.P.R. 547 del 29/04/1995.</i>	Cad	1.787,10
MT-003	QUADRO M.T. - Fornitura, trasporto e posa in opera di scomparto arrivo - partenza costruito in lamiera di acciaio pressopiegato, spessore 15-20/10, finemente verniciati a forno con polveri epossidiche. Le celle sono conformi a: Classe di isolamento 24Kv- Grado di protezione involucri IP 2X - Frequenze nominali 50Hz - Livelli nominali di isolamento 50-125 Kv - Corrente ammissibile alle sbarre 400 A - Corrente nominale di breve durata ammissibile sui circuiti principali 12,5 Kv - Corrente nominale di picco ammissibile sui circuiti principali 31,5 KA - Corrispondenza alla norma CEI EN62271-200 CEI 0-16 CEI 17-6 e al D.P.R. 547 del 29/04/1995. Sezionatore di isolamento lato sbarre e sezionatore di terra lato cavi interbloccanti tra loro. Blocco meccanico a chiave per il sezionatore di linea con chiave estraibile a sezionatore chiuso. Blocco porta che permette l'apertura della stessa solo a sezionatore di terra chiuso Sistema sbarre e circuito di terra Interruttore In Vuoto/SF6 630 A con sganciatore d'apertura, contatti ausiliari, blocco meccanico a chiave con chiave estraibile a interruttore aperto. <ul style="list-style-type: none"> - relè di protezione con tre sensori a bordo interruttore e toroide per guasto a terra conformi alla norma CEI - 0-16. - centrale di emergenza con pulsante 	Cad	18.155,70
MT-004	<i>Fornitura, trasporto e posa in opera di scomparto arrivo - partenza costruito in lamiera di acciaio pressopiegato, spessore 15-20/10, finemente verniciati a forno con polveri epossidiche. Le celle sono conformi a: Classe di isolamento 24Kv- Grado di protezione involucri IP 2X - Frequenze nominali 50Hz - Livelli nominali di isolamento 50-125 Kv - Corrente ammissibile alle sbarre 400 A - Corrente nominale di breve durata ammissibile sui circuiti principali 12,5 Kv - Corrente nominale di picco ammissibile sui circuiti principali 31,5 KA - Corrispondenza alla norma CEI EN62271-200 CEI 0-16 e al D.P.R. 547 del 29/04/1995. Interruttore di manovra-sezionatore lato cavi e sezionatore di terra lato sbarre interbloccanti tra di loro Blocco meccanico a chiave per il sezionatore di terra Blocco porta che permette l'apertura della stessa solo a sezionatore di terra chiuso Sistema di sbarre e circuito di terra</i>	Cad	3.815,30
MT-005	<i>Fornitura, trasporto e posa in opera di gruppo statico di continuità SENTINEL PRO SEP 1000 o similare 1000 VA</i>	Cad	176,00
MT-006	<i>Fornitura e posa in opera di accessori per cabina MT - 1. Guanti isolanti 30/26,5 Kv tipo Gi 30 - 2. Custodia per guanti isolanti . 3. Kit cartelli cabina. 4</i>	Cad	246,50

MT-007	<i>Fornitura e posa in opera di tappeto isolante per cabina MT</i>	mq	116,80
MT-008		m	
MT-009		m	
MT-010	<i>Fornitura e posa in opera di terminazione cavo M.T. 50 - 90 mm²</i>	Cad	106,80

Oltre ai presenti prezzi si applicano i prezzi di cui al prezzo della Regione Campania vigente alla stipula del contratto o consegna sotto riserva di legge.

Se il prezzo non è reperibile nel Prezzo Regionale verranno consultati altri prezzi del CITL o di altre aziende similari ed in mancanza verranno effettuate apposite analisi.