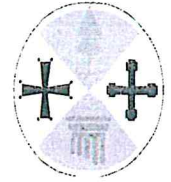




Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CATANZARO



REGIONE CALABRIA

*U.O. Gestione Tecnico Patrimoniale
Dir. Arch. Carlo Nisticò*

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE DITTE DA INVITARE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE RIGUARDANTE N.7 CABINE DI MEDIA TENSIONE INSTALLATE NEL TERRITORIO DELL' ASP DI CATANZARO.

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Catanzaro rende noto che intende affidare il servizio di assistenza e manutenzione delle cabine MT- Norma CEI 78-17.

Con il presente avviso si richiede agli operatori economici, in possesso dei requisiti di legge, di manifestare l'interesse ad essere invitati alla procedura per l'affidamento del servizio richiesto.

TIPOLOGIA DI INTERVENTI MANUTENTIVI.

Lo scopo della manutenzione è quello di contenere inalterate nel tempo le prestazioni di un impianto. Esistono 3 tipologie di manutenzione:

- *Manutenzione preventiva: finalizzata a contenere il degrado normale d'uso nonché a far fronte guasti che comportino la necessità di interventi per il ripristino della normale funzionalità.*
- *Manutenzione predittiva, costituita da:*
 - *verifiche dello stato di conservazione ed efficienza dei componenti interessati;*
 - *prove strumentali finalizzate a determinare il tempo di vita residuo dei componenti, con lo scopo di evidenziare la necessità di sostituzione dei componenti stessi ed evitare, programmando opportunamente l'intervento sostitutivo, pesanti disservizi;*
 - *proposte di sostituzioni dei componenti esistenti prossimi al fine vita con prodotti di nuova generazione.*
- *Manutenzione correttiva, costituita fondamentalmente da un rinnovo e/o da una sostituzione dei componenti che non vada a modificare in modo sostanziale le prestazioni dell'impianto e sia principalmente destinato a riportare l'impianto stesso in condizioni ordinarie di esercizio.*

ESECUZIONE IN SICUREZZA DEGLI INTERVENTI

Gli interventi di manutenzione dovranno essere eseguiti con l'impianto fuori tensione e messo in sicurezza, ma non sono esclusi gli interventi che rientrano tra le attività eseguite in zona prossima di impianti in tensione e/o in zona di lavoro sotto tensione secondo quanto indicato dalle Norme CEI 11-27 e CEI EN 50110-1.

FASCICOLO DI MANUTENZIONE

La documentazione relativa a tutti gli specifici interventi di manutenzione consiste nella predisposizione di un apposito "fascicolo di manutenzione" comprendente gli schemi elettrici degli impianti oggetto della manutenzione e di una raccolta di schede tecniche. Le schede di manutenzione, destinate alla formazione del fascicolo di manutenzione, devono essere predisposte a cura dell'unità o persona che ha la titolarità dell'impianto elettrico da mantenere e devono contenere almeno i seguenti dati:

- Identificativo della cabina MT/MT e/o MT/BT cui si riferisce la scheda;
- Codifica o n° della scheda;
- Descrizione sintetica delle verifiche o degli interventi da eseguire sul componente;
- Intervallo temporale massimo tra un intervento manutentivo e il successivo;
- Interventi particolari che l'addetto alla manutenzione ha effettuato o non ha potuto effettuare per mancanza di attrezzature/materiali o per impossibilità tecniche;
- Data di esecuzione dell'interventomanutentivo;
- Esito intervento;
- Firme dei manutentori.

INTERVENTI E RELATIVE SCHEDE MANUTENTIVE

Tabella 1- esame del fabbricato

<i>Intervento</i>	<i>Periodicità</i>
<i>Muri e tetto relativi alla cabina- verifiche e interventi: integrità dei muri, degli intonaci e del tetto, infiltrazioni di acqua, umidità</i>	<i>1 anno</i>
<i>Interno della cabina – verifiche e interventi: integrità, pulizia, ingombri</i>	<i>1 anno</i>
<i>Porte, finestre, botole, cunicoli – verifiche e interventi: funzionalità</i>	<i>1 anno</i>
<i>Condizioni climatiche/ambientali in cabina – verifiche e interventi: temperatura, umidità</i>	<i>1 anno</i>
<i>Segnali di avvertimento e pericolo – verifiche e interventi: intellegibilità</i>	<i>1 anno</i>
<i>Impianti di illuminazione ordinaria e di sicurezza – verifiche e interventi: efficienza</i>	<i>1 anno</i>
<i>Indicazioni di eventuali uscite di emergenza – verifiche e interventi: intellegibilità</i>	<i>1 anno</i>
<i>Conduttori e collegamenti di protezione – verifiche e interventi: integrità, ossidazioni, controllo serraggio bulloni</i>	<i>1 anno</i>
<i>Sistemi di prevenzione ed emergenza – verifica e interventi: controllo, se esistenti</i>	<i>1 anno</i>
<i>Barriere tagliafiamma – verifiche e interventi: controllo dell'esistenza e/o integrità</i>	<i>1 anno</i>

Tabella 3B - esame del trasformatore MT/BT in olio

<i>Intervento</i>	<i>Periodicità</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: controllo dati targa e tipo di liquido isolante</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: controllo rigidità dielettrica</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: controllo presenza dispositivi contro la dispersione liquido</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: controllo liquido isolante</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: controllo stato dei Sali essiccatori aria</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: pulizia isolatori e controllo stato di conservazione</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: verifica intervento relè buchholz</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche e interventi: controllo indicatore temperatura, se presente</i>	<i>5 anni</i>
<i>TR - L - Verifiche e interventi: controllo posizione aste spinterometriche</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: controllo stato dispositivi meccanici per movimentazione TR</i>	<i>5 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: pulizia, controllo radiatori, controllo serraggio bulloneria</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR - L - Verifiche/interventi: controllo serraggio delle connession</i>	<i>1 anni</i>

Tabella 4- esame del quadro BT

<i>Intervento</i>	<i>Periodicità</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: esame a vista dello stato dell'intera struttura metallica</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: presenza di corpi estranei all'interno del quadro</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: pulizia parti isolanti e parti attive</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: controllo e serraggio della bulloneria</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: controllo aperture per passaggio cavi e tamponature</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: pulizia cinematismi, lubrificazione</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: controllo blocchi ed interblocchi</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: pulizia e serraggio morsettiere</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: controllo collegamenti ausiliari</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: controllo illuminazione interna, resistenza anticondensa, segnalatori presenza/assenza di tensione</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT - Verifiche e interventi: intelligibilità e completezza targhe per sequenza manovre</i>	<i>1 anno</i>

Tabella 2- esame del quadro media tensione

<i>Intervento</i>	<i>Periodicità</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:esame a vista dello stato dell'intera struttura metallica</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:presenza di corpi estranei all'interno del quadro</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:pulizia parti isolanti e parti attive</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:controllo e serraggio della bulloneria</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:controllo aperture per passaggio cavi e tamponature</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:pulizia cinematismi, lubrificazione</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:controllo blocchi ed interblocchi</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:pulizia e serraggio morsettiere</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:controllo collegamenti ausiliari</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:controllo illuminazione interna, resistenza anticondensa, segnalatori presenza/assenza di tensione</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:intelligibilità e completezza targhe per sequenza manovre</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:funzionalità delle parti estraibili</i>	<i>1 anno</i>
<i>QMT – Verifiche e interventi:funzionalità degli otturatori</i>	<i>1 anno</i>

Tabella 3A - esame del trasformatore MT/BT in resina

<i>Intervento</i>	<i>Periodicità</i>
<i>TR – S – Verifiche e interventi:controllo dati targa</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR – S – Verifiche e interventi:pulizia generale da polvere e sporizia</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR – S – Verifiche e interventi:controllo presenza ostruzioni nei canali di raffreddamento</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR – S – Verifiche e interventi:controllo serraggio bulloneria di fissaggio a pavimento</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR – S – Verifiche e interventi:controllo serraggio bulloneria terminali MT/BT</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR – S – Verifiche e interventi:controllo funzionamento ventilatori e centralina comandi</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR – S – Verifiche e interventi:controllo collegamenti sonde di temperatura</i>	<i>1 anno</i>
<i>TR – S – Verifiche e interventi:controllo stato dei meccanici per movimentazione TR</i>	<i>5 anni</i>

QMT - Verifiche e interventi: funzionalità delle parti estraibili	I anno
QMT - Verifiche e interventi: funzionalità degli otturatori	I anno

INFORMAZIONI GENERALI

Per eventuali informazioni di carattere tecnico e/o programmare un sopralluogo presso le ns. cabine MT è possibile contattare il dipendente Ing. Benito Scalone dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 al seguente numero 3291714946

REQUISITI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI SELEZIONE

Potranno inviare la propria manifestazione di interesse le imprese che siano in possesso, alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla presente procedura, dei seguenti requisiti:

- Iscrizione presso il Registro delle imprese tenuto dalla C.C.I.A.A. per l'attività oggetto della manifestazione d'interesse;
- Insussistenza delle cause di esclusione art.80 del D.Lgs 50/2016
- Documentazione di attestazione di poter operare sugli applicativi richiesti nei requisiti tecnici
- Disporre di personale dotato di esperienza e autorizzazione da parte del Ministero del Lavoro (DM 04/02/2011)

TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

I concorrenti interessati a partecipare dovranno far pervenire la manifestazione di interesse mediante presso l'ufficio protocollo generale sito in Catanzaro in via vinicio cortese n.25 – Piano S.1 –entro le ore 12.00 del 30 giorno dalla data di pubblicazione.

Le richieste di partecipazione pervenute dopo i termini sopra indicata saranno dichiarate nulle.

Per info sui termini indicati nella manifestazione potranno pervenire all'indirizzo mail benitorocco.scalone@asp.cz.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti saranno trattati ai sensi del D.Lgs 196/2003 e s.m.i esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura relativa al presente avviso.

AVVERTENZE

Si rende noto che il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori economici o concessionari. L'azienda per qualsiasi atto o modifica del presente avviso farà riferimento al D.lgs 50/2016. La manifestazione d'interesse non vincola in alcun modo l'Azienda la quale si riserva la possibilità di sospendere o annullare il procedimento avviato senza che i soggetti possano vantare alcuna pretesa.

Publicità e trasparenza sul sito www.asp.cz.it

Il RUP
U.O. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
Ing. Benito Scalone



IL DIRIGENTE
Arch. Carlo Nisticò

