

## ELENCO PREZZI MANUTENZIONE GRUPPI STATICI DI CONTINUITA'

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.150	<b>MANO D'OPERA</b>			
M.150.050	<b>Reperibilità di una squadra tipo</b> Servizio di Reperibilità: dovrà essere assicurato un servizio di pronto intervento 24 ore su 24 compresi i giorni festivi e prefestivi. La squadra dovrà essere dotata di mezzo di trasporto e di tutti i mezzi e le strumentazioni necessari ad eseguire il primo intervento di ripristino e/o messa in sicurezza dell'impianto oggetto di guasto. Il prezzo si intende riferito alla reperibilità di una squadra composta da almeno due operatori dei quali almeno uno con competenze specifiche. E' da ritenersi parte integrante del servizio la comunicazione del recapito telefonico di riferimento che dovrà essere mantenuto attivo per tutta la durata del servizio	Cadauno		
M.150.050.a	<b>Reperibilità mensile</b> Canone di reperibilità mensile di una squadra	Cadauno	79,05 %	788,67
M.150.060	<b>ATTIVAZIONE INTERVENTO A CHIAMATA</b> Compresi eventuali oneri di percorrenza aggiuntivi e ogni onere accessorio necessari al raggiungimento del sito di intervento.			
M.150.060.a	<b>A corpo per squadra tipologica incluso mezzo di trasporto</b> compreso ogni onere di percorrenza e ogni altro onere necessario per il raggiungimento del sito di intervento	corpo	64,11 %	130,74
M.150.060.b	<b>A corpo per squadra tipologica incluso mezzo di trasporto, inclusa piattaforma semovente o skyworker</b> compreso ogni onere di percorrenza e ogni altro onere necessario per il raggiungimento del sito di intervento	corpo	40,09 %	209,07
M.150.061	<b>RIPARAZIONE PRESSO LABORATORIO ESTERNO</b> Servizio di riparazione presso laboratorio esterno. compreso e compensato ogni onere per: - manodopera specializzata - impegno di strumentazione specifica di laboratorio - materiali consumabili - spese di spedizione del materiale riparato - smaltimento residui di lavorazione - Servizio di assistenza telefonica specialistica			
M.150.061.a	<b>Prezzo forsettario per diagnosi sul componente guasto ed emissione del preventivo</b>	corpo	68,48 %	94,60
M.150.061.b	<b>Servizio di riparazione di compresi compresi materiali consumabili e smaltimento residui di lavorazione</b>	h	52,17 %	72,45
M.150.070	<b>INTERVENTO DI PRIMO LIVELLO</b> Intervento per ricerca e riparazione guasto semplice, di durata fino a due ore. La risoluzione del guasto prevede attività quali reset, riarmo di interruttori, regolazioni ecc. L'intervento non comporta la sostituzione di componenti ma solo, eventualmente, di materiale di ordinario consumo (Es. fusibili, morsetti, ecc) e le successive verifiche funzionali necessarie a garantire il ripristino del corretto funzionamento dell'impianto. Il prezzo è comprensivo di ogni onere relativo all'impiego di personale specializzato, materiale di ordinario consumo, attrezzature e strumentazione necessari. E' altresì compreso il costo relativo alla sostituzione di materiale non presente nell'elenco prezzi e alla permanenza in sito dei mezzi di trasporto promiscuo durante l'esecuzione dell'attività. Non si intendono compresi nel prezzo gli oneri relativi al tempo necessario al raggiungimento della zona di lavoro che verranno corrisposti come da capitolato tecnico. Non si intendono compresi i costi relativi all'impiego di mezzi speciali quali skyworker, autogrù e piattaforma semovente e il costo relativo a parti di ricambio	Cadauno		
M.150.070.a	<b>Intervento di primo livello – per ogni singolo intervento in orario diurno</b>	Cadauno	65,19 %	238,13

## ELENCO PREZZI MANUTENZIONE GRUPPI STATICI DI CONTINUITA'

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.150.070.b	<b>intervento di primo livello – per ogni singolo intervento in orario festivo/notturno</b>	Cadauno	67,64 %	289,31
M.150.080	<b>INTERVENTO DI SECONDO LIVELLO</b> Intervento per ricerca e riparazione guasto complesso, di durata fino a quattro ore. La complessità dell'intervento può essere determinata dall'estensione fisica della parte di impianto guasta, dalla presenza simultanea di più tipologie di alimentazione nella zona di lavoro, e dalla necessità di sostituzione di componenti (Es. Interruttori, cavi, ecc..) oltre che, eventualmente, di materiale di ordinario consumo (Es. fusibili, morsetti, ecc). L'intervento comprende anche le prove funzionali/collauda volte ad accertare il ripristino del normale funzionamento dell'impianto. Il prezzo è comprensivo di ogni onere relativo all'impiego di personale specializzato, attrezzature e strumentazione necessari. E' altresì compreso il costo relativo alla sostituzione di componenti o materiali non presenti nell'elenco prezzi e alla permanenza in sito dei mezzi di trasporto promiscuo durante l'esecuzione dell'attività. I materiali verranno corrisposti come descritto nel capitolato tecnico. Non si intendono compresi nel prezzo gli oneri relativi al tempo necessario al raggiungimento della zona di lavoro che verranno corrisposti come da capitolato tecnico. Non si intendono compresi i costi relativi all'impiego di mezzi speciali quali skyworker, autogrù e piattaforma semovente e il costo relativo a parti di ricambio.			
M.150.080.a	<b>intervento di secondo livello – per ogni singolo intervento in orario diurno</b>	Cadauno	67,59 %	503,53
M.150.080.b	<b>intervento di secondo livello – per ogni singolo intervento in orario festivo/notturno</b>	Cadauno	71,48 %	762,27
M.151	<b>MEZZI D'OPERA</b>			
M.151.010	<b>Noleggio km automezzo furgonato per trasporto persone e merci, incluso costo manodopera (velocità media stimata 60km/ora)</b>			
M.151.010.a	<b>Incluso trasporto 1 persona</b>	km	51,58 %	0,95
M.151.010.b	<b>Incluso trasporto 2 persone</b>	km	63,19 %	1,63
M.151.011	<b>Noleggio Km piattaforma semovente con braccio telescopico, altezza 18 m, a caldo (velocità media stimata 60km/ora)</b>			
M.151.011.a	<b>Incluso trasporto 1 persona</b>	km	29,34 %	1,67
M.151.030	<b>Noleggio a freddo</b>			
M.151.030.a	<b>NOLEGGIO PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO</b>	ora		52,22
M.151.030.d	<b>NOLEGGIO AUTOGRU DA TONN 22</b>	ora		45,23
M.151.030.f	<b>NOLEGGIO AUTORATICOLATO CON PORTATA FINO A MC 25</b>	ora		29,82
M.151.030.h	<b>NOLEGGIO AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500</b>	ora		31,76
M.151.030.i	<b>NOLEGGIO AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE PORTATA FINO A MC 15</b>	ora		61,89

## ELENCO PREZZI MANUTENZIONE GRUPPI STATICI DI CONTINUITA'

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.151.030.m	<b>NOLEGGIO ESCAVATORE CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL</b>	ora		26,64
M.151.030.q	<b>NOLEGGIO FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI</b>	ora		16,47
M.151.030.r	<b>NOLEGGIO AUTOBOTTE DELLA CAPACITÀ DI LITRI 5000</b>	ora		32,79
M.151.030.s	<b>NOLEGGIO AUTOBETONIERA DA MC 8,50 IN GALLERIA</b>	ora		59,46
M.151.030.t	<b>NOLEGGIO AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI</b>	ora		21,98
M.151.030.u	<b>NOLEGGIO AUTOCARRO CON BRACCIO MUNITO DI CESTELLO</b>	ora		36,91
M.151.030.v	<b>NOLEGGIO AUTOBOTTE DELLA CAPACITÀ DI LITRI 5000</b>	ora		119,55
M.151.030.w	<b>NOLEGGIO AUTOARTICOLATO CON PORTATA FINO A MC 25</b>	ora		75,91
M.151.030.x	<b>NOLEGGIO DI PIATTAFORMA AEREA PER ALTEZZE FINO A M 40 E SBRACCIO SINO A M 20</b>	ora		42,67
M.556	<b>MACCHINE ELETTRICHE</b> MACCHINE ELETTRICHE			
M.556.050	<b>MANUTENZIONE GRUPPO STATICO DI CONTINUITA'</b> MANUTENZIONE GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' MODULARE/NON MODULARE - OGNI ANNO CKL/SRD CL-E.034 esame interno di tracce di scariche elettriche e di sovrariscaldamenti nel GSC e nell'armadio batterie Controllo stato condensatori di filtro prova di funzionamento da gruppo elettrogeno serraggi dei dispositivi di trattenuta meccanici apparecchi, cavi, setti separatori, schermi del gsc e dell'armadio batterie verifica e pulizia ventilatori e bocche di aereazione misure grandezze elettriche ingresso e uscita Verifica ed eventuali aggiornamenti del software e dei settaggi funzionali Prova funzionale della logica che gestisce il parallelo se presente  Comprese le percorrenze per il raggiungimento del sito di intervento, il costo di impiego del mezzo durante l'esecuzione dell'intervento, il costo di impiego della strumentazione specifica e ogni altro onere per dare l'attività completa a regola d'arte			
M.556.050.a	<b>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico</b>	Cadauno	61,03 %	306,74
M.556.060	<b>MANUTENZIONE GRUPPO STATICO DI CONTINUITA'</b> MANUTENZIONE GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' - OGNI 6 MESI CKL/SRD CL-E.049: Stato di funzionamento del sistema; Esame a vista infiltrazioni di acqua nel locale o box; Verifica integrità chiusure e segregazioni; Verifica integrità ed aggiornamento targhetta e disponibilità schemi QE; controllo a vista monoblocchi batterie; prova di funzionamento del commutatore statico; funzionamento strumenti di misura; verifica corretto funzionamento sistema di monitoraggio remoto; Misura temperatura Locali batterie e UPS; Misura della resistenza tra i poli del gruppo accumulatori e terra; Prova di scarica delle batterie (per ciascun GSC) con annotazione autonomia residua a fine test di 15 minuti; Misure di tensione e corrente ad intervalli di 5 minuti durante la prova;			

## ELENCO PREZZI MANUTENZIONE GRUPPI STATICI DI CONTINUITA'

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	Verifica funzionamento sensori in galleria da SCADA (anemometro, CO/OP, sensori fumo, termosensibile, fibrolaser)			
	Comprese le percorrenze per il raggiungimento del sito di intervento, il costo di impiego del mezzo durante l'esecuzione dell'intervento, il costo di impiego della strumentazione specifica e ogni altro onere per dare l'attività completa a regola d'arte			
M.556.060.a	<b>l'operazione si intende eseguita come singolo intervento specifico</b>	Cadauno	68,94 %	211,57
M.710	<b>SERVIZI PER GESTIONE ANAGRAFICA</b> SERVIZI PER GESTIONE ANAGRAFICA			
M.710.001	<b>CENSIMENTO ANAGRAFICA IMPIANTI IN BACKOFFICE</b>			
M.710.001.a	<b>equipment con complessità fino a 10 (cluster 1)</b>	Cadauno	79,12 %	2,73
M.710.001.b	<b>equipment con complessità da 11 a 20 (cluster 2)</b>	Cadauno	79,09 %	7,51
M.710.001.c	<b>equipment con complessità da 21 a 50 (cluster 3)</b>	Cadauno	79,08 %	24,23
M.710.001.d	<b>equipment con complessità da 51 a 100 (cluster 4)</b>	Cadauno	79,05 %	43,00
M.710.001.e	<b>equipment con complessità da 101 a 200 (cluster 5)</b>	Cadauno	79,05 %	64,50
M.710.001.f	<b>equipment con complessità da 200 fino a 250 (cluster 6)</b>	Cadauno	79,05 %	121,85
M.710.002	<b>SOPRALLUOGHI PER RILIEVO ANAGRAFICA ED EVENTUALE TAGGATURA</b>			
M.710.002.a	<b>La prestazione si intende eseguita in orario diurno fino a 4 h</b>	Cadauno	68,07 %	300,56
M.710.002.b	<b>La prestazione si intende eseguita in orario diurno intera giornata</b>	Cadauno	68,10 %	600,88
M.710.002.c	<b>La prestazione si intende eseguita in orario notturno fino a 4 h</b>	Cadauno	70,02 %	365,28
M.710.002.d	<b>La prestazione si intende eseguita in orario notturno intera nottata</b>	Cadauno	70,04 %	730,31
M.710.003	<b>FORNITURA TAG</b>			
M.710.003.a	<b>45x45 onmetal NFC</b>	Cadauno		1,20
M.710.003.b	<b>Disc30 onmetal NFC</b>	Cadauno		0,86
M.710.003.c	<b>Etichetta soft onmetal</b>	Cadauno		0,95
M.710.003.d	<b>Tag a fascetta NFC con fascetta in acciaio INOX lunghezza &gt;= 50 cm</b>	Cadauno		1,52

## ELENCO PREZZI MANUTENZIONE GRUPPI STATICI DI CONTINUITA'

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
M.710.003.e	Card NFC accesso stampata colori	Cadauno		0,69
M.710.004	ETICHETTATURA IMPIANTI	Cadauno		
M.710.004.a	Per ogni apposizione in orario diurno, escluso utilizzo eventuale di mezzi speciali	Cadauno	59,21 %	2,28
M.710.004.b	Per ogni apposizione in orario notturno, escluso utilizzo eventuale di mezzi speciali	Cadauno	62,36 %	2,71