

Interventi di verifica dei dispositivi anticaduta posti in copertura – linee vita – di messa a terra degli impianti elettrici degli impianti ascensori – montascale e dei cancelli e porte motorizzati installati negli Edifici ERP di proprietà o pertinenza comunale.

Calcolo del

costo complessivo del servizio

| rif. | interventi | U.M. | P/U | Quantità - n. impianti | pot. Fino a Kw | n. interventi/anno | totale |
|------|---|------|----------|------------------------|----------------|--------------------|------------|
| 1 | verifica periodica annua del sistema anticaduta – linea vita - come da normativa UNI EN 795:2012 ed UNI EN 11578:2015 | | | | | | |
| | interventi di verifica periodica e straordinaria per ogni impianto indicato sull'allegato A del capitolato speciale e per quanto richiesto in obbligo delle vigenti normative e del capitolato speciale di appalto. Prezzo per cadaun impianto /anno per effettuare tutte le verifiche con cadenza di legge | cad | € 300,00 | 22 | // | 1 | € 6.600,00 |
| 2 | verifica periodica degli impianti di messa a terra ai sensi del D.P.R. 462/2001 | | | | | | |
| | interventi di verifica periodica e straordinaria per ogni impianto indicato sull'allegato B del capitolato speciale e per quanto richiesto in obbligo delle vigenti normative e del capitolato speciale di appalto. Prezzo per cadaun impianto /anno per effettuare tutte le verifiche con cadenza di legge | | | | // | | |
| A | Magenta 115 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |

stima

| rif. | interventi | U.M. | P/U | Quantità - n. impianti | pot. Fino a Kw | n. intervent i/anno | totale |
|------|---|------|----------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------|
| A | Magenta 88 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| A | Leopardi 161 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| A | Sardegna 30 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| B | F.Ili Bandiera 182 | cad | € 196,00 | 1 | 25 | 1 | € 196,00 |
| A | Campestre 250 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| B | Del Riccio 6 | cad | € 196,00 | 1 | 25 | 1 | € 196,00 |
| B | Cairolì 53 | cad | € 196,00 | 1 | 25 | 1 | € 196,00 |
| B | Marinai d'Italia 15-22/Petazzi 16 | cad | € 196,00 | 1 | 25 | 1 | € 196,00 |
| B | Dante 12 | cad | € 196,00 | 1 | 25 | 1 | € 196,00 |
| B | Corridoni 133 | cad | € 196,00 | 1 | 25 | 1 | € 196,00 |
| C | Karl Marx 606 | cad | € 457,00 | 1 | 100 | 1 | € 457,00 |
| A | Marie Curie 65 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| A | Della Chiesa 8 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| B | Della Chiesa 33 | cad | € 196,00 | 1 | 25 | 1 | € 196,00 |
| B | Puricelli Guerra 24 | cad | € 196,00 | 1 | 25 | 1 | € 196,00 |
| A | Marzabotto 40 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| A | Cairolì 66 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| A | Cairolì 62 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| A | Livorno 563 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| A | Milano 183 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| A | Mazzini 22 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| A | Rovani217 | cad | € 288,00 | 1 | 50 | 1 | € 288,00 |
| 3 | Verifica periodica e straordinaria di ascensori e montacarichi AI SENSI DEL D.P.R. 162/99 | | | | | | |
| | interventi di verifica periodica e straordinaria per ogni impianto indicato sull'allegato C del capitolato speciale e per quanto richiesto in obbligo delle vigenti normative e del capitolato speciale di appalto. Prezzo per cadaun impianto /anno per effettuare tutte le verifiche con cadenza di legge | cad | € 140,00 | 58 | // | 1 | € 8.120,00 |

stima

| rif. | interventi | U.M. | P/U | Quantità - n. impianti | pot. Fino a Kw | n. intervent i/anno | totale |
|------------------------------|---|---------|------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|
| | | | | | | | |
| 4 | Verifica periodica e straordinaria di cancelli e porte motorizzati AI SENSI DEL D.P.R.27 gennaio 2010 n. 17 | | | | | | |
| | interventi di verifica periodica e straordinaria per ogni impianto indicato sull'allegato C del capitolato speciale e per quanto richiesto in obbligo delle vigenti normative e del capitolato speciale di appalto. Prezzo per cadaun impianto /anno per effettuare tutte le verifiche con cadenza di legge | cad | € 80,00 | 15 | // | 1 | € 1.200,00 |
| | | | | | | | |
| 5 | oneri sicurezza /annui | a corpo | € 1.968,66 | 1 | // | 1 | € 1.968,66 |
| A | canone annuo del servizio | | | | | | € 23.945,66 |
| INTERVENTI EXTRACANONE ANNUI | | | | | | | |
| NP01 | VERIFICHE attivabili in extra canone fino a € 5.445,00 e necessari anche per garantire la continuità di funzionamento in sicurezza degli impianti | | | | | | |
| ATSMI69 | Esame documentazione tecnica per verifica straordinaria di ascensori, montacarichi e piattaforme elevatrici per disabili | cad | € 90,00 | 25 | | | € 2.250,00 |
| ATSMI73 | Prestazioni di tecnico abilitato per verifica periodica di dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche su incarico del datore di lavoro I sensi del D.P.R. 462/2001 . | ore | € 71,00 | 45 | | | € 3.195,00 |
| B | IMPORTO A BASE D'ASTA MANUTENZIONE MIGLIORATIVA ATTIVABILE IN EXTRA CANONE ANNUO ESCLUSA IVA | | | | | | € 5.445,00 |

stima

| rif. | interventi | U.M. | P/U | Quantità - n. impianti | pot. Fino a Kw | n. intervent i/anno | totale |
|------------|---|------|-----|---------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | | | |
| A+B | IMPORTO COMPLESSIVO BIENNALE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE A CANONE ED EXTRA CANONE IVA ESCLUSA | | | | | | € 58.781,32 |
| | DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA TRIENNALI NON ASSOGGETTABILI A RIBASSO IVA ESCLUSA | | | | | | € 3.937,32 |