

Il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per l'appalto di manutenzione elettrica, qui di seguito rappresentato, è stato desunto dalle lavorazioni effettivamente effettuate (valutate nella loro quantità e non nel loro valore economico) nel triennio precedente. Le percentuali, rappresentate, non devono essere ritenute assolute, in quanto le lavorazioni richieste, sia per le manutenzioni ordinarie che straordinarie, sono soggette a molteplici fattori che ne influiscono la loro composizione; inoltre, si deve considerare, che si potrebbero richiedere lavorazioni non previste nel seguente elenco ma che sono comunque elencate nei listini allegati al CSA.

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DESCRIZIONE	Totale
Accessori per posto esterno, tipo componibile per impianti videocitofonici digitali: gruppo fonico	0,12%
aspiratore vortice 150/12"	0,24%
Capicorda in rame ricotto stagnato, preisolati in PVC, con attacco ad occhiello, a puntale tondo o piatto, a forcilla, secondo necessità, introduzione facilitata: sezione cavo 1,5÷2,5 mm <sup>2</sup>	0,47%
Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguento, completa di coperchio e viti di fissaggio, dimensioni: 150 x 110 x 70 mm	0,99%
Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate	0,28%
Cavo flessibile FR20HH2R isolato in pvc di qualità R2 sotto guaina di pvc qualità RZ, conduttori a corda di rame, schermato con nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame, per trasmissione energia e segnali: tensione d'esercizio 450/750 V: bipolare	1,06%
Cavo flessibile unipolare N07G9-K a basso sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme norme CEI 20-38, isolato con mescola elastomeica reticolata, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	2,36%
Cavo flessibile unipolare N07G9-K a basso sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme norme CEI 20-38, isolato con mescola elastomeica reticolata, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq	5,90%

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
riqualificazione di ambienti con superficie compresa da 1 a 20 m <sup>2</sup>	50%
riqualificazione di ambienti con superficie compresa da 21 a 100 m <sup>2</sup>	40%
riqualificazione di ambienti con superficie superiore a 100 m <sup>2</sup>	10%
TOTALE	100%

Le quantità indicate, sia per la manutenzione ordinaria che straordinaria, sono puramente indicative e non esaustive

Il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per l'appalto di manutenzione elettrica, qui di seguito rappresentato, è stato desunto dalle lavorazioni effettivamente effettuate (valutate nella loro quantità e non nel loro valore economico) nel triennio precedente. Le percentuali, rappresentate, non devono essere ritenute assolute, in quanto le lavorazioni richieste, sia per le manutenzioni ordinarie che straordinarie, sono soggette a molteplici fattori che ne influiscono la loro composizione; inoltre, si deve considerare, che si potrebbero richiedere lavorazioni non previste nel seguente elenco ma che sono comunque elencate nei listini allegati al CSA.

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DESCRIZIONE	Totale
Cavo flessibile unipolare N07G9-K a basso sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme norme CEI 20-38, isolato con mescola elastomeica reticolata, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II :sezione 6 mmq	1,18%
Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II : sezione 2,5 mmq	2,29%
Cavo per impianti TV: coassiale 75 Ohm + 2 x 0,25 mmq	1,42%
Cavo UTP non schermato, conduttori in rame 24 AWG: 4 coppie, guaina in materiale LSZH, Cat. 6 conforme ISO-IEC 11801	2,83%
Centralino da parete in resina, grado di protezione IP 55, completo di guida DIN35, pannello e portello trasparente: a 12 moduli	0,24%
code lock	0,71%
Collari in rilsan per installazione interna ed esterna, colore nero: mm 260 x 9	0,47%
connettore TV	0,71%
Cucina elettrica a 2 piastre	0,47%
Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo parete unipolare 10 A in custodia IP 55	1,50%
faretto alogeno	0,05%
fotocellule ad infrarosso	0,50%
Giunzione in lamiera di acciaio pressopiegata per passerella reticolata: a scatto con trattamento di zincatura galvanica a caldo	0,24%
Impianto citofonico completo tipo Code Look	0,52%
interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a., potere di interruzione 3 kA	1,49%

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
-------------	----------

Il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per l'appalto di manutenzione elettrica, qui di seguito rappresentato, è stato desunto dalle lavorazioni effettivamente effettuate (valutate nella loro quantità e non nel loro valore economico) nel triennio precedente. Le percentuali, rappresentate, non devono essere ritenute assolute, in quanto le lavorazioni richieste, sia per le manutenzioni ordinarie che straordinarie, sono soggette a molteplici fattori che ne influiscono la loro composizione; inoltre, si deve considerare, che si potrebbero richiedere lavorazioni non previste nel seguente elenco ma che sono comunque elencate nei listini allegati al CSA.

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DESCRIZIONE	Totale
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: bipolare 10 A	0,57%
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: bipolare 16 A	0,35%

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
-------------	----------

Il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per l'appalto di manutenzione elettrica, qui di seguito rappresentato, è stato desunto dalle lavorazioni effettivamente effettuate (valutate nella loro quantità e non nel loro valore economico) nel triennio precedente. Le percentuali, rappresentate, non devono essere ritenute assolute, in quanto le lavorazioni richieste, sia per le manutenzioni ordinarie che straordinarie, sono soggette a molteplici fattori che ne influiscono la loro composizione; inoltre, si deve considerare, che si potrebbero richiedere lavorazioni non previste nel seguente elenco ma che sono comunque elencate nei listini allegati al CSA.

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DESCRIZIONE	Totale
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: tetrapolare 16 A	0,20%
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: tetrapolare 20 A	0,47%
Lampada alogena lineare a doppio attacco: 200 W, dimensioni 11 x 78 mm	0,47%
Lampada fluorescente: 18 W	4,44%
Lampada fluorescente: 36 W	5,90%
Lampade fluorescenti lineari, diametro 16 mm, attacco G5: potenza 14 W	2,36%
Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: 18 x 15 mm	3,28%
Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	0,20%
Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	0,12%
Morsetto volante unipolare isolato in materiale plastico trasparente autoestinguento delle seguenti sezioni: 6 mmq	0,80%
Morsetto volante unipolare isolato in materiale plastico trasparente autoestinguento delle seguenti sezioni: 6 mmq	2,60%
Passerella rettilinea reticolata, in tondini di acciaio saldati, maglia 50 x 100 mm, sagomabile senza utilizzo di pezzi speciali, in elementi di lunghezza 3 m ed altezza 100 mm: elettrozincato, larghezza 150 mm	2,36%

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
-------------	----------

Il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per l'appalto di manutenzione elettrica, qui di seguito rappresentato, è stato desunto dalle lavorazioni effettivamente effettuate (valutate nella loro quantità e non nel loro valore economico) nel triennio precedente. Le percentuali, rappresentate, non devono essere ritenute assolute, in quanto le lavorazioni richieste, sia per le manutenzioni ordinarie che straordinarie, sono soggette a molteplici fattori che ne influiscono la loro composizione; inoltre, si deve considerare, che si potrebbero richiedere lavorazioni non previste nel seguente elenco ma che sono comunque elencate nei listini allegati al CSA.

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DESCRIZIONE	Totale
per installazione su scatole da incasso diametro 60 mm, placca in resina Presa con connettore IEC TV: termindurente, passante	0,26%
Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: ministilo, formato AAA, 1,5 V	0,70%
Pile per apparecchi alcaline/manganese, non ricaricabili, lunga durata: stilo, formato AA, 1,5 V	0,72%

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
-------------	----------

Il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per l'appalto di manutenzione elettrica, qui di seguito rappresentato, è stato desunto dalle lavorazioni effettivamente effettuate (valutate nella loro quantità e non nel loro valore economico) nel triennio precedente. Le percentuali, rappresentate, non devono essere ritenute assolute, in quanto le lavorazioni richieste, sia per le manutenzioni ordinarie che straordinarie, sono soggette a molteplici fattori che ne influiscono la loro composizione; inoltre, si deve considerare, che si potrebbero richiedere lavorazioni non previste nel seguente elenco ma che sono comunque elencate nei listini allegati al CSA.

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DESCRIZIONE	Totale
placca 3 posti	0,38%
Plafoniera da incasso per lampade fluorescenti, adatta per controsoffitti a pannelli con modulo da 300 mm e profili in vista o non in vista. Corpo base in lamiera zincata preverniciata, cablata e rifasata, IP 40, schermo escluso: 4 x 14 W	1,18%
Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65: 1 x 36 W	0,12%
Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65: 2 x 36 W	0,07%
Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso per impianti videocitofonici, con gruppo fonico e telecamera b/n obiettivo 4 mm: a 12 pulsanti	0,12%
Posto esterno per impianti videocitofonici digitali, completo di telaio e scatola da incasso: a 1 pulsante con gruppo fonico	0,12%
Posto interno per impianti videocitofonici digitali: da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS	0,12%
Presse di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso	1,37%
Presse di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL	3,31%
Alimentatore principale, ingresso 230 V - 50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea	0,12%
raccordo tubo/cassetta in polimero antiurto, IP 66, del diametro nominale di: 20 mm	1,89%
Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza, con starter, 230 V - 50 Hz: per lampada fino a 36 W	1,96%

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
-------------	----------

Il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per l'appalto di manutenzione elettrica, qui di seguito rappresentato, è stato desunto dalle lavorazioni effettivamente effettuate (valutate nella loro quantità e non nel loro valore economico) nel triennio precedente. Le percentuali, rappresentate, non devono essere ritenute assolute, in quanto le lavorazioni richieste, sia per le manutenzioni ordinarie che straordinarie, sono soggette a molteplici fattori che ne influiscono la loro composizione; inoltre, si deve considerare, che si potrebbero richiedere lavorazioni non previste nel seguente elenco ma che sono comunque elencate nei listini allegati al CSA.

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DESCRIZIONE	Totale
Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza, con starter, 230 V - 50 Hz:per lampada fino a 36 W	5,50%
relè	0,12%
riduttore di tensione	0,07%
Scatola da parete in alluminio anodizzato e policarbonato: per incasso parziale del posto di ricezione videocitofonica, 100 x 360 x 40 mm	0,02%

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
-------------	----------

Il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per l'appalto di manutenzione elettrica, qui di seguito rappresentato, è stato desunto dalle lavorazioni effettivamente effettuate (valutate nella loro quantità e non nel loro valore economico) nel triennio precedente. Le percentuali, rappresentate, non devono essere ritenute assolute, in quanto le lavorazioni richieste, sia per le manutenzioni ordinarie che straordinarie, sono soggette a molteplici fattori che ne influiscono la loro composizione; inoltre, si deve considerare, che si potrebbero richiedere lavorazioni non previste nel seguente elenco ma che sono comunque elencate nei listini allegati al CSA.

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DESCRIZIONE	Totale
scatola in resina da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 4 posti	0,40%
scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone	0,52%
serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso	0,47%
serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL	0,47%
Spina CEE in tecnopolimero autoestinguento dritta, resistenza al "filo incandescente" 850 °C:	0,12%
supporto in resina 1 ÷ 3 posti	0,68%
Tasselli con vite	5,29%
Trasformatore a parete, primario 230 V: 8 VA-secondario 12 V-24 V	0,02%
videocitofono terraneo	0,09%
Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: tetrapolare, portata 32 A	0,52%
Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza, con starter, 230 V - 50 Hz: per lampada fino a 18 W	2,36%
torcia Duracell compact	0,19%
terminale di chiamata ackermann	0,47%
Batterie ricaricabili al piombo, ermetiche, 6/12 V, 8Ah	0,24%
batterie 6V per telecomandi onde radio	0,24%
pulsante di chiamata	0,50%
Guaina spiralata per impieghi in ambienti a temperatura fino a 90 °C, del diametro di: 20 mm	0,24%
Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV,io conforme CEI 20-22 I I	9,21%

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
-------------	----------

Il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per l'appalto di manutenzione elettrica, qui di seguito rappresentato, è stato desunto dalle lavorazioni effettivamente effettuate (valutate nella loro quantità e non nel loro valore economico) nel triennio precedente. Le percentuali, rappresentate, non devono essere ritenute assolute, in quanto le lavorazioni richieste, sia per le manutenzioni ordinarie che straordinarie, sono soggette a molteplici fattori che ne influiscono la loro composizione; inoltre, si deve considerare, che si potrebbero richiedere lavorazioni non previste nel seguente elenco ma che sono comunque elencate nei listini allegati al CSA.

MANUTENZIONE ORDINARIA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DESCRIZIONE	Totale
Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, bipolare sezione 2,5 mm	9,68%
Totale complessivo	100,00%

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
-------------	----------