

IMPIANTI ELETTRICI

- Civili e Industriali
- Citofonia e Videocitofonia
- Impianti di Sicurezza
(antifurto, antirapina, antintrusione)
- Automazione Cancelli e Porte Automatiche
(Manutenzione e riparazione plurimarche)
- TV CC e Controllo Accessi
- Impianti TV Terrestri e Satellitari

Spettabile
Ispettorato Territoriale Del lavoro Cagliari
Viale Diaz n°15
Cagliari
Alla C.A. Si. Portincasa Michele

Assemini li 21 Giugno 2022

Oggetto / Offerta per la ristrutturazione di un automazione a doppio battente esterno in base alla normativa macchine EN 12453:2017 c/o viale Diaz civico 15.

descrizione lavori automazione:

Sostituzione con la fornitura e posa in opera di un' automazione per cancello a doppia anta a battente con motori esterni. Il montaggio dell'automazione sarà realizzato rispettando rigorosamente la **normativa macchine EN 12453:2017**. L'Automazione sarà così composta:

- **n°02** Motori 24 volt oleodinamici con **rallentamento in apertura e chiusura, certificati, USO INTENSIVO, SILENZIOSI.**
- **n°01** quadro elettrico di comando.
- **n°02** fotocellule di sicurezza a **norma EN.**
- **n°02** collari in acciaio **anticaduta** ante.
- **n°02** bordi sensibili **antischiacciamento** da posizionare nelle pareti laterali interne delle ante.
- **n°02** lampeggiatori di movimento cancello interno ed esterno.
- **n°01** cartello di segnalazione automazione in PVC.
- **n°01** kit targhette adesive per segnalazione **"rischi residui"**.
- Fornitura e posa in opera delle canalizzazioni di completamento necessarie per il contenimento delle linee di alimentazione dell'automazione, le stesse saranno posate a vista parete in tubo rigido/flessibile a tenuta stagna.
- Fornitura e posa in opera delle linee di alimentazione a bassa tensione dell'automazione, le stesse saranno di sezione adeguata e antifiamma e saranno posate nelle canalizzazioni esistenti.
- Realizzazione delle opere fabbrili per il fissaggio delle staffe di supporto motori.
- **Misurazione delle forze di impatto del cancello con strumentazione specifica come da normativa.**
- Smontaggio dell'automazione esistente (lo smaltimento solo su richiesta scritta), con la sostituzione di tutti i cavi con cavi certificati. Saranno riutilizzati i selettori a chiave l'elettro-serratura e i radiocomandi esistenti, se funzionanti e compatibili.

Totale Lavori euro 2.250,00 + iva _____

A fine lavori sarà rilasciata regolare, certificazione e dichiarazione di conformità con il relativo registro macchina.

Elettrosistemi di Strazzera Srl



IMPIANTI ELETTRICI

- Civili e Industriali
- Citofonia e Videocitofonia
- Impianti di Sicurezza
(antifurto, antirapina, antintrusione)
- Automazione Cancelli e Porte Automatiche
(Manutenzione e riparazione plurimarche)
- TV CC e Controllo Accessi
- Impianti TV Terrestri e Satellitari

L'intera esecuzione prova e collaudo, sarà eseguita da personale autorizzato e centro assistenza BFT

GARANZIA*:

- **AUTOMAZIONE GARANTITA 24 mesi**
- *sono esclusi dalla garanzia eventuali guasti o danni provocati da terzi, da urti accidentali, da manomissioni, da agenti atmosferici o da mancata manutenzione, i materiali quali batterie, lampade e similari e tutti i materiali non compresi nel suddetto preventivo..

CONDIZIONI DI FORNITURA

- Validità offerta: 31 luglio
- Condizioni Pagamento: 30gg vista fattura
- Sono escluse eventuali **opere murarie , tinteggiatura e fabbrili** e tutti i materiali e lavori non compresi nella presente offerta.
- Saranno riutilizzati se compatibili e funzionanti i selettori a chiave, i radiocomandi e elettro-serratura esistenti.

Elettrosistemi di Strazzera Srl

