COMUNE DI MONTALTO CARPASIO - Prot 0004214 del 17/08/2026 Tit IV Cl 9 Fasc

Calautti Impianti Elettrici E Tecnologici
Di Fabio Calautti
Corso Italia 120 18034 Ceriana (IM)
Tel. +39 3205614095
E- Mail calautti.impianti@libero.it
P.Iva 01796590089 C.F. CLTFBA95H23I138N
www.Calautti.it **Codice SDI** M5UXCR1

Spett.le COMUNE DI MONTALTO CARPASIO.
Piazza Garibaldi, 17
18028 Montalto Carpasio (IM)

Rif.: Vs. richiesta Prot. n. 0004130 del 11/08/2026

OGGETTO

Preventivo per fornitura e posa in opera di nuova barriera automatica per controllo accesso veicolare al parcheggio comunale “Solettone” – Loc. Montalto Ligure
A seguito della Vs. richiesta e sulla base delle indicazioni ricevute, si propone la realizzazione di un nuovo sistema automatizzato per il controllo dell’accesso veicolare al parcheggio comunale “Solettone”, mediante installazione di barriera automatica professionale BFT, completa di dispositivi di comando, sicurezza e segnalazione luminosa, mantenendo libero il passaggio pedonale laterale previsto.

FORNITURA E CARATTERISTICHE DELL’IMPIANTO

La fornitura comprenderà:

- N. 1 barriera automatica BFT, completa di motoriduttore elettromeccanico e centrale elettronica di comando integrata;
- sistema encoder per il controllo della movimentazione, rilevamento degli ostacoli e gestione della funzione antischiacciamento;
- N. 1 asta in alluminio da circa 3,00 m, dimensionata in funzione delle misure definitive del varco;
- profilo inferiore in gomma antiurto e dispositivi catarifrangenti per una migliore visibilità dell’asta;
- sistema di illuminazione LED lungo l’asta, con funzione di segnalazione luminosa dello stato e della movimentazione della barriera, garantendone elevata visibilità anche nelle ore notturne;
- N. 2 coppie di fotocellule di sicurezza BFT, installate rispettivamente a monte e a valle della barriera, posizionate al di fuori della carreggiata, per il controllo della zona interessata dal transito dei veicoli;
- relative colonnine e supporti per l’installazione delle fotocellule;
- N. 1 selettore a chiave, per consentire al personale autorizzato il comando locale della barriera anche in caso di indisponibilità del telecomando;
- ricevente radio integrata per il comando a distanza;
- N. 1 telecomando BFT, completo di programmazione e memorizzazione;
- piastra di fondazione e relativi accessori di fissaggio della barriera;
- cavi, conduttori, tubazioni, scatole, morsetteria e minuteria necessaria alla completa realizzazione dei collegamenti elettrici.

COMUNE DI MONTALTO CARPASIO - Prot 0004214 del 17/08/2026 Tit IV Cl 9 Fasc

Calautti
IMPIANTI ELETTRICI & TECNOLOGICI
Tel. 320 561 4095

LINEA DI ALIMENTAZIONE

È compresa la realizzazione della linea elettrica di alimentazione dedicata alla nuova barriera automatica, mediante posa di conduttori di sezione adeguata alla potenza installata e alla lunghezza del percorso.
La linea sarà completa dei collegamenti e delle protezioni elettriche necessarie e sarà realizzata in conformità alle caratteristiche dell'impianto esistente e alle normative tecniche applicabili.
Sono inoltre compresi il passaggio e il collegamento dei cavi necessari all'alimentazione e alla gestione delle fotocellule e degli altri dispositivi dell'automazione.

MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI LAVORI

L'intervento comprenderà:

- verifica preliminare del punto di installazione e delle misure del varco;
- posizionamento e fissaggio della piastra di fondazione;
- installazione e fissaggio della barriera automatica;
- montaggio e regolazione dell'asta;
- installazione del sistema di illuminazione e segnalazione LED sull'asta;
- realizzazione e collegamento della nuova linea elettrica di alimentazione;
- posa dei cavi di comando e sicurezza;
- installazione delle due coppie di fotocellule, una a monte e una a valle della barriera;
- installazione e collegamento del selettore a chiave;
- collegamento della ricevente radio e programmazione del telecomando;
- cablaggio completo della centrale elettronica;
- configurazione delle logiche di apertura e chiusura;
- regolazione dei parametri di funzionamento e dei dispositivi di sicurezza;
- regolazione del sistema antischiacciamento;
- prove di apertura e chiusura;
- verifica dell'intervento delle fotocellule e dei sistemi di sicurezza;
- verifica della segnalazione luminosa dell'asta;
- collaudo funzionale finale e messa in servizio dell'automazione.

L'installazione sarà eseguita a regola d'arte, nel rispetto delle normative tecniche applicabili e delle indicazioni del costruttore.

Calautti impianti elettrici e tecnologici di Fabio Calautti - Corso Italia 120 18034 Ceriana (IM) Tel. 320 5614095

E-Mail Calautti.impianti@libero.it P.Iva 01796590089 C.F.CLTFBA95H23I138N

COMUNE DI MONTALTO CARPASIO - Prot 0004214 del 17/08/2026 Tit IV Cl 9 Fasc

Calautti
IMPIANTI ELETTRICI & TECNOLOGICI
Tel. 320 561 4095

OPERE MURARIE A CARICO DELLA COMMITTENZA

Sono escluse dal presente preventivo le opere murarie, gli scavi, i tagli e i successivi ripristini della pavimentazione/asfalto.
In particolare, sarà necessario predisporre una scanalatura/attraversamento della carreggiata per consentire il passaggio delle tubazioni e dei cavi necessari al collegamento delle fotocellule poste sui lati opposti del varco.
Tali lavorazioni saranno eseguite da personale/operaio messo a disposizione dall'Amministrazione comunale, secondo le indicazioni fornite dall'installatore per il corretto posizionamento delle predisposizioni.
Sono altresì escluse eventuali ulteriori opere edili o lavorazioni non espressamente indicate nel presente preventivo.

OPZIONI AGGIUNTIVE

Sistema di apertura remota tramite rete mobile – € 200,00

Fornitura, installazione e configurazione di combinatore telefonico per consentire al personale autorizzato di comandare l'apertura della barriera a distanza mediante semplice chiamata telefonica.
Costo indicativo del servizio/SIM: € 5,00/anno, non compreso nel presente preventivo e soggetto alle condizioni del gestore.

Telecomandi aggiuntivi – € 25,00/cad.

Fornitura, programmazione e memorizzazione di ulteriori telecomandi compatibili con il sistema installato.

IMPORTO COMPLESSIVO

Fornitura dei materiali, realizzazione della linea di alimentazione, installazione, collegamenti elettrici, programmazione, regolazione, prove e collaudo dell'impianto come sopra descritto:

€ 3.500,00

Operazione effettuata in regime forfetario ai sensi dell'art. 1, commi 54–89, Legge 190/2014 e successive modificazioni – corrispettivo non soggetto ad IVA.

Eventuali opzioni aggiuntive sopra indicate sono escluse dall'importo complessivo.

Validità del preventivo: 30 giorni.

Calautti impianti elettrici e tecnologici di Fabio Calautti - Corso Italia 120 18034 Ceriana (IM) Tel. 320 5614095

E-Mail Calautti.impianti@libero.it P.Iva 01796590089 C.F.CLTFBA95H23I138N

COMUNE DI MONTALTO CARPASIO - Prot 0004214 del 17/08/2026 Tit IV Cl 9 Fasc

Calautti

IMPIANTI ELETTRICI & TECNOLOGICI

Tel. 320 561 4095

BARRIERA AUTOMATICA FAAC B614 24V – ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

2 COPPIE DI FOTOCELLULE DI SICUREZZA (1 DAVANTI + 1 DIETRO) – LAMPEGGIANTE INTEGRATO SULLA BARRA



FAAC B614 24V
Barriera automatica

Fotocellule di sicurezza
(TX-RX)

Asta con illuminazione LED
(lampeggiante integrato)

Passaggio pedonale laterale
esistente

NOTE:
- 2 coppie di fotocellule per la massima sicurezza
- Lampeggiante integrato nella barra
- Passaggio pedonale laterale mantenuto
- Fotocellule installate al di fuori della carreggiata

Fabio Calautti

Responsabile Legale

Ceriana 14/08/2026

Calautti impianti elettrici e tecnologici di Fabio Calautti - Corso Italia 120 18034 Ceriana (IM) Tel. 320 5614095

E-Mail Calautti.impianti@libero.it P.Iva 01796590089 C.F.CLTFBA95H23I138N