

SCHEDE TECNICHE DI IMPIANTO

REQUISITI MINIMI RICHIESTI

SCHEDA TECNICA COLONNINA DI INGRESSO

Dimensioni, prestazioni e dotazioni minime garantite

- Ingombro in pianta non superiore a 80x80 cm
 - Altezza totale compresa tra 100 e 200 cm
 - Display informativo di facile lettura per l'utenza
 - Presenza di dispositivo (pulsante) di richiesta e di rilascio dei ticket di ingresso all'utente
 - Dispositivo (pulsante) citofonico di chiamata per richiesta da parte dell'utenza
 - Sistemi di lettura codici a barre o alternativi per abbonati o autorizzati
 - Comunicazione istantanea con sistemi di lettura e verifica di presenza (spire magnetiche o altri sistemi)
 - Normale attività di funzionamento per temperature comprese tra -20°C e 50°C
 - Normale attività di funzionamento per umidità relativa dell'aria compresa tra 0 e 95%
-

SCHEDA TECNICA COLONNINA DI USCITA

Dimensioni, prestazioni e dotazioni minime garantite

- Ingombro in pianta non superiore a 80x80 cm
 - Altezza totale compresa tra 100 e 200 cm
 - Display informativo di facile lettura per l'utenza
 - Presenza di dispositivo di ritiro del ticket pagato dall'utente
 - Dispositivo citofonico con pulsante di chiamata
 - Sistemi di lettura codici a barre o alternativi per abbonati o autorizzati
 - Comunicazione istantanea con sistemi di lettura e verifica di presenza (spire magnetiche o altri sistemi)
 - Normale attività di funzionamento per temperature comprese tra -20°C e 50°C
 - Normale attività di funzionamento per umidità relativa dell'aria compresa tra 0 e 95%
-

SCHEDA TECNICA BARRIERE DI INGRESSO E USCITA

Dimensioni, prestazioni e dotazioni minime garantite

- Ingombro in pianta del sistema fisso non superiore a 80x80 cm
 - Altezza della barriera chiusa non superiore a 150 cm
 - Lunghezza della barriera garantita fino a 6 metri
 - Comunicazione istantanea con sistemi di lettura e verifica di presenza (spire magnetiche o altri sistemi)
 - Normale attività di funzionamento del dispositivo per temperature comprese tra -20°C e 50°C
 - Normale attività di funzionamento del dispositivo per umidità relativa dell'aria compresa tra 0 e 90%
 - Tempi di apertura e chiusura modulabili e compresi tra 1 e 7 secondi
 - Illuminazione LED della barriera per visibilità notturna con elementi catarifrangenti
 - Dotazione di sistemi di blocco/sblocco manuale di emergenza
 - Materiale resistente a leggeri urti con sistemi di protezione da urti violenti
-

SCHEDA TECNICA CASSA AUTOMATICA

Dimensioni, prestazioni e dotazioni minime garantite

- Ingombro in pianta di dimensioni non superiori a 150x80 cm
 - Altezza totale compresa tra 100 e 250 cm
 - Sistemi di pagamento consentito con monete, banconote e carte di credito/contactless
 - Riciclatori rendiresto in monete (almeno per tagli da 0,10 – 0,50 – 1,00 - 2,00 Euro) e banconote (con tagli da almeno da 5 e 10 Euro)
 - Ulteriore predisposizione di almeno n.2 vani di ricarica rendiresto in monete
 - Cassaforte monete da almeno 5 litri
 - Cassaforte per banconote per almeno n.150 pezzi
 - Pagamento consentito per tutti i tagli di monete e banconote fino a Euro 50,00 (escluse monete da 0,01 e 0,02 Euro)
 - Sistema di stampa delle ricevute di pagamento
 - Sistemi di riconoscimento delle banconote e delle monete contraffatte, danneggiate o particolarmente usurate con espulsione delle stesse
 - Display ad alta risoluzione e di facile interfaccia con l'utenza
 - Disponibilità di almeno n.3 lingue di dialogo ed interfaccia con l'utenza (italiano, inglese, francese)
-

SCHEDA TECNICA PANNELLO LIBERO / COMPLETO

Dimensioni, prestazioni e dotazioni minime garantite

- Ingombro in pianta del basamento di fissaggio di dimensioni non superiori a 120x120 cm
 - Altezza del palo non inferiore a 220 cm
 - Dimensione del pannello tale da garantire una corretta visibilità da parte dell'utente recante una lettera "P" di colore bianco su fondo blu di dimensioni 60x60 cm ed un'ulteriore indicazione libero/completo accompagnata da indicazioni (semaforiche o testuali) di colore verde per ingresso consentito (libero) e di colore rosso per ingresso non consentito (completo) ad illuminazione LED
-

SCHEDA TECNICA SISTEMI DI LETTURA TARGA

Prestazioni e dotazioni minime garantite

- Totem (o altri sistemi alternativi) di lettura targa dotati di sistemi ottici avanzati in grado di identificare la targa dell'utente in ingresso, trasferire e gestire il dato all'interno del sistema ed eventualmente gestire in autonomia i sistemi di ingresso e uscita per riconoscimento della targa stessa
 - Totale integrazione rispetto al sistema offerto
 - A titolo esemplificativo i totem (o altri sistemi alternativi) dovranno avere un ingombro massimo non superiore a 50x50 cm in pianta e altezza non superiore a 100 cm
 - Il sistema di lettura targa dovrà consentire la registrazione del ticket emesso associandolo alla targa del veicolo ed in uscita associarlo all'eventuale pagamento già effettuato consentendo l'apertura barriera senza l'inserimento del ticket
-

DOTAZIONI E ACCESSORI COMUNI A TUTTI I DISPOSITIVI OFFERTI

- Tutti i dispositivi oggetto dell'appalto dovranno necessariamente essere programmati in modo da comunicare correttamente e in tempo reale le informazioni al sistema di gestione e controllo sito in via Barbarulo, attraverso sistemi di alimentazione elettrica e di connessione e trasmissione dati;
- I sistemi oggetto della presente procedura dovranno essere dotati anche di un sistema di citofonia, anch'esso collegato al suddetto sistema di gestione e controllo, con deviazione di chiamata su telefono cellulare in orari/giorni di reperibilità;
- Tutti i dispositivi a contatto con l'atmosfera dovranno essere dotati di apposita verniciatura con idonei prodotti anticorrosivi;
- Le superfici metalliche dovranno essere trattate e verniciate secondo norme di buona tecnica e adeguate al processo tecnologico in modo che le stesse risultino adeguatamente protette ed i processi di protezione dovranno essere compatibili con la vernice a finire;
- Tutte i dispositivi oggetto della presente procedura devono essere dotati di appositi Certificati di Conformità e Marchiature CE;
- La Ditta fornitrice dovrà garantire la fornitura delle parti di ricambio per un periodo di almeno 60 mesi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Tutti gli elementi, le dotazioni e le prestazioni minime richieste all'interno delle Schede Tecniche e del Capitolato costituiscono vincolo contrattuale per gli Operatori Economici con la Stazione Appaltante e nessuna deroga è ammessa, se non chiaramente migliorativa del sistema proposto, inteso nella sua totalità e funzionalità.