

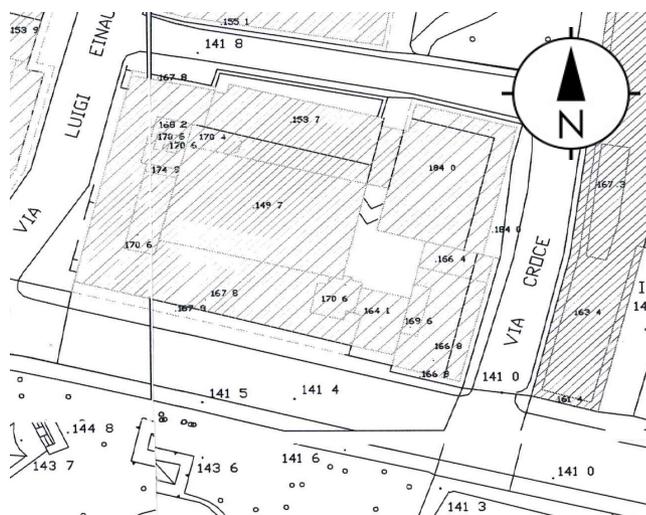
**CAPITOLATO TECNICO - SOSTITUZIONE DEL PORTONE CARRAIO AL PIANO -1
DI ACCESSO AI PIANI INTERRATI DELLA SEDE CAMERALE**

Premessa:

La Camera di Commercio intende acquisire soluzioni per la sostituzione del portone carraio al piano -1 della sede camerale di Via L. Einaudi, 23 - Brescia.

Stato di fatto:

La sede della Camera di Commercio è ubicata ai limiti del centro storico di Brescia tra la via Vittorio Emanuele, Via L. Einaudi, via B. Croce.



La rampa carraia è condivisa con il vicino condominio di proprietà dell'INPS.

L'accesso ai piani interrati è limitato a mezzi con altezza massima di mt 2,30. l'attuale portone ha una apertura a libro ed è dotato di porta con maniglione antipanico per uscita di emergenza con luce di 120cm. L'apertura del portone è gestita da quattro sistemi:

- un sistema "Telepas" utilizzato dalla Camera di Commercio che comanda l'apertura simultanea del portone carraio guasto del piano -1 e del portone carraio del piano -2, per l'accesso all'autorimessa camerale (54 posti auto);
- un comando a pulsante nella postazione di portineria della sede camerale
- un testierino numerico a fianco del portone con un unico codice condiviso
- un sistema con telecomando bicanale modello CAME utilizzato dai condomini dell'edificio adiacente di proprietà INPS che comanda l'apertura dello stesso portone guasto al piano -1 e del cancello carraio di accesso alla rispettiva autorimessa al piano -2 (25 posti auto circa).



Obiettivo dell'intervento:

La sostituzione del portone, il suo collegamento ai quattro impianti di comando e l'eventuale sostituzione anche dell'impianto di comando telepass con un nuovo impianto con riconoscimento della targa e del tastierino numerico con un lettore badge/codice a barre.

Descrizione dell'intervento:

La Camera intende sostituire il portone carraio guasto e collegare tutti gli impianti di controllo pertanto si chiede:

- la rimozione e conferimento in discarica del portone esistente;
- la fornitura e la posa di un telaio in ferro e una lamiera forata stirata in acciaio inox spessore 1,5 mm con percentuale di vuoto frontale tra 30% e il 40% o similare dimensioni luce 4,15 m e altezza 1,30 m - allegare foto o scheda tecnica del tipo di lamiera proposta
- fornitura e posa di portone sezionale o in alternativa a libro, motorizzato (apertura luce 4,15 altezza 2,50 m) compresa un porta pedonale con maniglione antipanico e serratura verso l'esterno, per uscita di emergenza con luce da 120 cm - (circa 42.000 aperture/anno) allegare foto o depliant descrittivo e/o scheda tecnica del tipo di portone proposto
- il collegamento ad impianto di fotocellule esistente o fornitura di nuovo impianto di fotocellule;
- il collegamento ad impianto di comando radio esistente del tipo "radio bicanale" CAME (condominio);
- il collegamento ad impianto di comando telepass (Camera) esistente;
- il collegamento del comando a pulsante esistente in portinera della sede camerale;

Inoltre si chiede di proporre la soluzione tecnica e il relativo prezzo per le eventuali ulteriori implementazioni o sostituzioni aggiuntive:

- in sostituzione all'attuale telepass - la fornitura e posa di

un nuovo impianto di riconoscimento targhe che consenta l'attribuzione di molte abilitazioni univoche e la loro revoca senza la distribuzione di dispositivi fisici (sistema installabile su macchine virtuali Linus/Windows server, titolo preferenziale rest API/Konnex)

- la fornitura e posa di impianto semaforico (primo semaforo collocato al piano -2 per chi esce, secondo semaforo collocato al piano strada all'inizio della rampa rettilinea) che gestisca il transito alternato per senso di marcia sulla rampa e il conteggio degli accessi all'autorimessa camerale con segnale di rosso e blocco dell'apertura comando lettore targhe per l'apertura del portone al piano -1 al raggiungimento del limite di capienza (rimane sempre abilitato il comando bicanale condominiale). Sistema installabile su macchine virtuali Linus/Windows server, titolo preferenziale rest API/Konnex.
- in sostituzione del tastierino numerico - la fornitura e posa di lettore codice a barre abbinato a sistema con protocollo di aggiornamento a due fasi 2PC (two phase commit protocol authentication) con trasmissione via sms del codice generato temporaneamente (sistema installabile su macchine virtuali Linus/Windows server, titolo preferenziale rest API/Konnex).

Modalità dell'intervento:

L'intervento dovrà avvenire concordando i lavori con la Camera di Commercio al fine di evitare coincidenze con eventuali eventi di nella sala di pubblico spettacolo.

IL DIRIGENTE
DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(dr Massimo Ziletti)