

Capitolato tecnico controllo accessi tramite sistema Rfid a tag passivi UHF

Premesso che

- i varchi da controllare sono 2 denominati varco A e varco B (impennate in mattoni forati con porta REI) posti su due piani dalle seguenti dimensioni: larghezza m. 2,40 altezza m. 2,10;
- i varchi devono essere collegati agli applicativi gestionali utilizzati dall'ITT "Gentileschi" e dall' I.I.S. "Cardano" presenti nel plesso scolastico;
- i quadri elettrici più vicini distano circa 10 metri dai varchi da controllare;
- per quanto riguarda le reti : la LAN dell'ITT "Gentileschi" arriva a circa 10 m. dai due varchi; la LAN dell'I.I.S. "Cardano" deve essere estesa dal server ai varchi – distanza di circa 100 m lineari;

Si chiede

la quotazione di un sistema di rilevazione composto da:

- centralina (lettore Rfid);
- n. 4 o più antenne esterne per varco, fissabili a parete con staffe a corredo;
- montaggio delle antenne e della centralina con collegamento alle due LAN delle scuola e all'alimentazione elettrica se richiesta;
- software di base che deve colloquiare direttamente con i database dei sistemi gestionali utilizzati dalle scuole. In subordine deve creare un file di tipo testo contenente l'ID del badge, la data e l'ora di attraversamento del varco, oltre al verso di attraversamento (E/U);
- un sistema agevole e quanto più automatico possibile di assegnazione dei badge agli ID degli alunni e del personale presenti nel database delle scuole;
- due postazione RFID da segreteria (una per scuola) utile per leggere e scrivere informazioni sui badge (quotare separatamente e per postazione).

Il sistema deve essere consegnato installato e funzionante tenendo conto che:

1. il software gestionale degli alunni attualmente in uso nell'ITT "Gentileschi" è fornito dalla ditta AXIOSITALIA di ROMA (sito web: axiositalia.com);
2. il software gestionale degli alunni attualmente in uso nell'IIS "Cardano" è fornito dalla ditta ARGO di RAGUSA (sito web: www.argosoft.it);
3. i budget Rfid saranno prodotte dalla scuola nel mese di luglio/settembre;
4. il numero degli alunni che frequentano le due scuole è di 1.250 circa per l'ITT "Gentileschi" e di 1.050 circa per l'I.I.S "Cardano";

Le offerte devono essere differenziate per voci:

1. costo del varco A compreso installazione;
2. del varco B compreso installazione;
3. costo/i della/e centraline compreso installazione;
4. costo dell'estensione della LAN dell'ITT "Gentileschi";
5. costo dell'estensione della LAN del IIS "Cardano";
6. altri costi inerenti: le configurazioni, i controlli, la sicurezza, ecc.).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
dell' ITT "Gentileschi"
f.to Agostino Miele

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
dell'I.I.S "Cardano"
f.to Cataldo Russo