

U.O.C. Settore Tecnico
Direttore : Ing. V. Nicastri

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

Realizzazione di un sistema di controllo degli accessi con lettore badge da installare presso i padiglioni dei Presidi ospedalieri "Villa Sofia", "V. Cervello" e "C.T.O."

1) PREMESSA

Le strutture sanitarie sono diventate teatro, negli ultimi tempi, di un preoccupante incremento di episodi vandalici, in danno della sicurezza del personale medico come pure del patrimonio aziendale, finalizzati al danneggiamento delle strutture interne ed esterne conseguente rallentamento della regolare erogazione delle prestazioni sanitarie;

Da una attenta analisi delle problematiche inerenti le strutture, si è riscontrato che la maggior parte delle porte di accesso ai diversi padiglioni, dislocati nei vari presidi ospedalieri, rimangono aperte nelle ore notturne in quanto sono sprovviste di aperture elettro-meccaniche collegate a sistemi apriporta e/o apertura attraverso chiave fisica

Al fine di garantire accessi protetti per la sicurezza di cose e persone ivi presenti è necessario realizzare un sistema centralizzato di accessi controllati tramite lettore badge.

Scopo della presente relazione è, pertanto, descrivere gli interventi di cui sopra.

2) SCOPO DEGLI INTERVENTI

Scopo degli interventi oggetto della presente relazione è quello di realizzare un sistema che regolamenta gli ingressi ai vari padiglioni dei presidi ospedalieri dei tre plessi ospedalieri dell'A.O. "OO. RR. Villa Sofia – V. Cervello", proteggendoli con sistema di accesso selettivo con badge.

I complessi immobiliari interessati sono:

1) Presidio Ospedaliero "V. Cervello", sito in Via Trabucco 180

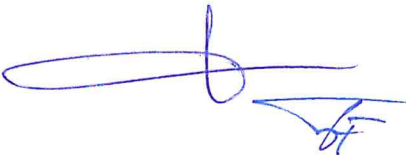
ingressi:

- Padiglione "A"
- adiglione "B"

2) Presidio Ospedaliero "Villa Sofia", P.zza Salerno

ingressi Padiglione:

- "delle Emergenze",
- "Luigi Biondo" o "Geriatrico"
- "Corpo Aggiunto alla Villa Monumentale"



Pagina 1

- “Centro Sangue”
- “Troja”

3) Presidio Distaccato “C.T.O.”

- “Monoblocco”

In sintesi le attività comprese nella presente relazione tecnico descrittiva si possono riassumere in:

- lavori propedeutici di sostituzione e/o adeguamento dei serramenti esterni su cui andrà installato il nuovo sistema di apertura con badge: a titolo esemplificativo sostituzione integrale di serramenti “fine vita”, sostituzione di maniglioni antipánico, serraggio raccorderia varia;
- installazione di elettroserrature con riscontro elettrico a consenso vincolato da fornire e sostituire alle serrature esistenti;
- installazione lettori di prossimità per sistema di controllo accessi selettivo in grado di leggere e riconoscere le schede di prossimità in possesso del personale dipendente (badge) completi di gruppo di alimentazione per consenso apertura elettroserratura delle porte;
- canalizzazioni o utilizzo delle linee sottotraccia esistenti se idonee e conformi, scatole di derivazione, morsetteria, collegamenti elettrici, minuteria, ed ogni altro onere per dare il sistema di controllo accessi perfettamente efficiente e funzionante.

Si riportano di seguito le specifiche tecniche di massima relative ai lettori:

➤ Lettori

Lettori del tipo “di prossimità” del tipo a lettura veloce in grado di consentire una valutazione completa della scheda digitale in almeno 0.4 secondi, la distanza di lettura dovrà essere compresa nel range 2 - 15 cm., equipaggiati con indicatori a LED e con un cicalino per segnalare: la corretta lettura di un badge, un tentativo di sabotaggio, uno stato d'errore della periferica, ecc. Le funzioni non autorizzate dovranno essere gestite nei lettori i quali invieranno le informazioni desunte dalla scheda all'unità di gestione periferica di controllo accesso.

I lettori dovranno inoltre essere in grado di leggere e riconoscere le schede di prossimità (badge) che sono in dotazione al personale dipendente e si interfaceranno con il programma già in uso alle U.O.C. Risorse Umane.

Con la realizzazione del sistema di controllo accessi, l'Azienda Ospedaliera sarà in grado di identificare ogni accesso in maniera univoca.

3) DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

3.1 SOSTITUZIONE INFISSI E/O SERRAMENTI NON IDONEI AD ACCOGLIERE IL NUOVO SISTEMA DI APERTURA CON BADGE

Pagina 2

3.2 ELETTRIFICAZIONE CON LETTORI DI PROSSIMITA' PER CONSENSO APERTURA ELETTROSERRATURA DI PORTE ESISTENTI

- fornitura e posa in opera di lettori di prossimità per sistema di accesso selettivo con badge per consenso apertura elettroserratura, compreso fornitura di elettroserratura a consenso vincolato e pulsanti per apertura dall'interno (punti di comando), ove previsti, compreso il cablaggio dei cavi di alimentazione o l'utilizzo dei cavi di alimentazione ove esistenti e riutilizzabili;
- quant'altro necessario: canalizzazione a vista (conforme alle norme CEI 23-3 con setto separatore ed adeguatamente dimensionate da installarsi a parete, a sospensione nel controsoffitto); pezzi speciali; sormonti e scatole di derivazioni, per ridare il sistema di apertura perfettamente efficiente e funzionante;
- la bonifica dei relitti di canalizzazione esistente non più utilizzabile, l'occlusione e la rasatura dei fori e delle asole rimanenti dalla bonifica con del rasante di colore del tipo esistente.

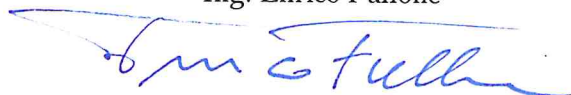
3.3 OPERE VARIE E DOCUMENTAZIONE TECNICA DA RILASCIARE

- pulizia finale dell'area oggetto dei lavori;
- rilascio delle dichiarazioni di conformità dei lavori eseguiti ai sensi del DM 37-08 e ss.mm.ii.

4) DURATA DELL'INTERVENTO

Il tempo utile per l'ultimazione lavori è fissato in 120 (centoventi) giorni naturali consecutivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Il Collaboratore Tecnico Professionale
Ing. Enrico Fullone



Il Direttore U.O.C. Settore Tecnico
Ing. Vincenzo Nicastri

