



**3 ASSUNZIONI NEL PROFILO TECNICO
NEL CAMPO DEI SISTEMI DI SICUREZZA E DI SUPERVISIONE ANNO 2022
(Bando del 5 maggio 2022)**

Lettera A - 1 Esperto – profilo tecnico con conoscenze nel campo della progettazione, realizzazione e manutenzione dei sistemi di sicurezza e di supervisione e delle connesse tecnologie informatiche.

TRACCIA N. 2

Una importante istituzione pubblica deve sottoporre a ristrutturazione un edificio posto nel centro storico di una città da adibire ad uso ufficio con oltre 500 dipendenti. L'edificio ha una altezza antincendio superiore ai 24 metri, un piano interrato e di più corpi scale di cui uno dedicato agli ambienti direzionali.

Nello stabile, al piano terra, è presente un salone aperto al pubblico, una sala convegni, la portineria e il servizio di accoglienza dei visitatori. Al piano interrato sono presenti i locali adibiti agli impianti tecnologici di supporto al funzionamento dello stabile e alcune aree caratterizzate da elevati requisiti di sicurezza, tra cui la *control room* che gestisce il sistema di sicurezza e che opera H24.

In tale contesto l'istituzione intende rinnovare e potenziare il sistema integrato di sicurezza che, attesa l'importanza strategica del sito, utilizzi tecnologie e soluzioni gestionali adeguati ai profili del rischio e conformi alle norme tecniche vigenti.

Il Candidato può definire autonomamente gli eventuali elementi e le ipotesi, non presenti nella traccia, ritenuti necessari per lo sviluppo della traccia, avendo cura di indicarli nell'elaborato.

Con riferimento alle funzionalità e alla destinazione d'uso dell'edificio, il Candidato:

1. Effettui un'analisi del rischio in relazione agli asset da proteggere.
2. Descriva una possibile conformazione fisica dei varchi di ingresso e degli impianti di sicurezza necessari per il controllo degli accessi e i criteri gestionali da adottare per le aree interne ritenute più sensibili.
3. Esegua un dimensionamento di massima della memoria di archiviazione delle immagini, per un periodo di 12 mesi, ipotizzando che complessivamente siano installate n.100 telecamere digitali.
4. Descriva i principi della sicurezza antincendio e indichi le possibili "attività soggette" alla prevenzione incendi presenti nello stabile.



Prova in lingua inglese

Due to the growing dependence on computers, networks, social media and data around the world, businesses are becoming more vulnerable to cyberattacks.

Give some examples of cyber threats; describe their effects on individuals and organizations.

