ADA.10.04.08 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI SPECIALI PER LA SICUREZZA (ANTINTRUSIONE, ANTINCENDIO, VIDEO SORVEGLIANZA, CONTROLLO ACCESSI) E PER IL CABLAGGIO STRUTTURATO

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 4 - Eseguire la verifica e il collaudo del nuovo impianto realizzato, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore

1 - VERIFICA DELL'IMPIANTO SPECIALE INSTALLATO

Grado di complessità 2

1.2 VERIFICA DELLA FUNZIONALITÀ DELL'IMPIANTO

Verificare la funzionalità dell'impianto speciale utilizzando i test e gli strumenti idonei a controllare il corretto funzionamento dell'impianto speciale e la corretta taratura dei parametri di regolazione in base alle specifiche di progetto e alle prescrizioni della normativa tecnica del settore a livello nazionale ed internazionale.

Grado di complessità 1

1.1 VERIFICA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E SICUREZZA

Individuare e applicare i test e gli strumenti utili a valutare il corretto funzionamento dei dispositivi di protezione e sicurezza dell'impianto speciale secondo le norme vigenti.

2 - COLLAUDO E CERTIFICAZIONI

Grado di complessità 3

2.3 CERTIFICAZIONI

Eseguire la certificazione del cablaggio verificando la conformità dell'intero sistema agli standard, rilasciando la dichiarazione di conformità (Di.Co) in cui si attesta che l'impianto realizzato risponde ai requisiti definiti nelle norme tecniche.

Grado di complessità 2

2.2 COLLAUDO IN CONDIZIONI OPERATIVE DI STRESS

Verificare la funzionalità dell'impianto speciale in condizioni operative di stress e di emergenza utilizzando gli strumenti idonei e applicando le opportune tecniche di collaudo in base alle prescrizioni della normativa tecnica del settore rilevando le informazioni necessarie per la compilazione della modulistica legislativa e tecnica prevista per il rilascio della dichiarazione di

conformità dell'impianto.

Grado di complessità 1

2.1 COLLAUDO IN CONDIZIONI OPERATIVE TIPICHE

Verificare la funzionalità dell'impianto speciale in condizioni operative tipiche, utilizzando gli strumenti idonei e applicando le opportune tecniche di collaudo in base alle prescrizioni della normativa tecnica del settore, rilevando le informazioni necessarie per la compilazione della modulistica legislativa e tecnica prevista per il rilascio della dichiarazione di conformità dell'impianto.

INAPP
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ANALISI DELLE POLITICHE PUBBLICHE

ADA.10.04.08 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI SPECIALI PER LA SICUREZZA (ANTINTRUSIONE, ANTINCENDIO, VIDEO SORVEGLIANZA, CONTROLLO ACCESSI) E PER IL CABLAGGIO STRUTTURATO

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 4

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Progetto comprensivo di disegni, schemi, manuali tecnici
- Documentazione tecnica: capitolati, piani di sicurezza e di qualità
- Tipologie di impianti di sicurezza e di cablaggio strutturato
- Dispositivi utilizzati nella realizzazione di sistemi di sicurezza
- Procedure e strumenti per il controllo, il collaudo e la certificazione di impianti speciali
- Materiali e attrezzature per il controllo, il collaudo e la certificazione di impianti di sicurezza e cablaggio strutturato
- Strumenti e software di diagnostica
- Normativa vigente per il rilascio della dichiarazione di conformità dell'impianto
- Standard progettuali, di qualità e sicurezza
- Legislazione e norme relative alla sicurezza nel settore elettrico ed elettronico
- Legislazione e norme relative alla sicurezza sul lavoro
- Modelli di reportistica e modulistica del settore

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche e operatività di scelta degli strumenti per la verifica, il collaudo e la certificazione dell'impianto di sicurezza e del cablaggio strutturato
- Operatività di lettura ed interpretazione di disegni tecnici e di manuali tecnici
- Tecniche e operatività di taratura dell'impianto secondo i parametri tecnici di funzionamento stabiliti dal progetto
- Tecniche e operatività di individuazione dei guasti e dei malfunzionamenti
- Tecniche e operatività di collaudo di apparecchi e impianti di sicurezza e cablaggio strutturato
- Tecniche e operatività di controllo di conformità di impianti di sicurezza e cablaggio strutturato rispetto a disegni e specifiche di progetto e normativa di settore

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Impianto funzionante, collaudato in conformità con le prescrizioni normative
- Documentazione di attestazione del collaudo e dichiarazione di conformità redatta

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tipologie di impianti speciali per la sicurezza ed il cablaggio strutturato

2. Un set di impianti installati
3. L'insieme delle tecniche di collaudo e certificazione di diversi impianti speciali

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: per almeno una tipologia di impianti speciali per la sicurezza ed una di cablaggio strutturato, impostazione ed esecuzione del collaudo
2. Colloquio tecnico sulle norme e la documentazione di certificazione

ADA.10.04.08 - INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI SPECIALI PER LA SICUREZZA (ANTINTRUSIONE, ANTINCENDIO, VIDEO SORVEGLIANZA, CONTROLLO ACCESSI) E PER IL CABLAGGIO STRUTTURATO

FONTI

Decreto 22 gennaio 2008, n. 37, “Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici”, Ministero dello Sviluppo Economico
Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR), ufficialmente regolamento (UE) n. 2016/679
“Manuale delle tecnologie di Sicurezza”, Ed. Assosicurezza, 2019 (https://assosicurezza.it/it/2020/07/15/manuale-delle-tecnologie-di-sicurezza-nuova-edizione-2019/)