

*UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA
LUIGI VANVITELLI*

RIPARTIZIONE PROGRAMMAZIONE EDILIZIA APPALTI LAVORI

Ufficio Manutenzione per la Sicurezza di Ateneo

LAVORI PER ADEGUAMENTO NORMATIVO DELLE LAMPADE PER ILLUMINAZIONE E
SEGNALAZIONE USCITE DI SICUREZZA E VIE DI FUGA CON CONTROLLO DA CENTRALE E DA
REMOTO PRESSO LE SEDI DI ATENEO IN CASERTA E PROVINCIA
SEDI: CASERTA

Allegato: 1

Scala:

-

Data:

LUGLIO_2022

Tipologia:

PROGETTO

Titolo:

RELAZIONE GENERALE E TECNICA

GRUPPO DI LAVORO
Progettisti

- Geom. Domenico Migliozi

- P.E. Angelo Massaro

ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP

- sig.ra Concetta Gagliardi

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

- Geom. Domenico Migliozi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- Geom. Girolamo Liguori

Oggetto: Lavori per adeguamento normativo delle lampade di illuminazione e segnalazione uscite di sicurezza e vie di fuga con controllo da centrale e da remoto presso le sedi dell'Ateneo in Caserta e Provincia
Sedi: CASERTA

Relazione

Premessa:

Il complesso di Viale Lincoln e di Via Vivaldi, sedi dei Dipartimenti Scientifici e dei vari uffici amministrativi di questa Università, ed il Complesso di Viale Ellittico, sede dei Dipartimenti di Scienze Politiche e Psicologia necessitano di ampliare ed adeguare l'impianto delle lampade per illuminazione uscite di sicurezza e vie di fuga con controllo da centrale e da remoto, conformemente alla normativa UNI EN 1838 e ss.mm.ii.

Impianto

Le nuove linee elettriche saranno derivate dai quadri e sottoquadri esistenti, aggiungendo ove necessario nuovi interruttori dedicati. Il cavo per alimentare i nuovi corpi illuminati dovrà essere del tipo FG160M16 formazione multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) sezione 2x1,5. Le tubazioni saranno installate a parete o soffitto, comprensive di tutta la raccorderia necessaria per rendere l'impianto realizzato alla regola dell'arte. I corpi illuminanti saranno tutti

autoalimentati, in materiale plastico, con pittogramma per indicare la via di esodo e con idoneo grado di protezione.

L'apparecchio di illuminazione di emergenza da installare sarà del tipo SA (sempre acceso)

A completamento di quanto descritto, andranno realizzate quelle opere accessorie, necessarie per il completamento e il funzionamento del sistema.

L'intero impianto diviso per singola struttura universitaria, sarà corredato da una centrale di controllo installata in postazione ben visibile e sempre presidiata, inoltre sarà dotato di software per il controllo da remoto su PC attraverso indirizzi IP dedicati.

L'intero impianto sarà realizzato e certificato in Conformità del D.M. 37/08

I Progettisti

