



ALLEGATO 1.1

PIANO DELLE MISURE DI RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI ELETTRICI RELATIVI ALL'ILLUMINAZIONE ESTERNA AZIONI DI MEDIO-BREVE TERMINE

ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPUS DI MACCHIA ROMANA - RIFERIMENTO MISURA PRINCIPALE EL.01

Codice Sottomis.	UBICAZIONE	TIPOLOGIA LAMPADE	Descrizione misura	Stato di attuazione	Dettagli della misura	Note
EL.01.01	Ingegneria Portico e Gradinata	LED	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Prevedere 6 accensioni con le seguenti programmazioni stagionali. Inverno: N. 3 accensioni dalle 17.30 alle 06.30 e 3 accensioni dalle 17.30 alle 22.00. Estate: N. 3 accensioni dalle 20 alle 06.30 e 3 accensioni dalle 20 alle 22.00.	Prevedere l'installazione di un orologio. Allo stato attuale tutte le lampade sono accese dalle 17.30 (o dalle 20.00 in estate) alle 06.30. L'attuazione della misura comporterà che per 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno) funzionerà circa il 50% in meno delle lampade deputate all'illuminazione esterna dell'area di riferimento.
EL.01.02	Edificio 3D torrini esterni	FARI ALOGENI	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Accensione con crepuscolare e orologio. Inverno dalle 17.30 alle 22.00. Estate: dalle 20 alle 22.00.	Allo stato attuale i fari sono programmati per un'accensione dalle 17.30 alle 06.30, in inverno, e dalle 20 alle 06.30 in estate. L'attuazione della misura comporta una riduzione delle ore di accensione dei fari dalle 22 alle 06.30 pari a 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)
EL.01.03			Sostituzione Lampade	Da programmare	Pianificare la sostituzione delle lampade con LED	Azione di medio-lungo termine
EL.01.04	Edificio 3D percorso cabina	TRADIZIONALI	Razionalizzazione delle accensioni	Attuato	Accensione con crepuscolare e orologio. Inverno dalle 17.30 alle 06.30. Estate: dalle 20 alle 06.30.	
			Sostituzione Lampade	Da programmare	Pianificare la sostituzione delle lampade con LED	Azione di medio-lungo termine
EL.01.05	Edificio 3D UTA CAMERA BIANCA	FARI ALOGENI	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Accensione con orologio. Inverno dalle 17.30 alle 22.00. Estate: dalle 20 alle 22.00.	Allo stato attuale i fari sono programmati per un'accensione dalle 17.30 alle 06.30, in inverno, e dalle 20 alle 06.30 in estate. L'attuazione della misura comporta una riduzione delle ore di accensione dei fari dalle 22 alle 06.30 pari a 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)
			Sostituzione Lampade	Da programmare	Pianificare la sostituzione delle lampade con LED	Azione di medio-lungo termine
EL.01.06	Edificio 3A PIAZZALE ESTERNO	LED	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Prevedere 2 accensioni con le seguenti programmazioni stagionali. Inverno: N. 1 accensione dalle 17.30 alle 06.30 e 1 accensione dalle 17.30 alle 22.00. Estate: N. 1 accensione dalle 20 alle 06.30 e 1 accensione dalle 20 alle 22.00.	Allo stato attuale le luci si spengono alle 00.00. L'attuazione della misura comporta una riduzione delle ore di accensione di 2ore/giorno (730 ore/anno)
EL.01.07	Edificio 3A PORTICATO	LED	Razionalizzazione delle accensioni	Attuato	1 accensione con le seguenti programmazioni stagionali. Inverno: dalle 17.30 alle 00.00. Estate: dalle 20 alle 00.00	
EL.01.08	Edificio 3B (strada di accesso all'edificio)	LED	Razionalizzazione delle accensioni	Attuato	Unica accensione con orologio. Inverno: dalle 17.30 alle 06.30. Estate: dalle 20 alle 06.30	Allo stato attuale non è possibile separare le accensioni su due fasi

EL.01.09	Edificio 3B ANFITEATRO	LED	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Accensione con orologio. Inverno: dalle 17.30 alle 22.00. Estate: dalle 20 alle 22.00	Allo stato attuale le luci sono programmate per un'accensione dalle 17.30 alle 06.30, in inverno, e dalle 20 alle 06.30 in estate. L'attuazione della misura comporta una riduzione delle ore di accensione dalle 22 alle 06.30 pari a 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)
EL.01.10	CABINA 1 - LABORATORI PESANTI	LED	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Prevedere 2 accensioni con le seguenti programmazioni stagionali. Inverno: N. 1 accensione dalle 17.30 alle 06.30 e 1 accensione dalle 17.30 alle 22.00. Estate: N. 1 accensione dalle 20 alle 06.30 e 1 accensione dalle 20 alle 22.00.	Prevedere l'installazione di un contattore al fine di realizzare la parzializzazione delle accensioni. Allo stato attuale tutte le lampade sono accese dalle 17.30 (o dalle 20.00 in estate) alle 06.30. L'attuazione della misura comporterà che per 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno) funzionerà circa il 50% in meno delle lampade deputate all'illuminazione esterna dell'area di riferimento.
EL.01.11	CABINA 6-CENTRALE TERMICA ILLUMINAZIONE A PARETE	LED	Razionalizzazione delle accensioni	Attuato	Accensione illuminazione a parete Inverno:dalle 17.30 alle 06.30. Estate:dalle 20 alle 06.30	
EL.01.12	CABINA 6-PENSILINE E GIARDINO	LED	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Accensione illuminazione a parete Inverno:dalle 17.30 alle 22.00. Estate:dalle 20 alle 22.00	Allo stato attuale i fari sono programmati per un'accensione dalle 17.30 alle 06.30, in inverno, e dalle 20 alle 06.30 in estate. L'attuazione della misura comporta una riduzione delle ore di accensione dei fari dalle 22 alle 06.30 pari a 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)
EL.01.13	GUARDIOLA-PENSILINE	LED	Razionalizzazione delle accensioni	Attuato	Inverno:dalle 17.30 alle 06.30. Estate:dalle 20 alle 06.30	
EL.01.14	GUARDIOLA-PALI ALTI PARCHEGGIO	LED	Razionalizzazione delle accensioni	Attuata	Inverno:dalle 17.30 alle 22.00. Estate:dalle 20 alle 22.00	Allo stato attuale i fari sono programmati per un'accensione dalle 17.30 alle 06.30, in inverno, e dalle 20 alle 06.30 in estate. L'attuazione della misura comporta una riduzione delle ore di accensione dei fari dalle 22 alle 06.30 pari a 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)
EL.01.15	BIBLIOTECA Luci perimetrali sala lettura e piano uffici	LED	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Accensione con crepuscolare e orologio. Inverno:dalle 17.30 alle 22.00. Estate:dalle 20 alle 22.00	Allo stato attuale i fari sono programmati per un'accensione dalle 17.30 alle 06.30, in inverno, e dalle 20 alle 06.30 in estate. L'attuazione della misura comporta una riduzione delle ore di accensione dei fari dalle 22 alle 06.30 pari a 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)
EL.01.16	BIBLIOTECA Luci perimetrali piano aule	LED	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Accensione con orologio. Inverno:dalle 17.30 alle 22.00. Estate:dalle 20 alle 22.00	Allo stato attuale i fari sono programmati per un'accensione dalle 17.30 alle 06.30, in inverno, e dalle 20 alle 06.30 in estate. L'attuazione della misura comporta una riduzione delle ore di accensione dei fari dalle 22 alle 06.30 pari a 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)
EL.01.17	BIBLIOTECA Luci su strada	LED	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Accensione con crepuscolare e orologio. Inverno:dalle 17.30 alle 22.00. Estate:dalle 20 alle 22.00	Allo stato attuale i fari sono programmati per un'accensione dalle 17.30 alle 06.30, in inverno, e dalle 20 alle 06.30 in estate. L'attuazione della misura comporta una riduzione delle ore di accensione dei fari dalle 22 alle 06.30 pari a 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)

EL.01.18	CABINA 3 -SERRE	LED	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	1 Accensione con crepuscolare e 2 con orologio. Inverno:1 Accensione dalle 17.30 alle 22.00 e 1 dalle 17.30 alle 06.30. Estate:1 Accensione dalle 20.00 alle 22.00 e 1 dalle20.00 alle 06.30	La misura prevede che, rispetto allo stato attuale, delle lampade installate solo 1/3 rimanga accesa nella fascia 22.00/06.30 con riduzione delle ore di accensione di parte delle lampade di 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)
ILLUMINAZIONE ESTERNA VIA NAZZARIO SAURO - RIFERIMENTO MISURA PRINCIPALE EL.01						
EL.01.19	VIA NAZZARIO SAURO	VAPORI DI SODIO	Razionalizzazione delle accensioni	In corso di attuazione	Due accensioni di cui una con crepuscolare e una con orologio. Inverno: dalle 17.30 alle 22.00. Estate:dalle 20.00 alle 22.00	La misura prevede che, rispetto allo stato attuale, delle lampade installate solo una parte rimanga accesa nella fascia 22.00/06.30 con riduzione delle ore di accensione di parte delle lampade di 8,5 ore/giorno (3102 ore/anno)
			Sostituzione Lampade	Da programmare	Pianificare la sostituzione delle lampade con LED	Azione di medio-lungo termine
ILLUMINAZIONE ESTERNA CAMPUS DI MATERA - RIFERIMENTO MISURA PRINCIPALE EL.01						
EL.01.20	CAMPUS DI MATERA	LED	Razionalizzazione delle accensioni	Attuata	1 Accensione con crepuscolare e 1 con orologio. Inverno:1 Accensione dalle 17.30 alle 22.00 e 1 dalle 17.30 alle 06.30. Estate:1 Accensione dalle 20.00 alle 22.00 e 1 dalle20.00 alle 06.30	