

COMUNE DI FOLIGNANO
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: "LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ATTRAVERSO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORI A LED PRESSO ALCUNE STRUTTURE SPORTIVE COMUNALI".

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Folignano

IMPRESA: ELETTRROMARCHE AP srl. con sede ad Ascoli Piceno Zona Industriale Campolungo – P.Iva 01743950444

Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 3 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Arch. Francesca Romana Mancini

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par .ug.	lung .	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
NP_CFL_LE D_CREE	LAVORI A MISURA Proiettori LED della serie CFL dal design sottile e compatto, bassissima esposizione al vento, per applicazione industriali, parcheggi impianti sportivi, parchi e grandi aree. Corpo realizzato in pressofusione di alluminio trattato sia nella parte esterna che interna del vano alimentatore con elettroforesi e verniciatura a polvere per elevate prestazioni anticorrosione. Vetro temperato, spessore 5mm, serigrafato extrachiaro, accoppiata alla scocca mediante due cerniere che garantiscono elevata stabilità oltre a favorire una maggiore aderenza e tenuta all'ingresso dell'acqua e della polvere. Installazione mediante staffa universale (possibilità di fissaggio multiplo, centrale e/o laterale) regolabile senza utensili +/-90° mediante bloccaggio meccanico con scala graduata di 10°. Il sistemazione di serraggio assicura la massima tenuta in quanto realizzato a mezzo di dentature integrate nelle pressofusioni di scocca e sulla staffa. Il fissaggio avviene senza l'ausilio di rondelle dentate o altri accorgimenti simili che nel tempo, a causa di vibrazioni meccaniche - ad esempio generate dalla spinta del vento, possono deteriorarne la sicurezza di tenuta. Superficie della staffa trattata con processo di zincatura a caldo con elevata resistenza alla corrosione. Apertura del vano alimentazione tipo toll - less, senza necessità di attrezzi, tramite cerniere integrate. Valvola integrata tipo Voir Vent per prevenire l'umidità e bilanciare la pressione atmosferica. Equipaggiato con alimentatore SELV ad alta efficienza, IP67, vita utile 100.000 ore, massima failure rate 10%, MTBF 200.000 ore, con protezione integrata al surriscaldamento e self - recovery, range di temperatura di esercizio -40°C + 60° C. Conforme a EN 60598 -1; EN 60598 -2 -15. Grado di protezione IP 66 per Norma 60529. Flusso luminoso da 32947lm. Temperatura colore 4000K. Varie Ottiche - Classe I - 250W					35		
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par .ug.	lung .	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
NP_OSQHO LED_CREE	LAVORI A MISURA L'apparecchio OSQ High Output Area / Flood cambia lo standard per un'illuminazione ad alto rendimento. Con un flusso luminoso elevato, un'apparecchio può sostituire più lampade a ioduri metallici (MH) da 100 W. Il risultato è oltre l'80% di risparmio energetico a livelli di prestazioni eccezionali. Rispetto ad altre soluzioni a LED, è più piccolo e leggero, rendendo più facile l'installazione riducendo al minimo i requisiti di carico del vento. Dotato di TrueWhite Technology, l'High Output della serie OSQ offre colori realistici con un indice di resa cromatica (CRI) di 90 distribuzioni ottiche ottimizzate per Frontline automobilistiche, ampi parcheggi e applicazioni ad alto livello. Flusso luminoso fino a 65000lm. Temperatura colore 4000K. Varie ottiche - CLASSE I - da 304 W a 533 W					18		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par ug.	lung	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
NP_ST_D60_ PRO	LAVORI A MISURA Staffa porta proiettore con fori e viti di fissaggio					47		
NP 1	LAVORI A MISURA Modifiche della staffa per singola torre faro per l'inserimento del terzo proiettore comprensiva di fornitura e posa in opera con adeguati mezzi d'opera					12		
NP 2	LAVORI A MISURA Modifica e adeguamento del quadro elettrico generale del campo					1		
	Folignano, 03/06/2020 L'Impresa ELETTROMARCHE AP srl. con sede ad Ascoli Piceno Zona Industriale Campolungo – P.Iva 01743950444 ELETTROMARCHE AP Srl Il Legale Rappresentante Sig. Domenico Vannicola Il Direttore dei Lavori Arch. Marco Marozzi							



