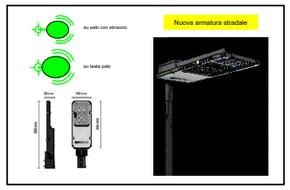
Particolari nuovi corpi illuminanti



LEGENDA

Contatore di energia attiva

Nuovo quadro elettrico con carpenteria in poliestere, riforzata con fibre di vetro, grado di protezione IP65 con portella cieca, chiave di chiusura, completo di guide DIN, piastra di fondo per il fissaggio e ogni accessorio necessario.
Il quadro sarà completato con apposito scaricatore di sovratensione in classe II, munito di contatto di segnalazione status, tutti i nuovi organi di protezione e gestione dell'impianto e un sistema di monitoraggio, gestione e supervisione dell'intero status quadristico e dell'intero status dell'impianto punto a punto. Il sistema invierà tutte le informazioni necessaria all'ente amministrativo e o al manutentore preposto.

83W

170W

Nuova Armatura stradale con tecnologia a led e predisposizione per sistemi di telegestione, da installare su palo con sbraccio esistente in sostituzione all'armatura esistente, avente le seguenti caratteristiche:
Corpo e telaio: in alluminio pressofuso Lega EN-AB 47100 e disegnato con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Il coperchio permette, una volta rimosso di accedere al vano accessori elettrici e alla morsettiera di alimentazione.
Ottiche: realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001).
Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV.
Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.
Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea.
Mantenimento del flusso luminoso al 90%: 100.000h (L90B10).
Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente
Fattore di potenza >0.9
Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.
Il prodotto sarà fornito completo del sistema di telegestione Wi-Fi, antenna cablata per mezzo di Nema Socket oppure Zhaga Socket a seconda del sistema adottato.
LED 14769lm - 3000K - 350mA - CRI 70 - 83W - protezione 6/10kV
NB: nella maggior parte dei casi il palo risulta già protetto da apposito marciapiede H=15cm, distanziato 50cm dal bordo strada.

170W

Come precedente con seguenti caratteristiche:
LED 14769lm - 3000K - 350mA - CRI 70 - 170W - protezione 6/10kV

n.2 Nuove armature stradali come al punto precedente, montate su palo esistente completo di 2 sbracci

n.3 Nuove armature stradali come al punto precedente, montate su palo esistente completo di 3 sbracci

Cavidotti interrati esistenti

Perimetro gestito dal quadro elettrico Q7 - nuova conduttura Ø110 - 700 m.
Perimetro gestito dal quadro elettrico Q8 - nuova conduttura Ø110 - 300 m.
Perimetro gestito dal quadro elettrico Q9 - nuova conduttura Ø110 - 270 m.
Perimetro gestito dal quadro elettrico Q10
Perimetro gestito dal quadro elettrico Q11- nuova conduttura Ø110 - 230 m.
Perimetro gestito dal quadro elettrico Q12

REGIONE PIEMONTE **PROVINCIA DI NOVARA**

COMUNE DI SAN PIETRO MOSEZZO

Via Marinone n.13
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Italy
Telefono: (+39) 0321.530111
Fax: (+39) 0321.530144/145
Email: municipio@comune.sanpietromosezzo.no.it
PEC: segreteria.sanpietromosezzo@pcert.it

DATA PROGETTO	PUBBLICA ILLUMINAZIONE
LUGLIO 2024	Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni Piemontesi
DATA REVISIONE	**PROGETTO ESECUTIVO**

TAVOLE SERIE ELETTRICO – Schema topografico impianti stato di progetto Area Industriale

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA VERCELLI
SETTORI CIVILE E AMB. INDUSTR. - INFORM. DIR. INF. INFORMAZIONE AGOSTINO N° A 975 SEZIONE A

SA STUDIO AGOSTINO ingegneria
Ing. Agostino Salvatore - via Duca d'Aosta, 53 - 13011 Borgosesia (VC) - Tel/Fax: 0163.22197
mail: studio.ing.agostino@gmail.com

TAVOLA	REVISIONE DATA E NUMERO	PRELIMINARE	DEFINITIVO			
5-IE	SCALA	1:1.000				
	DISEGNATORE	AS		ARCHIVIO	1647	