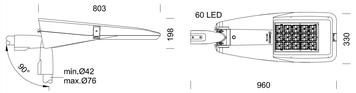
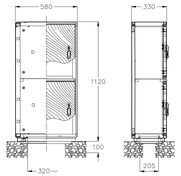
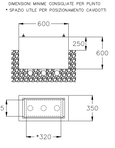
PARTICOLARE ARMATURA STRADALE
(tipo Sella 2 HP Disano 107 W)



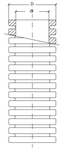
Corpo e coperchio: stampati in alluminio pressofuso e dileguati con una sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.
Ottiche: realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Attacco palo in alluminio pressofuso idoneo per pali di diametro da min. 42mm a max. 76mm orientabile da 0° a 20° per applicazione a frutto; e da 0° a 20° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5°.
Diffusore: vetro extra-chiaro sp. 4mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001).
Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pre-trattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Si dichiara l'apparecchio di illuminazione SELLA resistente a 2000 ore di esposizione alla nebbia salina in accordo alla norma ASTM B 117 e a 2000 ore all'esposizione di UV CON in accordo alla norma ASTM G 154 .
Dotazione: Connettore esterno per una rapida installazione, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura.
Dispositivo di protezione conforme alla BN 61347 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.
Protezione sovratensioni fino a 10KV. Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi4.
Mezzanotte virtuale, sistema stand-alone con riduzione automatica del flusso.
Superficie di esposizione al vento: 2640cm².
LED: Fattore di potenza: ≥0,92
Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B20).

PARTICOLARE CASSETTA STRADALE
(tipo DKC Conchiglia SMC GRAFI-5)





Particolare cavidotto corrugato flessibile interrato



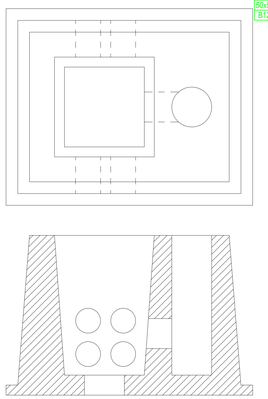
Per cavidotti Ø	D	di
40	40	31
50	50	40
63	63	50
75	75	60
90	90	73
110	110	92
125	125	105
160	160	137
200	200	171

Tubi in PEAD a doppia parete per cavidotti interrati per passaggio cavi, di colore nero con bande colorate esternamente e nero internamente.
Resistenza agli schiacciamenti per 5000 ore, secondo la norma EN 1297.
- Banda rossa: protezione cavi elettrici B.T. e M.T. (bassa e media tensione);
- Banda gialla: protezione tubi gas;
- Banda blu: protezione cavi telefonici.

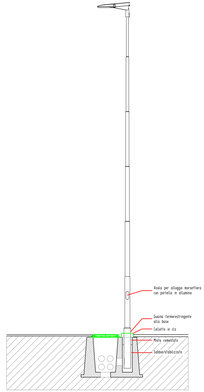
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO: 450N – Norma EN 61386-1/2008 e EN 61386-24/2010 serie N (certificato IIP e IMQ), RAGGIO DI CURVATURA: 15 volte il diametro esterno, LIMITI D'IMPIEGO: -50 °C/ +60 °C, ACCESSORI: Manicotto di giunzione + tirafilo in polipropilene/poliestere, INSTALLAZIONE: Sotterranea in trincea, RIGIDITA' ELETTRICA: Eccellente

PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE PALO ILLUMINAZIONE h_{ft} 9 m
Scala 1:10

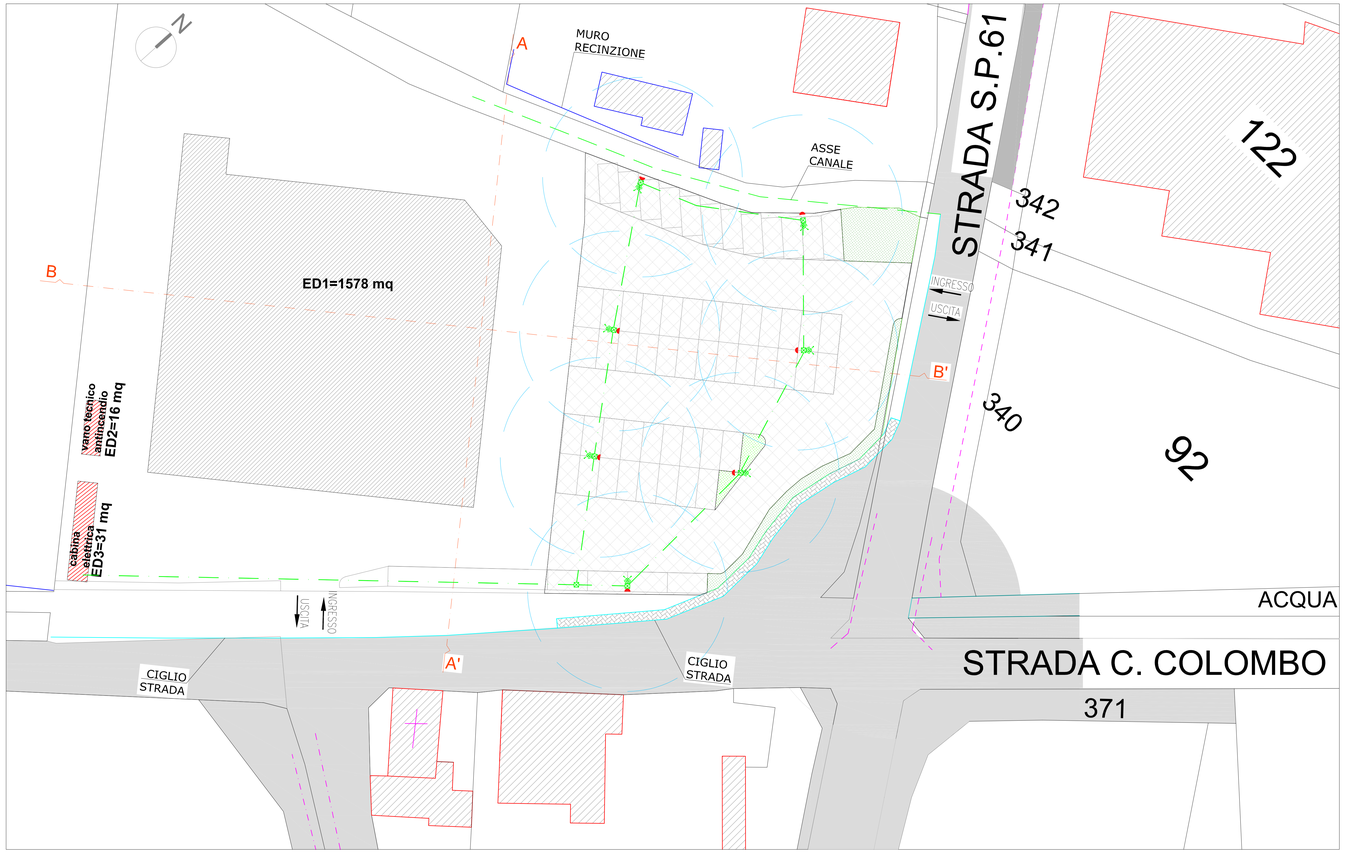
P6	Identificativo pozzetto
50x50	Luce netta
B125	Classe chiusino



PARTICOLARE PALO DI ILLUMINAZIONE h_{ft} 9 m



PLANIMETRIA GENERALE Scala 1:250



LEGENDA RETI IMPIANTI TECNOLOGICI

	Cavidotto interrato illuminazione esterna
	Pozzetto per impianto elettrico esterno
	Palo Illuminazione Pubblica h=5,00m
	Palo Illuminazione Pubblica h=9,00m
	Punto luce illuminazione
	Punto luce a parete
	Plafoniera Led da 47W/6788lm/4000K IP55.

PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI GROTTAZZOLINA

Committente: **GROSS INVEST SRL**
Via Leonardo Da Vinci, 5 - 60037 Camerata Picena (AN)

Oggetto: SI' CON TE GROTTAZZOLINA
Strada S. Isidoro - 63844 GROTTAZZOLINA (FM)

Parte d'opera: SUPERMERCATO

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI ELETTRICI

SCHEMA PLANIMETRICO
IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA

Codice commessa	Codice elaborato	Rif. prog.	Scala	Formato
E 2 2 - 0 6 0	I T E D 0 0 1 A	M F	1/250	

Progettazione

CESARETTI ENGINEERING
via Cavour 16 | 60033 Chiaravalle AN
tel. 071/9618193 | info@cesarettiuga.it

Il Progettista Impianti
Dott. Ing. Ugo Cesaretti

Il Progettista Impianti
Per. Ind. Christian Cesaretti

Direttore
Christian Cesaretti
Iscritto al Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Ancona al n. 1 dal 1995
Iscritto al Albo degli esperti qualificati in materia di radioprotezione
Iscritto al Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale

Note e Visti

GLI ELABORATI NON FIRMATI SONO DA CONSIDERARE PROVVISORI

REV	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controll.	Approv.
D					
C					
B					
A	22-12-22	EMISSIONE ELABORATO	MF	-	-

Questo elaborato è di proprietà di Cesaretti Engineering srl. I diritti di riproduzione anche parziali sono riservati. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.