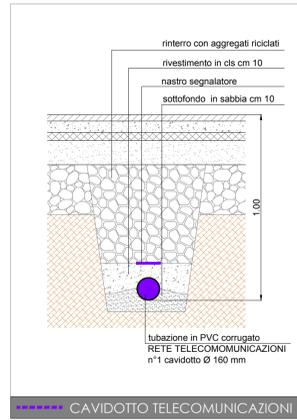
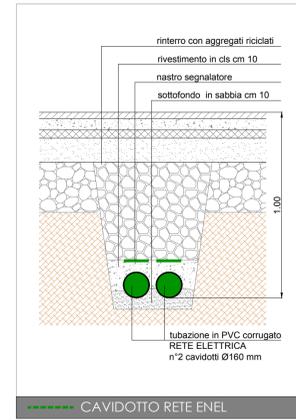


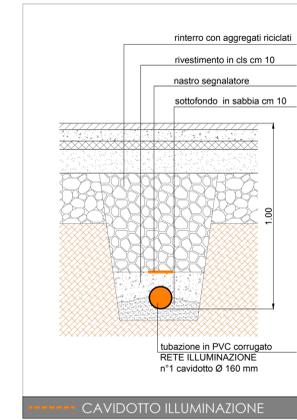
RETE ACQUEDOTTO



CAVIDOTTO TELECOMUNICAZIONI



CAVIDOTTO RETE ENEL

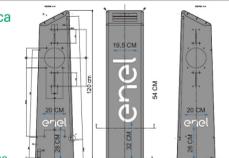


CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE

Colonnine elettriche per ricarica auto

- Tubazione in PVC corrugato Ø160 mm
- Colonnina elettrica per ricarica auto elettriche alimentazione da 22 kv - Dim. 400x400x1200 mm
- COLONNINE ELETTRICHE DI RICARICA 1 colonnina ogni 500 Mq S.L.P.
- Funzione COMMERCIALE Superficie Lorda di Pavimento mq 1750,00 1750 mq / 500 = 3,5 → 4 colonnine
- Funzione RESIDENZIALE Superficie Lorda di Pavimento mq 250,00 250 mq / 500 = 0,5 → 1 colonnina

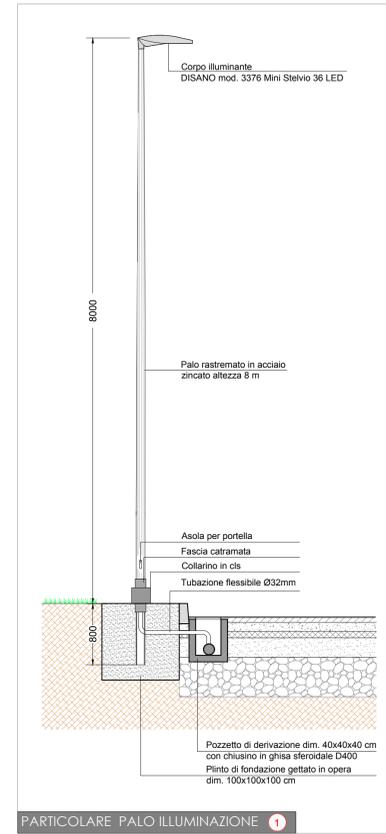
Stazioni di ricarica quick recharge Dimensioni



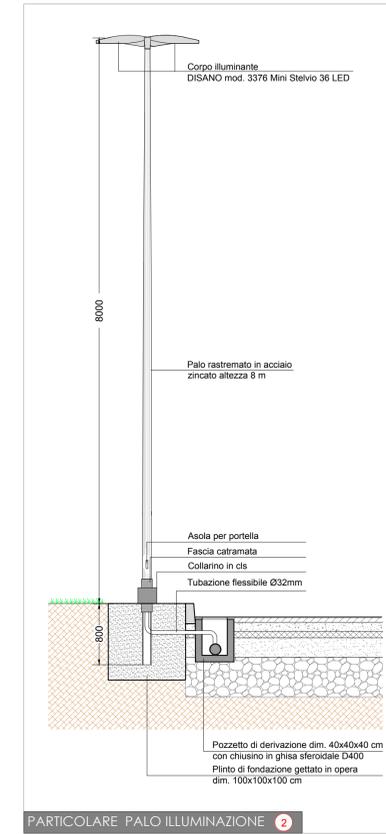
- Caratteristiche elettriche**
- Alimentazione:
- trifase 400 Vac, 50Hz
 - montatura di allaccio dimensionata per cavi con sezione 25 mm²
 - 2 contatori elettronici bidirezionali certificati MID
- Consumi:
- è possibile configurare in fase di produzione le stazioni di ricarica prevedendo in alternativa una o entrambe le tipologie di presa indicate:
- RICARICA SU PRESA TIPO 3A IEC62196-2 RICARICA SU PRESA TIPO 2 IEC62196-2
- Presa modello: L, N, TERRA + Pilota Presa Trifase: R, S, N, TERRA + Pilota + Proximity
- Potenza massima: 3,7 kW Potenza massima: 22 kW
- Corrente massima: 16 A Corrente massima: 32 A

LEGENDA

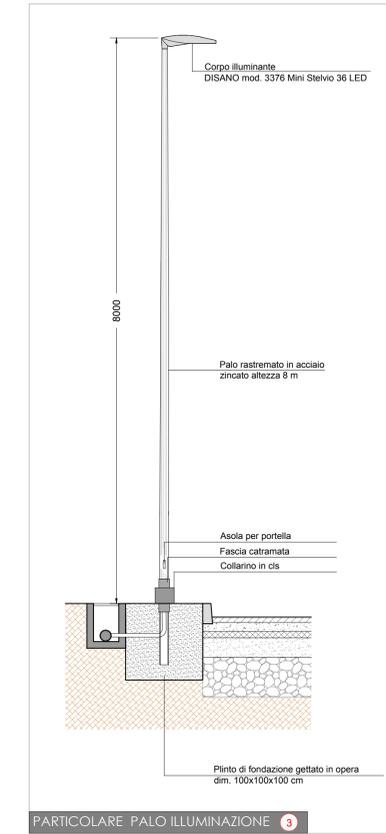
- Reti ENEL Tubazione in PVC corrugato n°2 cavidotti Ø 160 mm
- Reti Telecomunicazioni Tubazione in PVC corrugato n°1 cavidotti Ø 160 mm
- Tubazione Acquedotto in tubo di polietilene Ø63 PE
- Pozzetto ispezione tipo prefabbricato in cls dim.60x60x h.100 cm chiuso in ghisa sferoidale D400
- Pozzetto ispezione tipo prefabbricato in cls dim.60x60x h.100 cm chiuso in ghisa sferoidale D400
- Pozzetto d'ispezione 100x100 cm Rete acquedotto
- Reti Illuminazione Cavidotto in pvc corrugato Ø160 mm
- Pozzetto di derivazione dim. 40x40x40 cm con chiusura in ghisa sferoidale D400
- APPARECCHIO ILLUMINANTE STRADALE Palo rastremato in acciaio zincato di altezza 8 m fuori terra dim. 139x89 mm, dotato di corpo illuminante DISANO 3376 Mini Stelvio 36 LED



PARTICOLARE PALO ILLUMINAZIONE 1



PARTICOLARE PALO ILLUMINAZIONE 2



PARTICOLARE PALO ILLUMINAZIONE 3

3376 Mini Stelvio - high performance - grandi aree

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.

Attacco palo: in alluminio pressofuso è provvisto di ganascio per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta; e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5° idoneo per pali di diametro 63-80mm.

Optiche: Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.

Diffusione: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1:2001)

Ventilazione: il ciclo di ventilazione standard a polvere è composto da una fase di preriscaldamento superficiale del metallo e successiva ventilazione a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV.

Dotazione: Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con foresto automatico. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Opera in due modalità: - modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, ovvero tra il conduttore di fase verso quello di neutro - modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II e se installato su palo metallico. A richiesta: apparecchio in classe II, protezione fino a 10kV. Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea.

Dispersione: il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50° (Tc = 25°) garantendo ottime prestazioni/rendimento ed un'elevata durata di vita.

Optiche: Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Tecnologia LED di ultima generazione 1a-3a-4a°C vita utile 80% 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente.

Fattore di potenza >0,9

A richiesta sono disponibili con:

- alimentatori dimmerabili 1-10V, ordinabili con sottocodice 12
- alimentatori dimmerabili DALI, ordinabili con sottocodice 0341
- dispositivo mezzanotte virtuale ordinabili con sottocodice 30
- alimentatori onde controllate, ordinabili con sottocodice 0078
- Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.
- NCRAPIVA, Prodotto in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.
- Superficie di esposizione al vento: L1 139cm F 490cm².

catalogo codice	catalogo catalogo	kg	catalogo watt	catalogo ottico	catalogo lampade	catalogo colore
340210-00	CLD CELL	7,68	LED		533lm-4000K-CR70	ANTRACITE
340211-00	CLD CELL	7,62	LED		812lm-4000K-CR70	ANTRACITE
340210-00	CLD CELL	8,02	LED		1327lm-4000K-CR70	ANTRACITE
340210-39	CLD CELL	7,62	LED		486lm-3000K-CR70	ANTRACITE
340211-39	CLD CELL	7,68	LED		786lm-3000K-CR70	ANTRACITE
340210-39	CLD CELL	8,02	LED		1323lm-3000K-CR70	ANTRACITE

Comune di COSTA VOLPINO

Committente
DARFO IMMOBILIARE srl

Tavola:
OPERE DI URBANIZZAZIONE
(Rete cavidotti - Illuminazione stradale -
- Colonnine elettriche di ricarica)

Scala:
1:500

Data
25 Ottobre 2019

Tavola

12

PROGRAMMA INTEGRATO D'INTERVENTO
Ambito via San Fermo

PAOLO GHEZZI Architetto
URBAN PLANNING + BUILDING + DEVELOPMENT
MAPELLO - via Roma, 2
direct +39 (033) 4945582 mobile +39 (335) 6868514
mail ghezzi.becc@uni.it

