ANDREA PEGORARO ARCHITETTO

07

PROVINCIA DI VICENZA — COMUNE DI ZUGLIANO

progetto

Piano di Lottizzazione

"Cavaion"

sito nella frazione di Grumolo P.te"

ditta

avv. DAL FERRO FRANCESCO

elaborato

SCHEMA SOTTOSERVIZI

integrazione n.2

scala

1:200

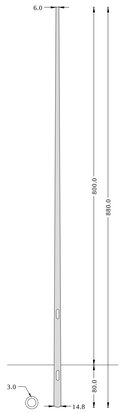
il collaboratore esterno — il progettista — il committente

Studio DE ROSSI DANIEL GEOMETRI ASSOCIATI Via Pasubio, 7 - 36030 CHIUPPANO

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Provincia di Vicenza — ARCHITETTO — Settore A/a — ANDREA PEGORARO n° 2406

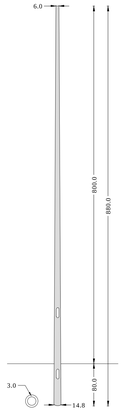
NOVEMBRE 2015

Zugliano, via E. Fermi n°15 tel/fax 0445/872551 e-mail architetto.pegoraro@gmail.com p.iva 03882070240



A palo ill. pubblica (dritto)

illuminazione AEC LED-in 1H ST 4.5-45 led 73W flusso 6100 lm.
colore K3950 testa palo

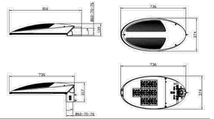


B palo ill. pubblica (dritto)

illuminazione AEC LED-in 1H ST 4.5-63 led 101W flusso 8450 lm.
colore K3950 testa palo

DIVISIONE TECNICA — SP LED-in 1H — Rev. SET-13

Scheda Prodotto



LED-in 1H

Applicazioni	Illuminazione stradale
Ottica	ST: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. OC: Ottica asimmetrica per percorsi ciclopedonali. Temperatura di colore: 4000K (3000K optional) CRI tipico: 75 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED : 139 lm/W @ 525mA, Tj=85°C Classificazione fotometrica: Cut-off
Classe di isolamento	II (I in opzione)
Grado protezione urti	IK09
Grado di protezione	IP66
Inclinazione	Cima palo : 0°, 5°, 10°, 15° Braccio: 0°,+5°,-10°,-15°
Montaggio	Cima palo o braccio. Ø60-70-76mm
Collaggio	Estraibile
Dimensioni e peso	816x374x139mm (braccio) 738x374x217mm (cima palo) Peso:10kg
Superficie laterale	0.07 m^2
Superficie pianta	0.21m^2
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

CE — IP66 — EXEMPT GROUP

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

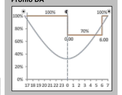
Alimentazione	220~240V 50/60Hz
Corrente LED	525mA 700mA
Fattore di potenza	>0.9 (a pieno carico)
Sistema di controllo	F: Non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica con profilo preimpostato. DAC: Profilo DA custom. PLM: Scheda di comunicazione punto/punto ad onde convogliate
Connessione rete	Connettore esterno IP66/67 per cavi sezione massima 2.5mmq. Diametro esterno del cavo 8~13mm.
Protezione sovratensioni	Tenuta all'impulso CL. I: fino a 10kV Tenuta all'impulso CL II: da 6kV a 7kV
Vita gruppo ottico (Ta=25°C)	50000h >70.000hr B20L80 (inclusi guasti critici) >100.000hr L80, TM-21 70000h >60.000hr B20L80 (inclusi guasti critici) >100.000hr L80, TM-21

MATERIALI

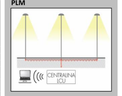
Attacco	Alluminio pressofuso UNI EN 1706
Dissipatore	Alluminio pressofuso UNI EN 1706
Telaio	Alluminio pressofuso UNI EN 1706
Copertura	Alluminio
Ottica	Policarbonato, metallizzato alta efficienza
Schermo	Vetro piano temperato sp. 4mm
Pressacavo	Plastico M20x1.5 - IP68
Guarnizione	Poliuretanica

LEDin

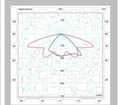
Profilo DA



PLM



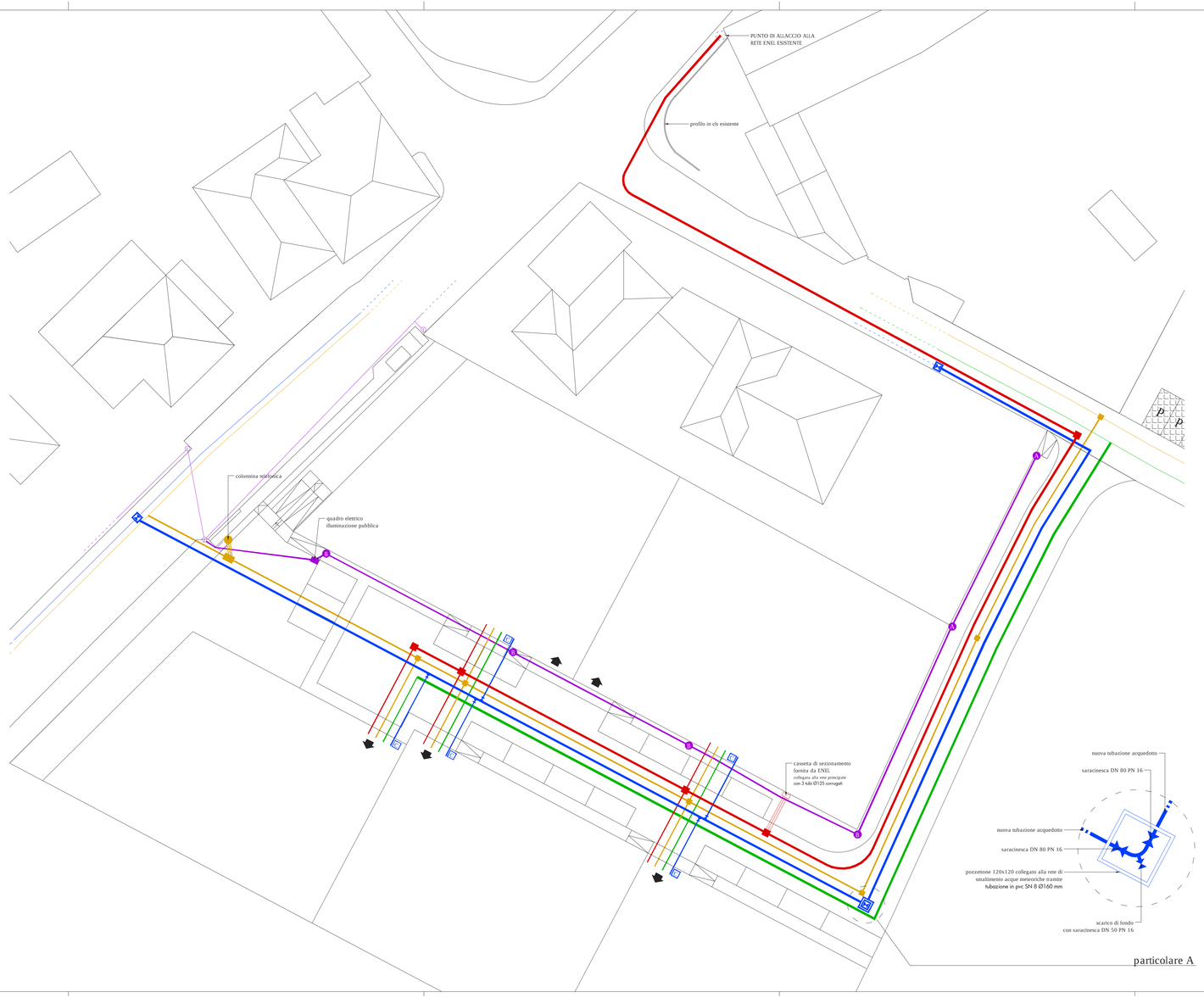
Ottica OC



Ottica ST

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

AEC Illuminazione S.r.l.
www.aecilluminazione.it - aec@aecilluminazione.it



LEGENDA RETE TELECOM

come da parere tecnico Telecom n. PN1049138, Rif.Vs. del 03/09/2014

- linea esistente
- linea di progetto ed infrastrutture digitali (tubo corrugato Ø125)
- linea di allaccio ai lotti privati (tubo corrugato Ø63)
- pozzetto telecom 80x125
- pozzetto telecom 60x60
- colonnina telefonica collegata con n.3 tubi Ø63

LEGENDA RETE ENEL

- linea di progetto 2Ø160 corrugati
- linea di allaccio ai lotti privati Ø80 corrugato
- pozzetto 100x100
- cassetta di sezionamento fornita da ENEL *collegata alla rete principale con 3 tubi Ø125 corrugati*

LEGENDA ILL. PUBBLICA

- linea esistente
- pali ill. pubblica esistenti
- linea di progetto
- pali ill. pubblica (dritto) A
- pali ill. pubblica (dritto) B
- quadro elettrico

LEGENDA RETE GAS

- linea esistente
- linea di progetto

LEGENDA ACQUEDOTTO

come da parere di competenza AVS del 13 marzo 2015 prot. n. 1088

- rete acquedotto esistente
- linea di progetto *tubo PE 100 RC Dn 90*
- linea di allaccio ai lotti privati *tubo in PE 100 RC Dn 32*
- saracinesca in ghisa
- collegamento alla nuova rete esistente con saracinesca in ghisa Dn 80 Pn 16
- pozzetto con saracinesca in ghisa con scarico di fondo (vedi particolare A)
- nicchia contatori C