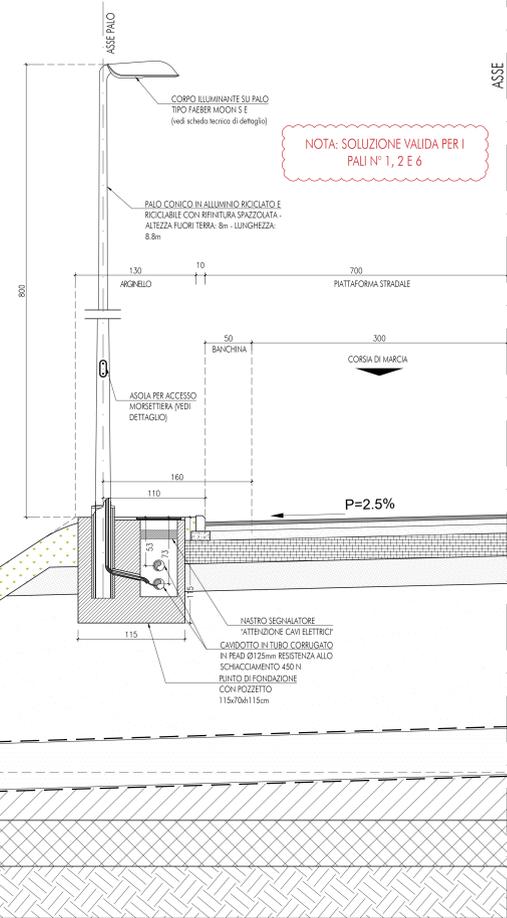


DETT. ILLUMINAZIONE STRADALE SU PALO  
scala 1:25

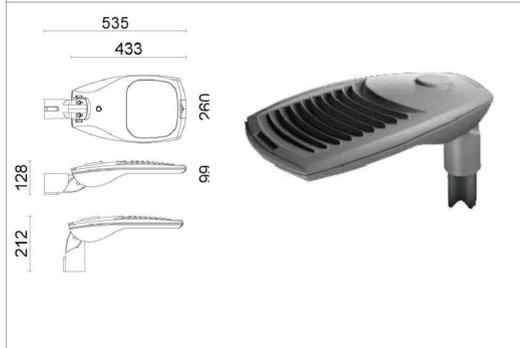
CATEGORIA "E" STRADA URBANA (D.M. 5.11.2001)



NOTA: SOLUZIONE VALIDA PER I PALI N° 1, 2 E 6

SCHEDE TECNICHE APPARECCHI ILLUMINANTI

APPARECCHIO ILLUMINANTE SU PALO TIPO FAEBER MOON S E

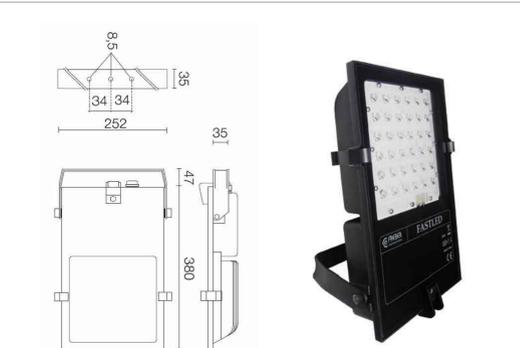


POTENZA: 78 W  
mA max: 500  
N° LED: 24  
Lm: 10100

Kelvin: 4000  
CRI: 70  
IP66  
CLASSE II

CORPO: Corpo e coperchio in pressofusione di alluminio apribile tramite clip senza l'utilizzo di attrezzi. Verniciatura con polveri di poliestere, colore standard grigio RAL9006.  
SCHERMO: Vetro temperato extrachiario spessore 4 mm rimovibile.  
GUARNIZIONI: Guarnizioni in silicone.  
VITERIA ESTERNA: Viteria esterna in acciaio inox. Clips di chiusura in alluminio verniciato.  
UNITA DI ALIMENTAZIONE: Componenti elettrici montati su piastra di fissaggio plastica rimovibile. Disponibile con alimentatori dimmerabili previa programmazione del profilo. Completo di sistema di regolazione programmata integrata. Classe di isolamento II.  
Vita presunta dell'alimentatore a Tc = 100.000 h (failure rate 0.1 % / 1000 h)  
CONNESSIONE: Entrata cavo tramite pressacavo M20 con grado di protezione IP68.  
Sezionatore di rete che isola elettricamente l'apparecchio in caso di apertura del coperchio.  
PROTEZIONI EXTRATENSIONI: Gli apparecchi standard in classe II sono equipaggiati con un TMOV aggiuntivo che garantisce una resistenza alle sovratensioni di modo differenziale fino a 10 kV ed in modo comune fino a 6kV.  
MODULI LED: Moduli led costituiti da 24 chips di ultima generazione. Tecnologia flip-chip con sezione del fosforo di 3 mm che permette una corrente massima di pilotaggio If = 2.0 A. Elettrodi in oro esenti dalla corrosione in ambiente saturo di solfuri. Efficienza 160lm/W @ 1050mA 25°C. Vita utile 100.000h L80B20 (TM-21 Projection). Ottica secondaria in PMMA stabilizzato. Concetto di illuminazione Multi-layer in cui ogni ottica illumina tutta la sede stradale in modo da garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED.  
ATTACCO PALO: Costituito da un bicchiere in alluminio pressofuso verniciato con polveri di poliestere orientabile con step da 5° in modo da permettere il montaggio sia testapalo +/- 10° che a sbarrico +/- 10°. Adatto per pali di diametro 60 mm.

APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE/SOFFITTO TIPO FAEBER FASTLED AS



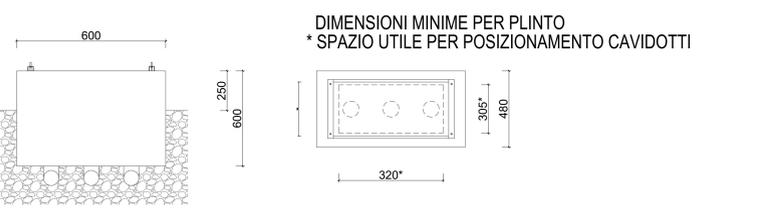
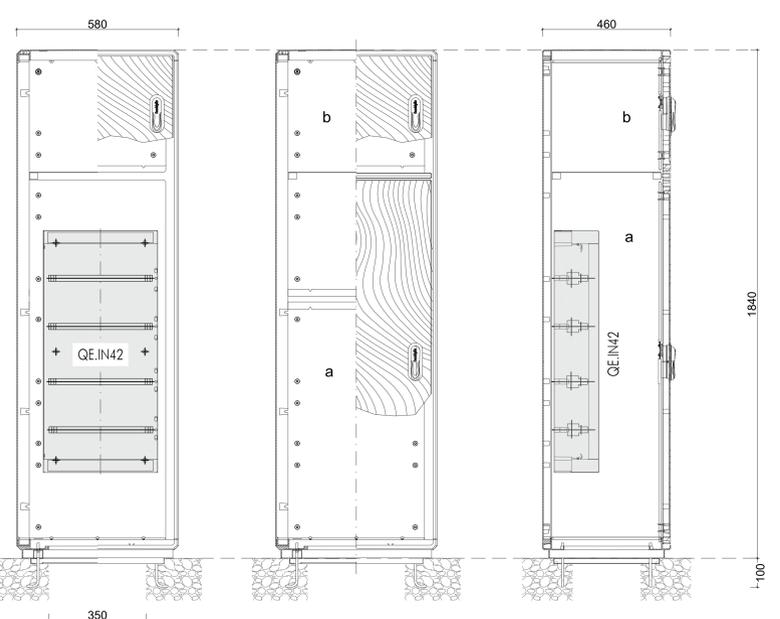
POTENZA: 34 W  
mA max: 350  
N° LED: 8  
Lm: 4300

Kelvin: 4000  
CRI: 70  
IP66  
CLASSE II

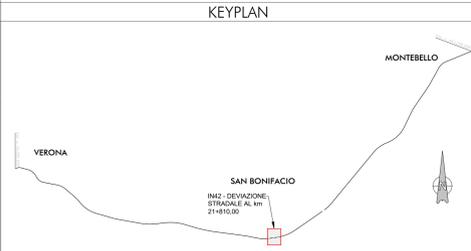
CORPO: Corpo in lega d'alluminio pressofuso verniciato con polveri poliesteri, colore standard grigio canna di fucile. Staffa di fissaggio in acciaio galvanizzato, verniciata con polveri poliesteri nello stesso colore del corpo.  
SCHERMO: Vetro di chiusura piano temperato sp. 4mm.  
GUARNIZIONI: Guarnizioni in silicone.  
UNITA DI ALIMENTAZIONE: Componenti elettrici montati all'interno del corpo dell'apparecchio nell'apposito vano. Vita presunta degli alimentatori a Tc: 50000 h per soluzione no dim e 100000 h per soluzione dimmerabile. Tensione di alimentazione 220+240 V 50/60Hz. Completo di sistema di regolazione programmata integrata.  
CONNESSIONE: Equipaggiato con cavo di alimentazione N07RN-F 1.5 mmq L=0.5 m e pressacavo M20.  
PROTEZIONI EXTRATENSIONI: Gli apparecchi standard garantiscono una resistenza alle sovratensioni di 6 kV.  
MODULI LED: Moduli da 8/24/36 led sostituibili con o senza ottica secondaria in PMMA; fotometrie disponibili: tunnel simmetrica e controflusso, asimmetrica 50°, circolare 10°/25°/40°/90°. Sorgente luminosa ad alta efficienza.  
Vita presunta dei led > 60000h L70B20.  
FISSAGGIO: Staffa di fissaggio in acciaio galvanizzato, verniciata con polveri poliesteri nello stesso colore del corpo completa di goniometro di regolazione dell'inclinazione.

PARTICOLARI ARMADI STRADALI PER QUADRI ELETTRICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

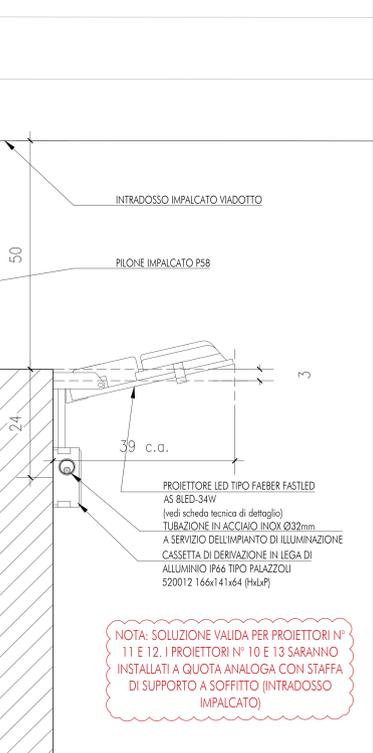
ARMADIO STRADALE A DUE SCOMPARTI IP55 MODELLO TIPO CONCHIGLIA G5-9/82/T



DIMENSIONI MINIME PER PLINTO  
\* SPAZIO UTILE PER POSIZIONAMENTO CAVIDOTTI

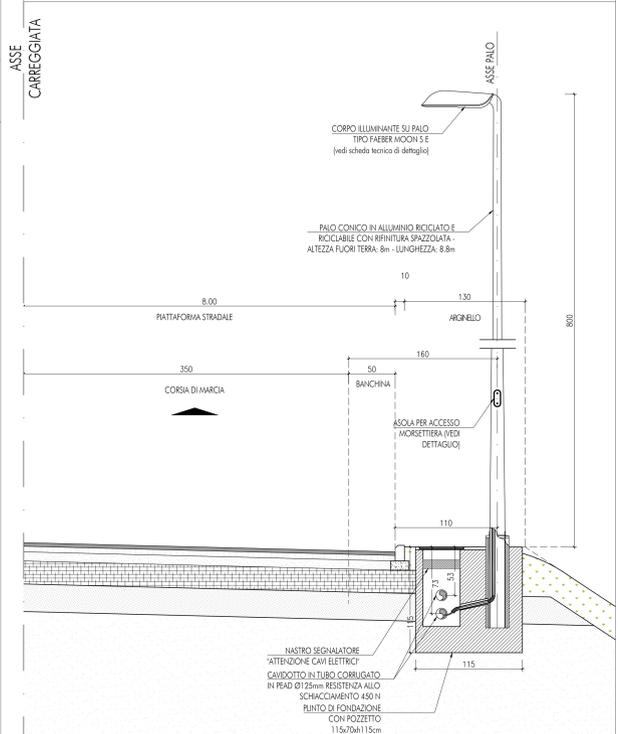


DETT. ILLUMINAZIONE A PARETE INTRADOSSO VIADOTTO

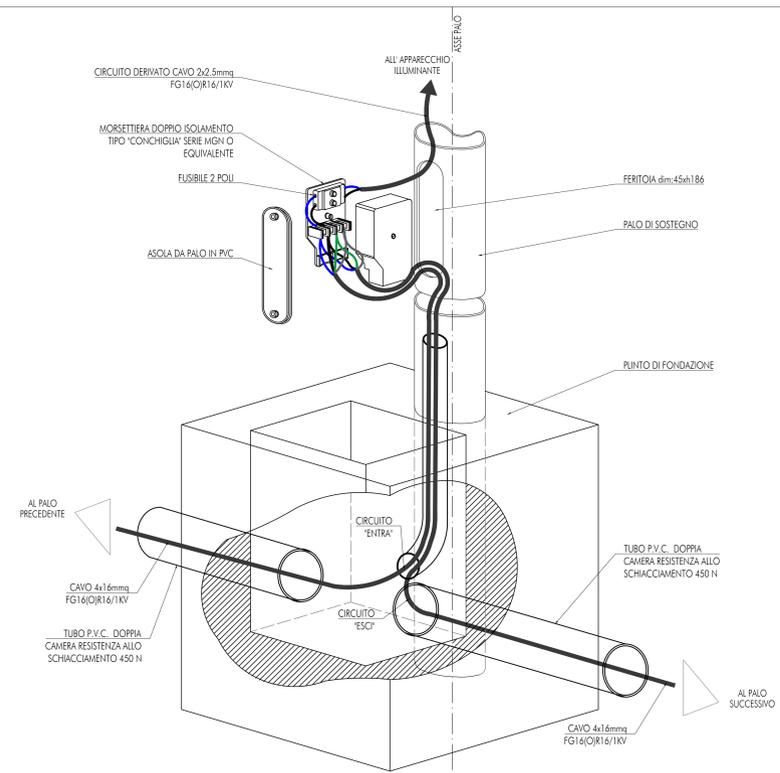


DETT. ILLUMINAZIONE STRADALE SU PALO scala 1:25

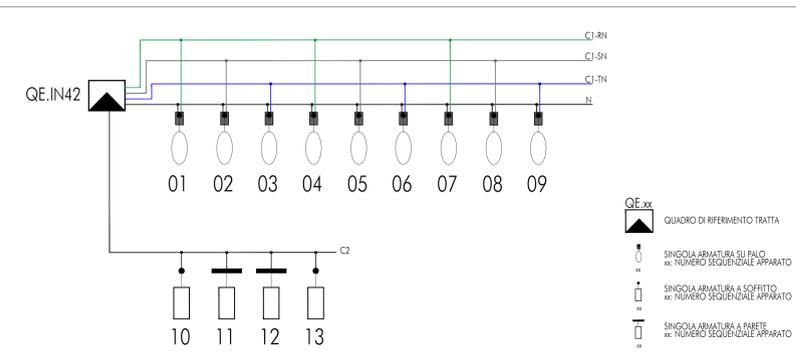
ROTATORIA (D.M. 5.11.2001)



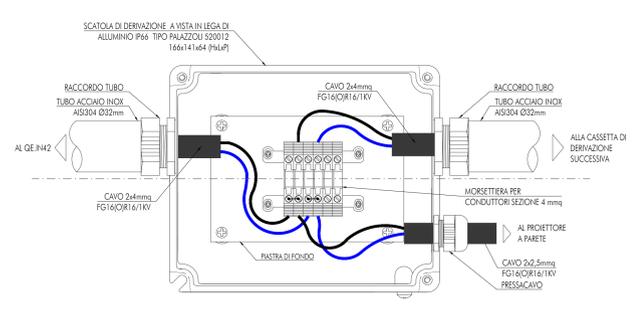
PARTICOLARE TIPOLOGICO DERIVAZIONE SU POZZETTO PALO ILLUMINAZIONE



SCHEMA COLLEGAMENTI ELETTRICI APPARECCHI ILLUMINANTI



PARTICOLARE TIPOLOGICO DERIVAZIONE A SOFFITTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE (PER ILLUMINAZIONE SOTTO VIADOTTO AV/AC)



COMMITTENTE: **IRRF** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** VERONA FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iricav AV Due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01  
**LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA** Tratto **VERONA-PADOVA**  
**Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
IN - INTERFERENZE VIARIE  
IN42 - DEVIAZIONE STRADALE AL km 21+810,00  
GENERALE

SEZIONI DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A								Giuseppe Gualco
B								
C								

Consorzio Iricav AV Due  
Via L. Moro 100/101  
37044 Verona (VR) - Italy

CUP: A11E9100000000  
Cod. origine: 0000

Scale di plan: TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.