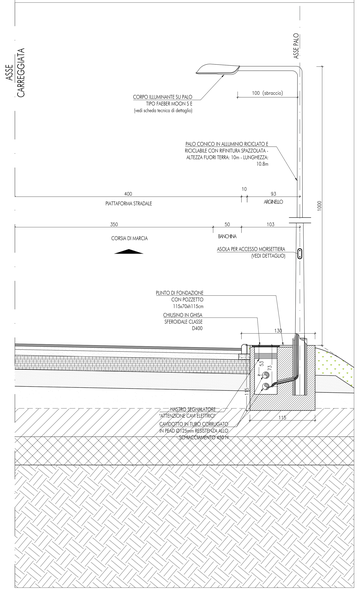
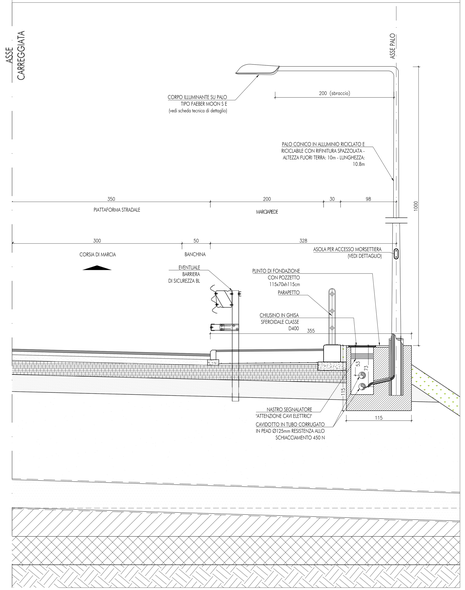
DETT. ILLUMINAZIONE STRADALE SU PALO ROTATORIA (SENZA MARCIAPIEDE)



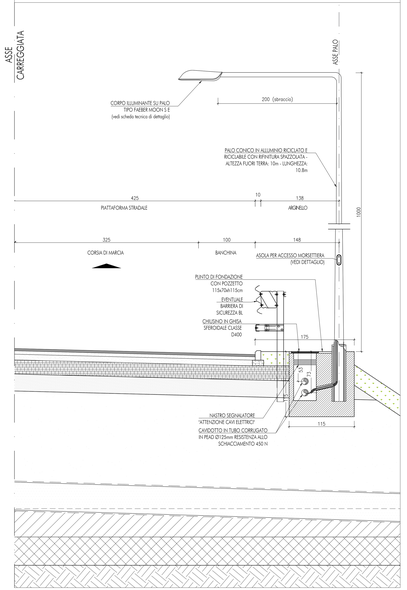
DETT. ILLUMINAZIONE STRADALE SU PALO CON BARRIERA DI SICUREZZA scala 1:25

CATEGORIA "E" URBANE DI QUARTIERE (D.M. 5.11.2001)



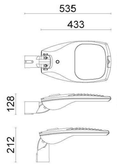
DETT. ILLUMINAZIONE STRADALE SU PALO CON BARRIERA DI SICUREZZA scala 1:25

CATEGORIA "F2" LOCALI EXTRAURBANE (D.M. 5.11.2001)



SCHEDA TECNICA APPARECCHIO ILLUMINANTE

APPARECCHIO ILLUMINANTE SU PALO TIPO FAEBER MOON S E



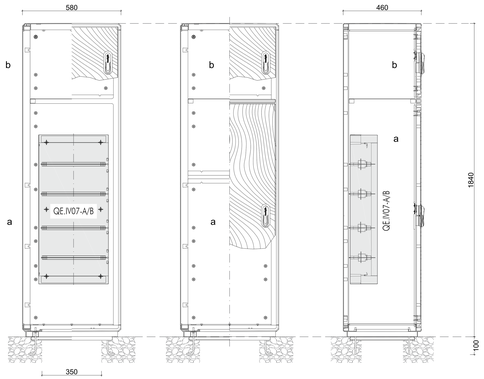
POTENZA: 78 W
mA max: 500
N° LED: 24
Lm: 10100

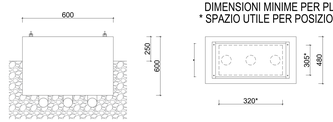
Kelvin: 4000
CRI: 70
IP66
CLASSE II

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 extrachiaro spessore 4 mm rimuovibile.
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 rimuovibile. 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. Efficienza160lm/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 sbraccio +/- 10°. Adatto per pali di diametro 60 mm.

PARTICOLARI ARMADI STRADALI PER QUADRI ELETTRICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

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

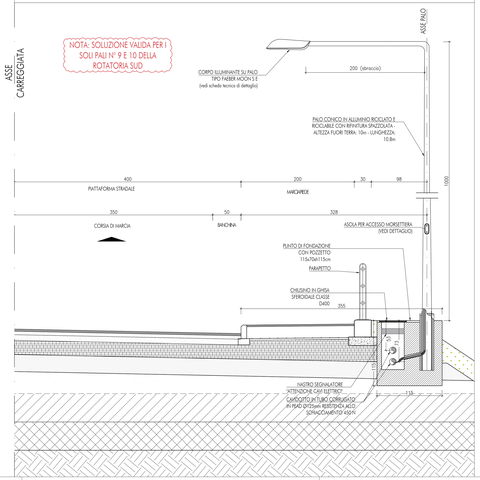




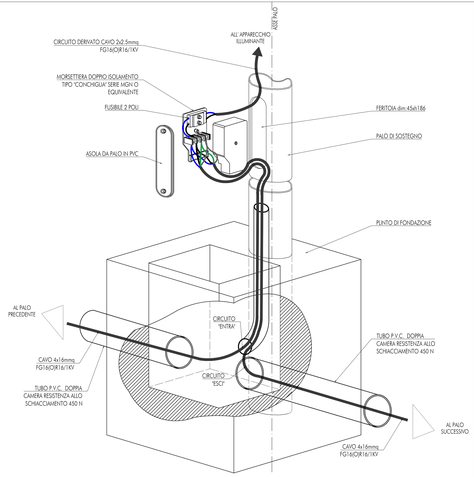
DIMENSIONI MINIME PER PLINTO
* SPAZIO UTILE PER POSIZIONAMENTO CAVIDOTTI

KEYPLAN

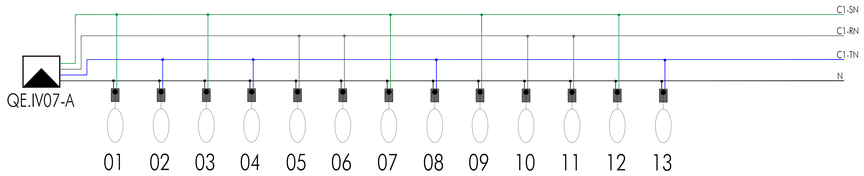
DETT. ILLUMINAZIONE STRADALE SU PALO ROTATORIA (TRATTO CON MARCIAPIEDE)

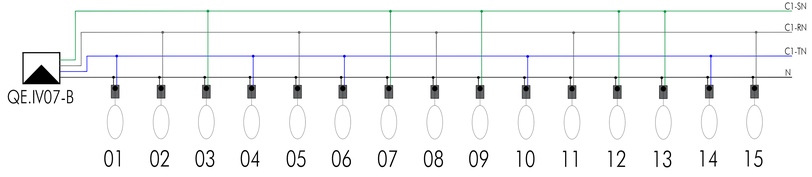


PARTICOLARE TIPOLOGICO DERIVAZIONE SU POZZETTO PALO ILLUMINAZIONE



SCHEMA COLLEGAMENTI ELETTRICI APPARECCHI ILLUMINANTI





QE.xx — QUADRO DI RIFERIMENTO TRATTA

xx — SINGOLA ARMATURA SU PALO
xx: NUMERO SEQUENZIALE APPARATO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Iricav Due

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

IV - CAVALCAFERROVIA
IV07 - CAVALCAFERROVIA AL km 27+675
GENERALE
SEZIONI DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PRESIDENTE (Ing. Pietro Ferraro) / IL DIRETTORE TECNICO (Ing. Giovanni Lo Presti)	Consorzio Iricav Due — Ing. Luca MARAFON — Ing. Medj CAMMISA — Data: Settembre 2021	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	EX	IV07/07	001	A	1 / 1

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Firma	Data
Ing. Luca MARAFON	

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	G.DI LUCA	GIUGNO 2021	G.PIZZI	GIUGNO 2021	A.MARTINI	GIUGNO 2021	Giuseppe Stefano Coppa
B								Data:
C								

CUP: J41E91000000009 — File: IN1712EZZRGIV0700001A.DWG — Cod. origine: INF0

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.