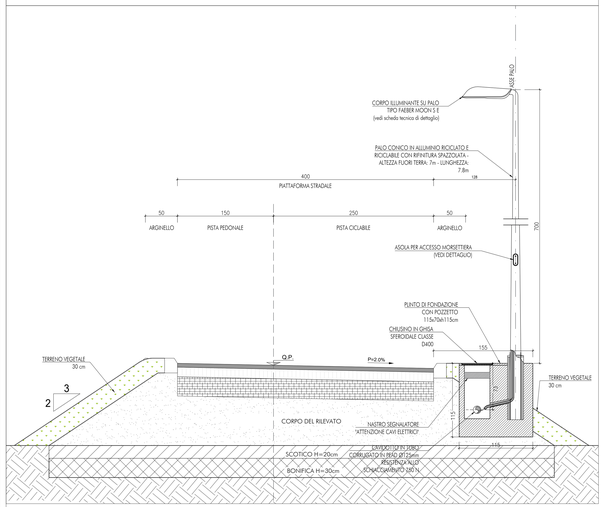
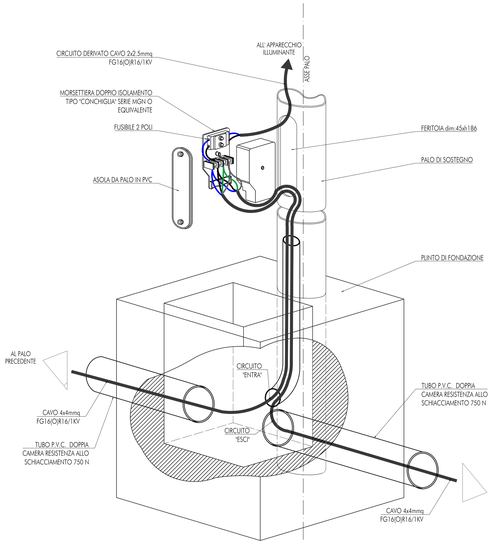
SEZ. TIPO IN RILEVATO DETT. ILLUMINAZIONE SINGOLA ARMATURA SU PALO SENZA BARRIERA DI SICUREZZA scala 1:25

PERCORSO CICLOPEDONALE

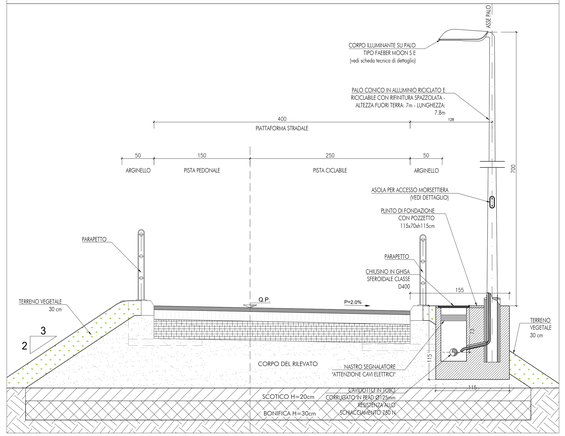


PARTICOLARE TIPOLOGICO DERIVAZIONE SU POZZETTO PALO ILLUMINAZIONE



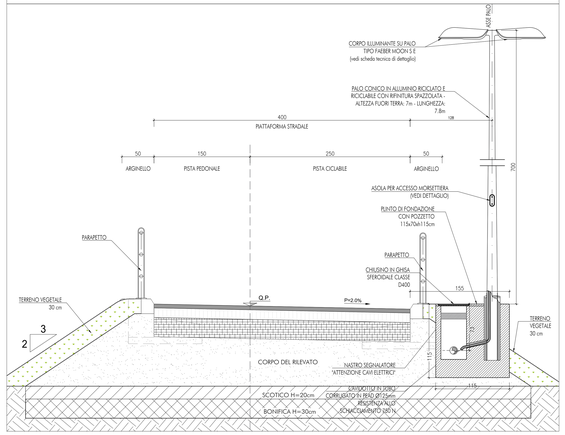
SEZ. TIPO IN RILEVATO DETT. ILLUMINAZIONE SINGOLA ARMATURA SU PALO CON BARRIERA DI SICUREZZA scala 1:25

PERCORSO CICLOPEDONALE

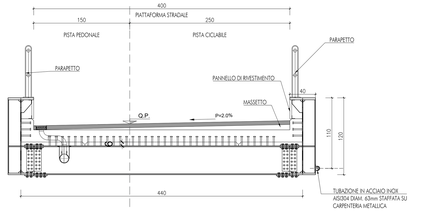


SEZ. TIPO IN RILEVATO DETT. ILLUMINAZIONE DOPPIA ARMATURA SU PALO CON BARRIERA DI SICUREZZA scala 1:25

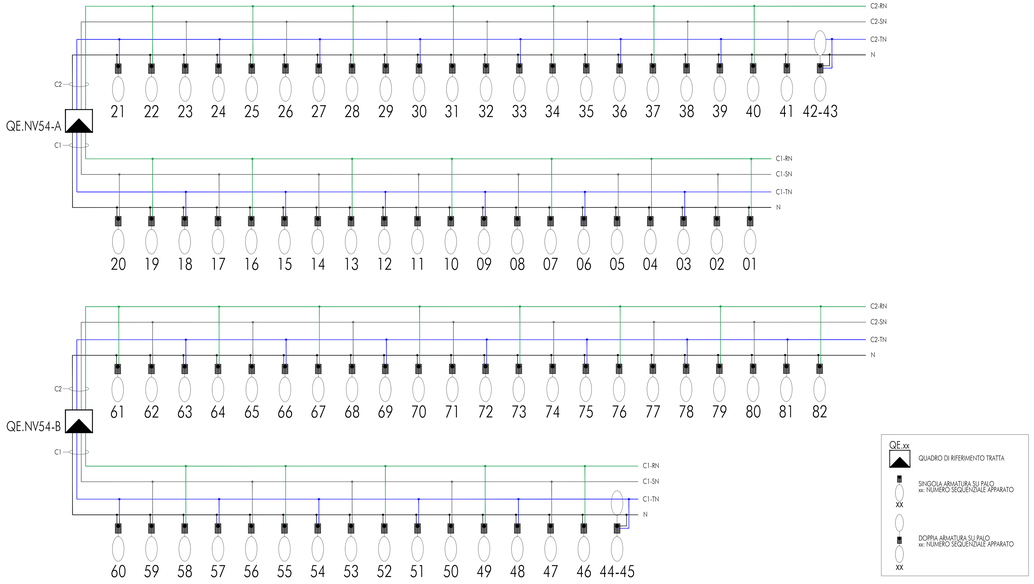
PERCORSO CICLOPEDONALE



SEZ. TIPO PASSAGGIO CAVI SU CARPENTERIA METALLICA scala 1:25

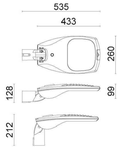


SCHEMA COLLEGAMENTI ELETTRICI APPARECCHI ILLUMINANTI



SCHEDA TECNICA APPARECCHIO ILLUMINANTE

APPARECCHIO ILLUMINANTE SU PALO TIPO FAEBER MOON S E



POTENZA: 39 W
mA max: 500
N° LED: 12

Lm: 5050
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.

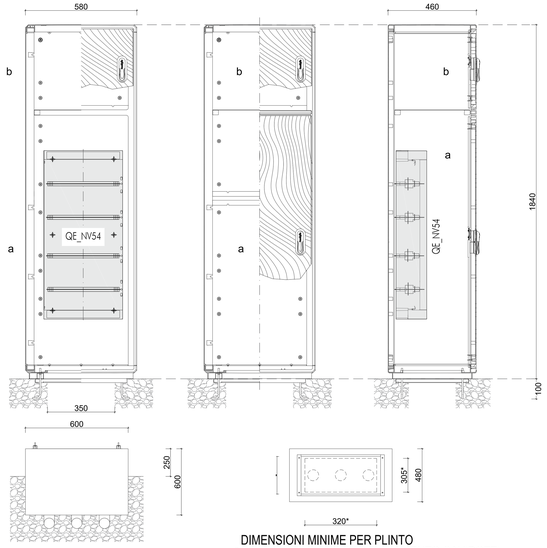
PROTEZIONI EXTRATENSIONI: Gli apparecchi standard in classe II sono equipaggiati con un TMOV aggiuntivo che garantisce una resistenza alle sovratensioni di modo differenziale fino a 10 kV ed in modo comune fino a 6kV.

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 60mm.

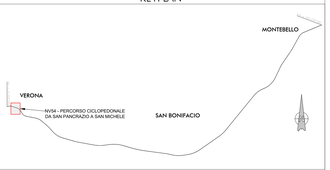
PARTICOLARE ARMADIO STRADALE PER QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

ARMADIO A DUE SCOMPARTI IP55 MODELLO TIPO CONCHIGLIA GH5-9/82/T



DIMENSIONI MINIME PER PLINTO
* SPAZIO UTILE PER POSIZIONAMENTO CAVIDOTTI

KEYPLAN



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

NV - NUOVA VIABILITA' INTERFERENZE VIARIE
NV54 - PERCORSO CICLOPEDONALE DA SAN PANCRAZIO A SAN MICHELE
GENERALE
SEZIONI DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Consorzio Iricav Due Ing. Luca BALAVENDA	Consorzio Iricav Due Ing. Nicola PRATINI	VARIE
Dott. Geologo: Dott. Geologo Giorgio Cappellotto	Visto per correttezza: Ing. Luca ZACCARIA	
Responsabile di Area Ingegneri di Architettura e Arte: Dott. Arch. Daniela Ingegneri	Responsabile di Area Ingegneri di Architettura e Arte: Dott. Arch. Daniela Ingegneri	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	11	E	12	DX	NV54 0 7	001	A	

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
Consorzio Iricav Due — Firma — Ing. Luca BALAVENDA — Data

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	------	00/00/00	------	00/00/00	------	00/00/00
B							
C							

IL PROGETTISTA
Giuseppe Carlo Coppa
Data:

CUP: J41E91000000009
File: NV54GE0000001A.DWG
Cod. origine: CORO

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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