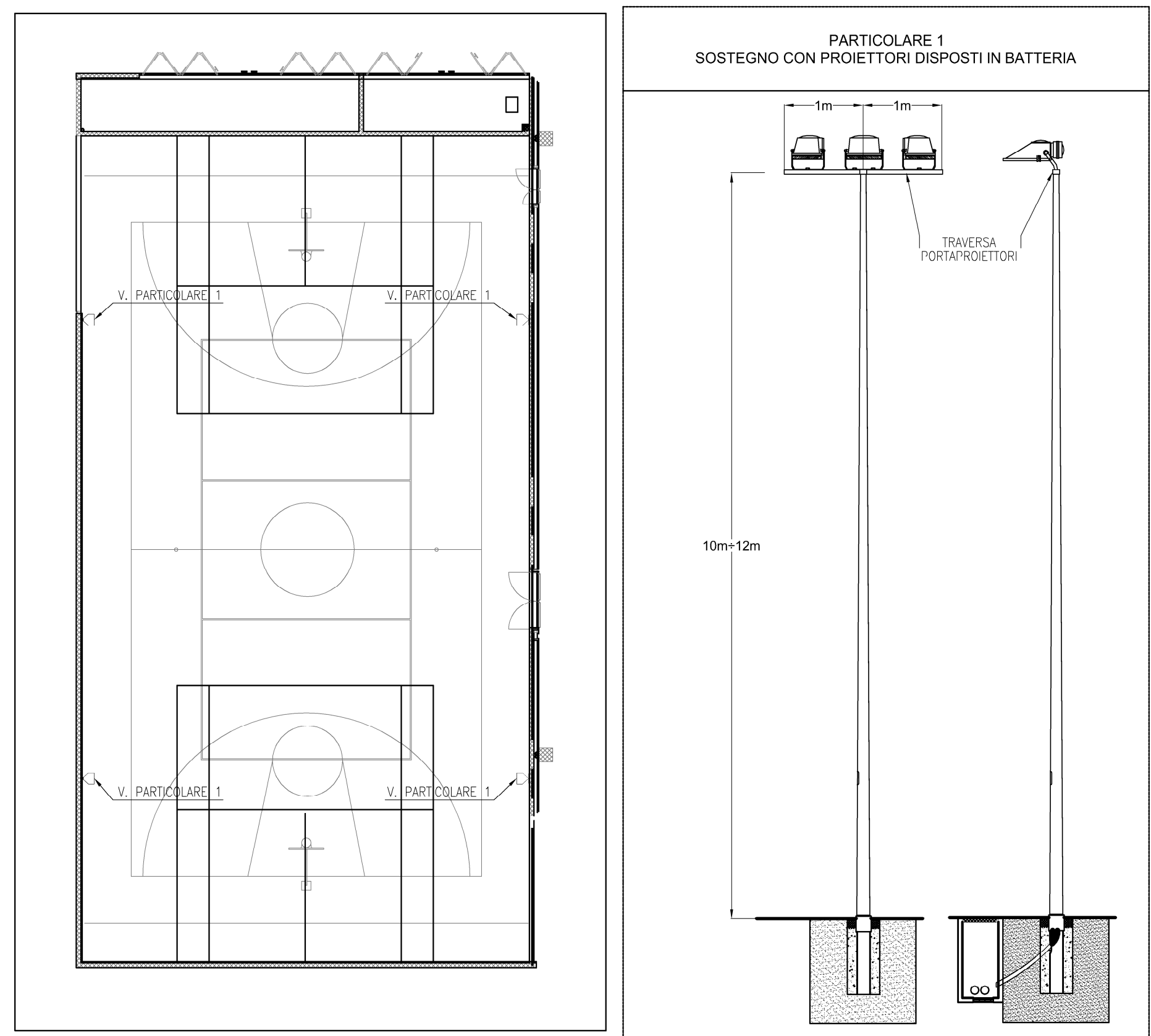


## PARTICOLARI ILLUMINAZIONE CAMPI SPORTIVI

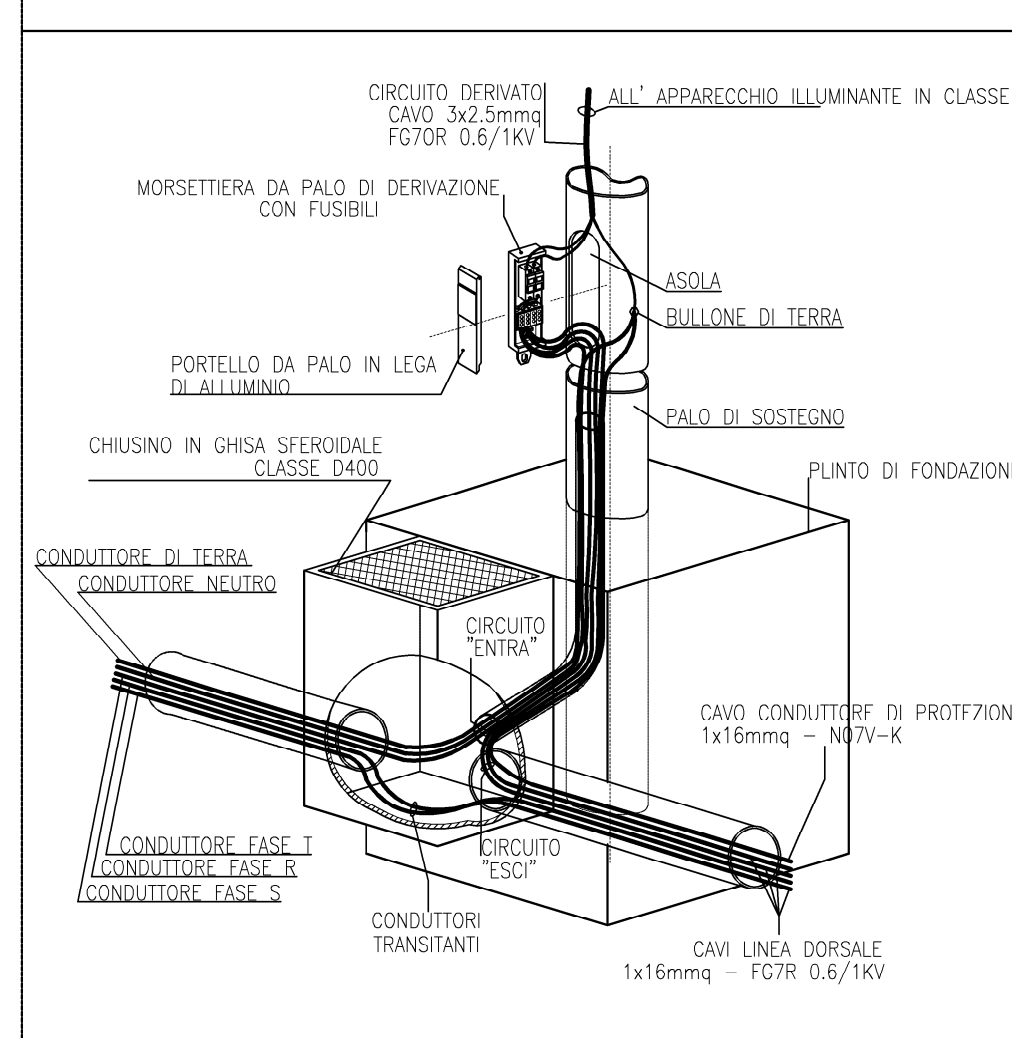


## ILLUMINAZIONE STRADALE SECONDARIA E PISTE CICLOPEDONALI

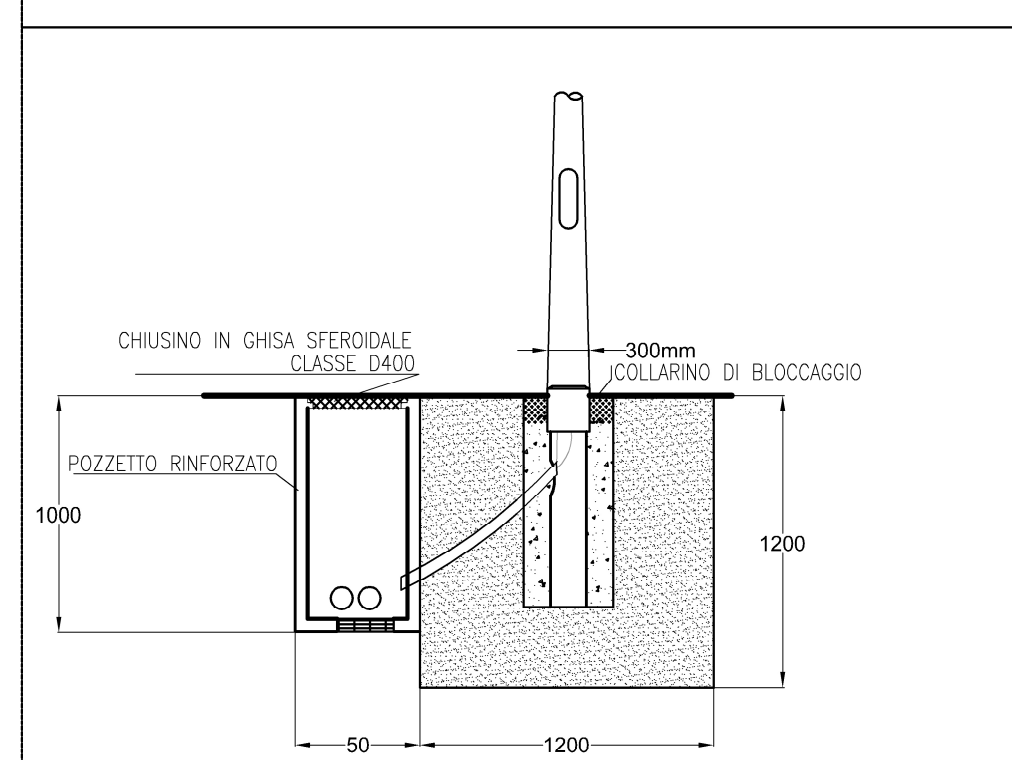


Armatura per illuminazione stradale con LED ad altissima efficienza. Con ottica "strada stretta". Driver dimmerabile LED. Classe II, IP66, IK09. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere. Chiusura: vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio acciaio inox. Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 50%, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Completo di LED 3000K e protezione contro le sovratensioni.

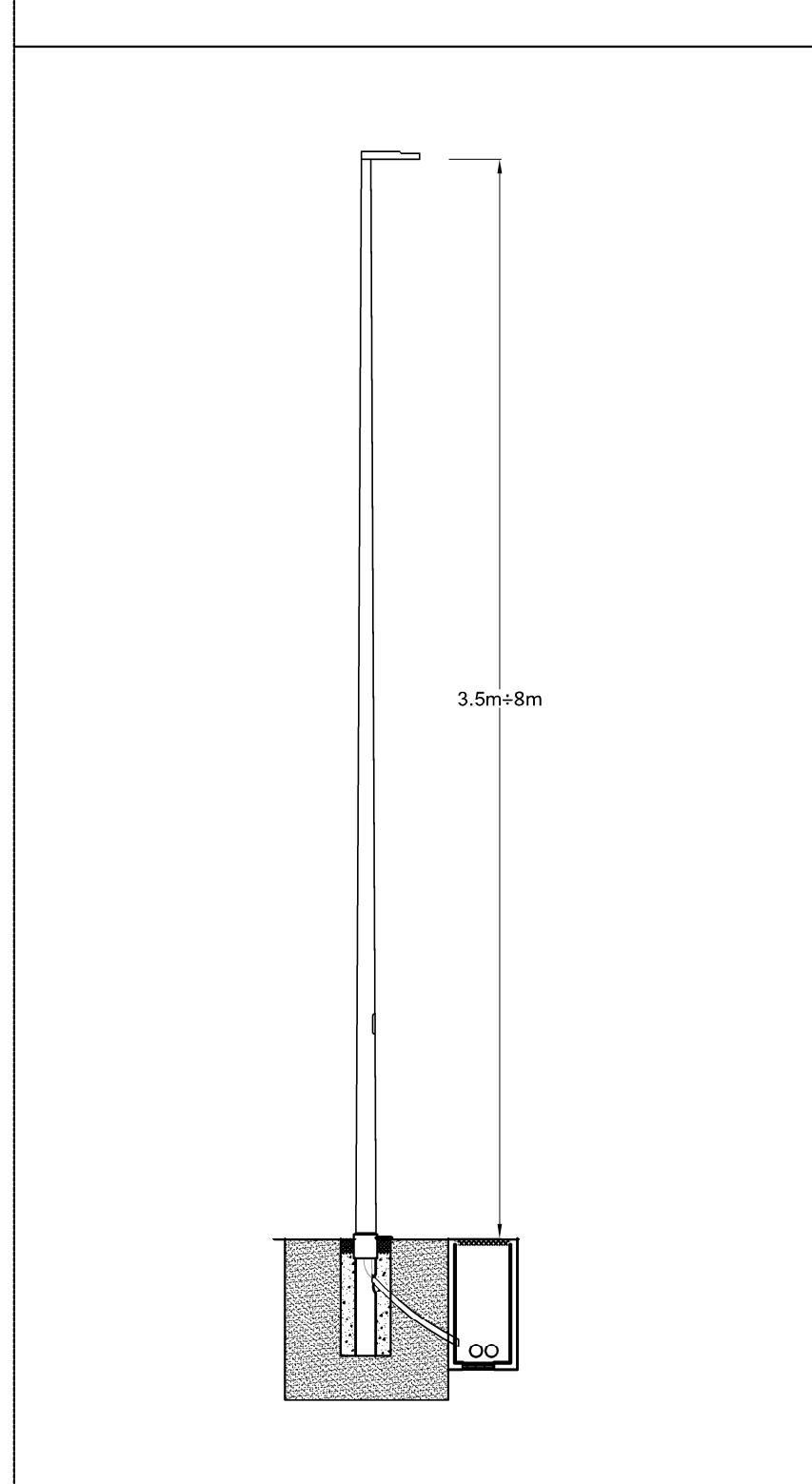
## PARTICOLARE 1 DERIVAZIONE TIPO CON MORSETTIERA ENTRO SOSTEGNO (h=12-14m)



## PARTICOLARE 3 SEZIONE PUNTO PER SOSTEGNO DI ALTEZZA FINO A 14m FUORI TERRA



## PARTICOLARE 2 SOSTEGNO CON PROIETTORI DISPOSTI IN BATTERIA



## STAZIONE DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI :

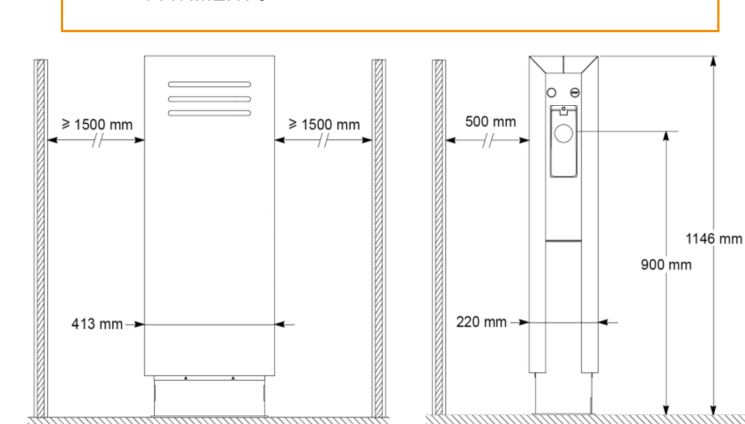
- MODALITÀ DI RICARICA TIPO 3 (SECONDO IEC 61851)
- N.2 PRESE DI EROGAZIONE CON CONNETTORI DI TIPO 2 PROVVISI DI OTTURATORI O CONTATTI - 40A MAX
- MASSIMA POTENZA ELETTRICA EROGABILE SULLA SINGOLA PRESA DI 7kW CON ALIMENTAZIONE MONOFASE 0/23 kVv CON ALIMENTAZIONE TRIFASE
- GRADO DI PROTEZIONE IP54 - IK10
- DISPOSITIVO DI RICARICA AUTOREGOLANTE NEI CONFRONTI DELLA MASSIMA POTENZA REALMENTE EROGABILE AL VEICOLO
- SEGNALE OTTICA DELLO STATO DI FUNZIONAMENTO DEL SINGOLO PUNTO DI RICARICA (DISPONIBILE, MANUTENZIONE/PRESTATA, GUASTO), E MUNITO DI COMANDO PER AVVIO/STOP DELLA RICARICA
- PREDISPOSIZIONE PER SISTEMA DI SUPERVISIONE



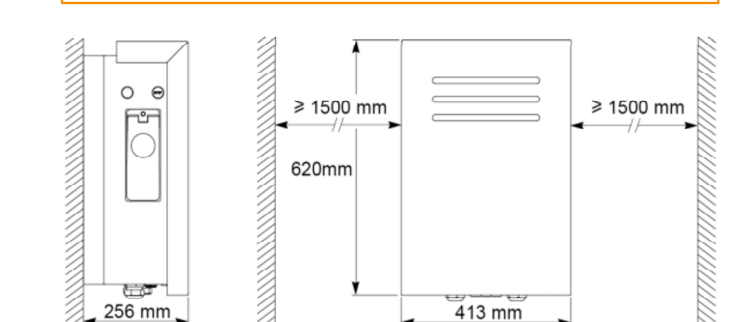
PREDISPOSIZIONE CONTROLLO SERVIZIO DI RICARICA TRAMITE SCHEDE



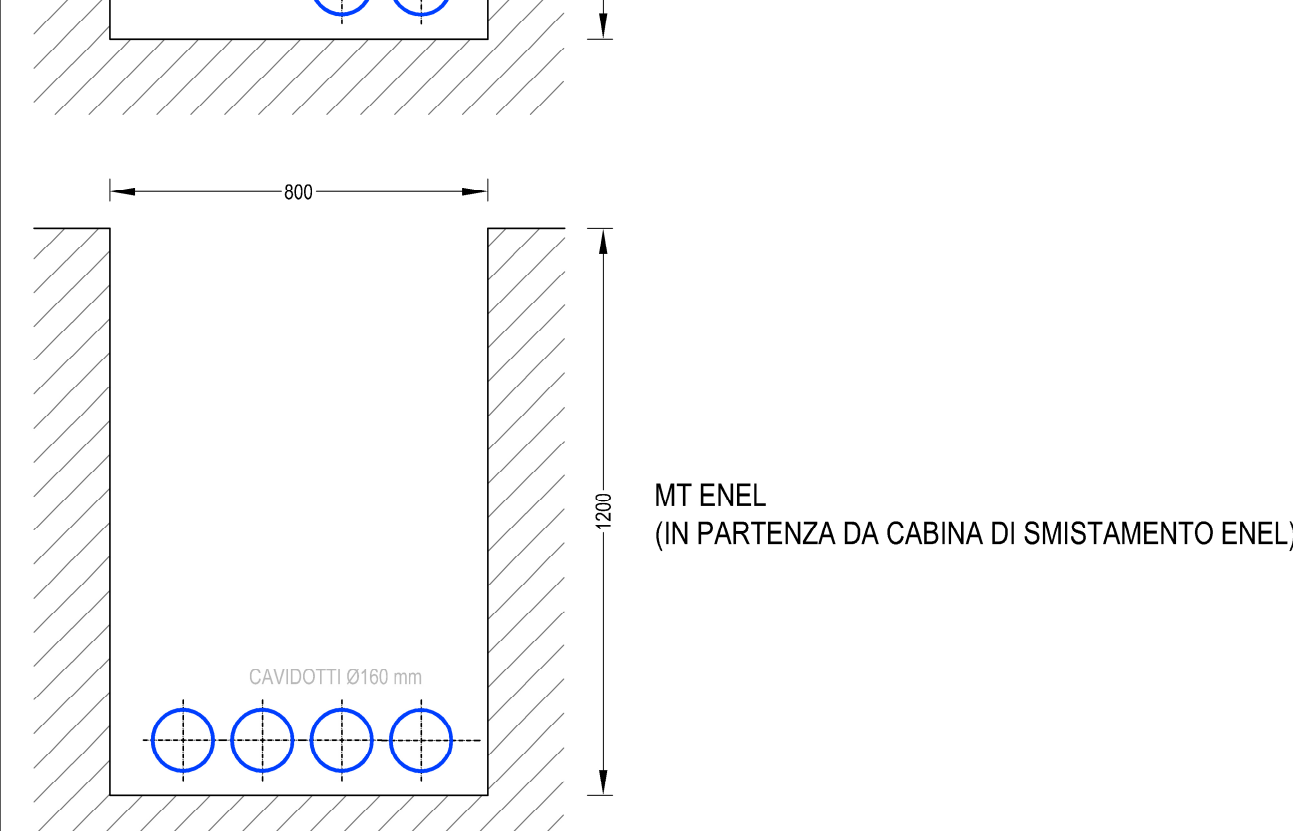
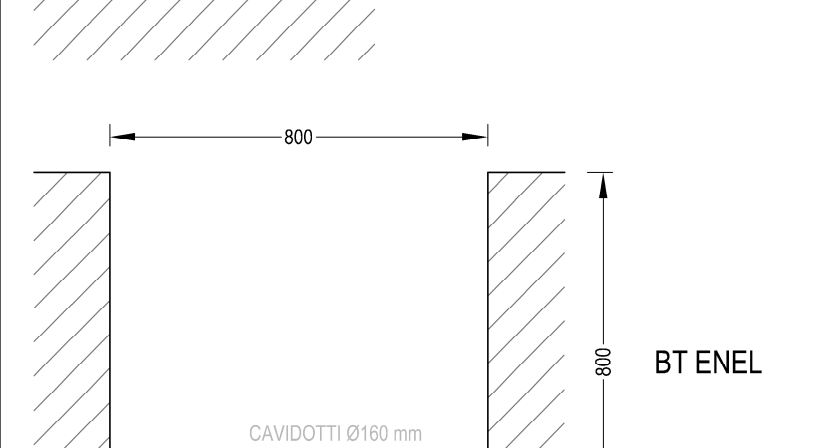
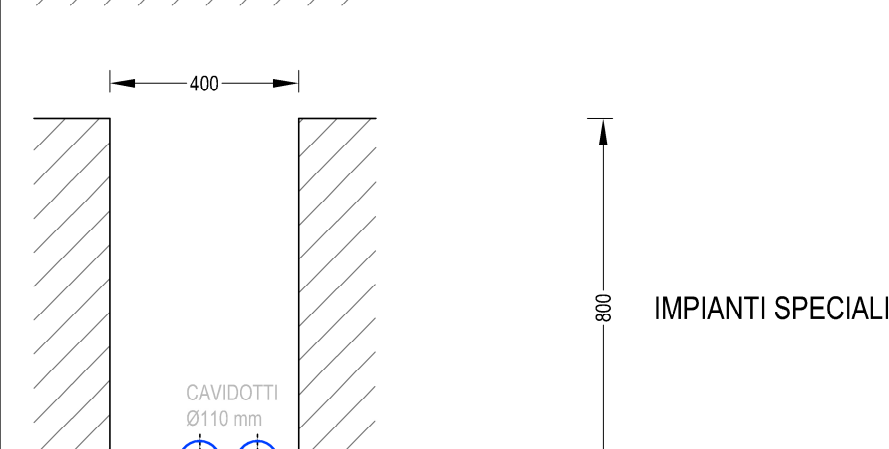
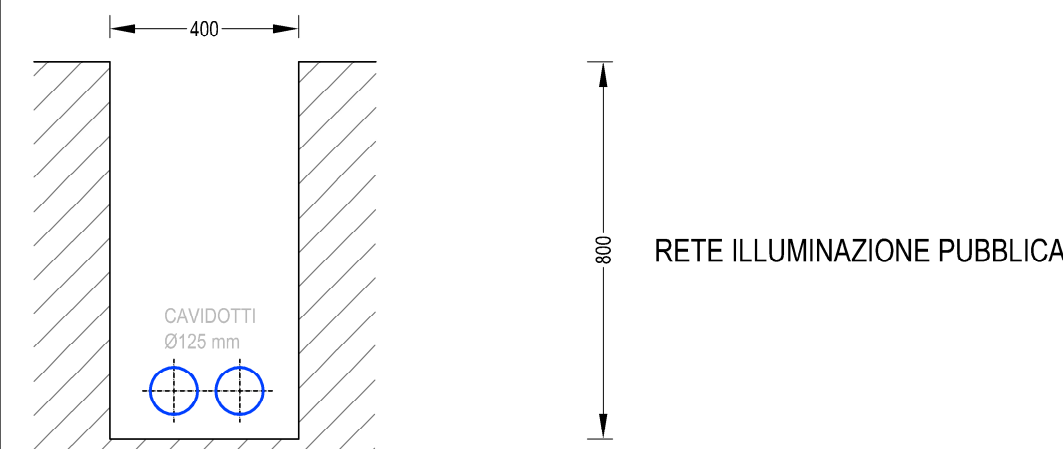
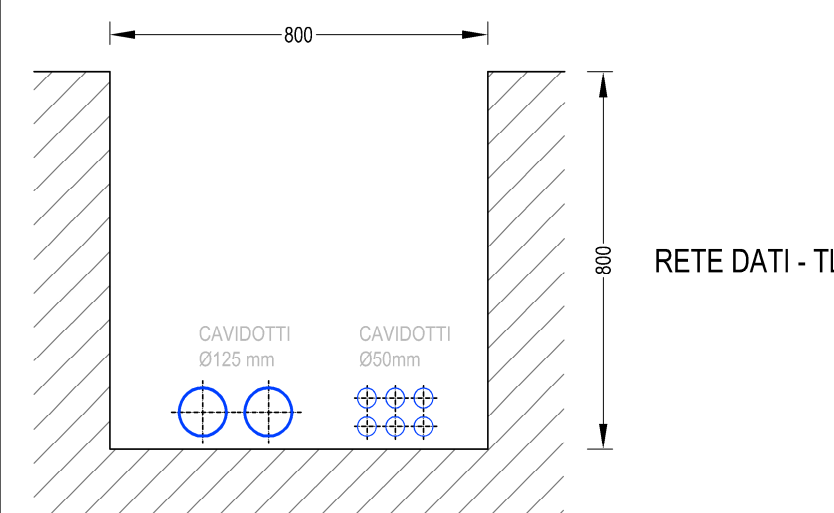
## TIPOLOGICO STAZIONE (A COLONNA) DI RICARICA AUTO ELETTRICHE PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



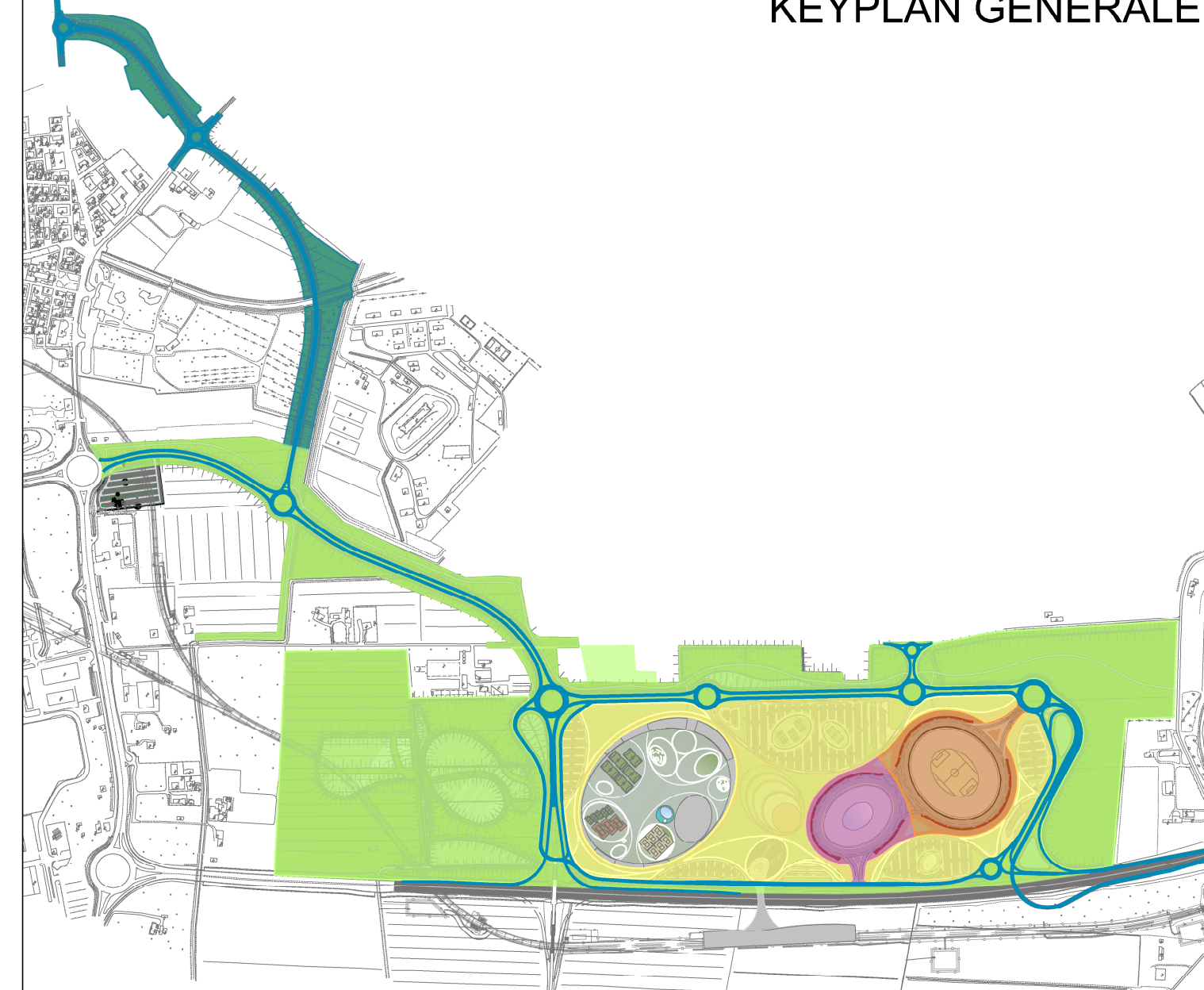
## TIPOLOGICO STAZIONE DI RICARICA AUTO ELETTRICHE PER INSTALLAZIONE A PARETE



## TIPOLOGIE TIPO DI SCAVO PER RETI IE E SPECIALI



## KEYPLAN GENERALE



- I01\_COMPLETAMENTO DELLA NUOVA VIABILITÀ TESSERA - AEROPORTO
- I02 OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
- I03 OPERE A VERDE E DI PASSAGGIO
- I04 STADIO
- I05 ARENA

## LEGENDA

- RETE ENEL MT
- RETE DATI - TL
- BT ENEL
- AREE SERVIZI (SPOGLIATOI, ECC.)
- AREE PARCHEGGIO - PREVISTE ILLUMINAZIONE ESTERNA E COLONNE DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI

NEL PRESENTE ELABORATO SONO DETTAGLIATI ESCLUSIVAMENTE GLI ASPETTI IMPIANTISTICI DELL'INTERVENTO. PER LE ALTRE DISCIPLINE FARE RIFERIMENTO AGLI SPECIFICI DOCUMENTI

COMMITTENTE



COMUNE DI VENEZIA



PROGETTO

**PIANO INTEGRATO METROPOLITANO  
EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2  
INTERVENTO 2.2.  
BOSCO DELLO SPORT  
Intervento I02 - Opere di urbanizzazione interna**

PROGETTISTA



33035 Mirano (VE)  
Via Venezia, 5/10  
www.f&m-ingegneria.com  
Tel. +39 041 5206 111  
Fax +39 041 5206 833  
office@f&m-ingegneria.com

EMISSIONE

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ  
TECNICO-ECONOMICA**

(di cui agli artt. 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza e dell'aggiornamento dello studio del traffico)

TITOLO ELABORATO

**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Planimetria generale reti di distribuzione di energia elettrica in MT e BT, telefonici/dati, illuminazione esterna

REV	DATA	FILE	OGGETTO	DVS	APPR.
a	18/03/2022	RETE E SPECIALI	Prima emissione	C.S.	A.S.
b					
c					
d					
e					
f					
g					
h					

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Simone Agnoldi

ELABORATO

E-002

DATA

18/03/2022

PROGETTO

L. Ranzato

SCALA

1:2000

DISCusso

G. Sarlo

FILE

RETE E SPECIALI

VERIFICA

S. Rosta

N. INTERVENTO

I02

APPROVAZIONE

A. Bonaventura