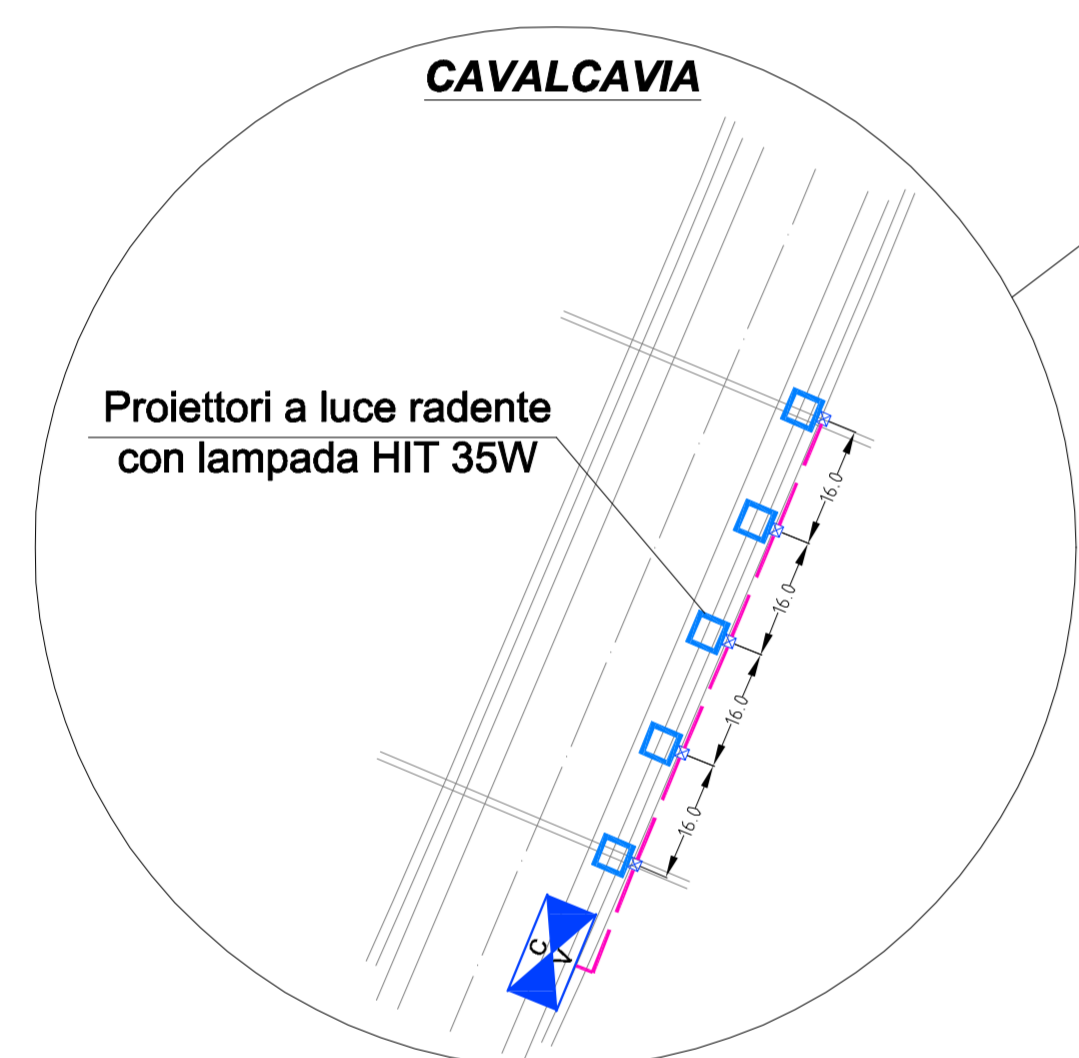
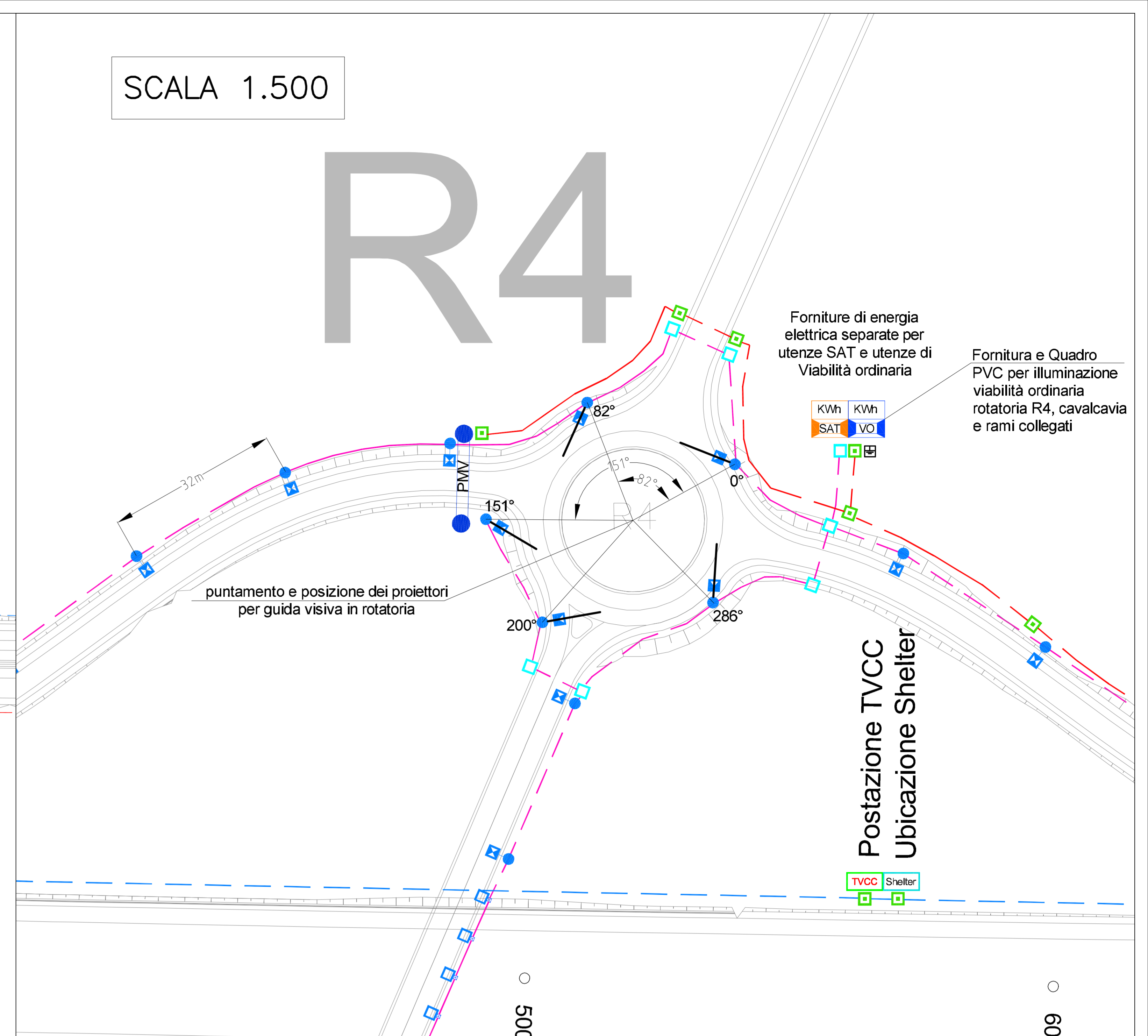
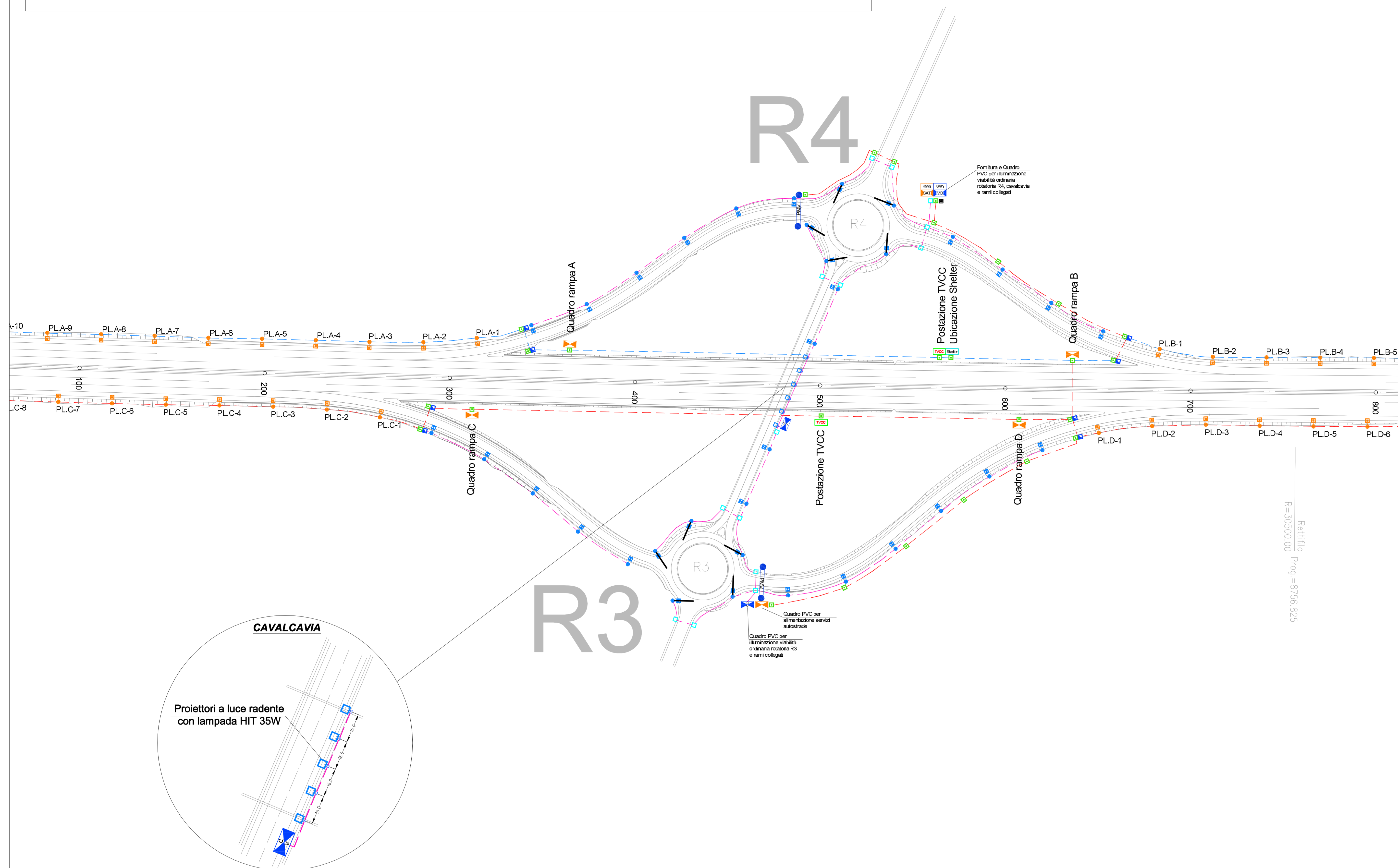


TIPOLOGICO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SVINCOLI DI VIABILITA' ORDINARIA

SCALA 1.500



Legenda

Punto luce per cavalcavia in v.o. fissato su staffa ad altezza h=0,9m fuori terra costituito da:

- Proiettore asimmetrico tipo Thorn Orus o equivalente lampada 35W HIT DGE CLE MFX- 230 Vca - classe II
- Staffa in acciaio inox di ancoraggio e regolazione graduata dell'inclinazione
- Cassetta di derivazione acciaio inox e raccordi tubo scatola

Punto luce rotatorie per guida visiva in viabilità ordinaria costituito da:

- Apparecchio illuminazione lampada SAP da 250W - 230 Vca tipo Thorn Troika o equivalente - classe II
- Kit regolazione flusso luminoso interno all'apparecchio
- Palo metallico di sostegno h=8000 mm fuori terra testapalo o con sbraccio
- Plinto in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni e cavi elettrici e chiusino in ghisa

Punto luce rampa autostradale costituito da:

- Apparecchio illuminazione lampada SAP da 150W alimentazione 230 Vca - classe II all'apparecchio
- Palo metallico di sostegno h=10000 mm fuori terra
- Plinto in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni e cavi elettrici e chiusino in ghisa

Punto luce in viabilità ordinaria costituito da:

- Apparecchio illuminazione lampada SAP da 150W alimentazione 230 Vca - classe II
- Kit regolazione flusso luminoso interno all'apparecchio
- Palo metallico di sostegno h=9000 mm fuori terra testapalo o con sbraccio
- Plinto in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni e cavi elettrici e chiusino in ghisa

KWh VVO Punto di consegna ENEL e Quadro elettrico di sezionamento primario verso utenze L.E. di v.o. in box singolo vano da esterno in PVC

KWh SAT Punto di consegna ENEL e Quadro elettrico di sezionamento primario verso utenze L.E. e Fem di competenza SAT in box singolo vano da esterno in PVC

TVCC Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando punti luce su rampe di accelerazione e decelerazione in piattaforma autostradale

Shelter Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando circuiti alimentazione proiettori per viabilità ordinaria decentrata

Shelter Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando circuiti alimentazione proiettori per cavalcavia in v.o.

PMV Postazione TVCC di itinere costituita da:

- Unità di ripresa in costituzione Dome brandeggiabile con ripresa a colori ad alta definizione
- Apparatto codifica e decodifica segnali video / dati di brandeggio su rete in fibra ottica SMR
- Armadio stradale di coontenimento apparati ed organi ausiliari di alimentazione
- Palo metallico di sostegno telecamera di altezza fuori terra 12 metri completo di plinto prefabbricato in cls e pozzetto di sezionamento cavi elettrici e TLC

PMV Palina impianto di messa a terra per collegamento agli scaricatori dei quadri elettrici

PMV Postazione di informatizzazione elettronica all'utenza in costituzione:

- Ingresso (presso viabilità complementare di svincolo)
- Itinere di piattaforma 2 corsie + emergenza

TVCC Pozzetto prefabbricato in cls per sezionamento / attraversamento cavidotti in ambito autostradale avente le dimensioni esterne di 600x600x800 (p) mm; completo di chiusino in ghisa carrabile

TVCC Pozzetto prefabbricato in cls per sezionamento / attraversamento cavidotti TLC in ambito autostradale avente le dimensioni esterne di 1250x800x1000 (p) mm; completo di chiusino in ghisa carrabile con apertura frazionata

TVCC Pozzetto prefabbricato in cls per sezionamento / attraversamento cavidotti in ambito di viabilità ordinaria avente le dimensioni esterne di 600x600x800 (p) mm; completo di chiusino in ghisa carrabile

Shelter Shelter in box prefabbricato per il contenimento quadro generale utenze autostrade e impianti speciali

TVCC Infrastruttura in piattaforma autostradale (corsie accelerazione e decelerazione) e viabilità complementare per posa cavi costituita da:

- n.3 tubi PVC corrugati doppia parete (interno liscia) con diametro nominale esterno di 110 mm per posa cavi elettrici di alimentazione
- n.1 tubo PE corrugato doppia parete (interno liscia) con diametro nominale esterno di 110 mm per posa cavi TLC

TVCC Infrastruttura in piattaforma autostradale per posa cavi costituita da:

- n.3 tubi PVC corrugati doppia parete (interno liscia) con diametro nominale esterno di 110 mm per posa cavi elettrici di alimentazione
- n.1 tubo PVC corrugato doppia parete (interno liscia) con diametro nominale esterno di 110 mm per posa cavi TLC rame
- n.2 tritubi PE diametro nominale esterno per singolo tubo 50 mm per posa cavi TLC fibra ottica

TVCC Infrastruttura in viabilità ordinaria per posa cavi costituita da:

- n.2 tubi PVC corrugati doppia parete (interno liscia) con diametro nominale esterno di 110 mm per posa cavi elettrici di alimentazione



Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5A
TRATTO: ANEDONIA - PESCIA ROMANA
PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

AU - CORPO AUTOSTRADALE

IMPIANTI ELETTROMECCANICI
IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA' ORDINARIA
TIPOLOGICO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
PER SVINCOLO SU ROTATORIE DI V.O.

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Luigi Schiavetto Ord. Pogg. Pavia N. 1272 RESPONSABILE UFFICIO MAP		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Massimo Torrali Ord. Pogg. Milano N. 16492		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimo Torrali Ord. Pogg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
ELABORAZIONE codice contratto: 12121403 n. progetto: 1MP031		DATA: FEBBRAIO 2011 SCALA:		REVISIONE n. data	
CONFESSIONE A CURA DI spea ingegneria europea		IL RESPONSABILE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Massimo Torrali		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Luigi Schiavetto	
RESPONSABILE DI CONSEGNA Ing. Gianfrancesco Brancaccio Ord. Ingg. Roma N. 13710		VISTO DEL COMMITTENTE SAT		VISTO DEL CONCESSIONARIO	
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO		COORDINATORE GENERALE APS		COORDINATORE GENERALE APS	