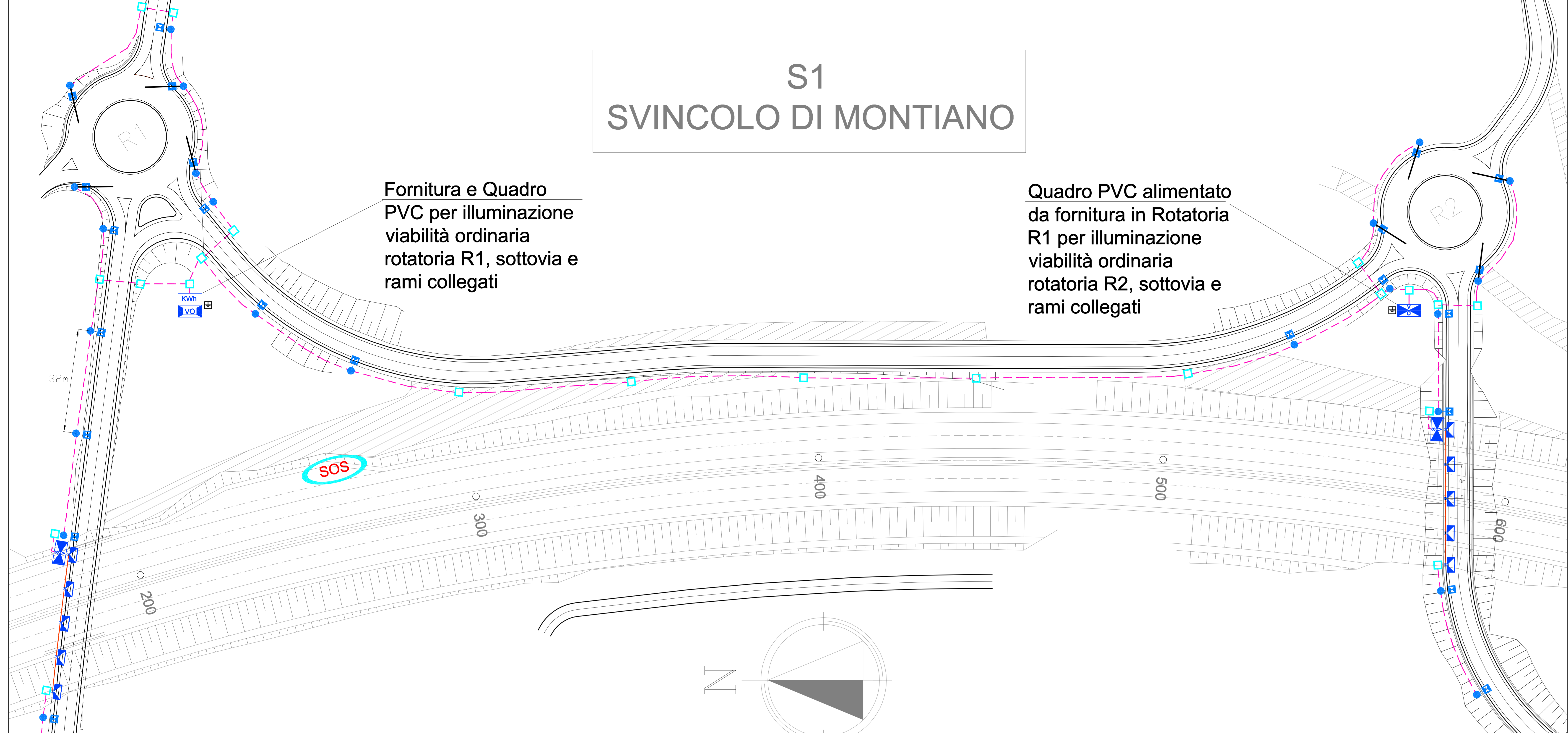


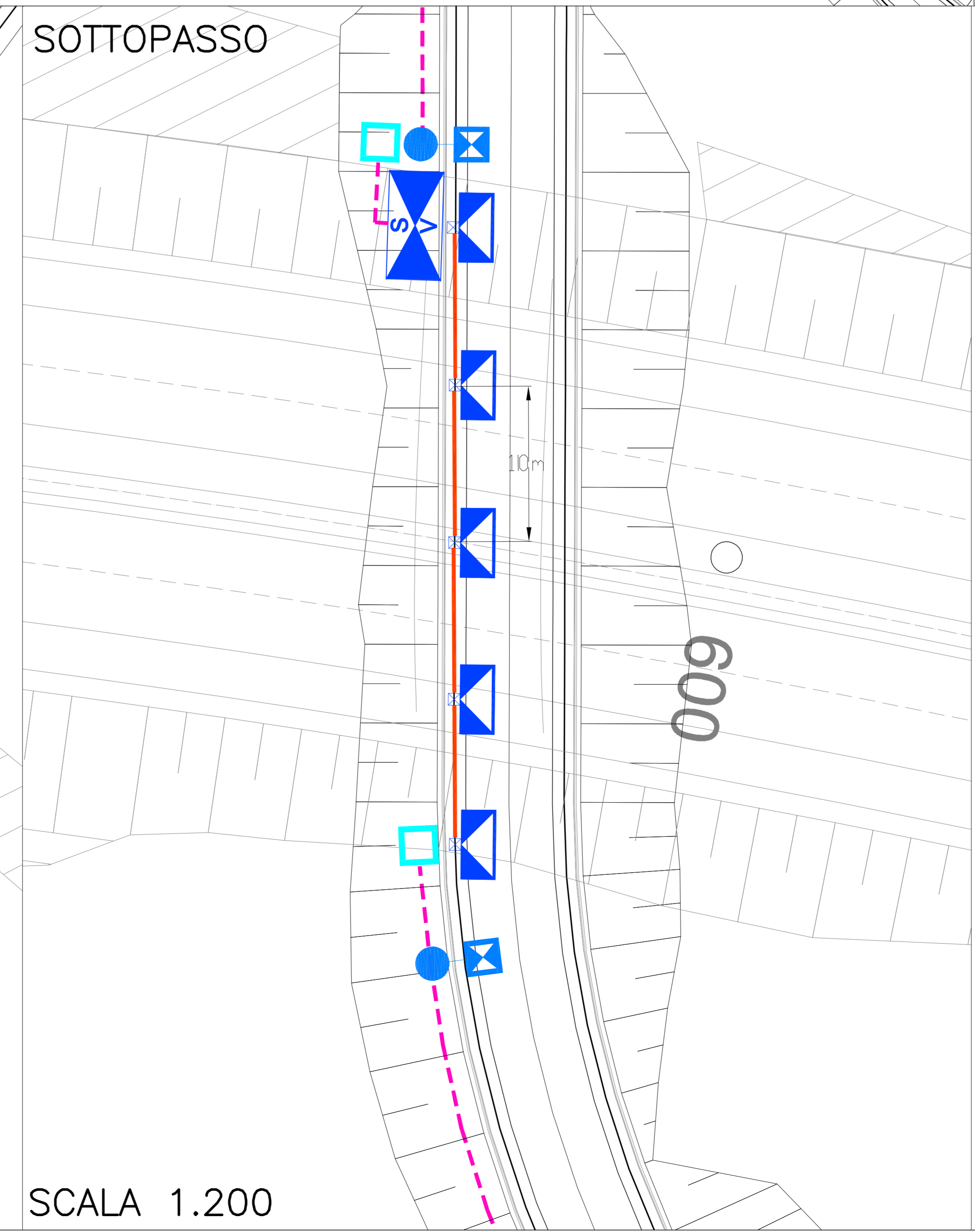
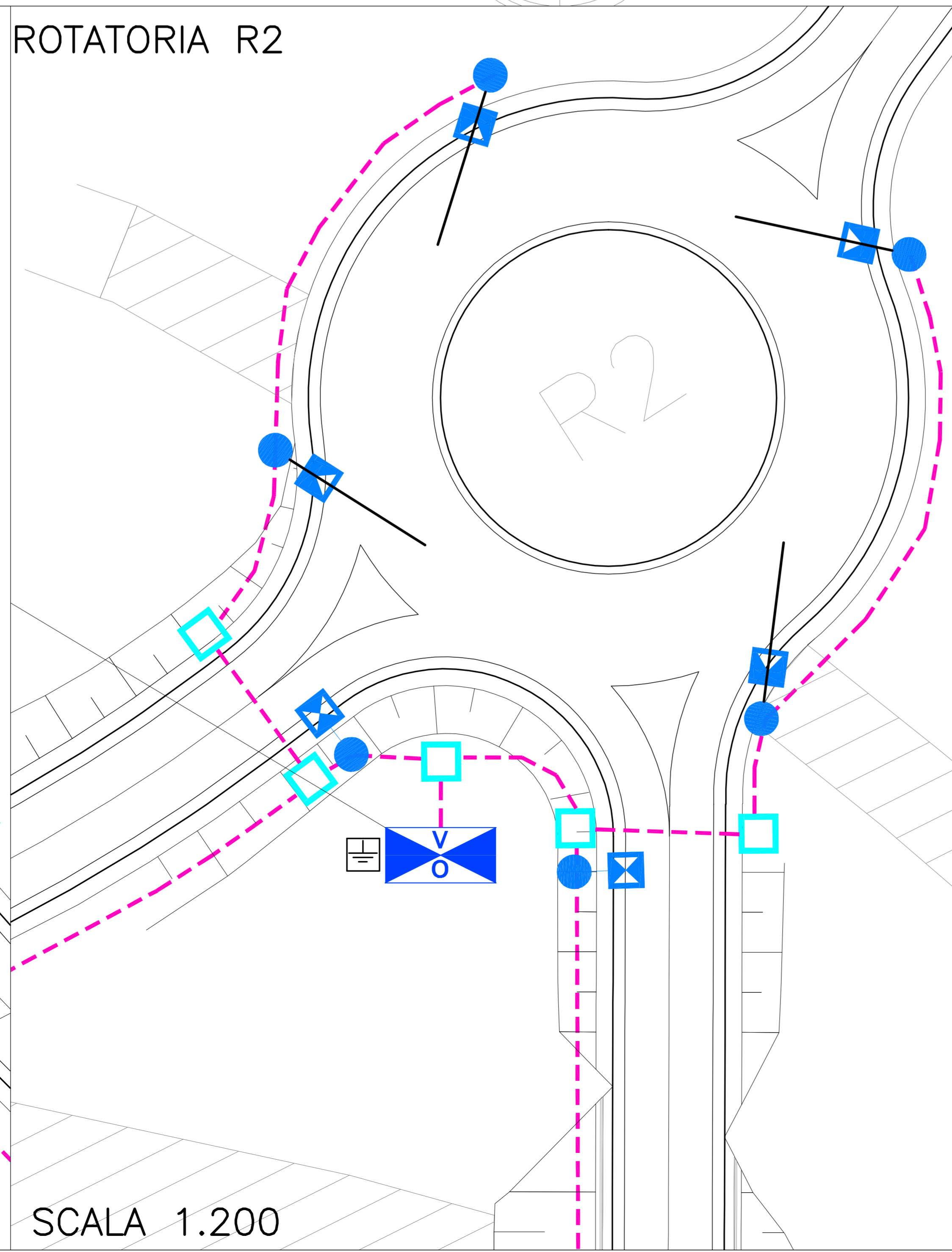
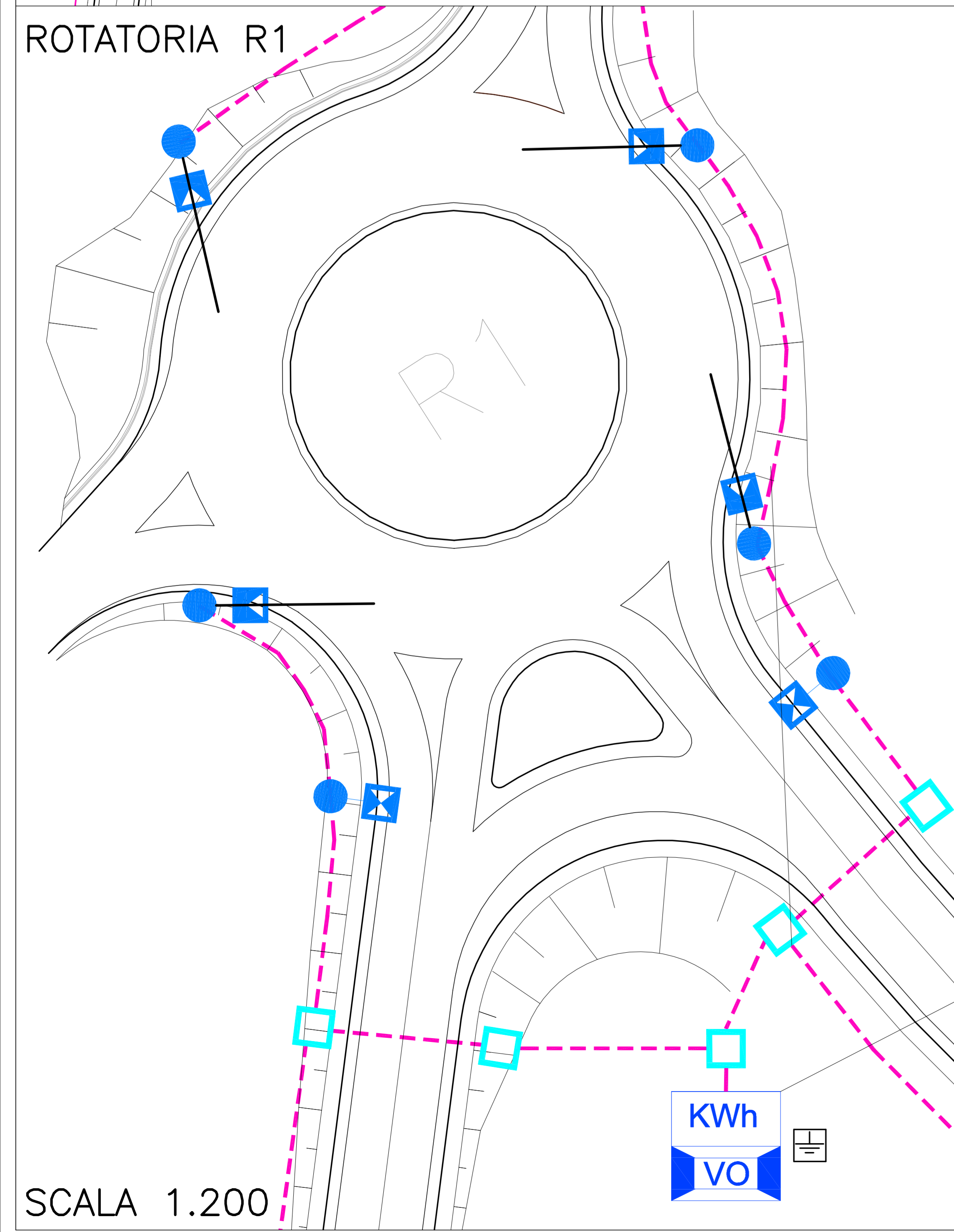
S1
SVINCOLO DI MONTIANO

Fornitura e Quadro PVC per illuminazione viabilità ordinaria rotatoria R1, sottovia e rami collegati

Quadro PVC alimentato da fornitura in Rotatoria R1 per illuminazione viabilità ordinaria rotatoria R2, sottovia e rami collegati



- 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 sbarraccio
 - Plinto in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni e cavi elettrici e chiusino in ghisa
- Punto luce rotatorie per guida visiva in viabilità ordinaria costituito da:**
- Apparecchio illuminazione lampada SAP da 250W - 230 Vca tipo Thom Troika o equivalente - classe II
 - Kit regolazione flusso luminoso interno all'apparecchio
 - Palo metallico di sostegno h=8000 mm fuori terra testapalo o con sbarraccio
 - Plinto in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni e cavi elettrici e chiusino in ghisa
- 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**
- Shelter** Shelter in box prefabbricato per il contenimento quadro generale utenze autostrade e impianti speciali
- Palina** Palina impianto di messa a terra per collegamento agli scaricatori dei quadri elettrici
- 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**
- Punto luce per sottovia in v.o. fissato a parete sottovia costituito da:**
- Proiettore asimmetrico tipo Ruud miniquadrato ottica PR lampada SAP da 70W - 230 Vca - classe II
 - Staffa in acciaio inox di ancoraggio e regolazione graduata dell'inclinazione
 - Cassetta di derivazione acciaio inox e raccordi tubo scatola
 - Complesso presa + spina di connessione ai circuiti di alimentazione
- Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando circuiti alimentazione proiettori per viabilità ordinaria decentrata**
- Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando circuiti alimentazione proiettori per sottovia in v.o.**
- SOS**
- Postazione di chiamata di soccorso per utenza costituita da:**
- Apparecchio di chiamata viva voce con trasmissione su rete telefonica GSM
 - Colonnina in vtr di contenimento apparati
 - Palina di sostegno pannello segnalazione postazione completa di micromodulo fotovoltaico di alimentazione batteria tampone
- 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



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

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 4
TRATTO: GROSSETO SUD - FONTEBLANDA

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

VIABILITA' INTERFERITE
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. Ingg. Pavia N. 1272 RESPONSABILE UFFICIO MAP		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Massimo Ariani Ord. Ingg. Milano N. 16013 COORDINATORE GENERALE APS		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torralba Ord. Ingg. Milano N. 16482 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REDAZIONE / ELABORAZIONE direttore: Ing. Luigi Schiavetto codice contratto: 121214011 n. progetto: MP031		data: FEBBRAIO 2011 scala:		revisione:	
CONFESSIONE A CURA DI: spea ingegneria europea		GUIDANZA TECNICA A CURA DI: GUIDANZA PROGETTUALE A CURA DI: IL RESPONSABILE UFFICIO MAP: Ing. Luigi Schiavetto Ord. Ingg. Pavia N. 1272		VISTO DEL COMMITTENTE: SAT VISTO DEL CONCESSIONARIO:	
RESPONSABILE DI CONSEGNA: Ing. Gianfranco Brancaccio Ord. Ingg. Roma N. 18710 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO:		VISTO DEL CONCESSIONARIO:		VISTO DEL CONCESSIONARIO:	