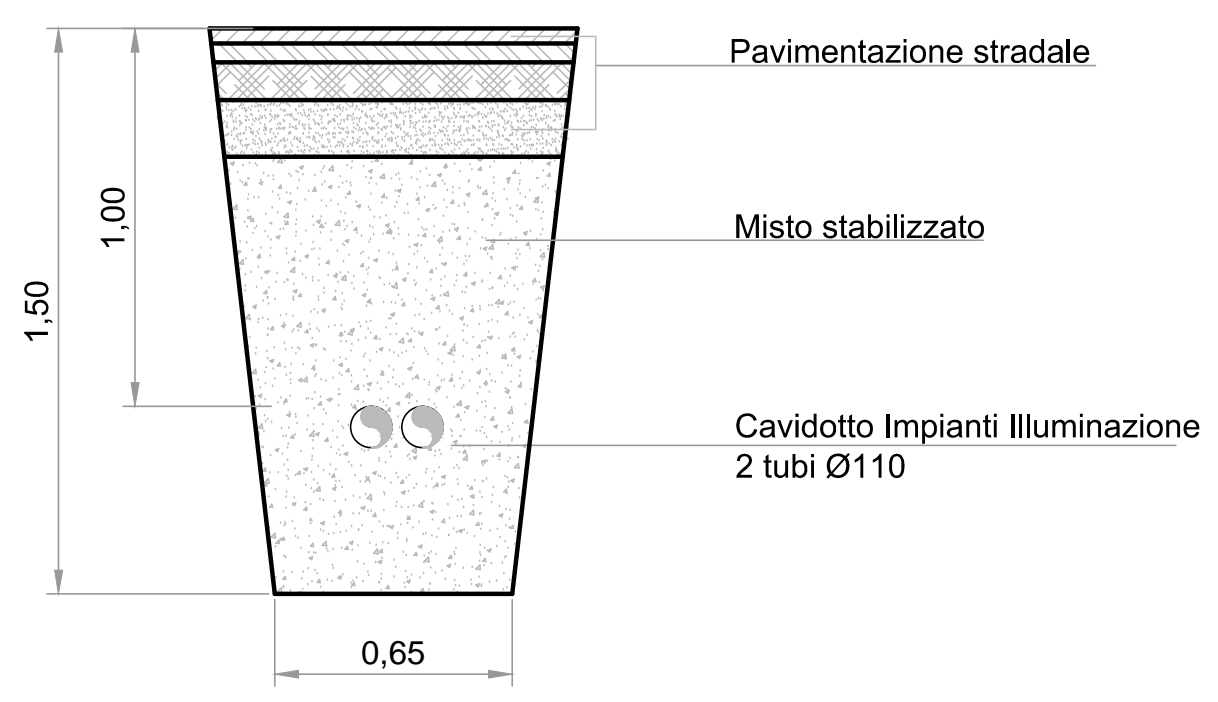
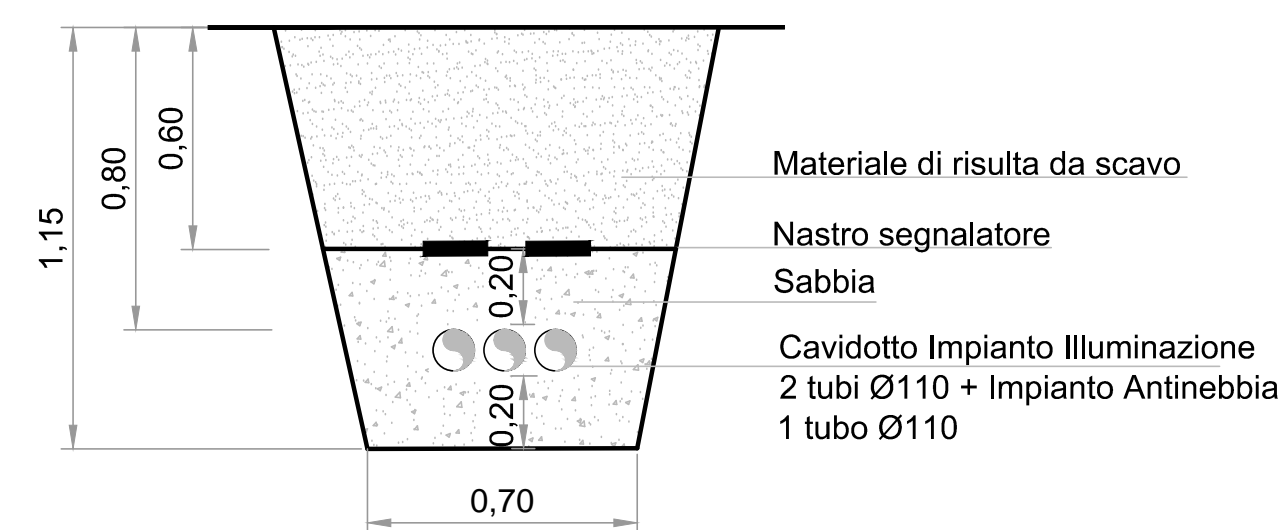


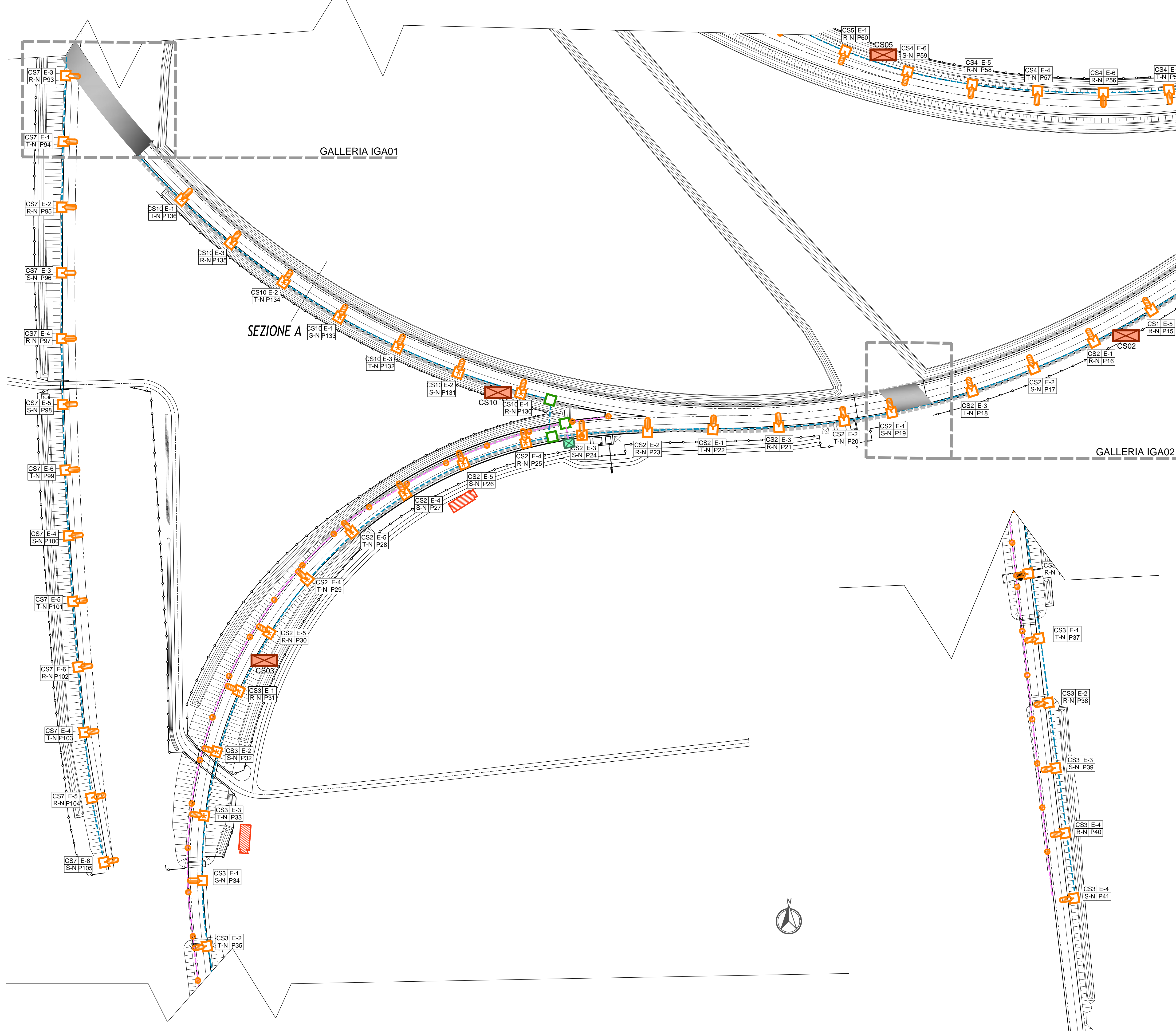
ATTRAVERSAMENTO SVINCOLI IMPIANTO ILLUMINAZIONE



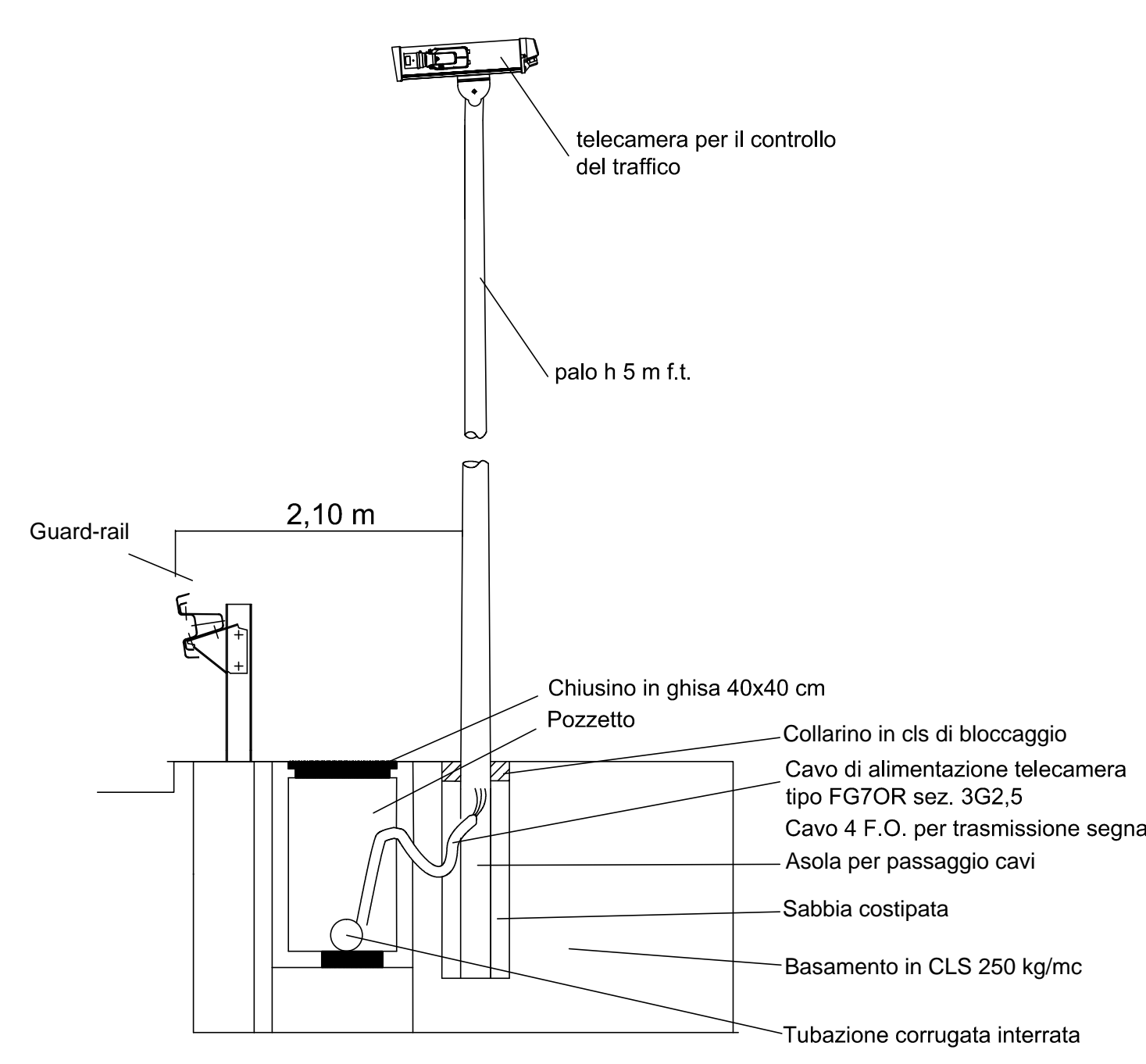
CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE + ANTINEBBIA SVINCOLI IN RILEVATO



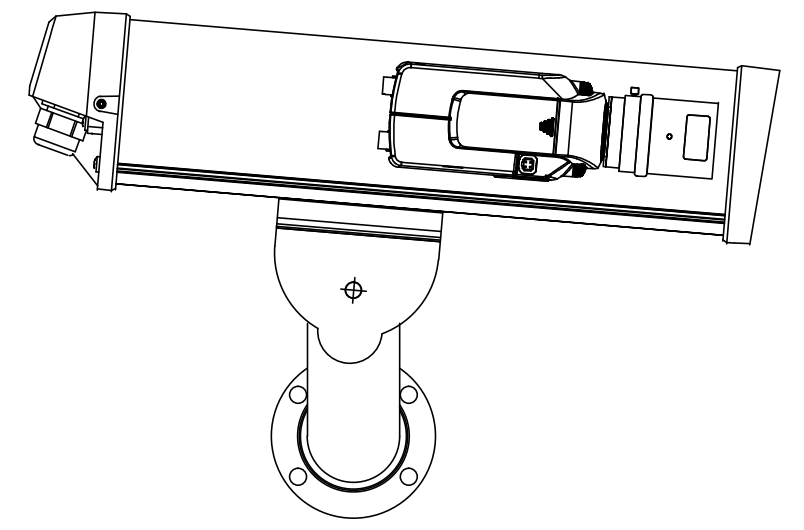
PLANIMETRIA SVINCOLO A22 - scala 1:1000



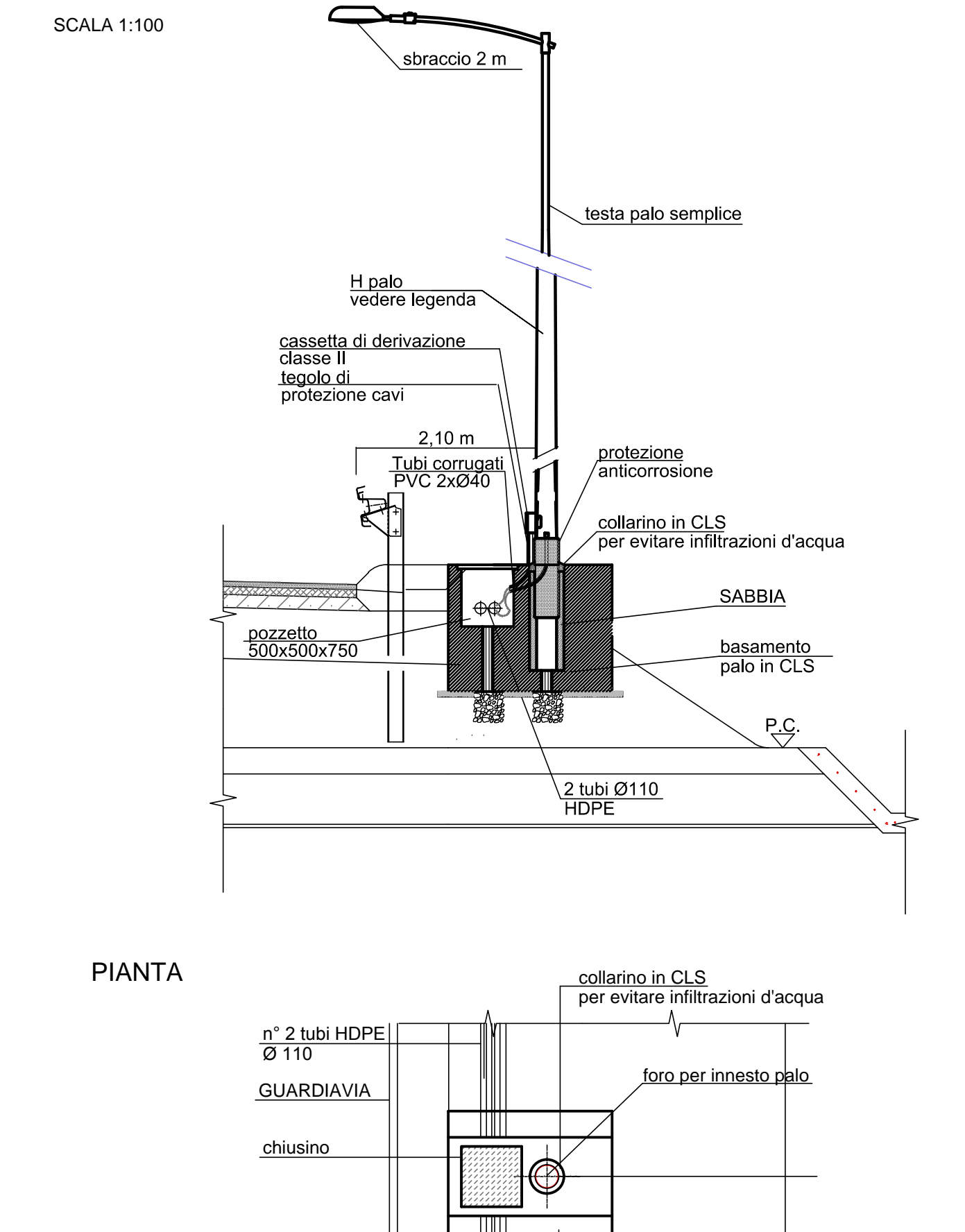
PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE E DEL POZZETTO



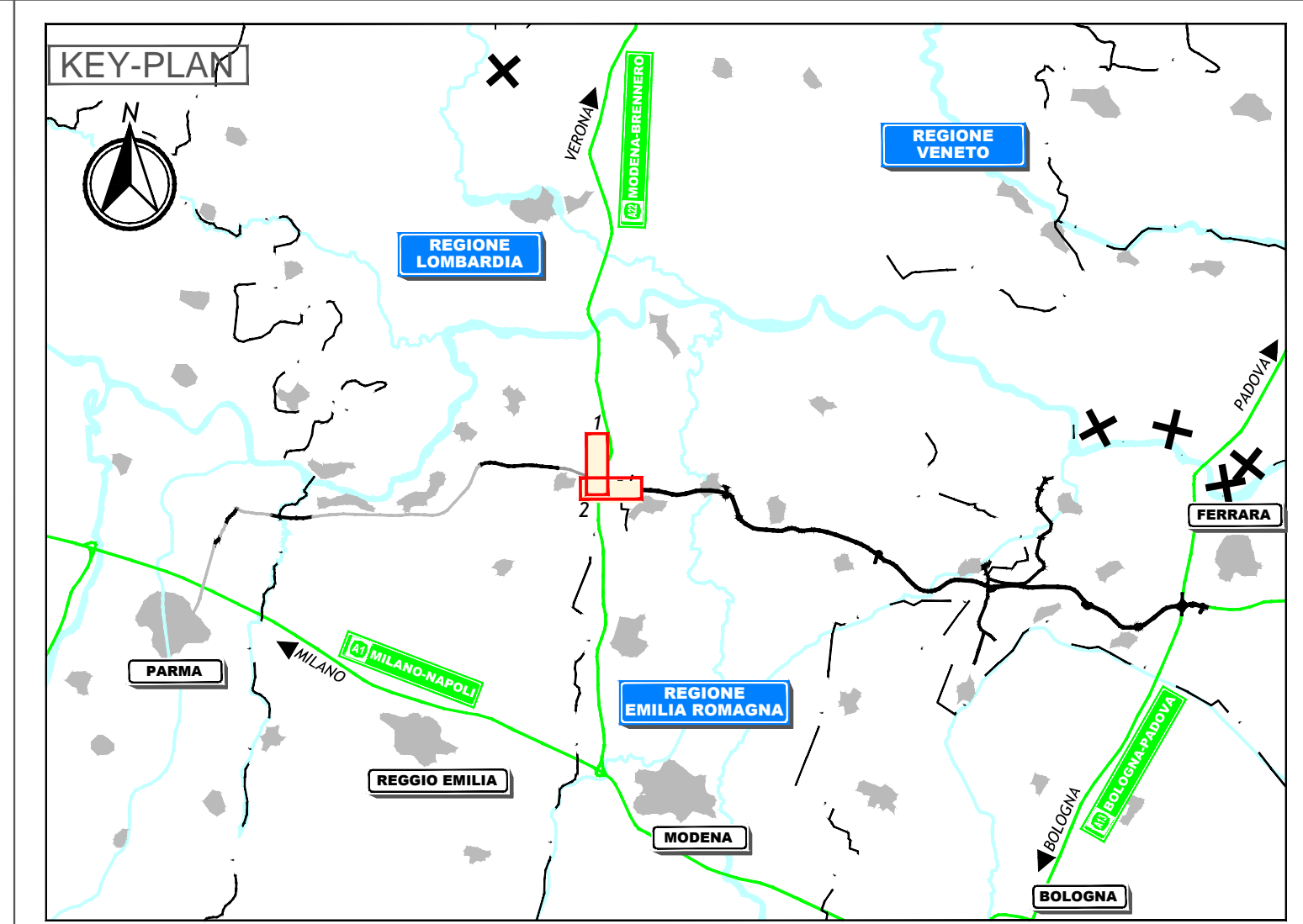
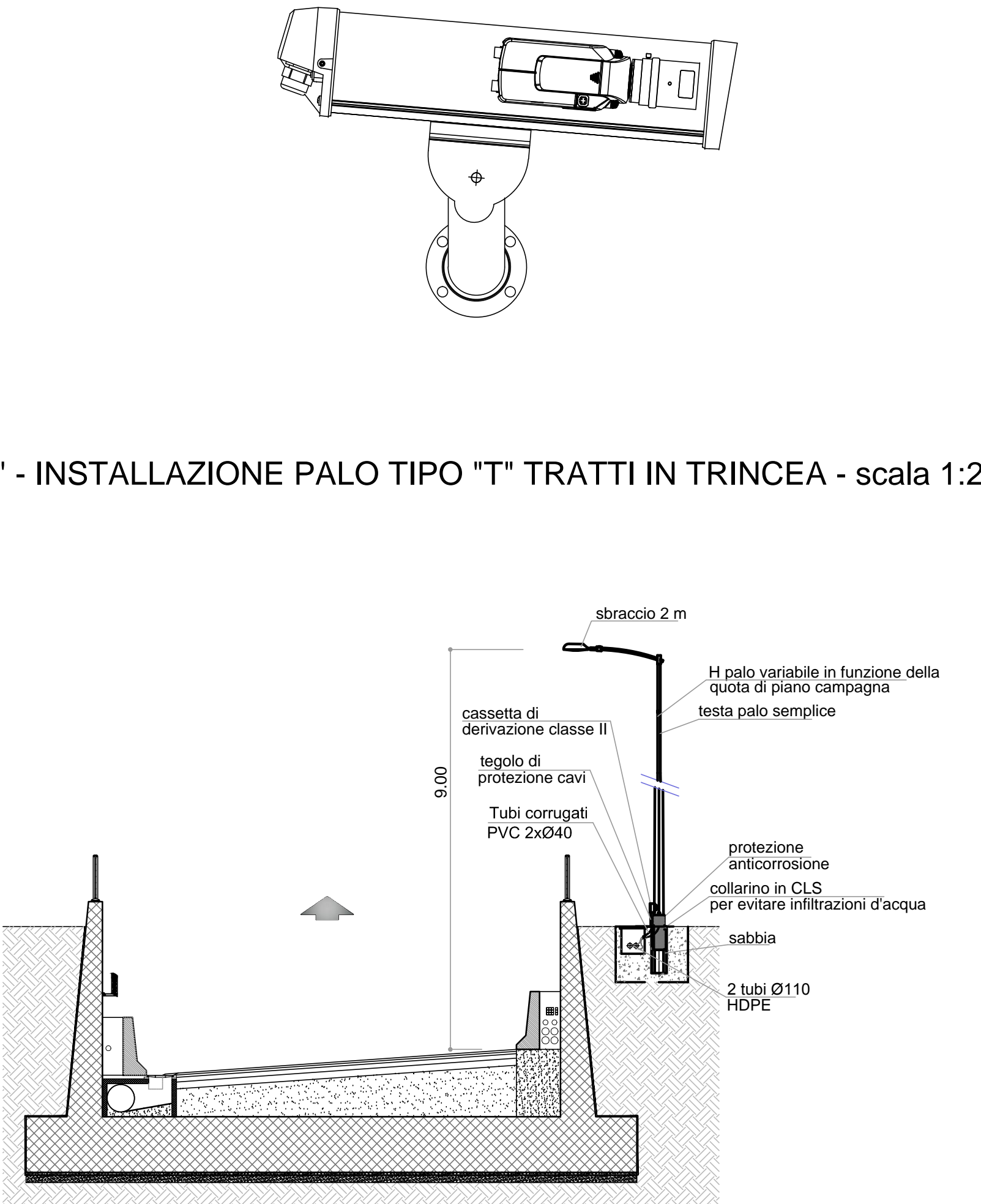
TELECAMERA CONTROLLO TRAFFICO: VISTA LATERALE



DETTAGLIO INSTALLAZIONE PALO IN RILEVATO



SEZIONE "A" - INSTALLAZIONE PALO TIPO "T" TRATTI IN TRINCEA - scala 1:200



LEGENDA

| QUADRI E RETE ELETTRICA | |
|-------------------------|--|
| | Quadro elettrico da sistema per sezionamento e comando punti luce su campo di accelerazione e decelerazione in piattaforma autostradale |
| | Quadro elettrico da esterno a 2 scomparti per alloggiamento contatore ente distributore + sezionamento e comando punti luce per rotazione in visibilità ordinaria |
| | Armadio stagno per contenimento centralina antinebbia |
| APPARECCHI | |
| | Punto luce rampa autostradale e piazzale autostradale costituito da corpo illuminante 120 LED, con straccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 8 m l. e girato in c/s prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni, cavi elettrici e chiusino in ghisa. Passo 37 m (salvo diverse indicazioni) |
| | Punto luce rampa autostradale costituito da corpo illuminante 100 LED, con straccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 8 m l. e girato in c/s prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni, cavi elettrici e chiusino in ghisa. Passo 37 m |
| | Punto luce rampa autostradale costituito da corpo illuminante a 100 LED, con straccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 8 m l. installato a vista con cassetta di raccordo tubazioni e cavi elettrici. Passo 37 m |
| | Punto luce parcheggio e piazzale esterni costituito da corpo illuminante 120 LED, con straccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 8 m l. e girato in c/s prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni, cavi elettrici e chiusino in ghisa |
| | Punto luce visibilità esterna svincolo costituito da corpo illuminante 80 LED, con straccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 8 m l. e girato in c/s prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni, cavi elettrici e chiusino in ghisa. Passo 34 m (salvo diverse indicazioni) |
| | Punto luce in visibilità ordinaria costituito da corpo illuminante 80 LED, con straccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 8 m l. e girato in c/s prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni e cavi elettrici e chiusino in ghisa. Passo 34 m (salvo diverse indicazioni) |
| | Palina luminosa sistema antinebbia - passo 25 m |
| | Canello luminoso in corrip. di cuspid e 250 m prima VEDI CAMPO NOTE |
| | Telecamera per controllo traffico |
| | Antenna sistema di trasmissione radio |
| | Accesso point sistema W-LAN su palo h 5 m l.t. |
| POZZETTI E TUBAZIONI | |
| | Pozzetto prefabbricato in c/s per raccordi/attraversamento cavidotti elettrici avente le dimensioni di Ø600xØ500 mm, completo di chiusino. Passo: 40 m |
| | Pozzetto prefabbricato in c/s per raccordi/attraversamento cavidotti in ambito di visibilità ordinaria avente le dimensioni esterne di Ø600xØ500 mm, completo di chiusino. Passo: 40 m |
| | Tubazione per fibra ottica |
| | Infrastruttura in visibilità ordinaria: 2 tubi HDPE Ø110 + eventuale fibra ottica |
| | Tubazione per illuminazione: 2 tubi HDPE Ø110 |
| | Tubazione per antinebbia: 1 tubo HDPE Ø110 - corsia accelerazione, decelerazione e svincoli. |

NOTE

| | |
|-------------|---------|
| Cassetta | Circolo |
| Fase-Neutro | N° Palo |

Il passo dei pali in rotazione è legato alla geometria della stessa.
L'impianto antinebbia in linea è rappresentato sulle apposite tavole.
Canello luminoso: alimentazione n. 2 corpi illuminanti 2x36W (plafondiere IP65, corpo in acciaio inox e schermo in vetro temperato) per illuminazione cartelli indicati.

IL CONCESSIONARIO
Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO
ARC AUTOSTRADA CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13
CODICE C.U.P. E818000006009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE IMPIANTI TECNICI OPERE SINGOLARI INTERCONNESSIONE A22 PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E ANTINEBBIA TAV. 2

IL PROGETTISTA
Ing. Antonio De Fazio
Albo Ingegneri Prov. BO n° 3496/A

RESPONSABILE INTEGRALMENTE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emilio Sola
Albo Ing. Regio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO
Autostada Regionale Cispadana S.p.A.
responsabile
Claudio Pizzari

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.04.2012 | EMISSIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | |

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
MAGGIO 2012

1:1000