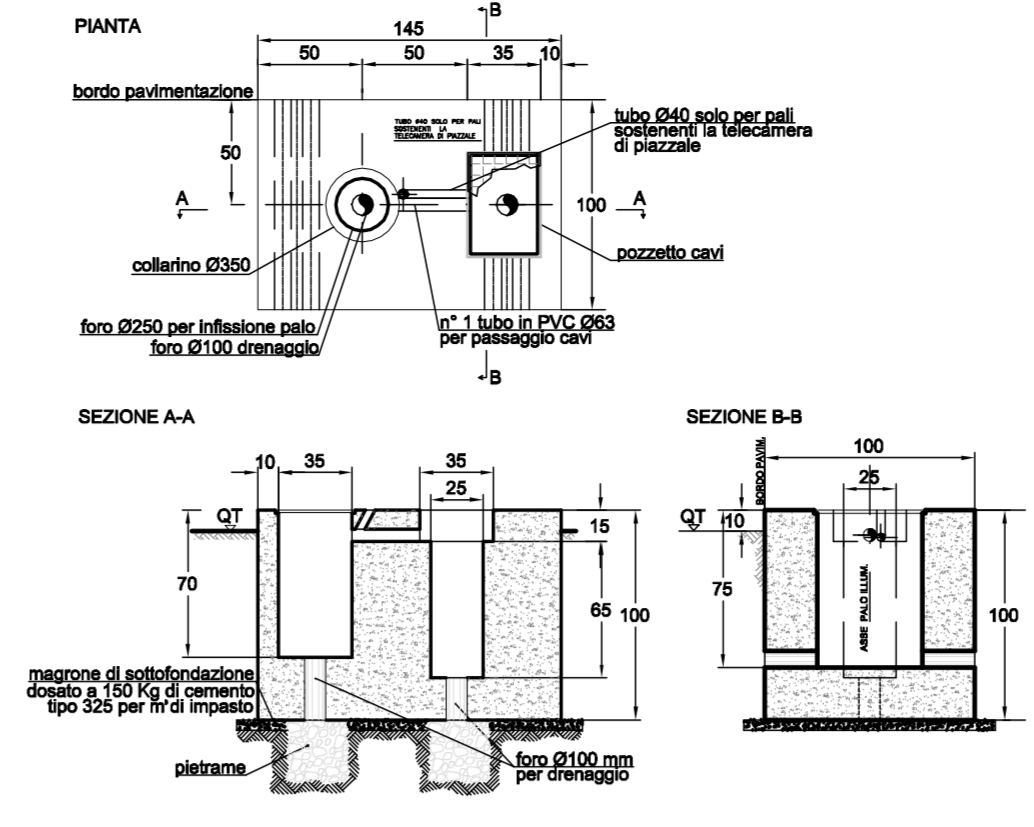
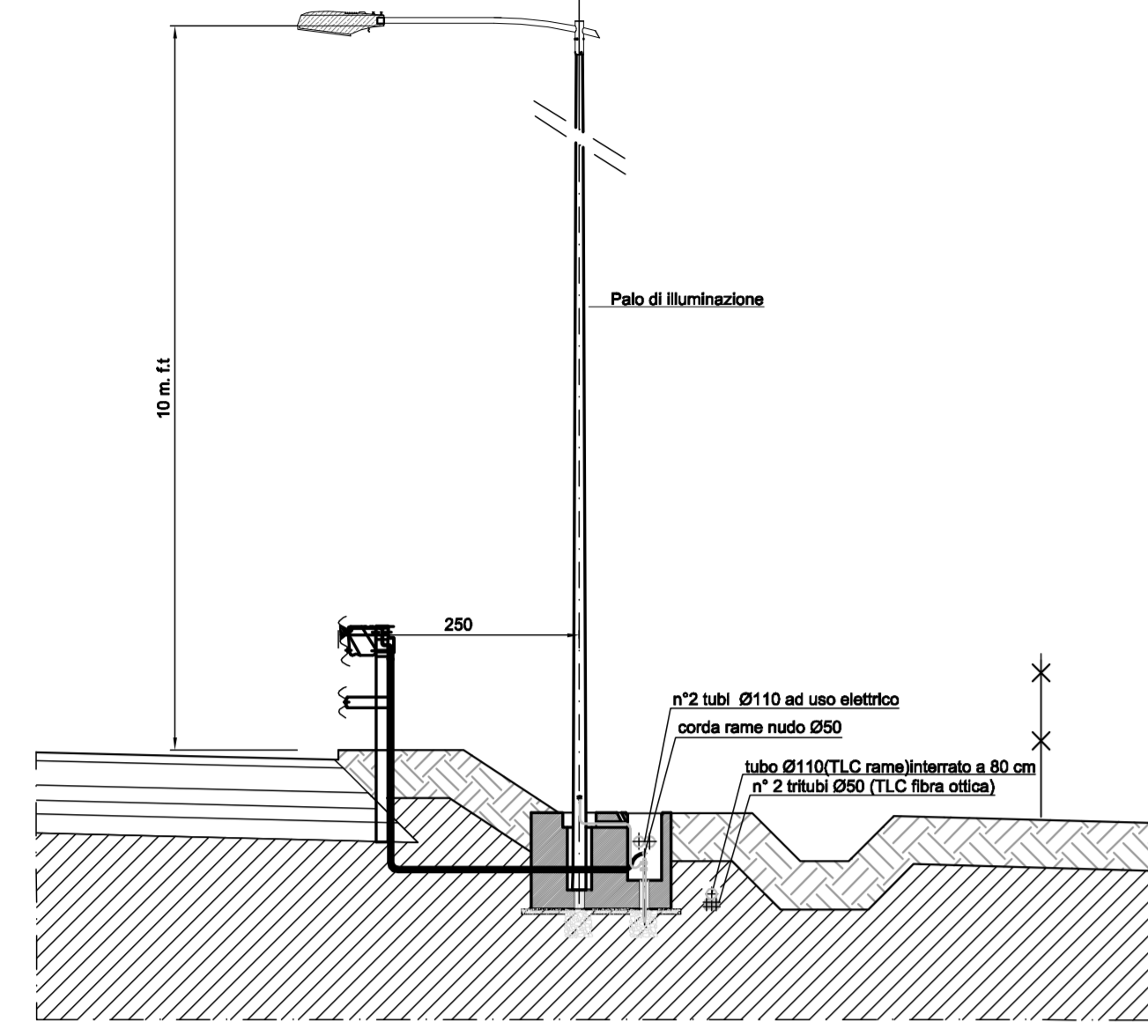


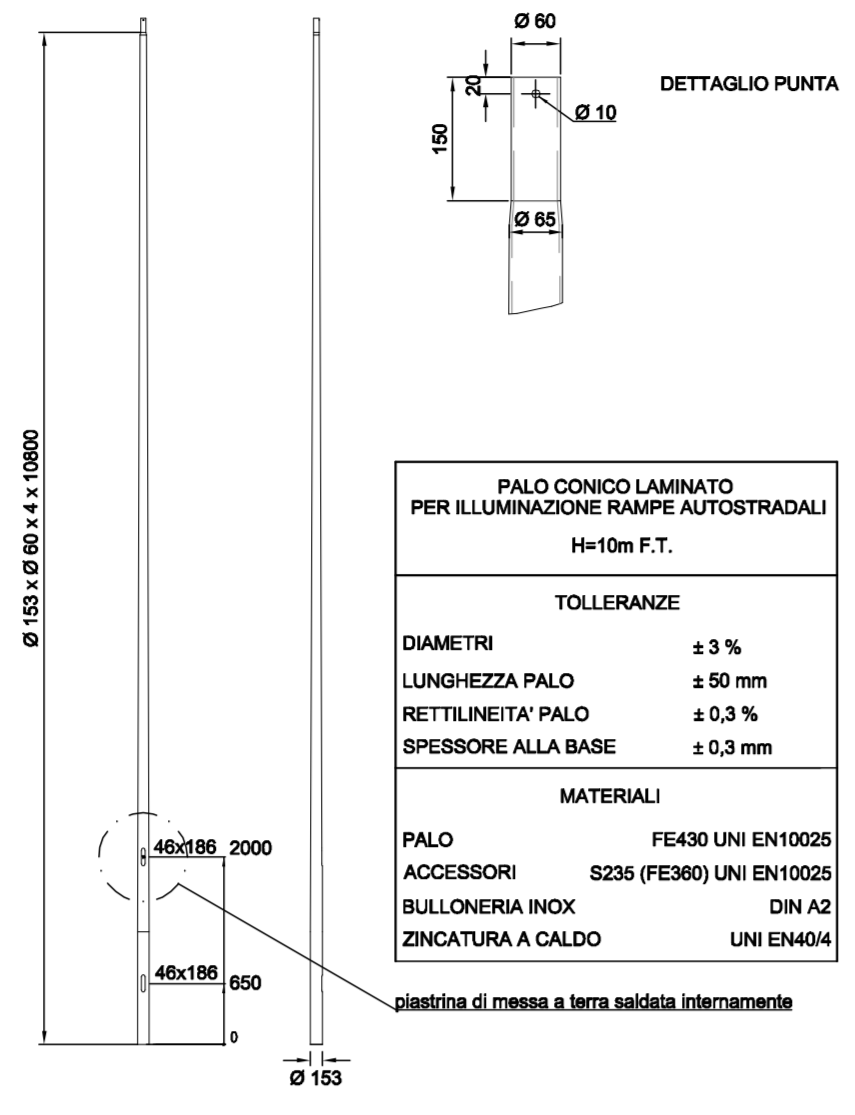
PLINTO FONDAZIONE CON POZZETTO PER PALO ILLUMINAZIONE 10 M F.T.



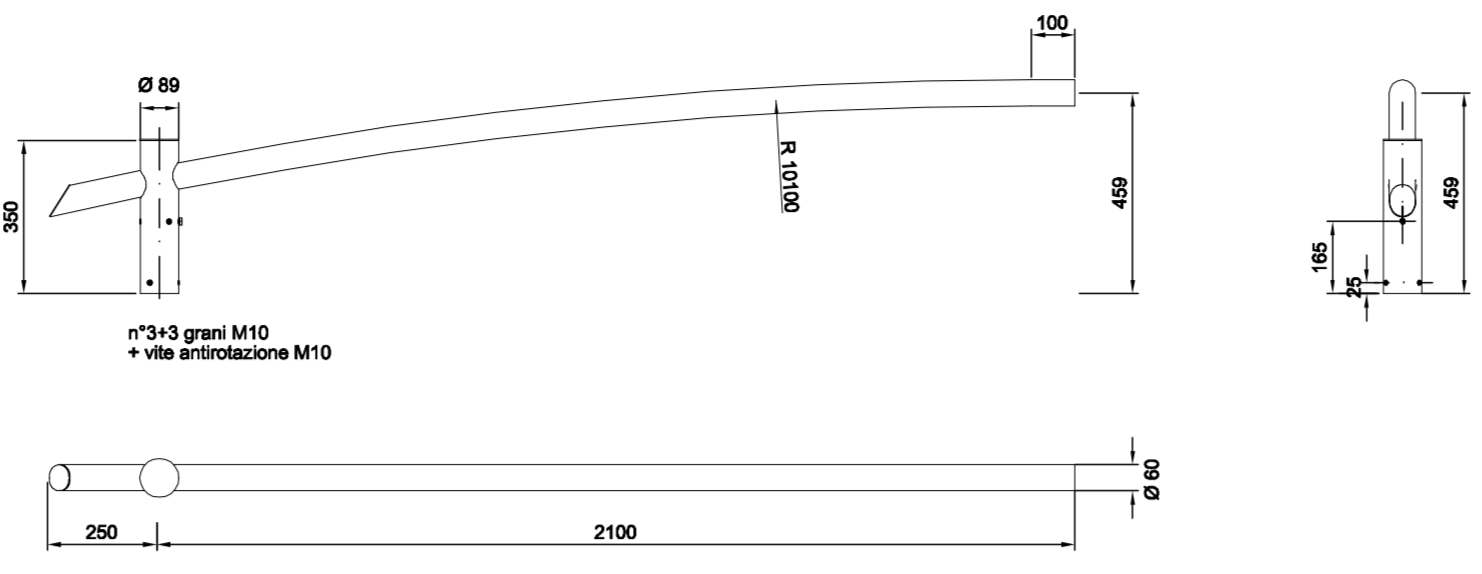
FONDAZIONE PER PALI DI ILLUMINAZIONE INSTALLATI A QUOTA CAMPAGNA



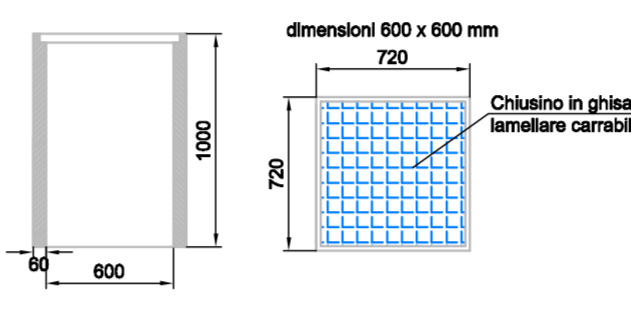
PALO ILLUMINAZIONE RAMPE DI SVINCOLO



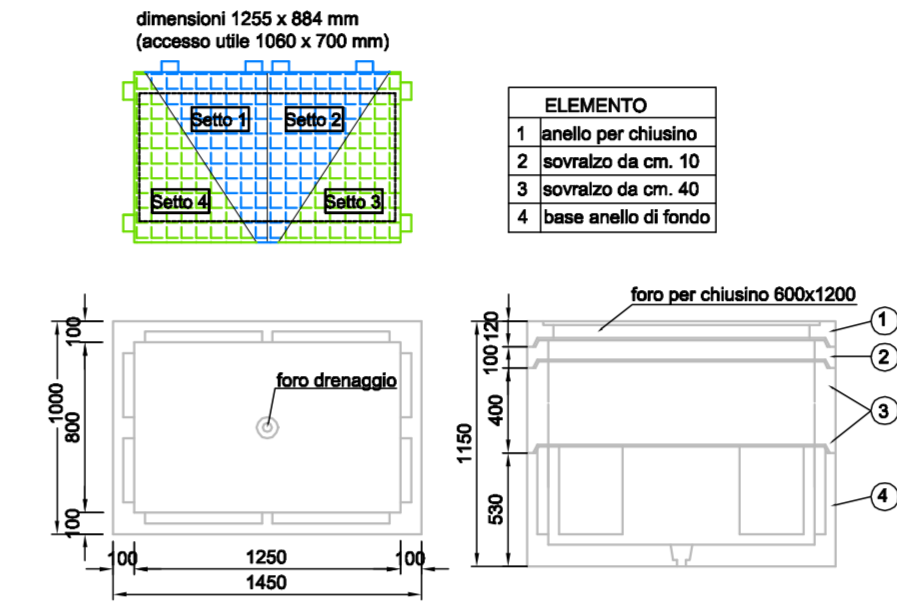
SBRACCIO PALO PER CORPO ILLUMINANTE



POZZETTO CAVI ELETTRICI



POZZETTO TLC



LEGENDA

QUADRI E RETE ELETTRICA	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE	POZZETTI E TUBAZIONI
Punto di consegna ENEL e sezionamento primario verso utenze L.E. in box singolo vano.	Punto luce rampa autostradale costituito da corpo illuminante a LED, palo metallo di sostegno e piano in ghia prefabbricato con pozzetto di raccolta tubazioni e cavi elettrici a chiusura in ghia.	Pozzetto prefabbricato in cdx per sezionamento/alternamento cavi TLC secondo le dimensioni esterne di 800x400x100 mm, completo di chiusura in ghia e canale con portina frangevento.
Punto di consegna ENEL e sezionamento primario verso utenze L.E. e Femi di competenza SAT in box singolo vano.	Punto luce visibilità complementare costituito da corpo illuminante SAP 250W, palo metallo di sostegno e piano in ghia prefabbricato con pozzetto di raccolta tubazioni e cavi elettrici a chiusura in ghia.	Infrastruttura in piattaforma autostradale con accelerazione e decelerazione a vado, complementare per posa cavi costituiti da n.2 tubi PVC diam. 110 mm.
Quadro elettrico da esterno per sezionamento e distribuzione in piattaforma autostradale.	Punto luce visibilità ordinario costituito da corpo illuminante a SAP 250W, palo metallo di sostegno e piano in ghia prefabbricato con pozzetto di raccolta tubazioni e cavi elettrici a chiusura in ghia.	Come sopra con fuggivento di Nibulo PE diam. 50 mm.
Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando circuiti alimentazione prodotti per rotazione e servizio in veicolo complementare.	Punto luce per sovravia in v.o. o v.z. costituito da corpo illuminante a SAP 250W, palo sotto a conchiglia in acciaio inox AISI 316L.	Infrastruttura in piattaforma autostradale per posa cavi costituiti da: • n.2 tubi PVC diametro 110 mm per cavi elettrici • n.1 tubo PE diametro singolo tubo 50 mm per cavi TLC fibra ottica.
Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando punti luce per rotazione e servizio in v.o.	Protezione TVCC di linea costituita da unità di linea in costituzione Dome in inossidabile, scintille codificata e densità segnale elevatissima prodotta su rete Lo SAR, in grado di filtrare e pulire meglio il segnale di video in cdx a pozzetto di sezionamento.	Infrastruttura in visibilità complementare per posa cavi costituiti da n.2 tubi PVC diametro 110 mm per cavi elettrici.
Protezione di informazione elettronica all'utente in costituzione sequenziale ingresso presso velocità complementare di segnale, linea di piattaforma 2 corsie + emergenza.	Protezione di rilevamento del maltempo ambientale costituita da centralina di acquisizione ed elaborazione dati sensori per rilevazione vento, temperatura, pioggia e stato di cielo, completa di piano in cdx a pozzetto di sezionamento cavi elettrici e TLC.	Infrastruttura in visibilità ordinario per posa cavi costituiti da n.2 tubi PVC diametro 110 mm per cavi elettrici.
Protezione di informazione elettronica all'utente in costituzione sequenziale ingresso presso velocità complementare di segnale, linea di piattaforma 2 corsie + emergenza.		Canaletta in v.o. in acciaio inox AISI 316L diam. 100x50 fissata al peraltro del sottopasso.



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

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 3
TRATTO: SCARLINO – GROSSETO SUD
PROGETTO DEFINITIVO
INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LA CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

AU – CORPO AUTOSTRADALE
IMPIANTI ELETTROMECCANICI
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
IMPIANTI DI PIATTAFORMA
SVINCOLO DI GIUNCARICO

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Luigi Schiavetta Cod. Pogg. Milano N. 1272 RESPONSABILE UFFICIO MAP	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Massimo Ariè Cod. Pogg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Tormali Cod. Pogg. Milano N. 16492 RESPONSABILE MEDICO SIGMA INFORMATICA
--	--	---

REVISIONI ELABORATO data: FEBBRAIO 2011 n. 1 data: 2011	REVISIONI data: FEBBRAIO 2011 n. 1 data: 2011
--	--

COORDINATORE A CURA DI: ingegneria europea	COORDINATORE A CURA DI: SERVIZIO TECNICO INGEGNERIA EUROPEA
--	---

RESPONSABILE DI CONFERMA Ing. Michele Pirella Cod. Ingg. Anversa N. 933	VISTO DEL COMMITTENTE 	VISTO DEL CONCESSIONARIO
---	---------------------------	------------------------------