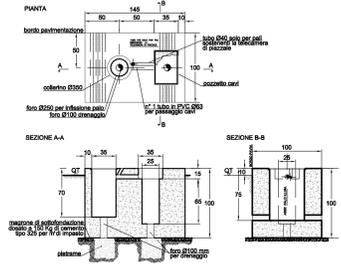
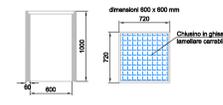


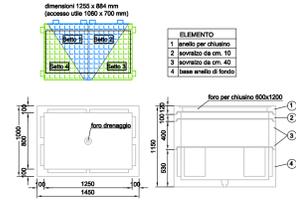
PLINTO FONDAZIONE CON POZZETTO PER PALO ILLUMINAZIONE 10 M F.T.



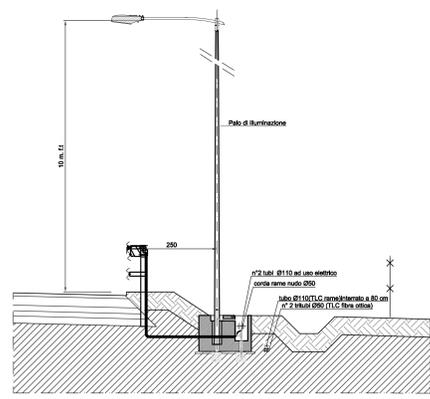
POZZETTO CAVI ELETTRICI



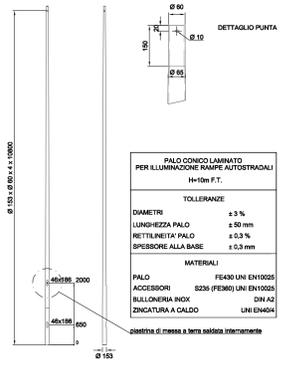
POZZETTO TLC



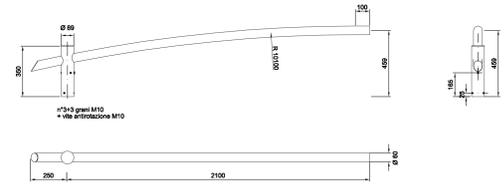
FONDAZIONE PER PALI DI ILLUMINAZIONE INSTALLATI A QUOTA CAMPAGNA



PALO ILLUMINAZIONE RAMPE DI SVINCOLO

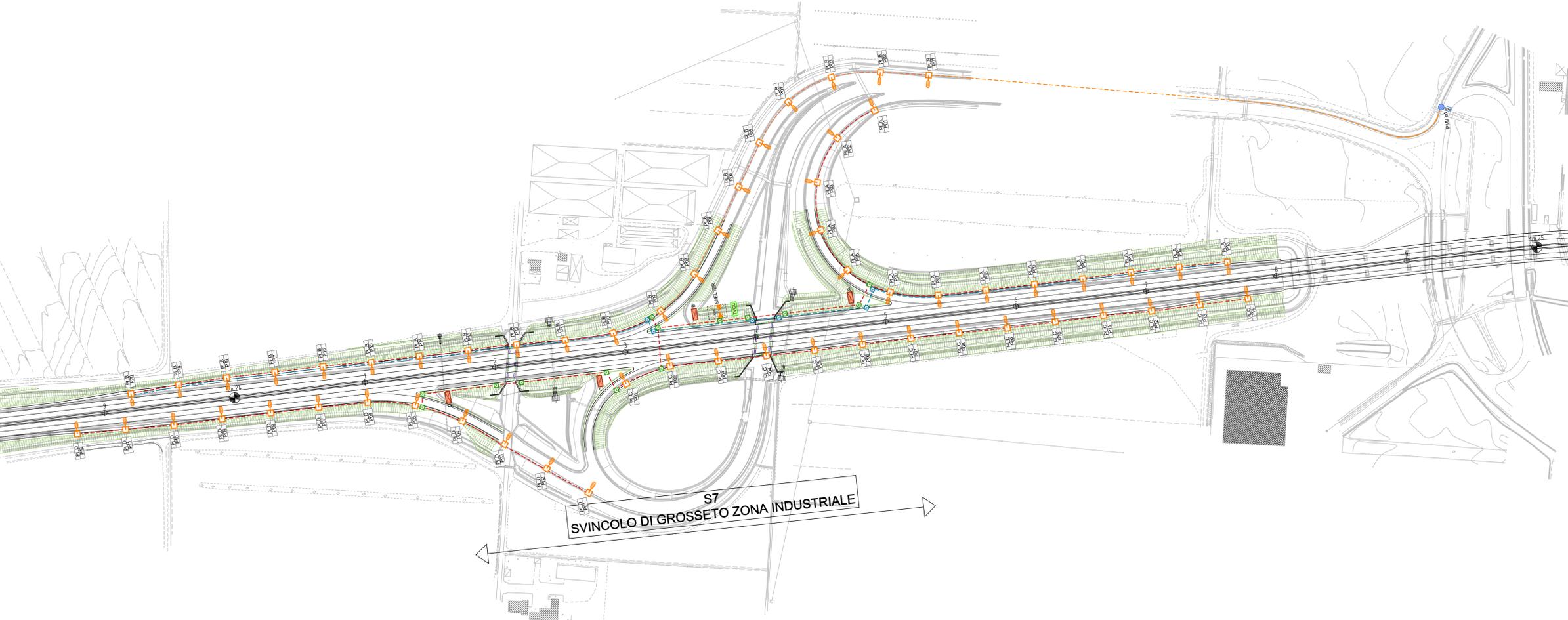


SBRACCIO PALO PER CORPO ILLUMINANTE



LEGENDA

QUADRI E RETE ELETTRICA	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE	POZZETTI E TUBAZIONI
KWH Punto di consegna ENEL e sezionamento primario verso utenze L.E. di v.o. in box singolo vano.	LED Punto luce rampa autostradale costituito da corpo illuminante a LED, palo metallo di sostegno e palo in ghia prefabbricato con processo di ancoraggio tubazioni e cavi elettrici a chiusura in ghia.	CAV Pozzetto prefabbricato in c/c per sezionamento/alternamento cavi elettrici a v.o. in ghia di diametro di 800/1000/1200 mm, con cassetto a chiusura in ghiaia carabile - piattaforma autostradale.
KWH Punto di consegna ENEL e sezionamento primario verso utenze L.E. e Feni di competenza SAT in box singolo vano.	LED Punto luce visibilità complementare costituito da corpo illuminante SAP 250W, palo metallo di sostegno e palo in ghia prefabbricato con processo di ancoraggio tubazioni e cavi elettrici a chiusura in ghia.	TLC Pozzetto prefabbricato in c/c per sezionamento/alternamento cavi TLC a v.o. in ghia di diametro esterno di 1250/850/1000 mm, completo di cassetto in ghia carabile con portiera frangevento.
ELC Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando punti luce su rampe di accelerazione e decelerazione in piattaforma autostradale.	LED Punto luce visibilità ordinario costituito da corpo illuminante a SAP 250W, palo metallo di sostegno e palo in ghia prefabbricato con processo di ancoraggio tubazioni e cavi elettrici a chiusura in ghia.	TLC Infrastruttura in piattaforma autostradale con accelerazione e decelerazione a v.o., complementare per posa cavi costituiti da n.2 tubi PVC diam. 110 mm.
ELC Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando circuiti alimentazione prodotti per rotazione e servizio in velocità complementare.	LED Punto luce per servizio in v.o. costituito da corpo illuminante a SAP 250W, palo sotto a cassetto in ghiaia inox AISI 316L.	TLC 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.
ELC Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando punti luce per rotazione e servizio in v.o.	LED Punto luce per servizio in v.o. costituito da corpo illuminante a SAP 250W, palo sotto a cassetto in ghiaia inox AISI 316L.	TLC Infrastruttura in visibilità complementare per posa cavi costituiti da n.2 tubi PVC diametro 110 mm per cavi elettrici.
IMPIANTI DI COMUNICAZIONE	IMPIANTI SPECIALI	IMPIANTI SPECIALI
COM Protezione di informazione elettronica a v.o. in ghiaia di costruzione seguita: ingresso presso velocità complementare di servizio, linea di piattaforma 2 corde + emergenza.	TVCC Protezione TVCC di linea costituita da unità di linea in costruzione Dome in inossidabile, acciaio inox e acciaio seguita: ingresso presso velocità complementare di servizio, linea di piattaforma 2 corde + emergenza.	METE Protezione di rilevamento dati meteo ambientale costituita da contenitore di scappellotto in acciaio inox, acciaio seguita: ingresso presso velocità complementare di servizio, linea di piattaforma 2 corde + emergenza.



SAT 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 LE 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 GROSSETO ZONA INDUSTRIALE

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Luigi Schiavetta Dir. Progett. N. 1272 RESPONSABILE UFFICIO MAP	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Massimo Rossi Dir. Progett. N. 20113 COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrali Dir. Progett. N. 16492 RESPONSABILE MEDIO GRUPPO INGEGNERIA						
REDAZIONE ELABORATO	DATA	REVISIONE						
<table border="1"> <tr> <th>disegnato</th> <th>elaborato</th> <th>data</th> </tr> <tr> <td>12/12/12</td> <td>12/12/12</td> <td>12/12/12</td> </tr> </table>	disegnato	elaborato	data	12/12/12	12/12/12	12/12/12	FEBBRAIO 2011	
disegnato	elaborato	data						
12/12/12	12/12/12	12/12/12						
spca ingegneria europea	MAP ingegneria europea							
COORDINATORE A CURA DI	IL RESPONSABILE UFFICIO MAP							
RESPONSABILE DI CONSEGNA Ing. Michele Pirelli Dir. Progett. N. 933	VISTO DEL COMMITTENTE SAT	VISTO DEL CONCESSIONARIO						
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO								