



LEGENDA SIMBOLI

- Punto luce rampa autostradale costituito da:**
 - Apparecchio illuminazione a LED da 180W alimentazione 230 Vca - classe II
 - 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
- 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 per sottovia in v.o. fissato a parete sottovoia costituito da:**
 - Proiettore asimmetrico tipo Ruud minisquare 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
- 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
- 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.**
- Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando circuiti alimentazione proiettori per cavalcavia in v.o.**
- 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**
- Punto di consegna ENEL e Quadro elettrico di sezionamento primario verso utenze L.E. e Fern di competenza SAT in box singolo vano da esterno in PVC**
- Quadro elettrico da esterno per sezionamento e comando punti luce su rampe di accelerazione e decelerazione in piattaforma autostradale**
- Shelter in box prefabbricato per il contenimento quadro generale utenze autostrade e impianti speciali**
- Palina impianto di messa a terra per collegamento agli scaricatori dei quadri elettrici**
- Postazione TVCC di itinere costituita da:**
 - Unità di ripresa in sostituzione Dome brandeggiabile con ripresa a colori ad alta definizione
 - Apparati codifica e decodifica segnali video / dati di brandeggio su rete in fibra ottica SMR
 - Armadio stradale di contenimento 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
- METEO**
 - Postazione di rilevamento dati meteo ambientali costituita da:
 - Centralina di acquisizione ed elaborazione dati completa di apparati di trasmissione su rete in cavo
 - Sensore rilevazione precipitazioni
 - Sensore rilevazione velocità e direzione vento
 - Sensore rilevazione temperatura aria
 - Sensore rilevazione umidità relativa
 - Sensori rilevazione temperatura e stato suolo
 - Palo di sostegno sensori e centralina di altezza fuori terra 5 metri; completo di plinto prefabbricato in cls e pozzetto di sezionamento cavi elettrici e TLC
- PMV**
 - Postazione di informatizzazione elettronica all'utenza in sostituzione:
 - Ingresso (presso viabilità complementare di svincolo)
 - Itinere di piattaforma 2 corsie + emergenza
- SOS**
 - Postazione di chiamata di soccorso per utenza costituita da:
 - Apparato di chiamata viva voce con trasmissione su rete telefonica GSM
 - Colonna in vtr di contenimento apparati
 - Palina di sostegno pannello segnalazione postazione completa di micromodulo fotovoltaico di alimentazione batteria tampone
 - 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
 - Pozzetto prefabbricato in cls per sezionamento / attraversamento cavidotti elettrici in ambito autostradale avente le dimensioni esterne di 600x600x800 (p) mm; completo di chiusino in ghisa carrabile
 - 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
- 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
- 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
- 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 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
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
IMPIANTI DI PIATTAFORMA
TAVOLA 9 - LEGENDA

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Luigi Schiavetto Ord. Pogg. Milano N. 1272 RESPONSABILE UFFICIO MAP		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Assessorio ARF Ord. Pogg. Milano N. 12013 COORDINATORE GENERALE APS		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrali Ord. Pogg. Milano N. 16482 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REDAZIONE / ELABORAZIONE direttore codice contratto 12121403		FILE n. progetto MP014		DATA FEBBRAIO 2011 n. n. foglio 1/1	
COORDINATORE A CURA DI Ing. Gianluigi Braccioni Ord. Ingg. Roma N. 13710		VISTO DEL COMMITTENTE SAT		VISTO DEL CONCESSIONARIO 	