



- LEGENDA SIMBOLI**
- PUNTO LUCE STRADALE COSTITUITO DA:
 - PALO TUBULARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, CON SBARRICO L= 2,5 m e ALTEZZA TOTALE PUNTO LUCE 10 m, PROFONDITÀ DI INTERAMBIAMENTO 800mm, PUNTO DI PRISTINITÀ DI MESSA A TERRA INTERNA E RIVESTIMENTO CON GUAINA ALLA BASE DOTATO DI SPD TIPO 2 e PORTAFUSIBILE SEZIONABILE (F4) IN POSIZIONE DI CHIUSURA A BASE PALO, DIETRO PORTELLA (VEDI TIPOLOGIA PUNTO LUCE);
 - ARMATURA STRADALE IN CLASSE I SU SBARRICO PER LAMPADA LED, COMPLETA DI MODULI ELETTRONICI DI COMANDO NECESSARI PER RENDERLA COMPLETA E FUNZIONANTE (POTENZA COMPLESSIVA 213 W NOMINALI 207,50 m OTTICA STRADALE ASIMMETRICA E1-13) DOTATA DI SPD TIPO 2;
 - PORTELLA DI CHIUSURA DELLA NICCHIA A BASE PALO ARRIBILE CON ATTREZZO SPECIFICO;
 - ALFIDIO SUPPORTO DI SOSTEGNO (LARGHEZZA PREFABBRICATO) CON ROZZETTO DI DERIVAZIONE DA 600x600
 - MARKER DELINEATORE ANTINEBBIA COMPOSTO DA MODULO A LED COLORE AMBRA. INSTALLAZIONE DA EFFETTUARE SU AMMA SICURATA IN POSIZIONE SIMILARE A MODULI CATERFRANGENTI E COMUNICARE AD UNA INTERDISTANZA REGOLARE DI 9 - 25 m
 - ALIMENTAZIONE 48 Vdc MEDIANTE COLLEGAMENTO IN PARALLELO DA CAVO BUS ELETTRICO
 - ARMADIO STRADALE PER SEZIONAMENTO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PUNTI LUCE E MARKER DELINEATORI ANTINEBBIA IN CORREIE DI ACCELERAZIONE E DECELERAZIONE; IN OPERA SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO E COMPLETO DI PIZZETTI ELETTRICI DI RACCORDO PER I ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE E RETE EQUIPOTENZIALI DI TERRA

autostrade // per l'italia
 AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA
 TRATTO: BOLOGNA - FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSA
 TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO - FERRARA SUD

PROGETTO DEFINITIVO
 S2 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI BOLOGNA INTERPORTO

IMPIANTI ELETTROMECCANICI
 Schema a blocchi

I. PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Federico Luciani Ord. Ingg. Roma N. 26460 RESPONSABILE OPERE TECNOLOGICHE		II. RESPONSABILE INTERAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082		III. DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Maggi Ord. Ingg. Novara N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
PROGETTO 1113060001PD0000000000000000PT061000		CODICE IDENTIFICATIVO 00		INFORMAZIONI SU STATO 00	
PROGETTO MANAGER Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONI N. Data Descrizione Scala	
REDATTO: - - VERIFICATO: - -		- -		0 9 NOVEMBRE 2014 - - 1 - - - 2 - - - 3 - - - 4 - - -	

VEDI DEL COMMITENTE
 autostrade // per l'italia
 RESPONSABILE OPERE TECNOLOGICHE
 Ing. Antonio Tosi

VEDI DEL CONCESSIONARIO
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 Direzione Regionale Emilia-Romagna