



LEGENDA SIMBOLI

- PIUNTO LUCE STRADALE COSTITUITO DA:
 • PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, CON BRACCIOLO L=2,5 m E ALTEZZA TOTALE FUORI TERRA 10,0 m. PROFONDITÀ DI INTERMENTO A METRO DI PASTIRINA DI MESSA A TERRA INTERNA E RIVESTIMENTO CON GUAINA ALLA BASE DOTATO DI SPID TIPO 2 E PORTAFUSIBILE SEZIONALE 1P IN POSTI ENTRO LA NECESSARIA BASE PALO, OMETRIFUGA A VEDI TIPO. PIUNTO LUCE.
 • ARMATURA STRADALE IN CLASSE 5 SU SBARRICO PER LAMPADA LED, COMPLETA DI MODULI ELETTRONICI DI COMANDO NECESSARI PER RENDERE COMPLETA E FUNZIONANTE A POTENZA COPRESSIVA 213 W NOMINALE 20726 IN OTTICA STRADALE ASIMMETRICA 1:1, DOTATA DI SPID TIPO 2.
 • PORTO LA CULABRA DELLA NECESSARIA BASE PALO E FUNZIONANTE CON ATTREZZO SPECIFICO.
 • PIUNTO SUPPORTO DI SOSTEGNO BASAMENTO PREFABBRICATO CON POZZETTO DI DERIVAZIONE DA 600x600 NELLA PRESSIONE DI MURIL PALO VERDE FISSATO SU STIFA.
- MANIERA DELINEATORE ANTENNARIA COMPOSTO DA MODULO A LED COLORE AMBRA, INSTALLAZIONE DA EFFETTUARE SU LAMA SICURVA IN POSIZIONE SIMILARE A MODULI CATERFRANGENTI E CONNIGUE AD UNA INTERFERENZA REGOLARE DI 0,27 m MEDIANTE CAVIDOTTI MONTANTEGROSSALE CON GRADO DI PROTEZIONE 2 IP 55 IN TUBO ACCIAIO ZINCATO COME DA SPECIFICHE TECNICHE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI ALIMENTAZIONE IN V.M. MEDIANTE COLLEGAMENTO IN PARALLELO DA CAVO BUS ELETTRICO.
- ARMADIO STRADALE PER SOSTEGNO ANTENNE IN OPERA SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO E COMPLETO DI POZZETTI ELETTRICI DI RACCORDO RETI ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE E RETE EQUIPOTENZIALE DI TERRA.
- POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO DIMENSIONI 600 x 600 mm, PER TRASMITTI UTENZE ELETTRICHE.
- CAVIDOTTO INTERIATTO RETI ELETTRICHE E TELECOMUNICAZIONI COMPOSTO DA:
 • AL 2 TUBI IN VE 8 160 mm CORRUGATI A COPPIA PARETE INTERNO LISCIO PER RETI ELETTRICHE E TELECOMUNICAZIONI.
 • CORDA RAME NUDO 35 mm² POSATA A INTIMO CONTATTO CON IL TERRENO NELLO SCALLO DELLE POLIFORE.
- STRUTTURA METALLICA DI SUPPORTO CAVIDOTTI IN SUPERAMENTO OPERE (CAVALCATA, PONTI, ETC.).
 FISSAGGIO STRUTTURA MEDIANTE ZANCAPIURA A MEZZO TASSELLI CHIMICI E/O MECCANICI.
 ATTREZZAGGIO TUBAZIONI ADEGUATO ALLE SEZIONI AD ESSA CONNESSE.
 • CORDA RAME NUDO 35 mm² POSATA ENTRO LA STRUTTURA SEDE DI ALLOGGIAMENTO DELLE POLIFORE.
- STRUTTURA METALLICA DI SUPPORTO CAVIDOTTI IN SUPERAMENTO OPERE (SOTTOVIA, TORNINI SCALORATI).
 FISSAGGIO STRUTTURA MEDIANTE ZANCAPIURA A MEZZO TASSELLI CHIMICI E/O MECCANICI.
 ATTREZZAGGIO TUBAZIONI ADEGUATO ALLE SEZIONI AD ESSA CONNESSE.
 • CORDA RAME NUDO 35 mm² POSATA ENTRO LA STRUTTURA SEDE DI ALLOGGIAMENTO DELLE POLIFORE.

NOTE: LA CORDA RAME NUDA POSATA A INTIMO CONTATTO CON IL TERRENO, QUALORA RAPPRESENTATA IN PIU' LINEE IDENTIFICATIVE PARALLELE ATTUALI E INTESA COME POSATA SINGOLA SULLA CORSA.
 CAVIDOTTI INDICATI, SONO IN AGGIUNTA A QUELLI RIPORTATI NEGLI ELABORATI OPT0004014

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
 Planimetria di progetto

| | | |
|--|---|---|
| Ing. Progettista Specialista Ing. Federico Luciani Ord. Ingg. Roma N.26480 RESPONSABILE OPERE TECNOLOGICHE | Ing. Responsabile Interazione Prestazioni Specialistiche Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082 RESPONSABILE OPERE TECNOLOGICHE | Ing. Direttore Tecnico Ing. Orlando Magno Ord. Ingg. Pavia N. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI |
| CODICE IDENTIFICATIVO: 1113060001PD00000000000000000000PT006000 | | |
| PROJECT MANAGER: Ing. Federico Ferrari, Ord. Ingg. Milano N. 21082 | | |
| SUPPORTO SPEDIMENTICO: VERIFICATO | | |
| REVISIONE: 00 (0) 01 (1) 02 (2) 03 (3) 04 (4) | | |
| DATA: 09 NOVEMBRE 2016 | | |

autostrade // per l'italia
 Ing. Antonio Tosi
ISTITUTO ITALIANO DI INGEGNERIA
 Via...

ISTITUTO ITALIANO DI INGEGNERIA
 Via...