

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE

A.C. MADOTTI TIPOLOGICI IMPALCATI - SPALLE - PILE

CODICE

IN05 00 D E2 0X V100 00 002

INCIDENZA ARMATURE PER STRUTTURE IN C.A.

IMPALCATI IN C.A.P. - SOLETTA : 45 kg/mq

PIEGATURA BARRE DI ARMATURA

ARMATURA A LEGGERIA... RAGGIO MINIMO DI PIEGATURA BARRE... RAGGIO MINIMO DI PIEGATURA BARRE

ELEMENTO FERMAGETTO LUNGO L'ACCOSTAMENTO DELLE TRAVI PREFABBRICATE

LUNGO L'ACCOSTAMENTO DELLE TRAVI PREFABBRICATE SI PREVEDE DI FORNIRE IN OPERA UN PROFILO FERMAGETTO TIPO CORRADO (BAMBOLA IN CHINA BRUNNESA 5-5mm)

PARAPETTI METALLICI E RETI DI PROTEZIONE

ACCIAIO : Fe 430 B ZINCOALBA : A CALDO CONFORME ALLA NORMATIVA UNI EN ISO 1461

NOTE GENERALI

REFERIMENTI NORMATIVI

COMMITENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA Lotto funzionale Brescia-Verona PROGETTO DEFINITIVO

VIADOTTI LINEA A.C./I.C. TIPOLOGICI IMPALCATI A CASSONCINI PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI



ALTA SORVEGLIANZA

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPER./OSPELINA PROG. REV. SCALA

IN05 00 D E2 0X V10000 003 0

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev. Data Descrizione

0 31/03/14 EMESIONE PER DIS. SINGOLI LAVORI

1 31/03/14

2 31/03/14

3 31/03/14

Scopio di parte 1

TRAVI A CASSONCINO IN C.A.P.

ALCANTERAZIONE PER STRUTTURE IN C.A.P.

CONGLOMERATO CEMENTIZIO : TIPO A1... TIPO DI CEMENTO : CEM I, II, III, IV, V... CLASSE DI RESISTENZA Rck : 50Mpa... RAPPORTE ACQUA/CEMENTO massimo : 0.45... SLUMP : S4... MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 12 mm... CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 (la struttura non è ritenuta esposta ad un attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo) : 25mm... COPRIFERRO MINIMO : 25mm

RAPPORTE ACQUA/CEMENTO massimo : 0.45

SLUMP : S4-S5

MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 25 mm

CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3 (la struttura non è ritenuta esposta ad un attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

COPRIFERRO TREFOLI : >= 50mm

COPRIFERRO ARMATURA LENTA : 30mm

COPRIFERRO GUANE CAVI TRASVERS. : >= 60mm

ALCANTERAZIONE PER IL GETTO DELLA SOLETTA

CONGLOMERATO CEMENTIZIO : TIPO C1... TIPO DI CEMENTO : CEM I, II, III, IV, V... CLASSE DI RESISTENZA Rck : 37 MPa... RAPPORTE ACQUA/CEMENTO massimo : 0.50... SLUMP : S4-S5... MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 25 mm... CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 (la struttura non è ritenuta esposta ad un attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo) : 35mm

COPRIFERRO MINIMO : 35mm

ACCIAIO:

ARMATURA ORDINARIA : FeB 44K

TREFOLI Ø 0.6" IN ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO Fpk >= 1860 N/mmq

TENSIONE DI TESATURA AL RILASCIO DEI TREFOLI DELLA TRAVE : 1350 N/mmq

TENSIONE DI TESATURA AL RILASCIO DEI TREFOLI DEL TRAVERSO : 1395 N/mmq

CADUTA DI RILASSAMENTO A TEMPO INFINITO : <= 5.2 %

INTERVALLO MINIMO DI TENSIONE DI RESISTENZA A FATICA = 150 MPa

MALTA PER INIEZIONE GUANE DEI TRAVERSI :

INIEZIONE CAVI CON PASTA DI CEMENTO FLUIDA A RITIRO COMPENSATO: Rck = 37 MPa

I GETTI DI SECONDA FASE (SIGILLATURE TESTATE TRAVERSI E RIGIAMENTO GIUNTI TRAVERSI) DOVRANNO AVERE LO STESSO COLORE DEI GETTI DEI MANUFATTI PREFABBRICATI

MALTA CEMENTIZIA REDOPLASTICA COLABILE A RITIRO COMPENSATO :

GLI INTERSPAZI TRA I TRAVERSI SONO CHIUSI CON MALTA (Rc MIN= 50 MPa ALL'ATTO DELLA PRECOMPRESSIONE DEI TRAVERSI)

PER SIGILLATURA TESTATE CAVI E FORI SOLLEVAMENTO TRAVI : SIGILLATURA CON MALTA TIPO EMACO S88

LISCIVATURA CON MALTA TIPO EMACO S90

NOTA : IL COLORE DELLA MALTA DOVRA' ESSERE UGUALE A QUELLO DELLE TRAVI

PESI IMPALCATI (KN)

ESTERNO PESO CASSONE INTERNO

1186 1197

882 893

880 890

880 890

880 890

CUP: F819100000008

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea