

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto q/e max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima Cls/qs/c	Classe di esposizione ambientale	Minimo contenuto cemento	Campi di Impiego
0.55	S4-S5	C28/35	XC3	320 kg/mc	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
0.55	S3-S4	C28/35	XC2	320 kg/mc	- Opere controterra e muro di sostegno
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/mc	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B 450 C Controllato Saldabile
1,15 < (R_{yk}/f_{yk}) < 1,35
Come da D.M. 14-1-08 dove
f_{yk}= Tensione caratteristica di snervamento
f_{tk}= Tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE s ≥ 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s ≥ 40 mm

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2

- Saldature a cordone d'angolo

- Saldature continue e a totale ripartita della sezione dove non diversamente indicato.

Tutte le saldature devono essere eseguite nel rispetto dell'istruzione FS445

TIRAFONDI

- Barre interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898

- dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4

- rossette C50 EN 10083 (HRC32-40)

- Eventuale Resina inghissaggio tirafondi: tipo HILTI HT RE 500

BULLONERIA AD ALTA RESISTENZA

COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4 parte I

- Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4

- Controdadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4

- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6

- Pastiglie Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6

TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE

- ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99

- Specifica tecnica Italferr di TC/AR ST PO 005 (Istruzione 44V)

- F = NORMA DI RIFERIMENTO

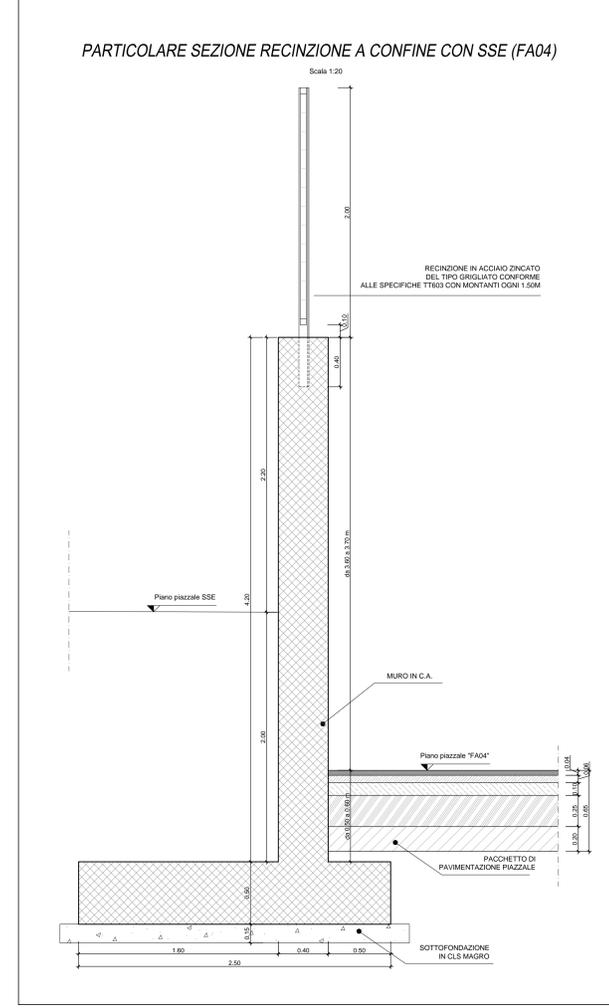
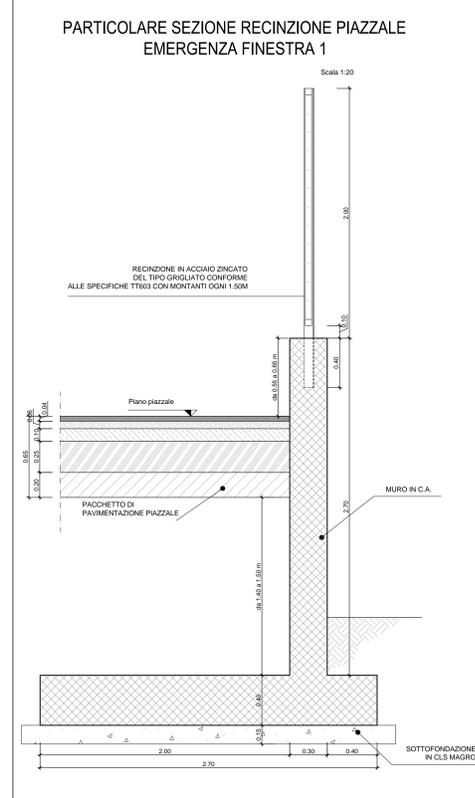
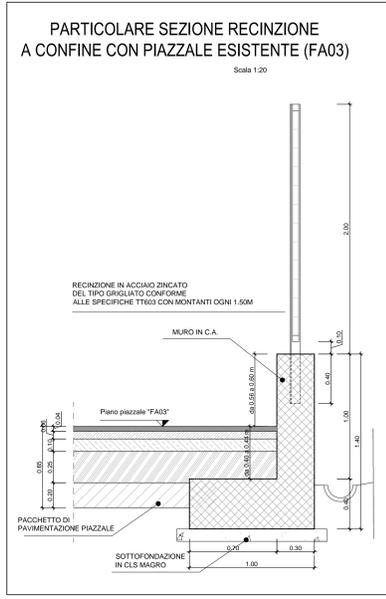
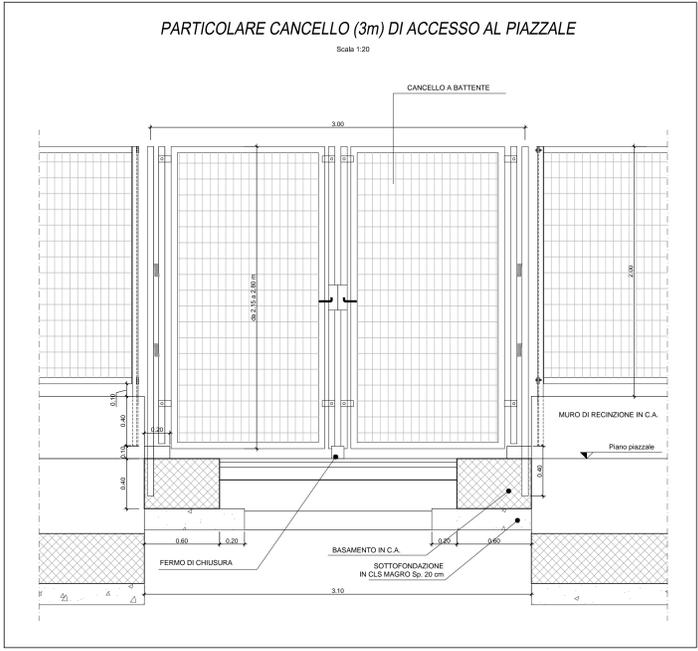
Cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove in acciaio zincato in ambiente misto.

- Coppia di serraggio bulloni: M20-274 Nm, M16-141 Nm, M12-56.6 Nm

- F = NORMA DI RIFERIMENTO

Linee guida relative alla costruzione e ai collaudi della carpenteria metallica per pensiline, capannoni e fabbricati (XXXX 00 O IF PF IC.00.00 001 B)

Tutte le strutture metalliche devono essere adeguatamente messe a terra



- ### Pacchetto pavimentazione stradale per piazzali
- Tappeto di usura in conglomerato bituminoso: **Sp. 4 cm;**
 - Strato di collegamento in conglomerato bituminoso: **Sp. 6 cm;**
 - Strato di base in conglomerato bituminoso: **Sp. 10 cm;**
 - Fondazione stradale in miscela inerte granulometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco: **Sp. 25 cm;**
 - Sottofondazione stradale costituita da uno strato di sabbia di cava o di fiume o di altri elementi lapidei: **Sp. 20 cm.**

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** **Sintagma** **INTERBA**

PROGETTISTA: Ing. FEDERICO DURASTANTI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO L'LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

FABBRICATI

ELABORATI SISTEMAZIONE PIAZZALI FA00 - Sistemazione piazzali - Sezioni tipo e dettagli costruttivi

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** IL DIRETTORE TECNICO: **Geom. C. BIANCHI** 10/07/2018

SCALA: varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IFIN 01 EZZ WZ FA00.0.0.001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emessa	L.Pacchetti	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	F.Mazzoli	10/07/2018	F.Durastanti

File: IFIN.0.1.E.ZZ.WZ.FA.00.0.0.001.A.dwg n. Elab.: