

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

### IMPALCATO IN ACCIAIO

Acciaio tipo "CORTEN" di tipo autoprotettivo con caratteristiche meccaniche equivalenti a Fe 430 da adoperare per piattabende, anime piastre e giunti travi e per tutti gli elementi saldati.

### PROFILI COMMERCIALI

Controventature Fe 430

### PIOLATURA

Pioli tipo "NELSON"  $\phi 22$  h=20 cm ST-3K

### BULLONERIA

UNI 3740 cosi' associata:

Viti classe 8.8 UNI 5712

Dadi 6S UNI 5713

Rosette C50 UNI 5714

Gioco foro-bullone: per bulloni con  $\phi < 20$  mm=1 mm\*

Gioco foro-bullone: per bulloni con  $\phi > 20$  mm=1.5 mm\*

\*: Secondo norme C.N.R. 10011

### CALCESTRUZZO (sottostrutture)

-Pali:..... Rck=30 MPa

-Magroni:..... Rck=15 MPa

-Fondazioni:..... Rck=30 MPa

-Elevazioni:..... Rck=30 MPa

### CALCESTRUZZO (soletta impalcato)

-Soletta:..... Rck=35 MPa

## TABELLA INCIDENZE ARMATURE

FONDAZIONI		ELEVAZIONE		SOLETTA	
Calcestruzzo	Armature	Calcestruzzo	Armature	Calcestruzzo	Armature
300 Kg/mc	120 Kg/mc	300 Kg/mc	120 Kg/mc	350 Kg/mc	100 Kg/mc



# ANAS S.p.A.

Direzione Centrale Programmazione Progettazione

## CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001

Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

## PROGETTO DEFINITIVO

### GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:  
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)  
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.  
DELTA Ingegneria s.r.l.  
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering  
PROGIN s.p.a.

### I RESPONSABILI DI PROGETTO

*Dott. Ing. M. Raccosta*  
Ordine Ing. Verona n° A1665  
*Prof. Ing. A. Bevilacqua*  
Ordine Ing. Palermo n° 4058  
*Dott. Ing. M. Carlino*  
Ordine Ing. Agrigento n° A628  
*Dott. Ing. N. Troccoli*  
Ordine Ing. Potenza n° 836  
*Dott. Ing. S. Esposito*  
Ordine Ing. Roma n° 20837

### IL GEOLOGO

### INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

*Dott. Ing. M. Raccosta*

VISTO: IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO

*Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi*

VISTO: IL RESPONSABILE  
DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE

*Dott. Ing. Antonio Valente*

DATA

PROTOCOLLO

OPERE D'ARTE MINORI  
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO

CAVALCAMELLA ALLA PROG. 22+353.81 :  
CARATTERISTICHE DI MATERIALI E TABELLA DELLE INCIDENZE DELLE ARMATURE

CODICE PROGETTO

LO407B D 0501

NOME FILE

LO407B\_D\_0501\_S01\_CV09\_STR\_EC01\_A.DWG

REVISIONE

A

FOGLIO

-- di --

SCALA:

D

C

B

A

EMISSIONE

Ottobre 2006

P. Polani

F. Arciuli

C. Marro

REV.

DESCRIZIONE

DATA

VERIFICATO  
RESP. TECNICO

CONTROLLATO  
RESP. D'ITINERARIO

APPROVATO  
RESP. DI SETTORE