

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

CAVALCAVIA ALLA PROG. 7+583.38 :
CARATTERISTICHE DI MATERIALI E TABELLA DELLE INCIDENZE DELLE ARMATURE

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501		L0407B_D_0501_S01_CV07_STR_EC01_A.DWG		A	-- DI --	
CODICE ELAB.		S01CV07STRECO1				
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	