

Regione Piemonte

Comune di Pecetto Torinese

OGGETTO:
PISCINA 4,5x8 m
10020 - Pecetto Torinese (TO)
COMMITTENTE:
.....
10020 - Pecetto Torinese (TO)

DESCRIZIONE:
REALIZZAZIONE DI PISCINA INTERRATA
PROGETTO DELLE STRUTTURE PORTANTI IN C.A.

TAVOLA N°CA1	FILE: CEMENTODWG
DATA: 11/10/10	DIS: M.C.
REVISIONE: -	SCALA 1:50

DISEGNO ESEGUITO CON AUTOCAD LT - TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI -
VIETATA LA RIPRODUZIONE (ANCHE PARZIALE) SENZA AUTORIZZAZIONE

MATERIALI PER IMPIEGO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE
UNI-EN 206-1; UNI 11194; NTC 08

Oggetto	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di compatibilità	Classe di esposizione	φ max. aggregato
Ciclo di pulizia	C12/15	S3	S3	XC2	32 mm
Piattaie	C25/30	S3	S3	XC1	26 mm
Pareti in blocchi	C25/30	S3	S3	XC1	26 mm

Cl. = Resistenza caratteristica in compressione / Resistenza minima caratteristica in compressione

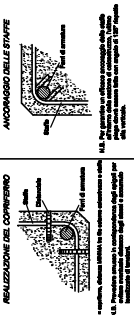
XC1 = Anidato
XC2 = Inquinato, necessariamente anidato. Superfici di calcestruzzo a contatto con l'acqua per lungo tempo.
S3 = Mediamente umido.
S4 = Molto umido.

ACCIAIO
NTC 08

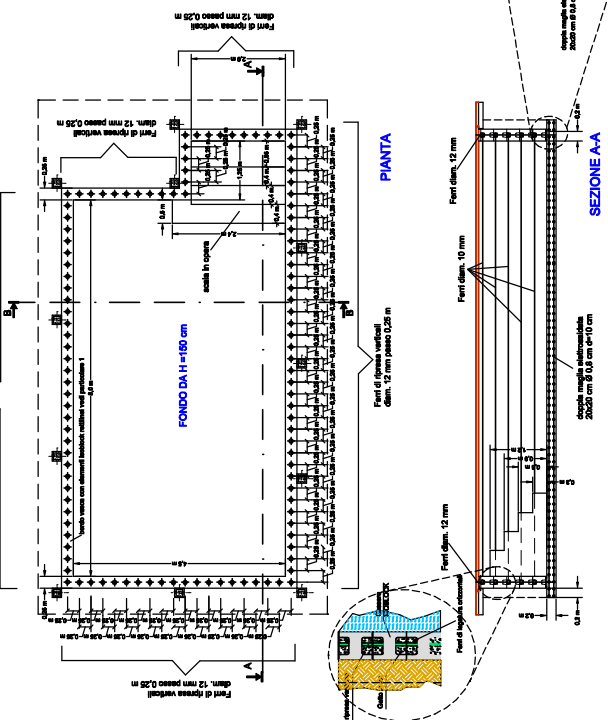
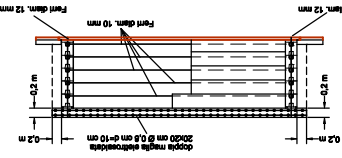
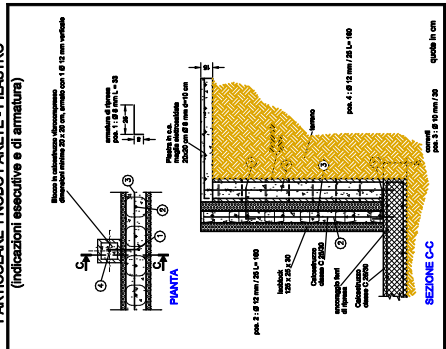
IMPIEGO	Tipo	f _{yk}	f _{tk}	S _k	A _s
Calcestruzzo armato	B450 C	≥ 460 N/mm ²	≥ 460 N/mm ²	≥ 450 N/mm ²	≥ 12 %
Componenti metallici	S355	≥ 355 N/mm ²	≥ 355 N/mm ²	≥ 350 N/mm ²	≥ 24 %
Giunzione bullonata	SJ				

f_{yk} = Tensione di snervamento caratteristico f_{tk} = Tensione di snervamento di calcolo A_s = allungamento percentuale

DISPOSIZIONE COSTRUTTIVE E DI ARMATURA
NTC 08



PARTICOLARE 1 NODO PARETE - PILASTRO (indicazioni esecutive e di armatura)



Particolare del fondo

