

Tipo Calcestruzzo		Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Rapporto a/c max (UNI EN 206)	Classe di resistenza minima C(fck/Rck) _{min}	Classe di consistenza	Tipo di cemento	Contenuto min. cemento (kg/mc)	Dmax inerti (mm)	Contenuto min in aria (%)	Campi di Impiego
C	1	XC3/XF4	0.45	C30/37	S4-S5	CEM I+V	360	25	3	- Impalcati in c.a. ordinari - Solette in c.a. in elevazione
	2									
		XF2	0.50	C32/40	S3-S4	CEM III+V	340	25	3	- Pile e spalle - Baggioni
G	1	XC4/XF2	0.50	C32/40	S3-S4	CEM III+V	340	25	3	- Elevazione di muri di controripa/sottoscarpa/recinzione
	2	XC2	0.60	C25/30	S3-S4	CEM III+V	300	25	--	- Fondazioni di muri controripa/sottoscarpa
H	1	XC2	0.60	C25/30	S4-S5	CEM III+V	300	25	--	- Pali (di paratie e opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
	2	XC2	0.60	C25/30	S4-S5	CEM III+V	300	25	--	- Micropali di fondazione gettati in opera
I		X0	--	C12/15	--	CEM I+V	150	25	--	- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETROSALDATE	B450C fyk ≥ 450 Mpa ftk ≥ 540 Mpa 1.15 $\leq$ ftk/fyk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI	S355J2 (ex FE 510 D1) classe di esecuzione (UNI EN 1090-2): EXC3
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S355J2 (ex FE 510 D1)

NOTE:

1 – i profili di tenuta e/o di compartimentazione dovranno essere termosaldati alla membrana impermeabilizzante al fine di garantire la perfetta tenuta idraulica e realizzare una compartimentazione delle aree impermeabilizzate consentendo un controllo in caso di perdite;

2 – l'impermeabilizzazione della soletta inferiore dovrà essere tassativamente eseguita per tutte le opere in falda;

- γ 1.26 g/cm³
- durezza A-SHORE > 73
- resist. trazione > 1.75 kN/cm
- allungamento a rottura = 350%
- flessibilità a freddo = -30°
- dimensioni: larghezza 30 cm

[illegible]

File: IZ1900D26TTOC0000001A.DWG