



TABELLA MATERIALI :

MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):	Classe	C12/15 MPa
- Classe di esposizione	X0	
FONDAZIONE:	Classe	C25/30 MPa
- Classe di esposizione	X2	
- Classe di consistenza	S4	
- Rapporto A/C	<= 0.60	
- Diametro max. inerti	32mm	
- Copriferro	40mm	
ELEVAZIONE (SPALLE E PILE):	Classe	C32/40 MPa
- Classe di esposizione	X21, X24, X27	
- Classe di consistenza	S4	
- Rapporto A/C	<= 0.50	
- Diametro max. inerti	32mm	
- Copriferro	55mm	
SOLETTA IMPALCATO E CORDOLI:	Classe	C32/40 MPa
- Classe di esposizione	X24, X24	
- Classe di consistenza	S4	
- Rapporto A/C	<= 0.50	
- Diametro max. inerti	32mm	
- Copriferro	55mm	
PALI DI FONDAZIONE:	Classe	C25/30 MPa
- Classe di esposizione	X2	
- Classe di consistenza	S4	
- Rapporto A/C	<= 0.60	
- Diametro max. inerti	25mm	
- Copriferro	60mm	
ACCIAIO PER C.A.:	f _{yk} ≥ 450 MPa	
	f _{tk} ≥ 540 MPa	
ACCIAIO ARMATURA MICROPALI DI FONDAZIONE:	S355JR	
ACCIAIO PER IMPALCATO CLASSE DI ESECUZIONE EXC3:	- Elementi saldati in acciaio con sp. ≤ 20mm S355J0 (ex S10C)	
	- Elementi saldati in acciaio con sp. < 40mm S235J0/S235J2 (ex S100)	
	- Elementi saldati in acciaio con sp. > 40mm S355J0/S355J2 (ex S100)	
	- Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte, S355J0 (ex S100)	
BULLONI:	M10 10.9 secondo UNI EN ISO 898-1 2001	
	M12 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M16 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M20 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M24 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M30 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M36 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M42 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M48 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M56 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M64 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M72 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M80 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M90 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M100 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M110 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M120 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M130 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M140 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M150 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M160 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M170 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M180 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M190 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M200 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M220 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M240 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M270 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M300 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M360 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M420 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M480 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M560 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M640 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M720 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M800 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M900 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1100 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1200 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1300 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1400 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1500 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1600 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1700 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1800 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1900 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2200 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2400 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2700 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M3000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M3600 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M4200 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M4800 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M5600 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M6400 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M7200 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M8000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M9000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M10000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M11000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M12000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M13000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M14000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M15000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M16000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M17000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M18000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M19000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M20000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M22000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M24000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M27000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M30000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M36000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M42000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M48000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M56000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M64000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M72000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M80000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M90000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M100000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M110000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M120000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M130000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M140000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M150000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M160000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M170000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M180000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M190000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M200000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M220000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M240000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M270000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M300000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M360000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M420000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M480000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M560000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M640000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M720000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M800000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M900000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1100000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1200000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1300000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1400000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1500000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1600000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1700000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1800000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1900000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2200000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2400000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2700000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M3000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M3600000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M4200000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M4800000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M5600000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M6400000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M7200000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M8000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M9000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M10000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M11000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M12000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M13000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M14000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M15000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M16000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M17000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M18000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M19000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M20000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M22000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M24000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M27000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M30000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M36000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M42000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M48000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M56000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M64000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M72000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M80000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M90000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M100000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M110000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M120000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M130000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M140000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M150000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M160000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M170000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M180000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M190000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M200000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M220000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M240000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M270000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M300000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M360000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M420000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M480000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M560000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M640000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M720000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M800000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M900000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1100000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1200000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1300000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1400000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1500000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1600000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1700000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1800000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M1900000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2200000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2400000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M2700000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M3000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M3600000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M4200000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M4800000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M5600000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M6400000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M7200000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M8000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M9000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M10000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M11000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M12000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M13000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M14000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M15000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M16000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M17000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M18000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M19000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M20000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M22000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M24000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M27000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M30000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M36000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M42000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M48000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M56000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M64000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M72000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M80000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M90000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M100000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M110000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M120000000000 10 secondo UNI EN ISO 898-1 1994	
	M130000000000 10 secondo UNI EN ISO	