



**STRATO DI MATERIALE STABILIZZATO E COMPATTATO A REGOLA D'ARTE : CARATTERISTICHE GEOTECNICHE**

**MATERIALI**

**Calcestruzzo:**  
 - Muretti e pilastri esposti (UNI EN 206-1 e UNI 11104 Marzo 2004):  
 Classe di resistenza C32/40  
 Massimo rapporto acqua/cemento 0,50  
 Dosaggio minimo cemento 340 kg/mc  
 Classe di esposizione ambientale XC4  
 (Superfici di calcestruzzo all'esterno con superfici soggette ad alternanza asciutto/umido; calcestruzzi a vista in ambienti urbani; superfici a contatto con acqua non nella classe di esposizione XC2)  
 Classe di consistenza S4  
 Diametro Max. Aggregato dg ≤ 32 mm  
 - Fondazioni e pareti interrato (UNI EN 206-1 e UNI 11104):  
 Classe di resistenza C25/30  
 Massimo rapporto acqua/cemento 0,60  
 Dosaggio minimo cemento 300 kg/mc  
 Classe di esposizione ambientale XC2  
 (Superfici cementate asciutte; superfici di calcestruzzo a contatto con acqua per lungo tempo; fondazioni in terreno non approssivo)  
 Classe di consistenza S4  
 Diametro Max. Aggregato d ≤ 32 mm

**Acciaio per cemento armato:**  
 - Acciaio ad elevata duttilità tipo B450 C saldabile impiegato per barre di diametro e compreso tra 6 e 40 mm  
 Valore nominale tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} = 450$  N/mmq  
 Valore nominale tensione caratteristica di rottura:  $f_{tk} = 540$  N/mmq  
 - Acciaio ad elevata duttilità tipo B450 A saldabile per RETI impiegato per barre di diametro e compreso tra 5 e 10 mm  
 Valore nominale tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} = 450$  N/mmq  
 Valore nominale tensione caratteristica di rottura:  $f_{tk} = 540$  N/mmq

**IL CENTRO DI TRASFORMAZIONE DOVRA' SACOINFORMARE LE BARRE DI ARMATURA SECONDO LE NORME NTC 2018**

Ing. Alessandro Giovanni Rattini  
 Collaboratori professionisti: Ingg.ri Cristina Villani - Lorenzo Rattini - Rita Federici  
 Via San Donato n° 106,  
 40057 - Granarolo dell'Emilia (BO)  
 Tel. & fax 051 6056723 Mobile 3473779185  
 e-mail: studioliteco@gmail.com

TAV. N° <b>1-01</b>	COMITENTE <b>SERVIZI PER L'AMBIENTE S.r.l.</b> PROGETTO, DIREZIONE E D.D. Ing. Alessandro Giovanni Rattini MODELLAZIONE E VERIFICHE NODI Ing. Cristina Villani	DIS. ELABORATO 4.4.1.
	CANTIERE Via Cà Fornacetta - Ozzano dell'Emilia OGG. DIS. <b>FONDAZIONI " PESA "</b>	REV. DEL
		DATA MARZO 2020 SCALE 1:50-20