

#### TABELLA MATERIALI E PRESCRIZIONI

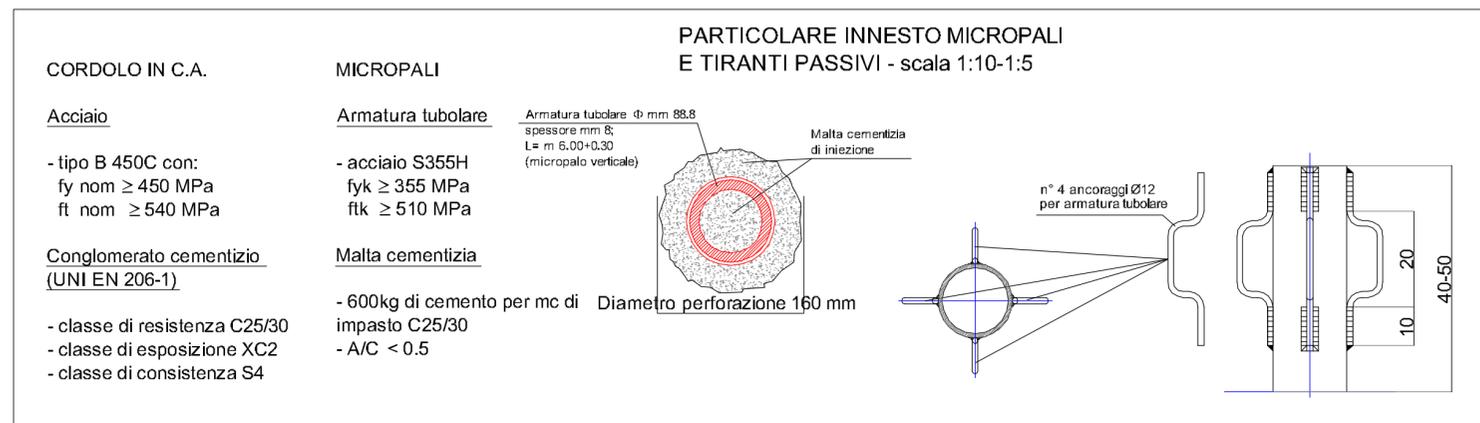
- CALCESTRUZZO  
nell'esecuzione delle opere in questione è previsto l'impiego dei seguenti materiali:  
inerti  
sabbia lavata e ben granata, gramul. mm 0,375 - 1  
ghiaietto vagliato, gramul. mm 2 - 10  
ghiaia vagliata, gramul. mm 10 - 30  
acqua potabile o priva di sali in rapporto a/c 0,60  
cemento tipo ENV 197-1 CEM I 42,5 R  
con le seguenti caratteristiche:  
classe di resistenza C25/30 - Rck 300  
C32/40 - Rck 400  
classe di lavorabilità (Slump) S4/S5  
classe di esposizione 2a (EC2)/UNI9858/91.6.2 - XC1/XC2

- ARMATURA  
nell'esecuzione delle opere dovrà impiegarsi armatura tipo B450C controllata in stabilimento ed accompagnata dai verbali di prova o dal certificato di provenienza della fonderia al fine della accettazione da parte della D.L.

- COPRIFERRI  
per fondazioni: 4.0 cm  
per marmatura micropali: >4.0 cm

- DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PIEGATURA  
Per barre ad aderenza migliorata:  
per  $\Phi < 20$  D=4 $\Phi$  per  $\Phi \geq 20$  D=7 $\Phi$

**1 - NOTA BENE:  
ADATTARE IL PASSO DEI FERRI  
IN FUNZIONE DELLA POSIZIONE DEI MICROPALI E DEI TIRANTI PASSIVI.**



**CORDOLO IN C.A.**

Acciaio

- tipo B 450C con:  
fy nom  $\geq$  450 MPa  
ft nom  $\geq$  540 MPa

Conglomerato cementizio (UNI EN 206-1)

- classe di resistenza C25/30  
- classe di esposizione XC2  
- classe di consistenza S4

**MICROPALI**

Armatura tubolare

- acciaio S355H  
fyk  $\geq$  355 MPa  
ftk  $\geq$  510 MPa

Malta cementizia

- 600kg di cemento per mc di impasto C25/30  
- A/C < 0.5



REGIONE PIEMONTE  
Provincia di Alessandria



**COMUNE DI CARTOSIO**

**INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO  
IN LOCALITA' PERETTA  
EVENTI ALLUVIONALI NOVEMBRE 2016**

**DETERMINAZIONE N. 3867 DEL 23.12.2016**

LIVELLO DI PROGETTAZIONE		DEFINITIVO - ESECUTIVO					
Oggetto della tavola	PARTICOLARI OPERE STRUTTURALI						
data	MARZO 2017						
scala	VARIE						
Progettisti	<p style="text-align: center;"><b>Ing. Stefano SANDIANO</b> Via Aspromonte, 16 15121 - Alessandria</p>						
revisione	<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td style="width: 20%;"> </td> <td style="width: 20%;"> </td> <td style="width: 20%;"> </td> <td style="width: 20%;"> </td> </tr> </table>						
data							
tavola n.	<b>B04</b>						

SEDE OPERATIVA: Via Aspromonte, 16  
15121 Alessandria - Tel-Fax: 0131 288369

Il Responsabile Unico del Procedimento:

TUTTI I DIRITTI SU QUESTO ELABORATO SONO RISERVATI