

[illegible][illegible]

**Soletta di base**

Armatura diffusa lato superiore

dir. 1  
10/12/20  
5.7 cmq/m

dir. 2  
10/12/20  
5.7 cmq/m

Assementia cavalletti distanzatori Ø 12  
a=24 cm, l=18 cm, h=22 cm  
1/50 dir. 1, 1/50 dir. 2

1400

400

Sezione trasversale

+30.0

+00.0

30

1400

1420

Armatura diffusa lato inferiore

dir. 1  
10/12/20  
5.7 cmq/m

dir. 2  
10/12/20  
5.7 cmq/m

1400

400

Nelle opere oggetto devono impiegarsi esclusivamente i leganti idraulici previsti dalle disposizioni vigenti in materia, dotati di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 197-1 oppure ad uno specifico ETR, purché idonei all'impiego previsto nonché, per quanto non in contrasto, conformi alle prescrizioni di cui alla Legge 26 maggio 1965 n. 595. È escluso l'impiego di cementi alluminosi. L'impiego dei cementi richiamati all'art. 1, lettera C della legge 26 maggio 1965 n. 595, è limitato ai calcestruzzi per sbarramenti di ritenuta. Per la realizzazione di dighe ed altre opere opere massive dove è richiesto un basso calore di idratazione devono essere utilizzati i cementi speciali con calore di idratazione molto basso dotati di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 14216. [...]

|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PRESTAZIONE GARANTITA:                          | UNI EN 206-1                                                                 |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE:                          | XC2 (UNI 11104)                                                              |
| MINIMA CLASSE DI RESISTENZA:                    | C 25/30                                                                      |
| MASSIMO RAPPORTO A/C:                           | 0.60                                                                         |
| CLASSE DI CONSISTENZA:                          | S4/S5 (Slump di rif. 20 ± 3 cm)                                              |
| CONTROLLI ADI A CCEZIONE:                       | A (8 per Vol + 1500 m³) Tab 11.1                                             |
| DOSAGGIO DI CEMENTO:                            | R325 non inferiore a 340 - 370 kg/m³<br>R425 non inferiore a 320 - 350 kg/m³ |
| CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI DEL CLS. Cl: 0.4 |                                                                              |
| VOLUME DI ACQUA DI BLEEDING (LITRI / M3):       | < 0.1%                                                                       |
| DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO:                     | 32 mm (con interferri < 35mm pezzatura 20 mm)                                |
| COPRIFORO MINIMO:                               | 3,5 CM                                                                       |

**Diagrammi principali utilizzati l'112:**  
 È ammesso esclusivamente l'impiego di acciai salaboli qualificati secondo le procedure di cui al capitolo 13.3.1.2 e controllati con le modalità riportate nel capitolo 11.3.2.11.  
**TIPOLOGIA DI ACCIAIO UTILIZZATO B450C** caratterizzato dai seguenti valori nominali delle tensioni caratteristiche di snervamento e rottura:

|              | $f_{yk}$ (N/mm <sup>2</sup> ) | $f_{tk}$ (N/mm <sup>2</sup> ) |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>B450C</b> | 450                           | 540                           |

e deve rispettare i requisiti indicati nella Tabella 13.3.b.

I controlli di accettazione in cantiere seguiranno le modalità previste al capitolo 13.3.2.10, obbligatori entro i 30gg dalla data di consegna del materiale, dovendo essere campionate in ragione di 3 pezzi/m, 4 moli, di uno stesso diametro.



**Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione**  
 Coordinamento alla progettazione: Dott. Agr. Fabrizio Cerbasi, Sarnano;  
 Dott. Francesco Bonifazi, Arch. Alessandro Usali,  
 Arch. Riccardo Fesli  
 Progettisti: Arch. Paola Ferraioli, Arch. Anna Manzo,  
 Collaboratori: Dott. Carmine D'Amico, Dott. Agr. Giovanni Maria Maggi

**Progettazione mandorleto superintensivo**  
Progettisti: Dott. Agr. Fabrizio Cambalo Sami

| Green System, Inc. |              | Green System, Inc. |           |
|--------------------|--------------|--------------------|-----------|
| elaborazione       | elaborazione | controllo          | controllo |
| elaborazione       | elaborazione | controllo          | controllo |

|  |    |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
|  | 01 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 02 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 03 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 04 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 05 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 07 |  |  |  |  |  |  |  |