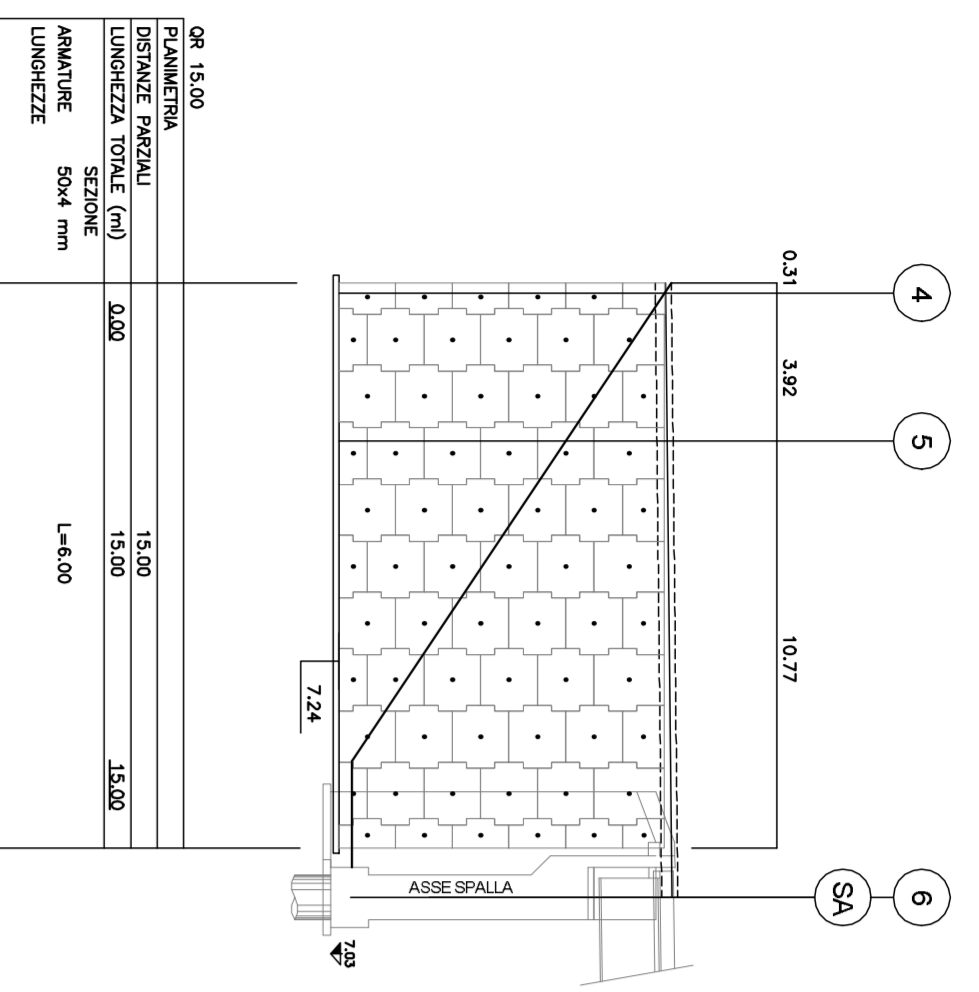


TA 411

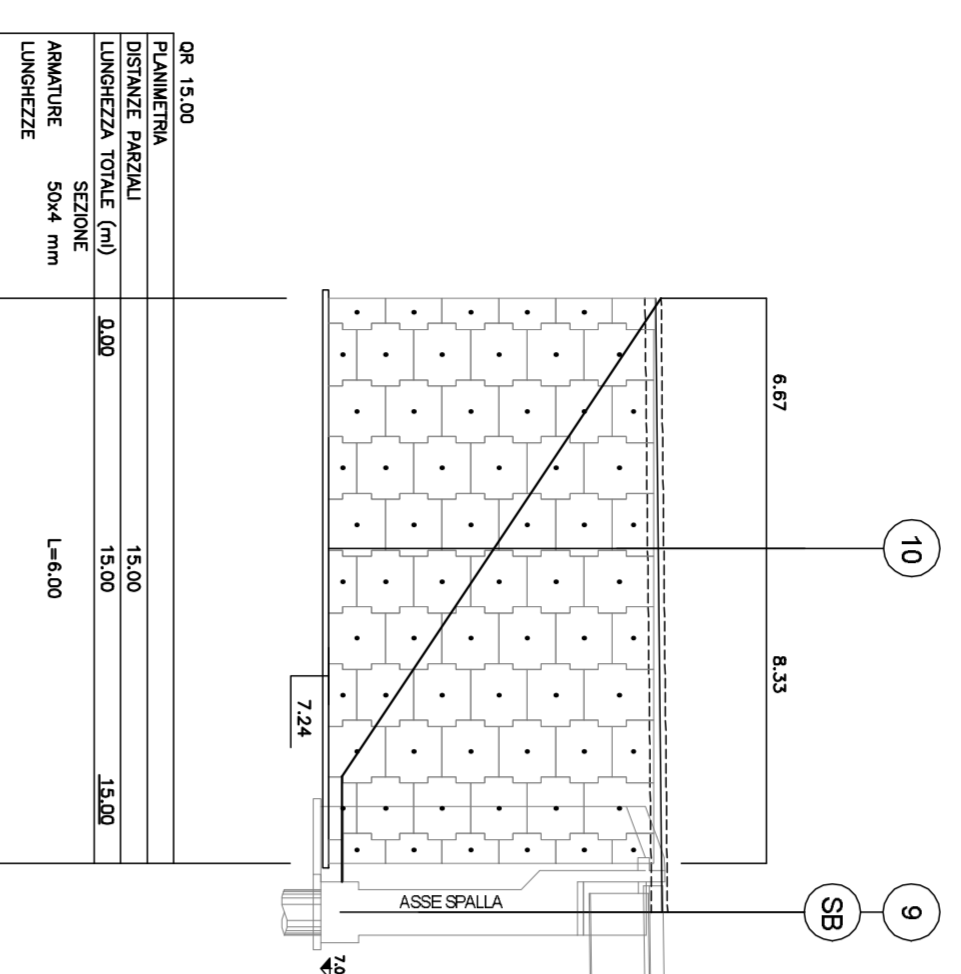
1:200

RISVOLTO IN DX

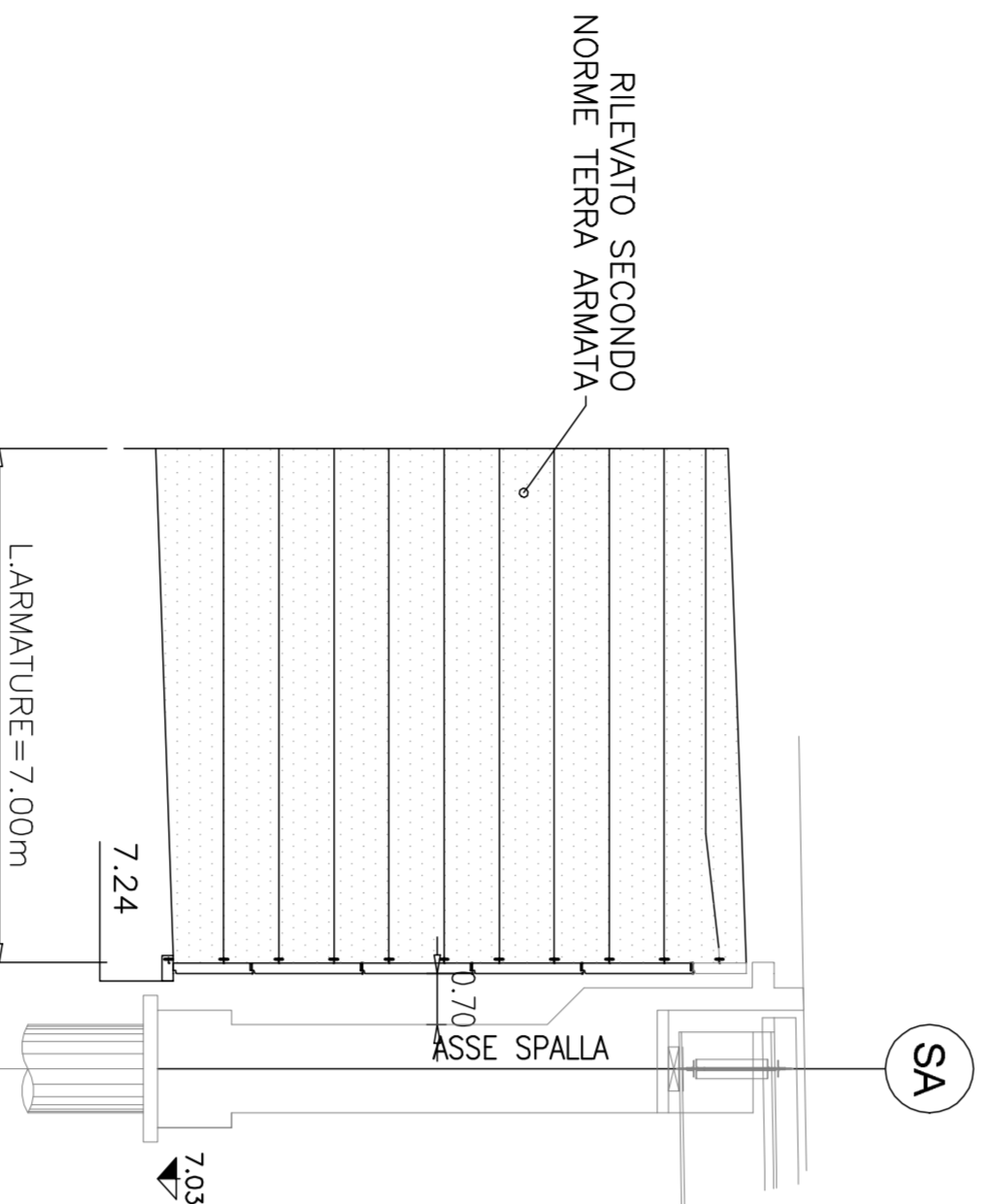
**TA 412**

1:200

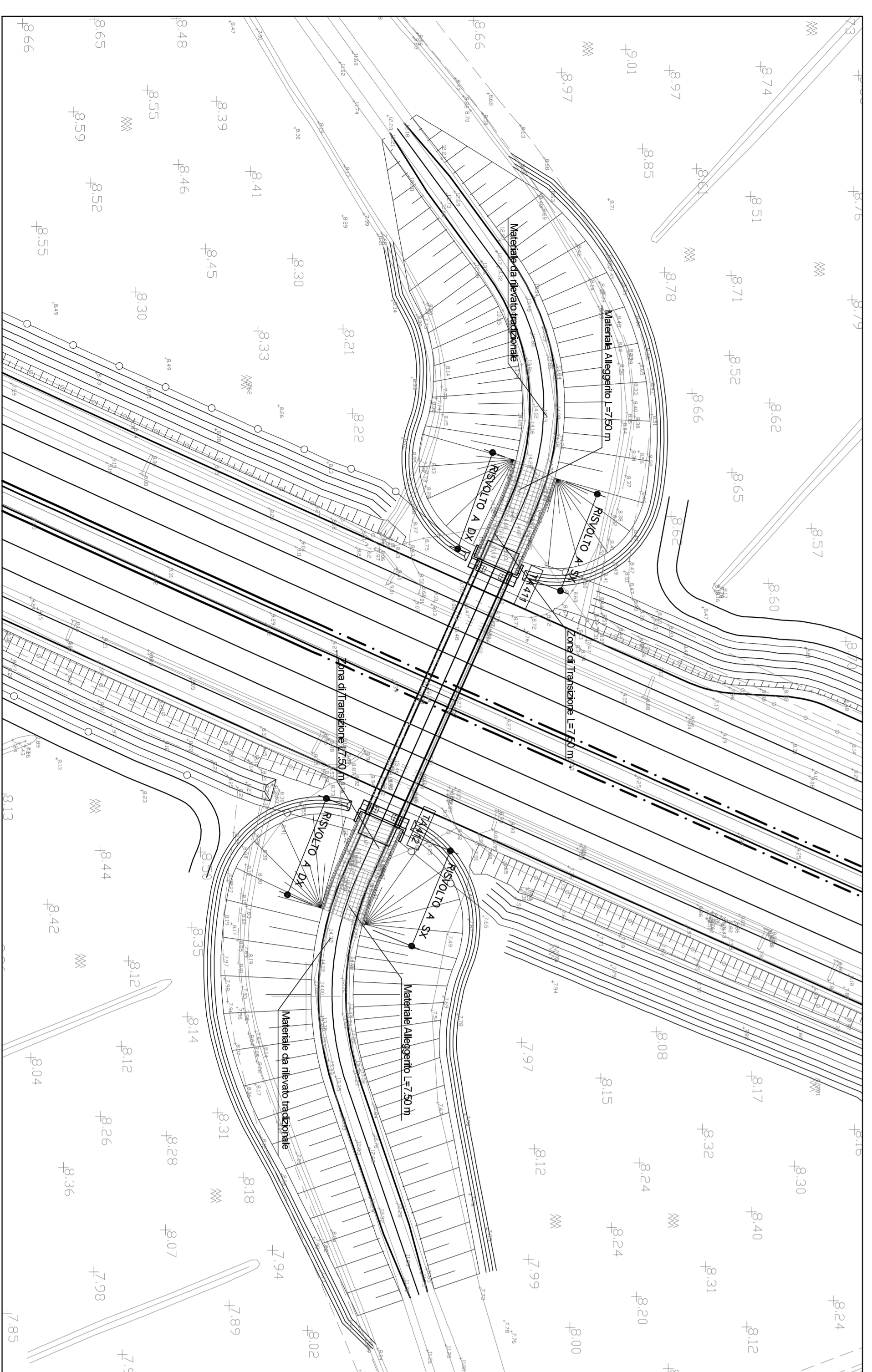
RISVOLTO IN SX

**SEZIONE LONGITUDINALE**

1:100

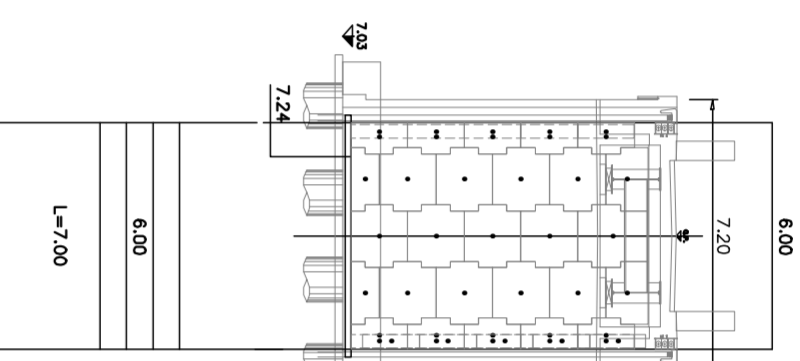
**PLANIMETRIA GENERALE**

1:500

**TA 411**

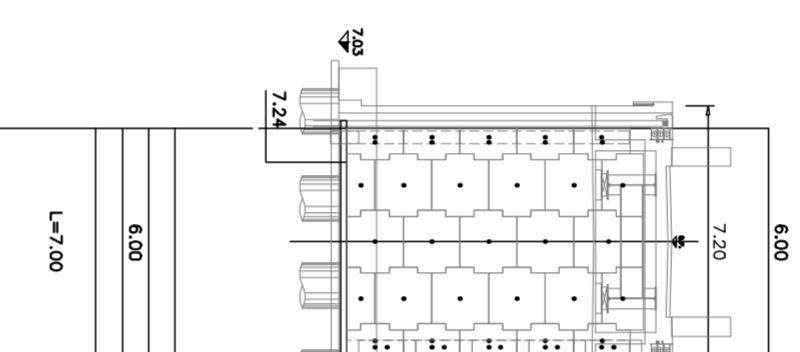
1:200

FRONTE

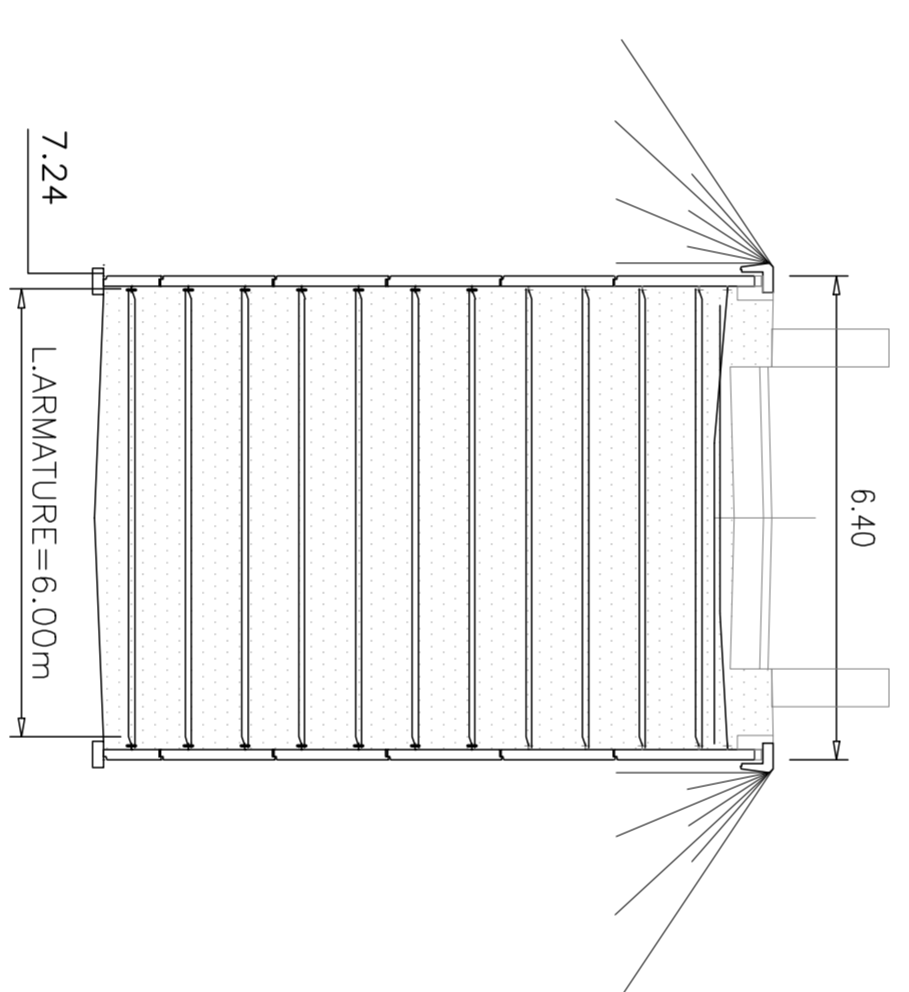
**TA 412**

1:200

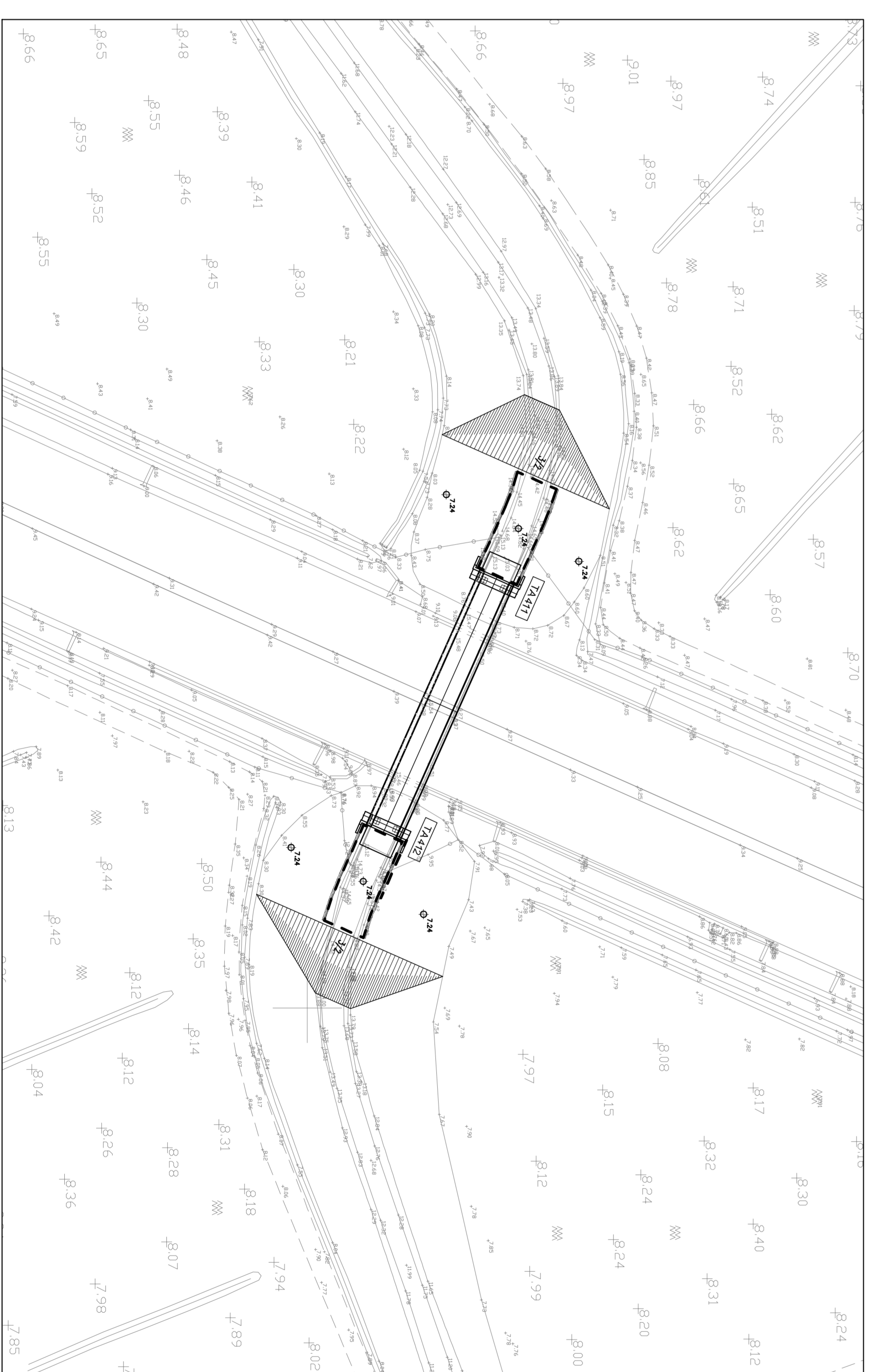
FRONTE

**SEZIONE TRASVERSALE**

1:100

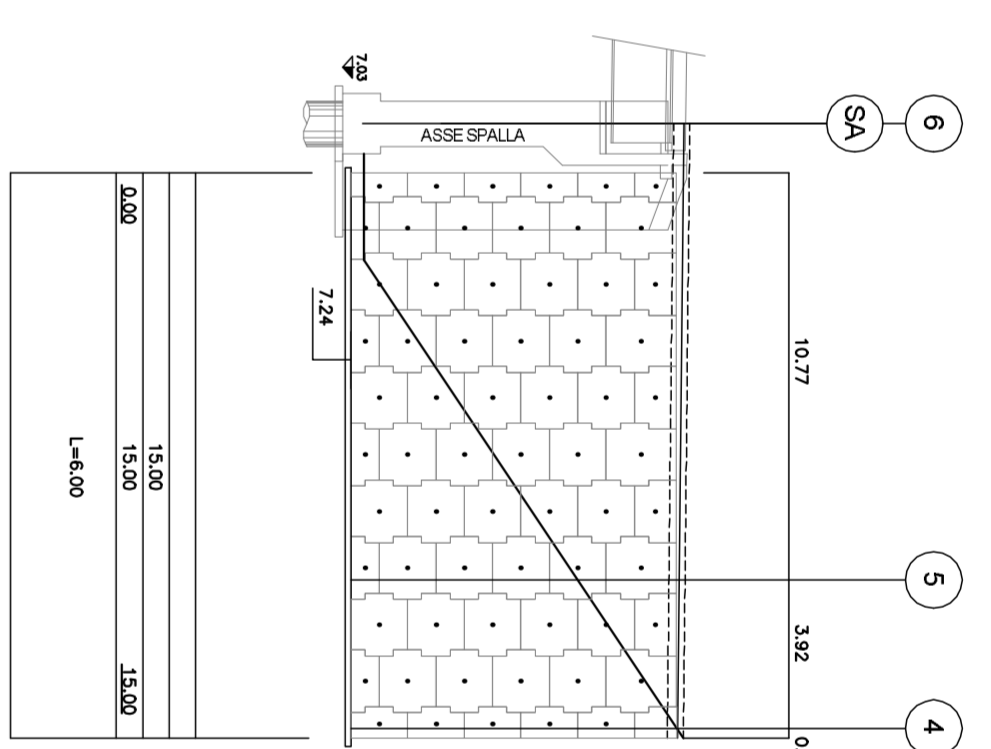
**PIANTA SCAVI**

1:500

**TA 411**

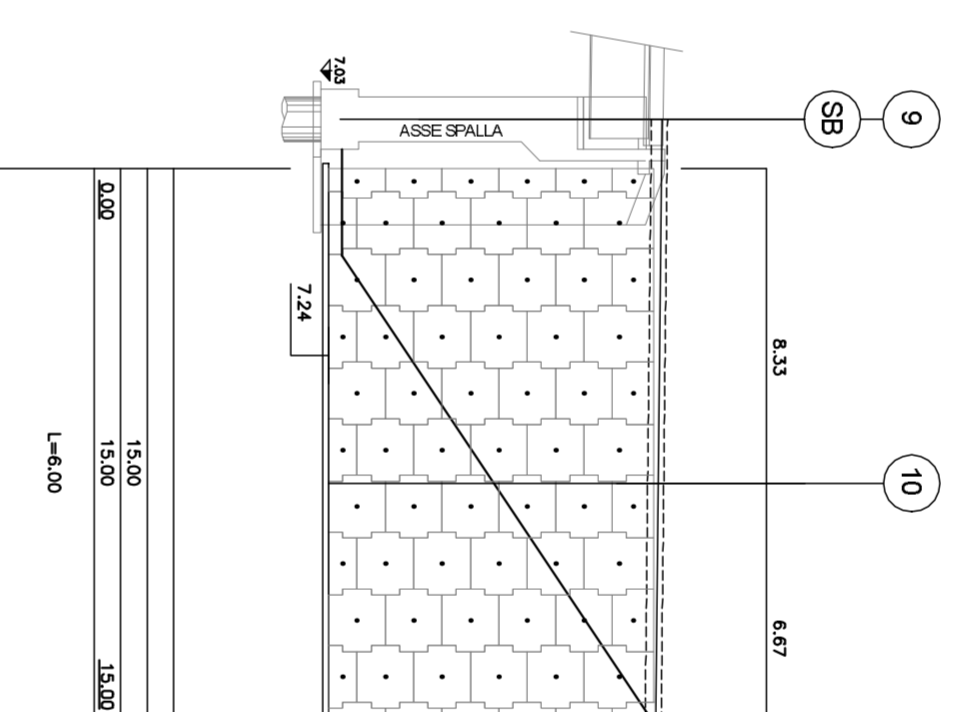
1:200

RISVOLTO IN SX

**TA 412**

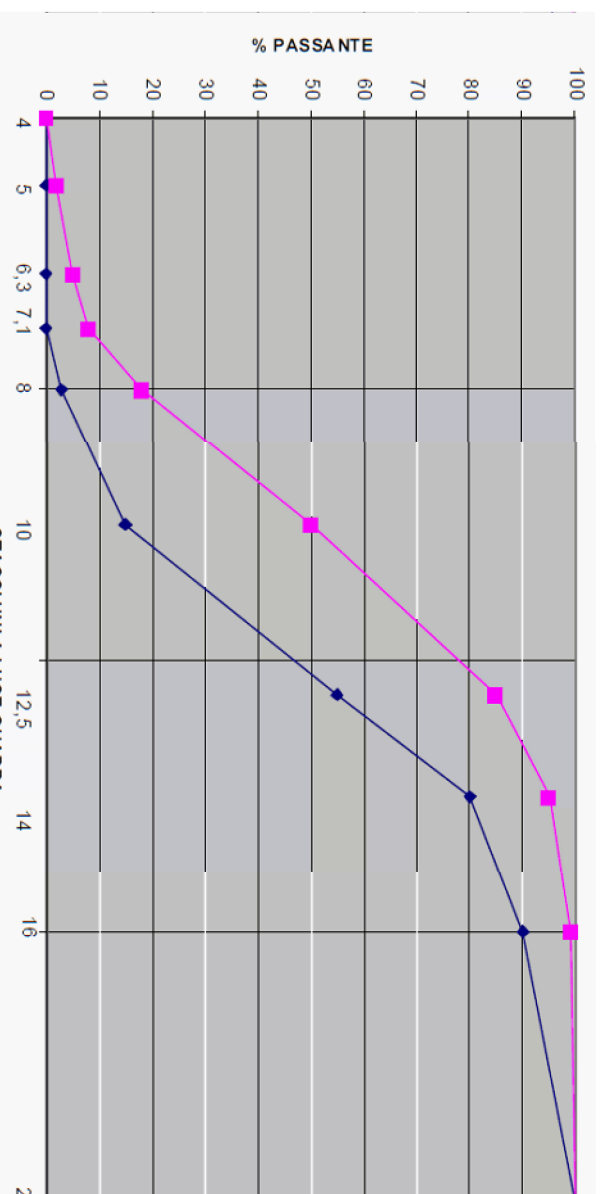
1:200

RISVOLTO IN DX

**CARATTERISTICHE ARGILLA ESPANSA**

La indicata da utilizzare, classe granulometrica B-20, deve essere conforme ai seguenti requisiti:

1) Il suo granulometrico secondo UNI EN 12055-2 compreso nella seguente tabella



2) la massa volumica del materiale in mucchio e secco (UNI EN 12055-2)

3) la massa volumica dei granuli (UNI EN 12055-2) $\leq 0,70 \text{ g/cm}^3$

4) la massa volumica assoluta del materiale (UNI EN 12055-2) $\leq 2500 \text{ Kg/m}^3$

5) la resistenza dei granuli allo schiacciamento (UNI EN 12055-2) $\geq 7 \text{ Kg/cm}^2$

6) l'angolo d'attrito $> 35^\circ$

7) l'angolo d'attrito $> 35^\circ$

8) il modulo di deformazione $Md \geq 150 \text{ Kg/cm}^2$ misurato su almeno 15 cm di misto

CONTROLLI DA ESEGUIRE SULLA FORNITURA DEL MATERIALE

1) determinazione della massa volumica del materiale in mucchio e secco (UNI EN 12055-2) $\leq 230 \text{ Kg/m}^3 \pm 15\%$

2) $0,70 \text{ g/cm}^3$ della massa volumica media dei granuli (UNI EN 12055-2)

3) determinazione della massa volumica assoluta del materiale (UNI EN 12055-2) $\leq 2500 \text{ Kg/m}^3$

4) resistenza dei granuli allo schiacciamento (UNI EN 12055-2) $\geq 20\% \text{ o } 24 \text{ ore}$

5) determinazione del coefficiente d'imbibizione (UNI EN 12055-2) $\leq 20\% \text{ o } 24 \text{ ore}$

6) l'angolo d'attrito $> 35^\circ$

7) l'angolo d'attrito $> 35^\circ$

8) il modulo di deformazione $Md \geq 150 \text{ Kg/cm}^2$ misurato su almeno 15 cm di misto

MODALITA' ESECUZIONE

1) Preparazione del piano di posa
 - il terreno deve essere livellato e compattato; nel caso di terreni argillosi, la preparazione deve essere fatta con l'aggiunta di sabbia;
 - la preparazione deve essere fatta con un gettone con funzione di separazione anticongelante tra il terreno naturale e il materiale di riempimento; il piano di posa deve essere realizzato con il materiale di riempimento e i requisiti sopraesposti.

2) Modalità di posa:
 - il materiale di posa in giti strati, con interposizione di uno strato di misto granulare il cui spessore dopo compattazione, dovrà risultare non inferiore a 15 cm; il primo strato di misto granulare dovrà essere fatto con un gettone con funzione di separazione anticongelante tra il terreno naturale e il materiale di riempimento; il piano di posa deve essere realizzato con il materiale di riempimento e i requisiti sopraesposti;
 - la preparazione deve essere fatta con l'aggiunta di sabbia;
 - la preparazione deve essere fatta con un gettone con funzione di separazione anticongelante tra il terreno naturale e il materiale di riempimento; il piano di posa deve essere realizzato con il materiale di riempimento e i requisiti sopraesposti.

3) Sequenza di lavoro:
 - scavo di sottopraticello;
 - preparazione del terreno;
 - posa del primo strato di argilla espansa (15cm);
 - posa dello strato di misto granulare di interposizione (15cm);
 - controllo;

- posa del secondo strato di argilla espansa (15cm);
 - controllo;

- compattazione;
 - controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;

- controllo;