

**LIMITI DI VALIDITA' DEL PRESENTE ELABORATO :**

Il presente elaborato è valido per i seguenti contenuti:

- Trattamento del piano di posa dei rilevati
- Intervento di consolidamento con dreni e relativo materasso drenante
- Rinforzo alla base dei rilevati con geogriglie
- Geometria del corpo rilevato in termini di posizionamento e dimensioni banche e pendenze delle scarpate
- Livelli prestazionali della sovrastruttura stradale in termini di modulo di deformazione su piastra.

**NOTE GENERALI**

LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

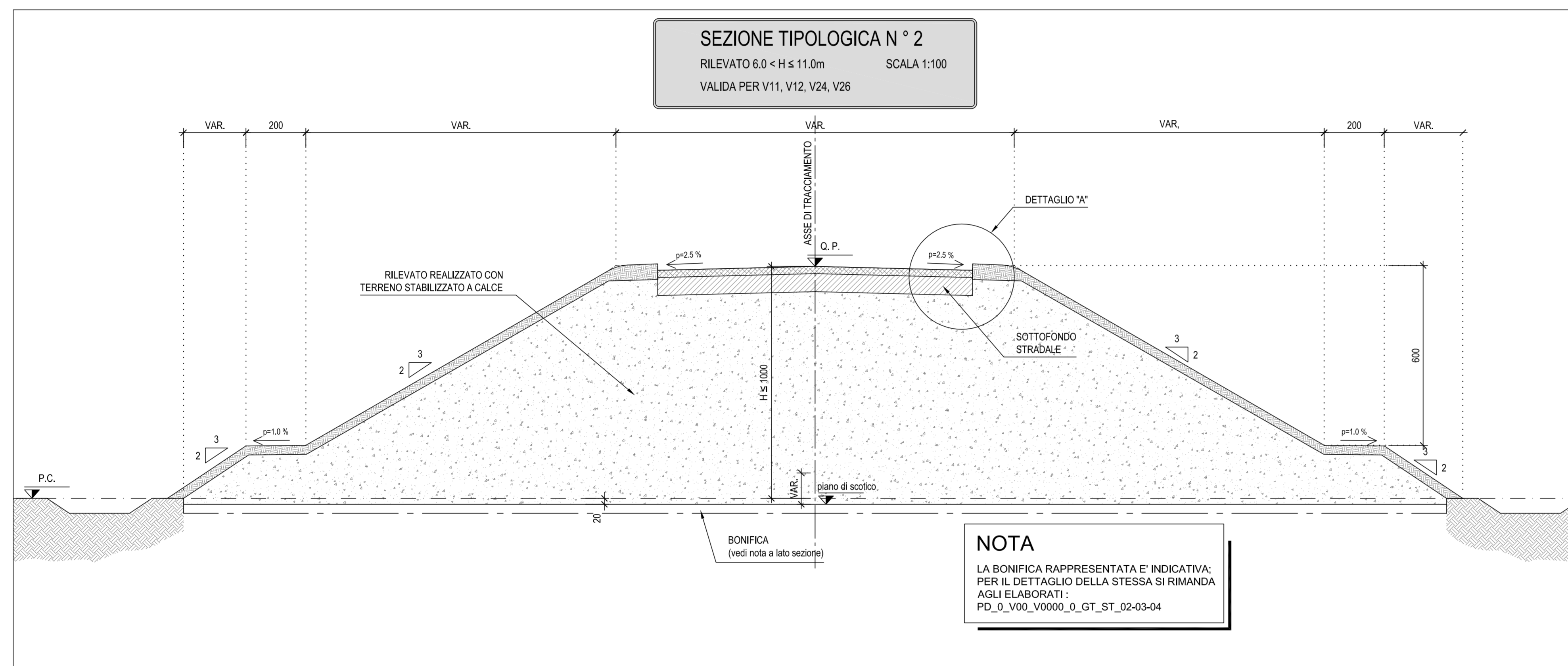
**MATERASSO DRENANTE**

MATERASSO DRENANTE IN SABBIA MEDIO GROSSA AVENTE CURVA GRANULOMETRICA COMPRESA ENTRO I LIMITI SEGUENTI:

APERTURA vaglio uni (mm)	PASSANTE %	
	MIN	MAX
0.075	0	3
0.40	0.00	10.00
2.00	15.00	45.00
5.00	35.00	75.00
10.00	70.00	100.00

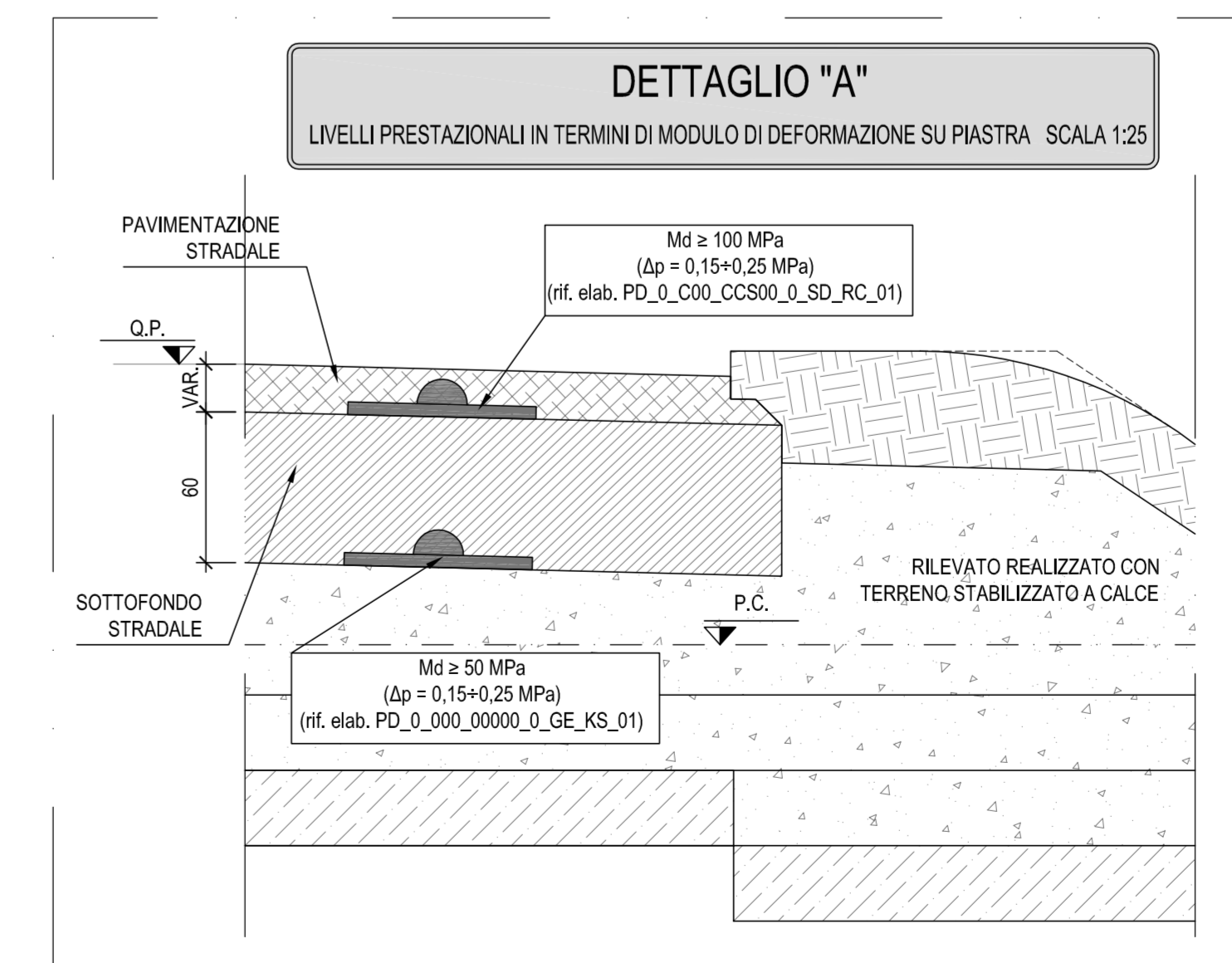
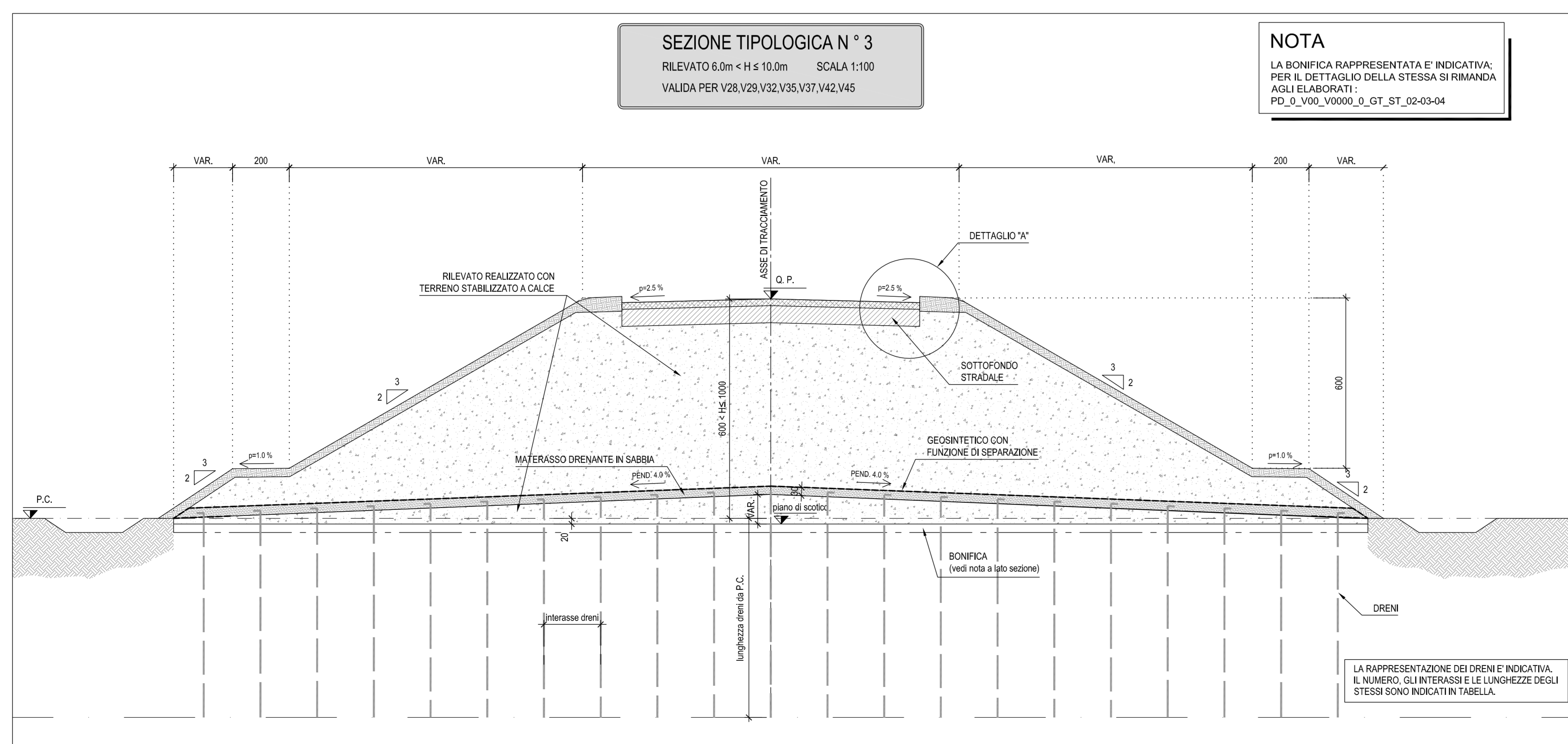
**GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE**

IL GEOTESSILE DOVRÀ ESSERE DEL TIPO NON TESSUTO IN POLIPROPILENE O POLIESTERE DI PESO NON INFERIORE A 300 g/m²



**INTERVENTI PER ACCELERAZIONE DECORSO CEDIMENTI NEL TEMPO**

VIABILITA' INTERFERITA DI RIFERIMENTO	ALT. RILEVATO DI RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE DRENI			TEMPISTICHE	
		altezza intervento H [m]	intervento previsto	lato maglia quadrata dreni [m]	lunghezza dreni da P.C. [m]	tempo di costruzione del rilevato
V11 - Cavallara SP 11 Di. Marzola V12 - Cavallara Via Dei Prati	H ≤ 10.0	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
	H ≤ 4.0	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
V24 - Cavallara SP 8 Str. S. Felice e Ponte ai Castelli Chiesara di Belfiore V26 - Cavallara SP 8 Innesse	4.0 < H ≤ 6.0	-	-	-	10 giorni / metro	8 mesi
	6.0 < H ≤ 8.0	-	-	-	10 giorni / metro	8 mesi
	8.0 < H ≤ 11.0	-	-	-	10 giorni / metro	12 mesi
V27 - Variante alla S.P. 408 V28 - Cavallara Poderele ps. 33-100 V29 - Cavallara SP2 Parma Basso V32 - Cavallara S.C. Trossello/Stradale V35 - Cavallara SP, n.8 Bondeno - Centro V37 - Cavallara SP23 S. Marco/Ostera V42 - Cavallara SP 80 Vigevano/Mantova V45 - Algh. Cavallara Vi. Poggio/Renatico	H ≤ 4.0	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
	4.0 < H ≤ 6.0	-	-	-	10 giorni / metro	8 mesi
V28 - Cavallara Poderele ps. 33-100 V29 - Cavallara SP2 Parma Basso V32 - Cavallara S.C. Trossello/Stradale V35 - Cavallara SP, n.8 Bondeno - Centro V37 - Cavallara SP23 S. Marco/Ostera V42 - Cavallara SP 80 Vigevano/Mantova V45 - Algh. Cavallara Vi. Poggio/Renatico	6.0 < H ≤ 8.0	dreni a nastro	4.0	25	10 giorni / metro	12 mesi
	8.0 < H ≤ 10.0	dreni a nastro	3.0	25	10 giorni / metro	12 mesi



IL CONCESSIONARIO  
**ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO  
**Autosole**

**AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13**  
CODICE C.U.P. E8180800060009

**PROGETTO DEFINITIVO**

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

SEZIONI TIPO VIABILITA' INTERFERITE  
VIABILITA' INTERFERITE - SEZIONI TIPO GEOTECNICHE RILEVATI CORRENTI

IL PROGETTISTA  
Ing. Gianfranco Marchi  
Albo Ing. Ravenna n° 342

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Albo Ing. Reggio Emilia n° 345

IL CONCESSIONARIO  
Autosole  
Autosole  
Autosole

17/04/2012 EMISSIONE  
DESCRIZIONE  
A. Boschi G. Marchi E. Saisi

IDENTIFICAZIONE ELABORATO  
MAGGIO 2012