

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 pendenza delle scarpate
- Livelli prestazionali della sovrastruttura stradale in termini di modulo di deformazione su piastra.

NOTE GENERALI

LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

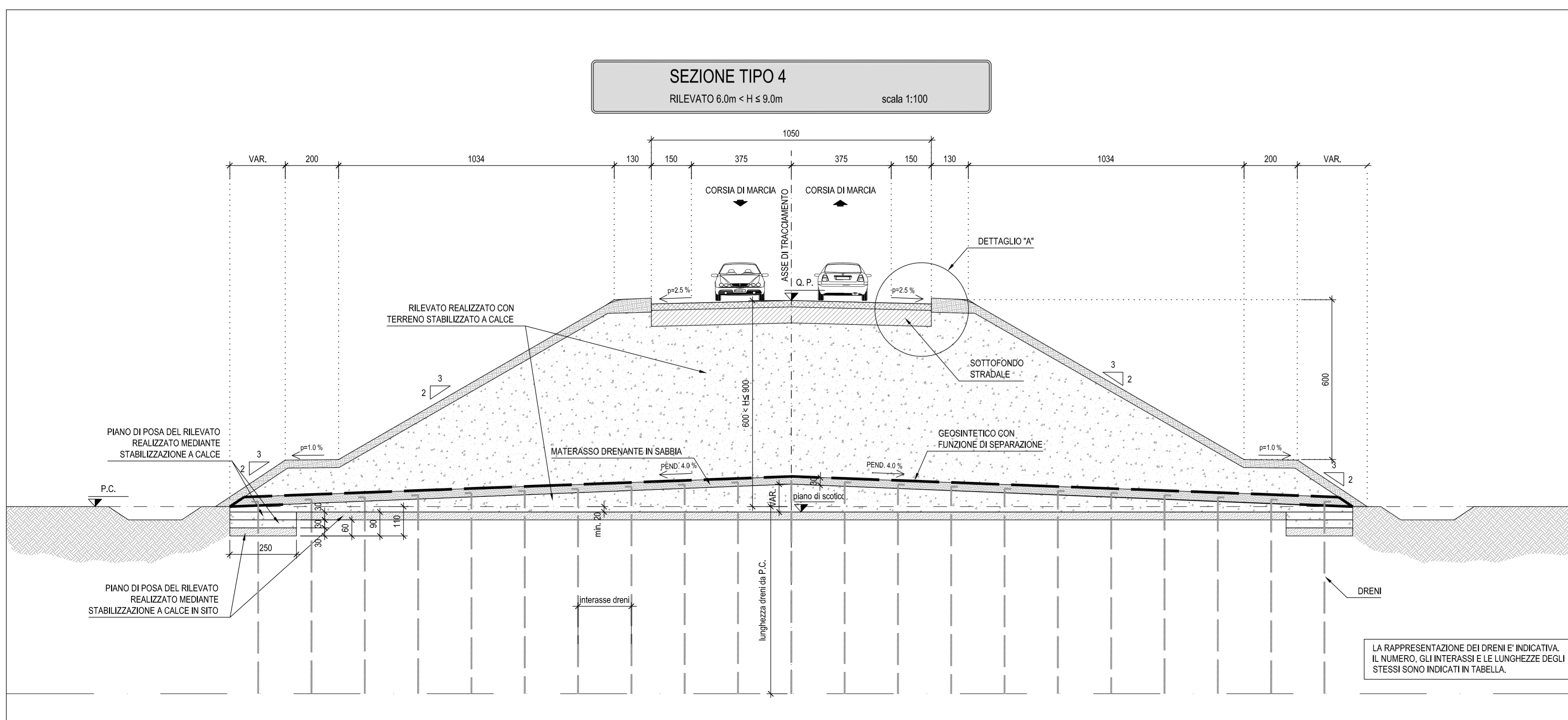
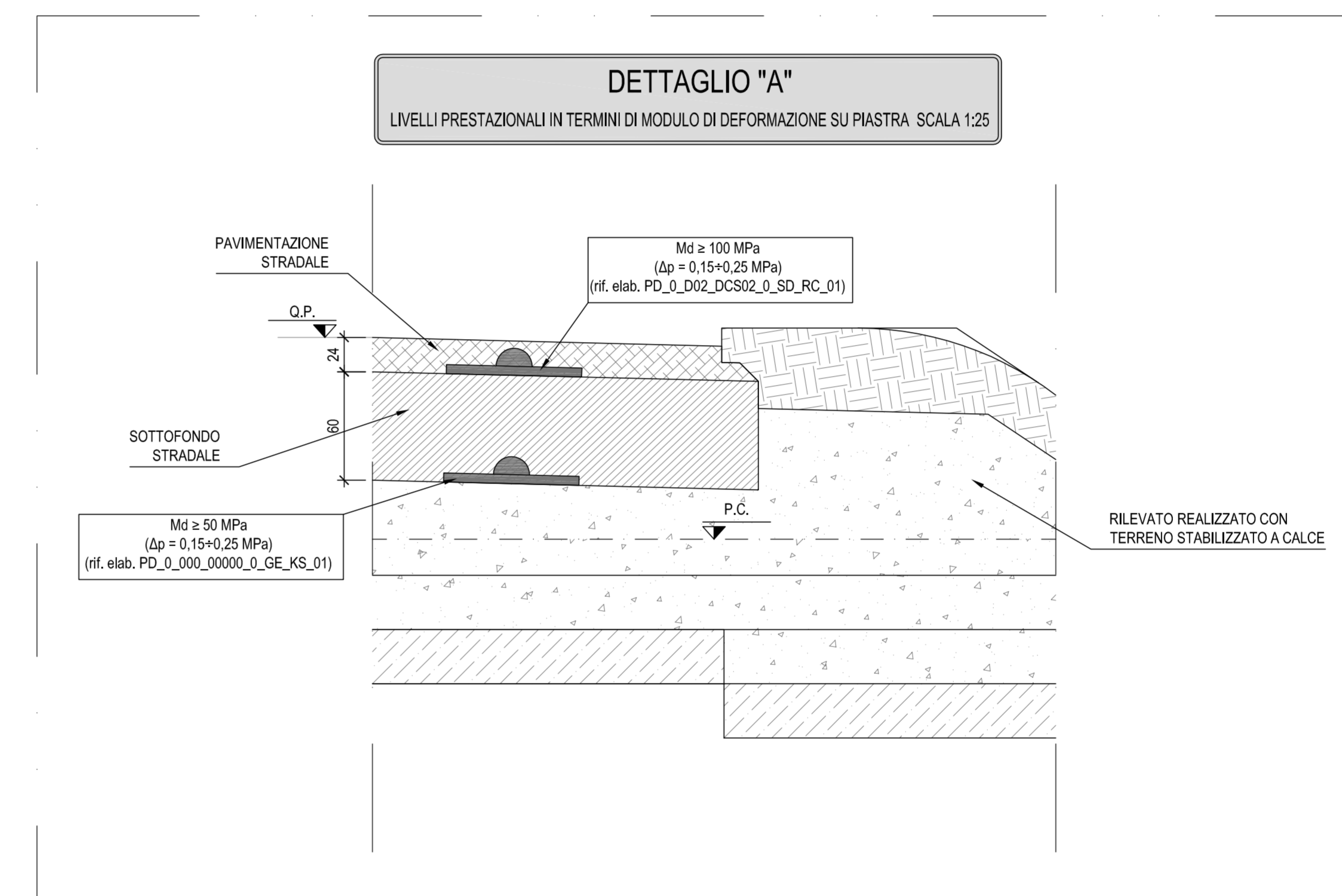
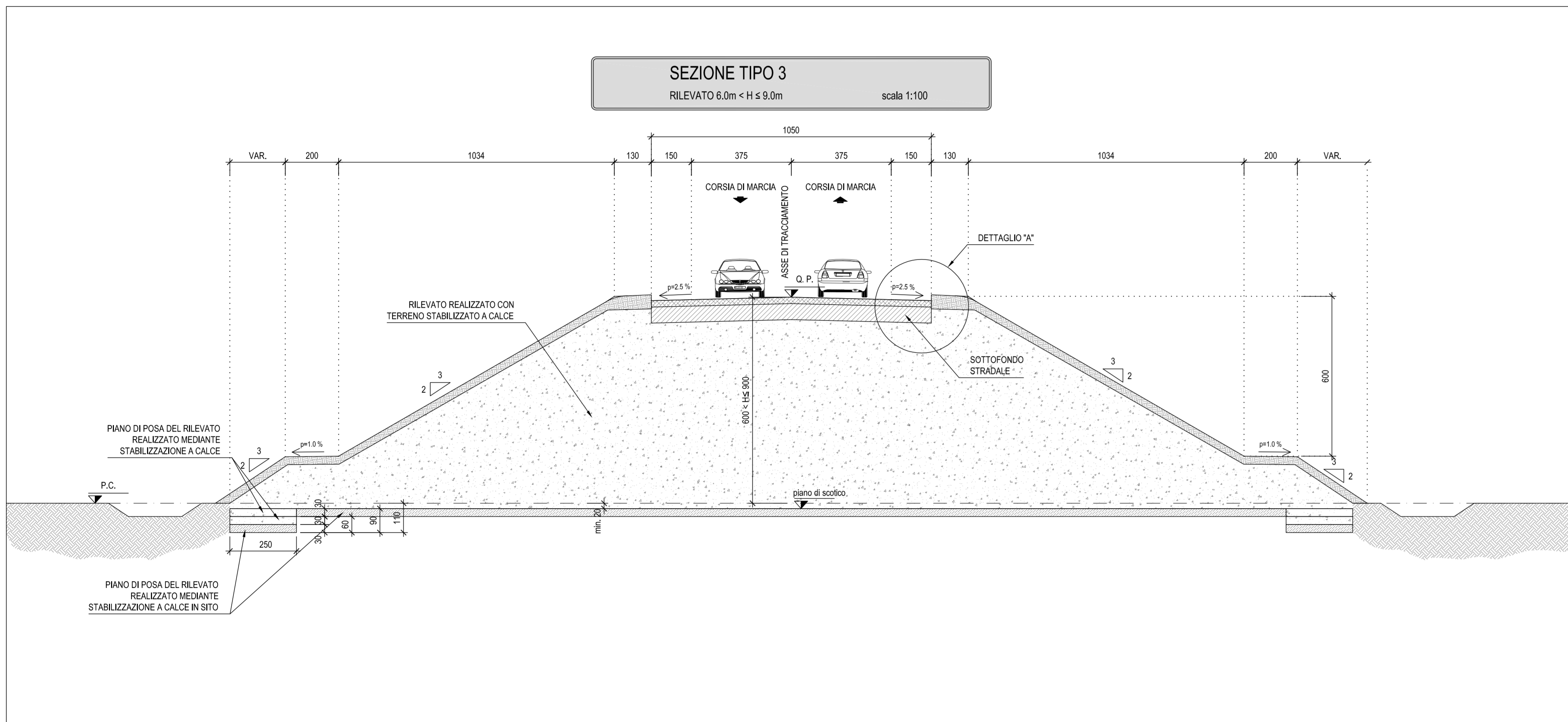
MATERASSO DRENANTE

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

APERTURA vigolo (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 DOVRA' ESSERE DEL TIPO NON TESSUTO IN POLIPROPILENE O POLIESTERE DI PESO NON INFERIORE A 300 g/m²



INTERVENTI PER ACCELERAZIONE DECORSO CEDIMENTI NEL TEMPO

AL.T. RILEVATO DI RIFERIMENTO	TRATTO DI RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE DRENI	TEMPISTICHE				
altezza intervento H [m]	pk inizio intervento	pk fine intervento	intervento previsto	lato maglia quadrata dreni(m)	lunghezza dreni da P.C. [m]	tempo di costruzione del rilevato	tempo di attesa
H ≤ 6.0	0+000	0+403	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
6.0 < H ≤ 9.0	0+403	0+735	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
H ≤ 4.0	1+200	2+085	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
4.0 < H ≤ 6.0	0+929	1+200	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
6.0 < H ≤ 9.0	0+735	0+929	-	-	-	10 giorni / metro	8 mesi
H ≤ 3.0	2+085	line 1" tratto	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
H ≤ 3.0	0+000	0+286	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
	0+792	1+202	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
	1+306	line 2" tratto	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
3.0 < H ≤ 4.0	0+286	0+302	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
	0+780	0+792	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
	1+202	1+247	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
4.0 < H ≤ 6.0	1+302	1+306	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
	0+302	0+380	-	-	-	10 giorni / metro	6 mesi
	0+687	0+780	-	-	-	10 giorni / metro	9 mesi
6.0 < H ≤ 9.0	1+247	1+302	-	-	-	10 giorni / metro	9 mesi
	0+380	0+687	dreni a nastro	3.0	16	10 giorni / metro	8 mesi

IL CONCEDENTE: Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO: ARCA AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81808000600009

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE - D02 (EX IRE) VARIANTE ALLA SP41 IN CORRISP. DEL TRACCIATO CISPADANO-TRATTO TRA SP60 E BRESCELLO GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

SEZIONI TIPO GEOTECNICHE RILEVATI

IL PROGETTISTA: Ing. Gianfranco Marchi, Albo Ing. Ravenna n° 3452

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Salsi, Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO: Autostrada Regionale Cispadana S.p.A. Presidente: Giovanni Pizzari

17/04/2012 EMISSIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: DESCRIZIONE: A. Boschi, G. Marchi, E. Salsi

DATA: 17/04/2012

REVISIONI: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

DATA: 17/04/2012

SCALE: varie