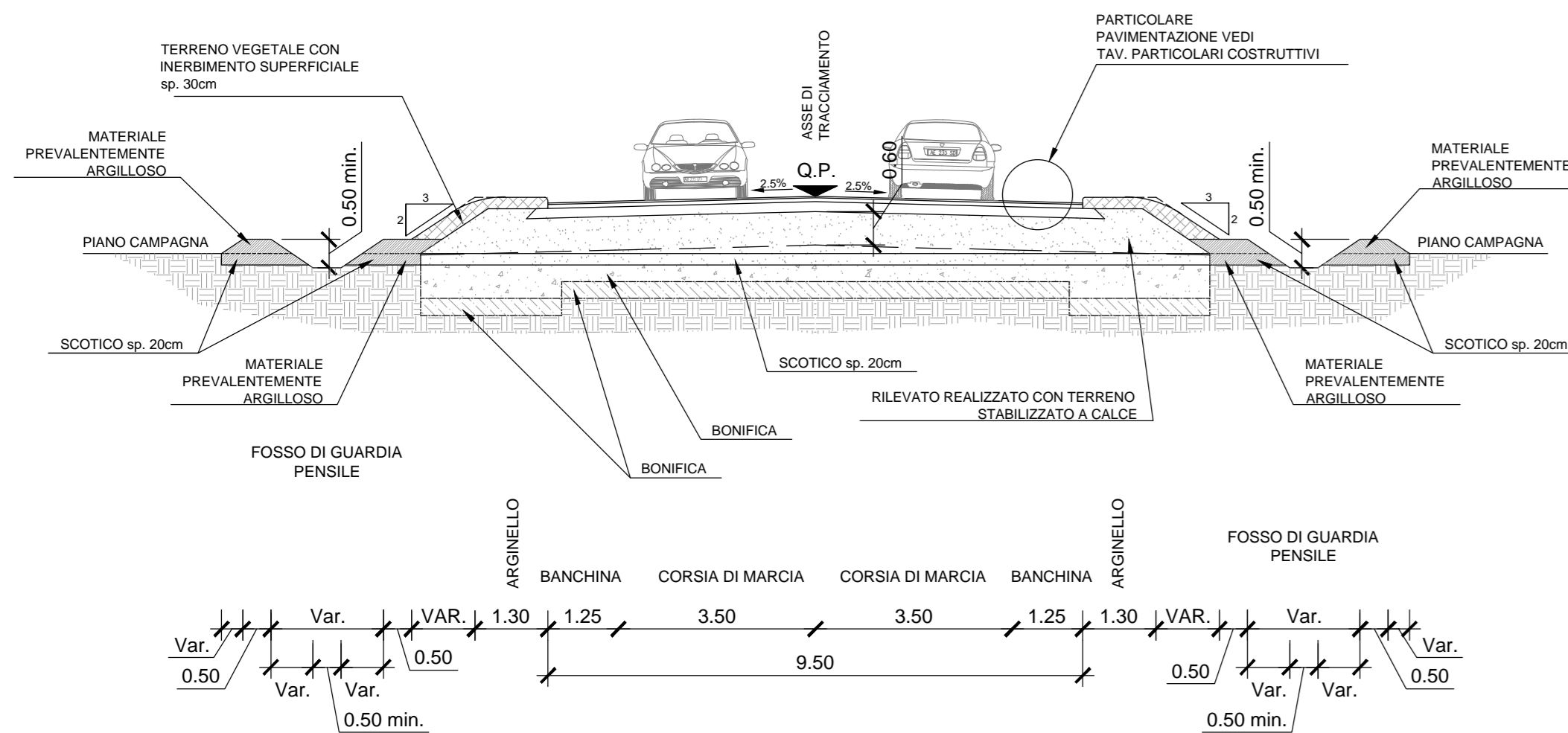
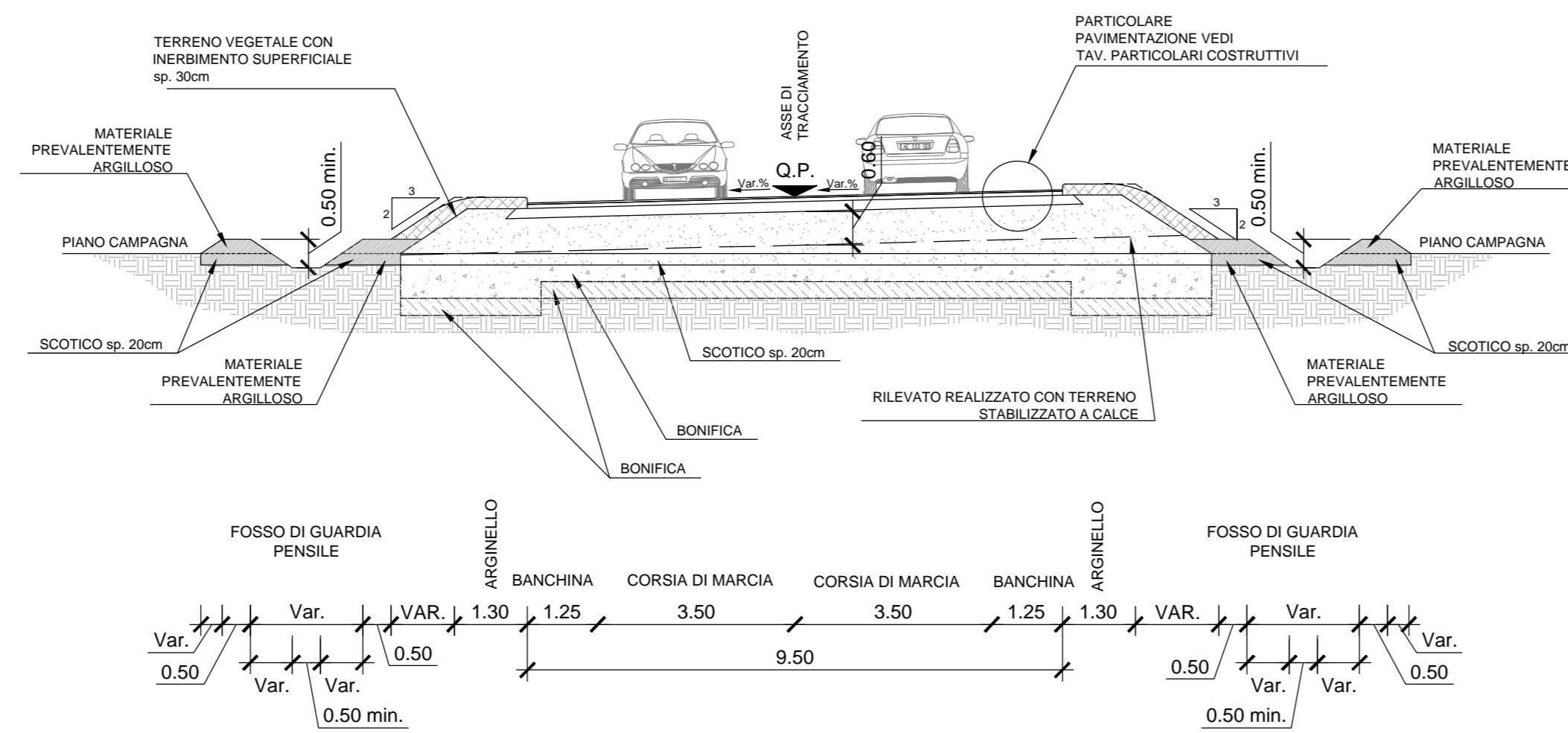


SEZIONE TIPO STRADA CAT. C2

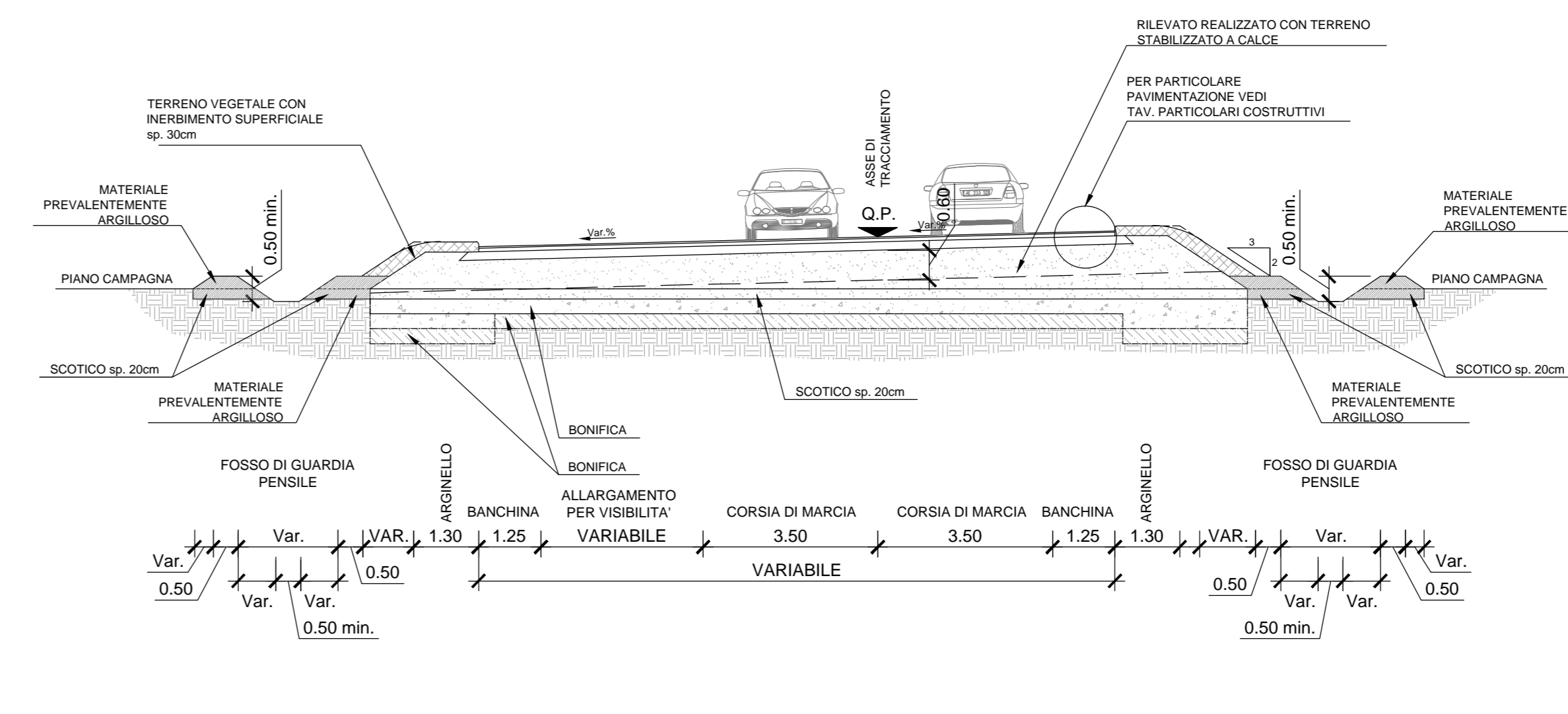
SEZIONE IN RETTIFILLO IN RILEVATO H<1.00 m
Scala 1:100



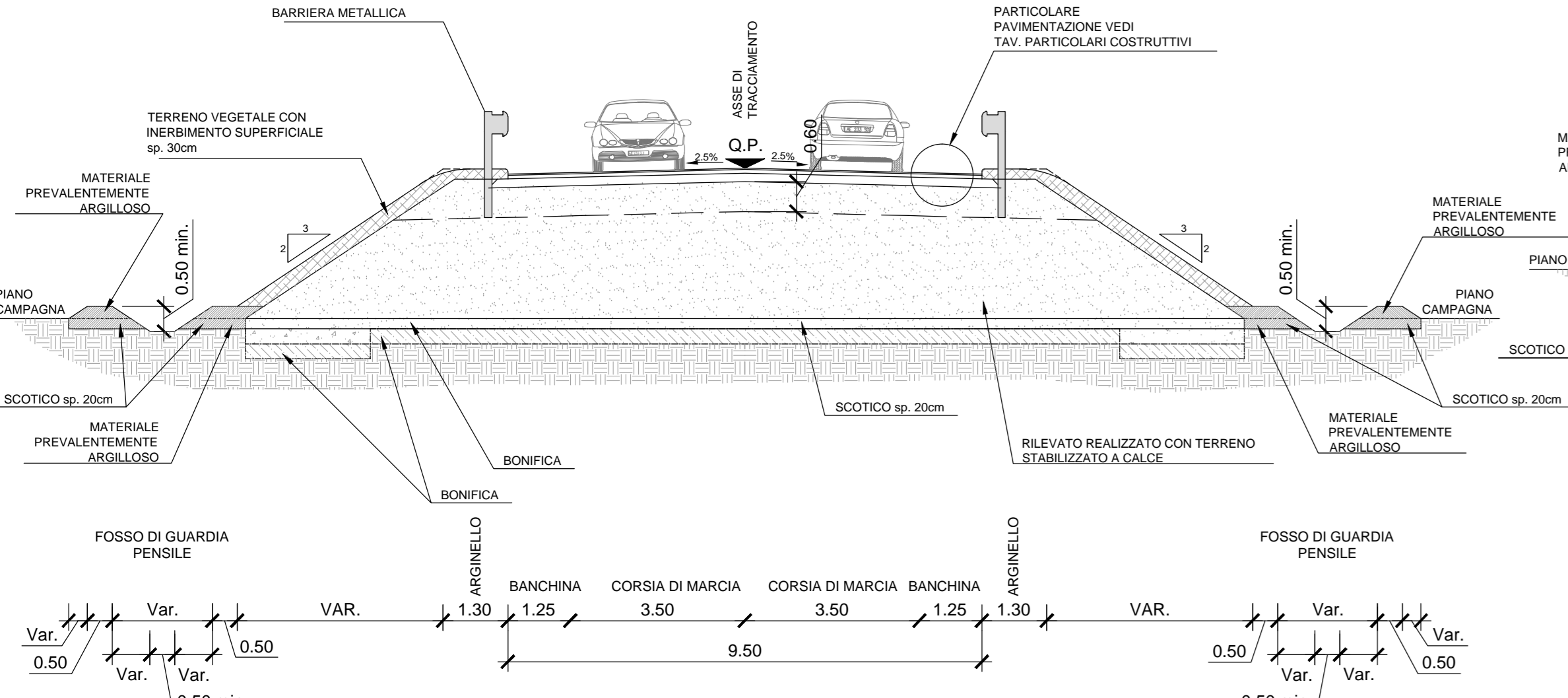
SEZIONE IN CURVA IN RILEVATO H<1.00 m
Scala 1:100



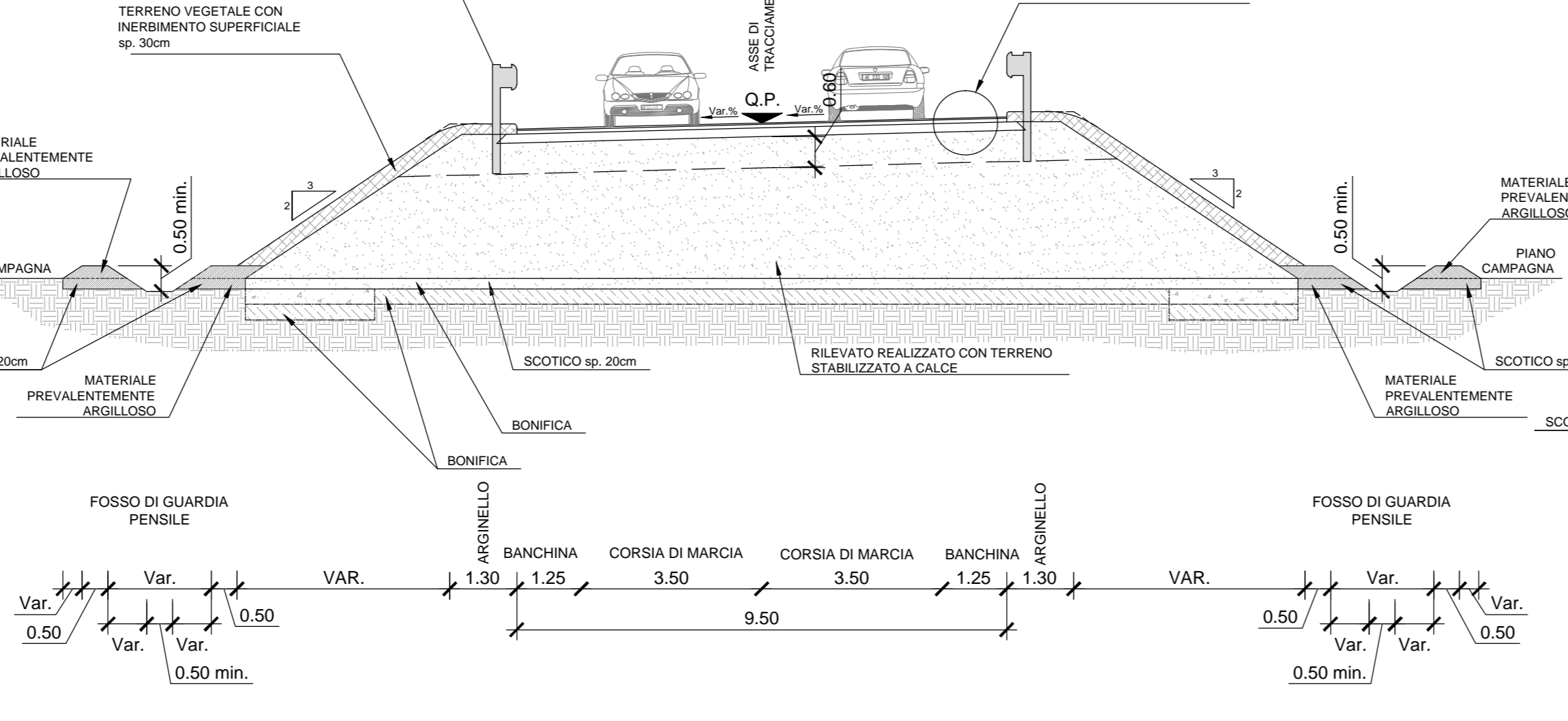
SEZIONE IN CURVA CON ALLARGAMENTO PER VISIBILITA' IN RILEVATO H<1.00 m
Scala 1:100



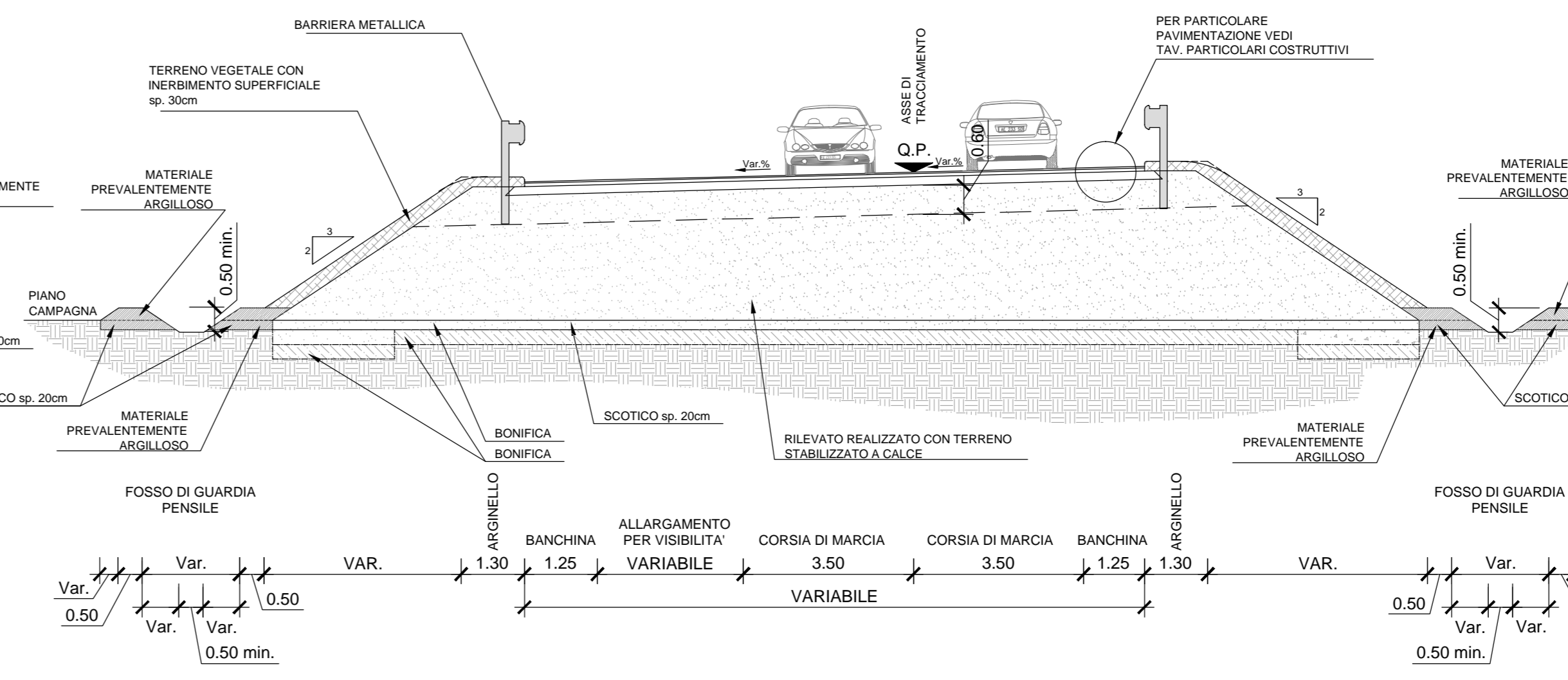
SEZIONE IN RETTIFILLO IN RILEVATO H≥1.00 m
Scala 1:100



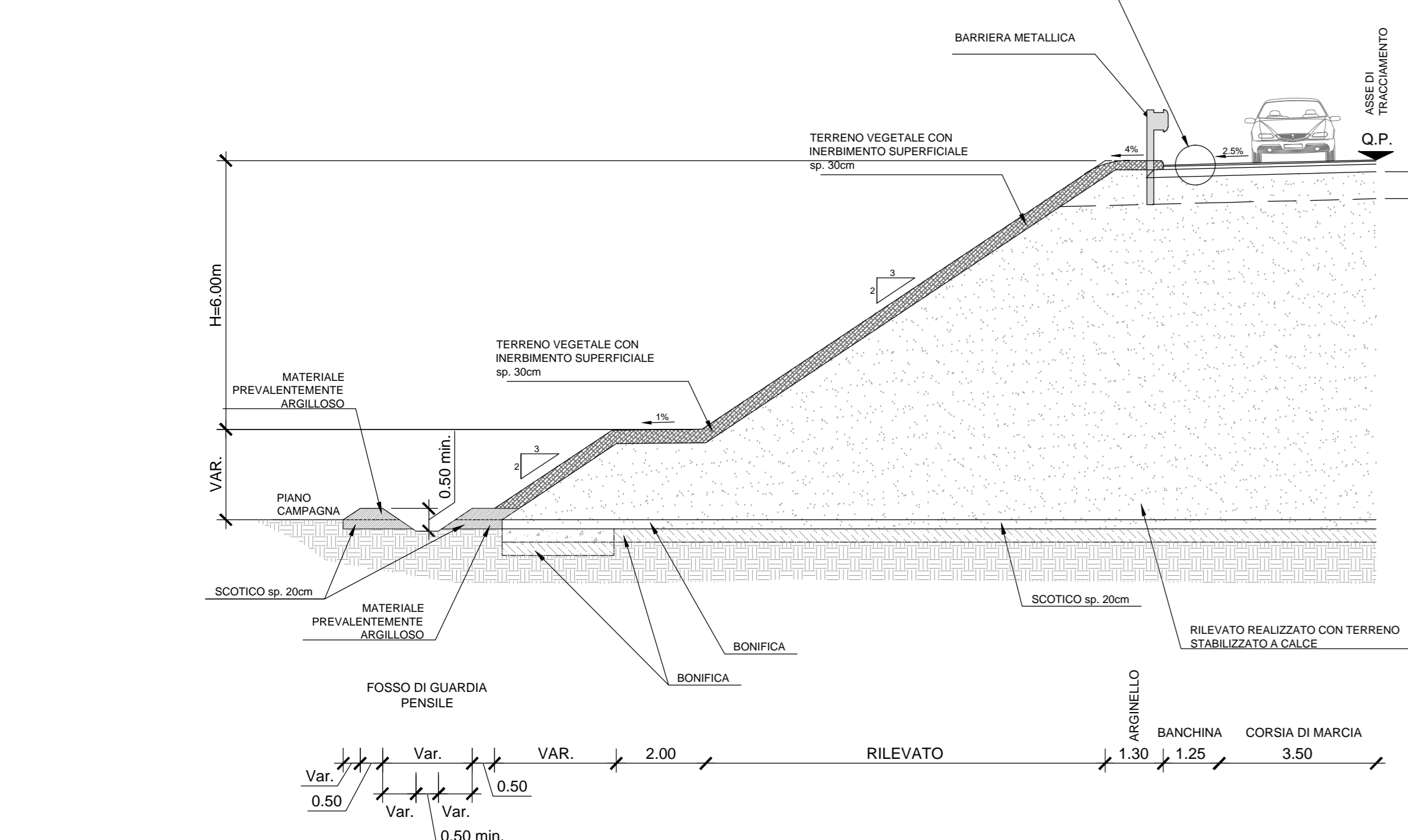
SEZIONE IN CURVA IN RILEVATO H≥1.00 m
Scala 1:100



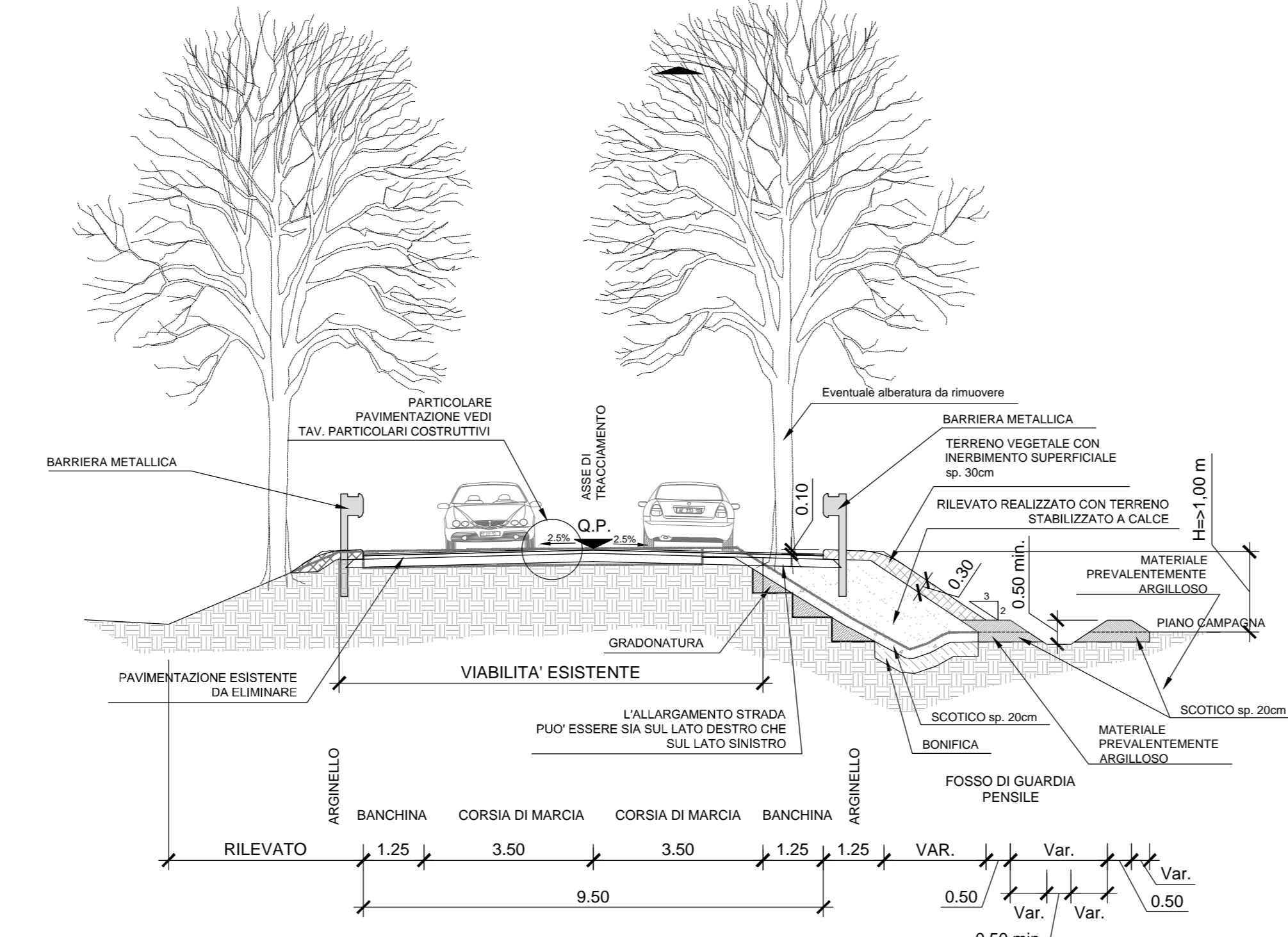
SEZIONE IN CURVA CON ALLARGAMENTO PER VISIBILITA' IN RILEVATO H≥1.00 m
Scala 1:100



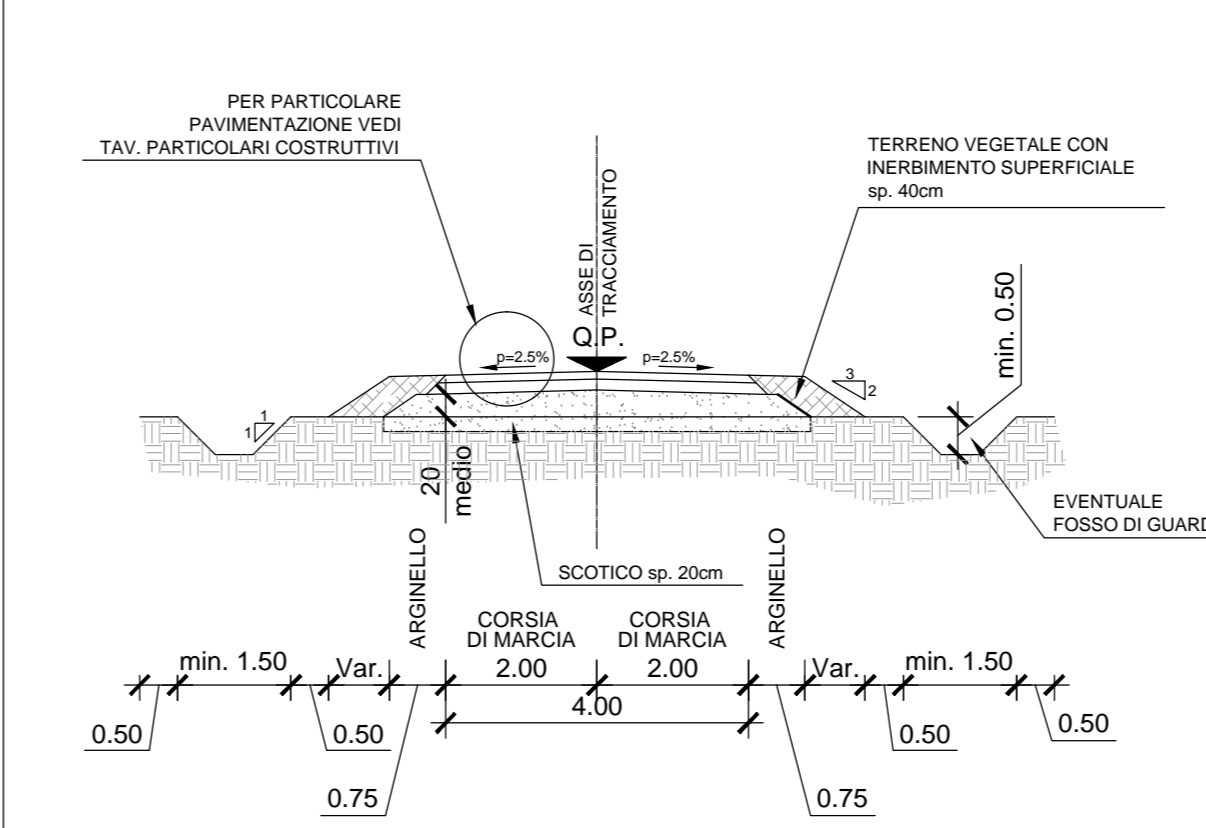
SEZIONE IN RETTIFILLO IN RILEVATO H>6.00 m
Scala 1:100



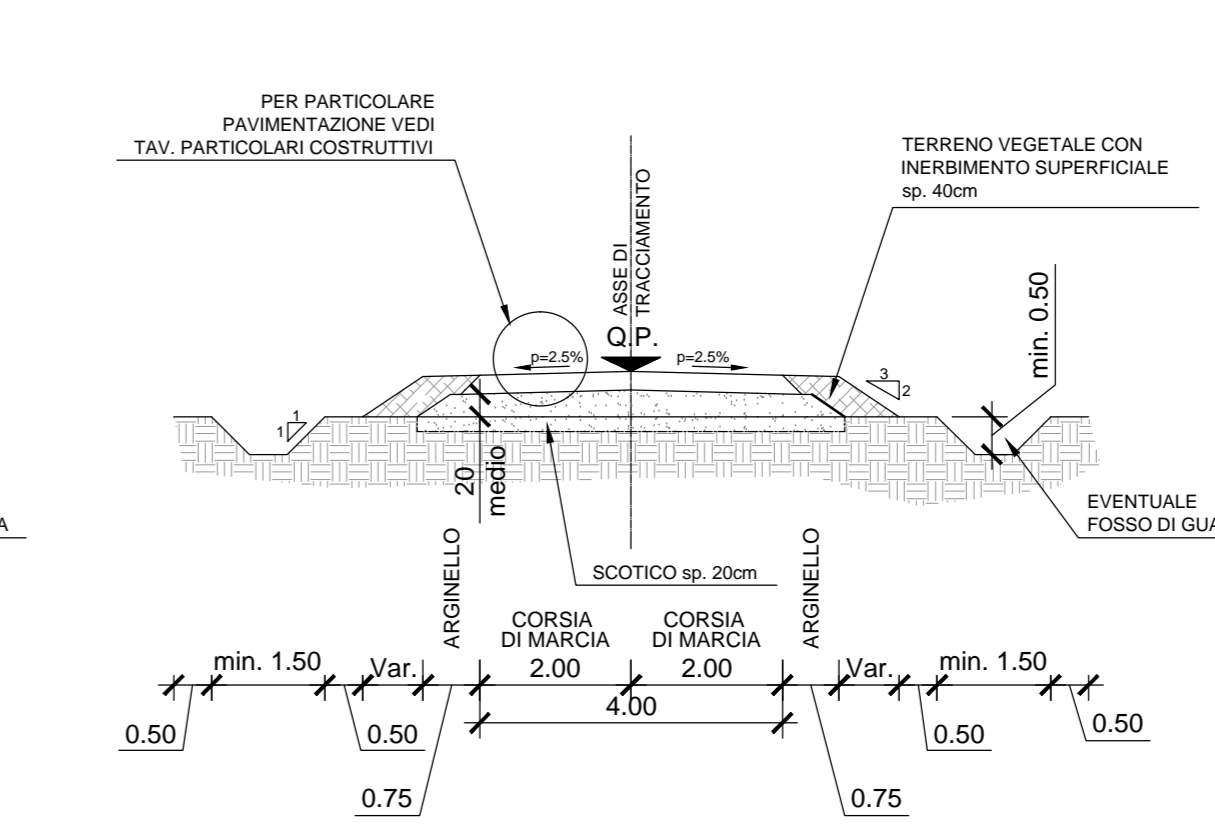
SEZIONE DI RISEZIONAMENTO DI STRADA ESISTENTE LATO DESTRO *
Scala 1:100



SEZIONE TIPO STRADA PODERALE
Scala 1:100



SEZIONE TIPO STRADA PODERALE BIANCA
Scala 1:100



LEGGENDA

- ELABORATI DI RIFERIMENTO**
- 1) BARRIERE DI SICUREZZA:
 - PD_0_D04_DBS00_A_BS_ BARRIERE DI SICUREZZA TRATTO B
 - PD_0_D05_DBS00_A_BS_ BARRIERE DI SICUREZZA TRATTO C
 - PD_0_D06_DBS00_A_BS_ BARRIERE DI SICUREZZA TRATTO A2
 - PD_0_D07_DBS00_A_BS_ BARRIERE DI SICUREZZA TRATTO A1
 - 2) IDRALUECA DI PIATTAFORMA:
 - PD_0_D04_DWP00_A_WW_ IDRALUECA DI PIATTAFORMA TRATTO B
 - PD_0_D05_DWP00_A_WW_ IDRALUECA DI PIATTAFORMA TRATTO C
 - PD_0_D06_DWP00_A_WW_ IDRALUECA DI PIATTAFORMA TRATTO A2
 - PD_0_D07_DWP00_A_WW_ IDRALUECA DI PIATTAFORMA TRATTO A1
 - 3) GEOTECNICA:
 - PD_0_D07D_0000_0_GT_RB_01 Relazione geotecnica Viabilità di adduzione 1FE - Raccordo Bondeno-Cento-Tratto A1
 - PD_0_D06D_0000_0_GT_RB_01 Relazione geotecnica Viabilità di adduzione 1FE - Raccordo Bondeno-Cento-Tratto A2
 - PD_0_D05D_0000_0_GT_RB_01 Relazione geotecnica Viabilità di adduzione 1FE - Raccordo Bondeno-Cento-Tratto C
 - PD_0_D04D_0000_0_GT_RB_01 Relazione geotecnica Viabilità di adduzione 1FE - Raccordo Bondeno-Cento-Tratto B
 - PD_0_D00D_CS00_0_GT_ST_01 Viabilità di adduzione 1FE tratto C e D - Sezioni tipo geotecniche rilevati 1/2

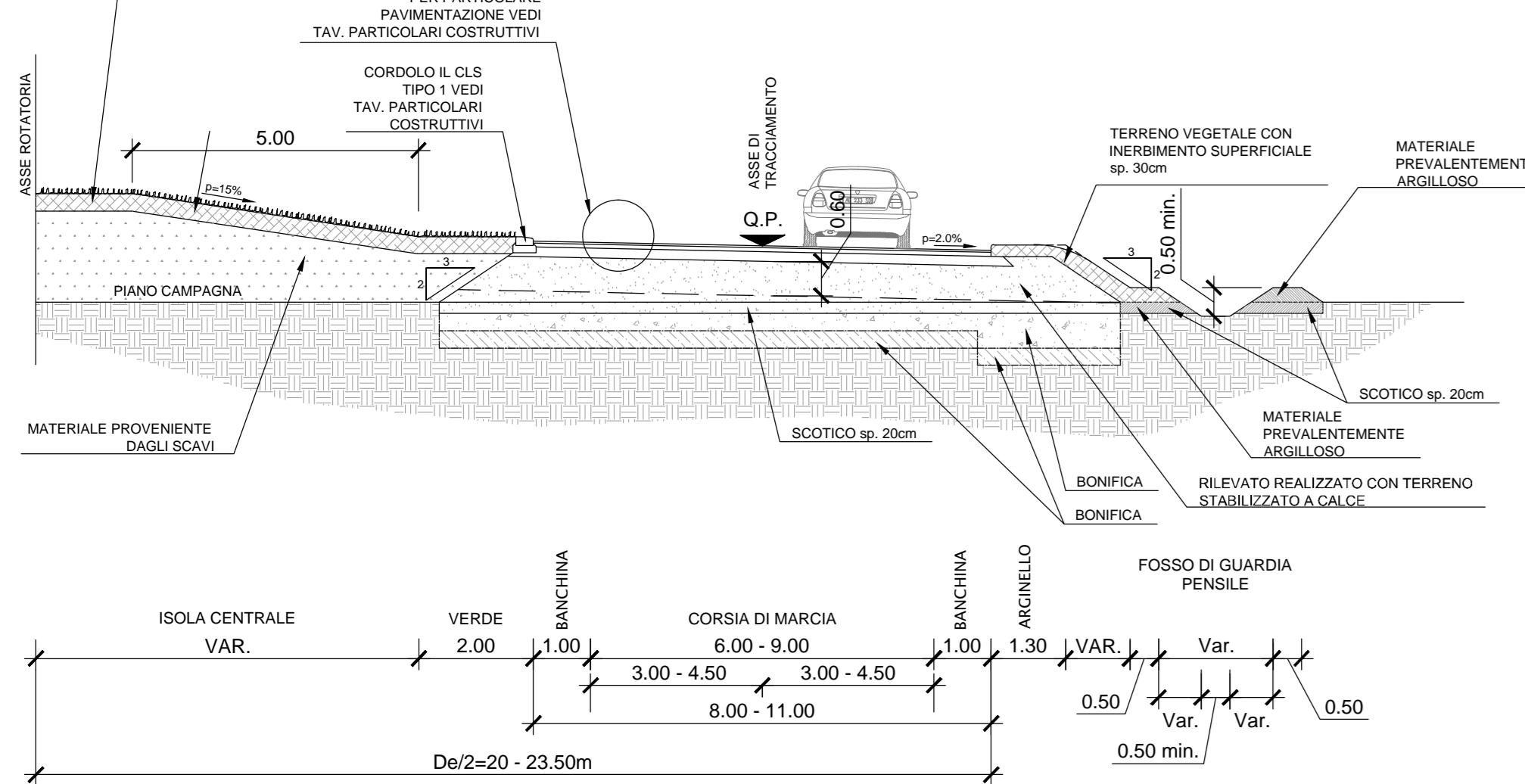
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

NOTE

- 1) BARRIERE DI SICUREZZA: Per la tipologia e l'ubicazione delle barriere di sicurezza si faccia riferimento agli elaborati specifici.
 - 2) FOSSE DI GUARDIA: L'altezza dell'arginatura del fosso di guardia è funzione dell'orografia del terreno esistente e della quota di scarico del fosso lungo nel ricettore idrico finale, nel rispetto della volumetria richiesta per la laminazione.
 - 3) BONIFICHE: Per le caratteristiche delle bonifiche (spessori, caratteristiche dei materiali e campi di applicazione) si rimanda agli elaborati geotecnici di riferimento.
 - 4) RILEVATO E PAVIMENTAZIONE STRADALI: La distanza fra l'intradosso strato di base della pavimentazione stradale ed estradosso bonifica non dovrà essere inferiore a 60 cm. Per la WBS D07 il piano di posa del rilevato deve garantire un md:
 - non inferiore a 50 mpa
 - non inferiore a 50 mpa
 - non inferiore a 50 mpa
 - non inferiore a 50 mpa tra le prog. 0+590 e 0+590 e dalla prog. 1+180 alla fine
 - non inferiore a 32 mpa tra le prog. 0+590 e 1+180
 Per la WBS D05 il piano di posa del rilevato deve garantire un md:
 - non inferiore a 50 mpa
 Il piano di posa della pavimentazione deve garantire un md non inferiore a 100 mpa piano di attacco tra pavimentazione e rilevato realizzata mediante impregnazione superficiale con emulsione bituminosa.
- * Per il sezionamento lato sinistro soluzione simmetrica

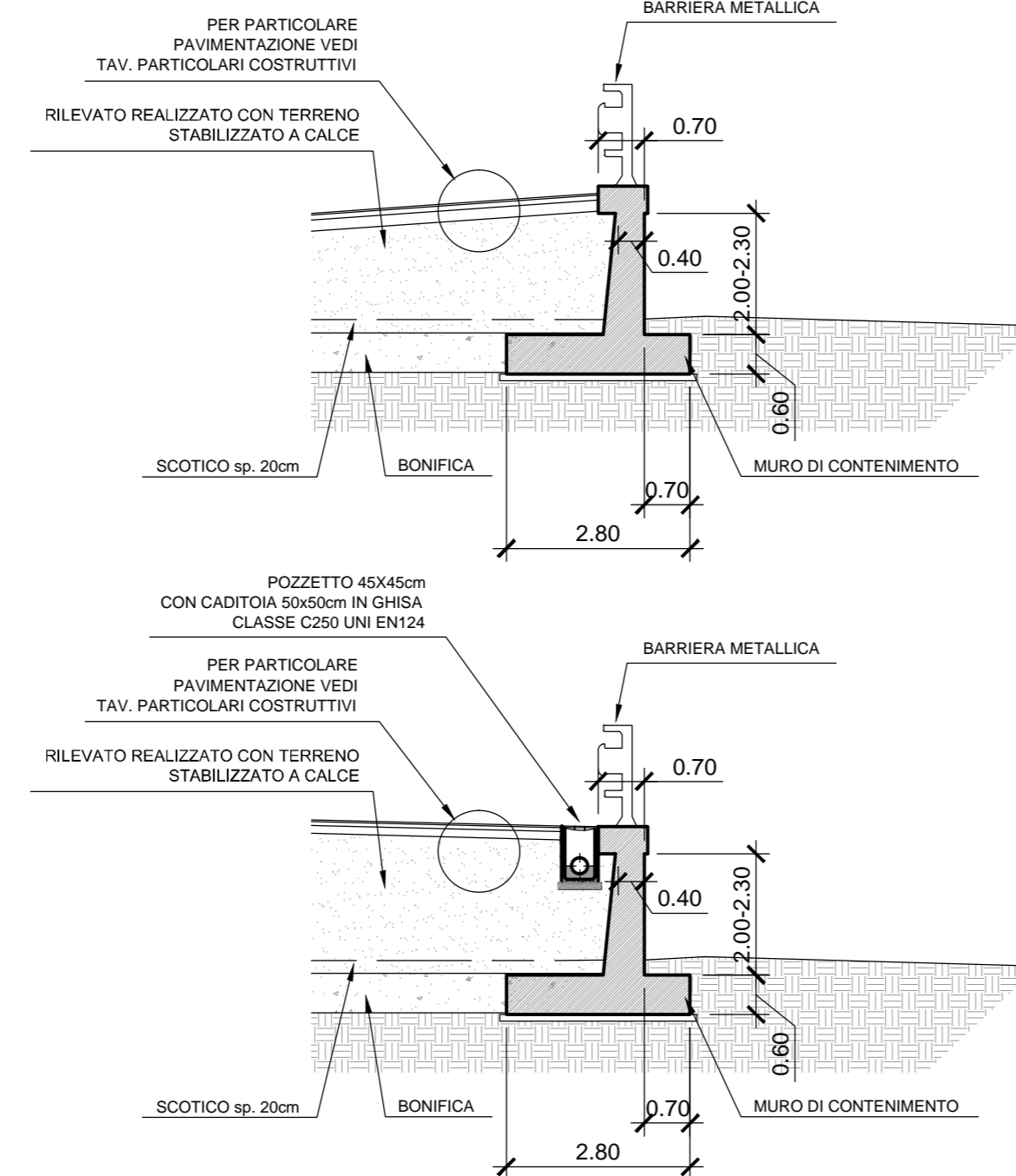
SEZIONE TIPO ROTATORIA

SEZIONE IN RILEVATO
Scala 1:100



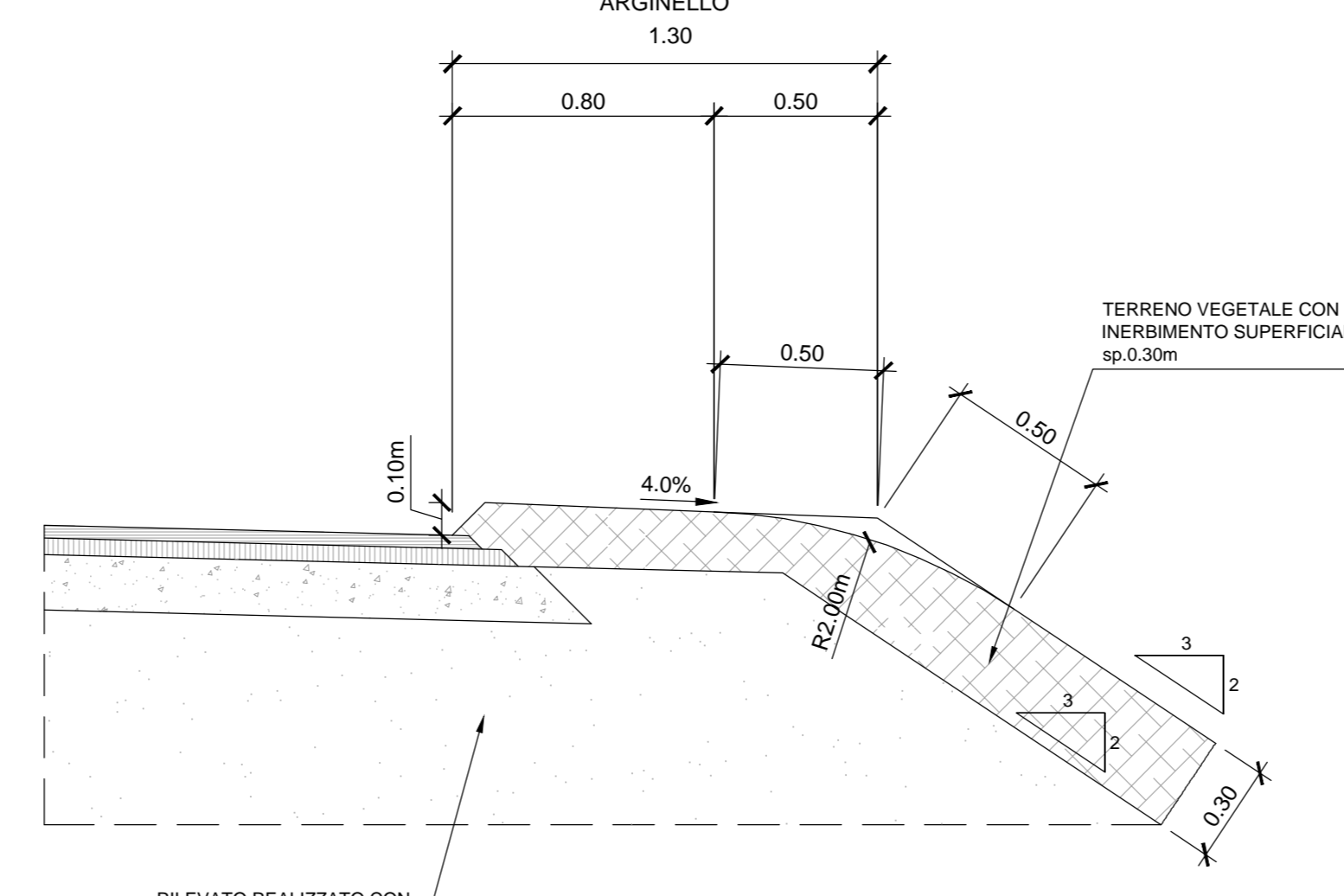
SEZIONE TIPO CON MURO DI CONTENIMENTO

SEZIONE IN RILEVATO
Scala 1:100



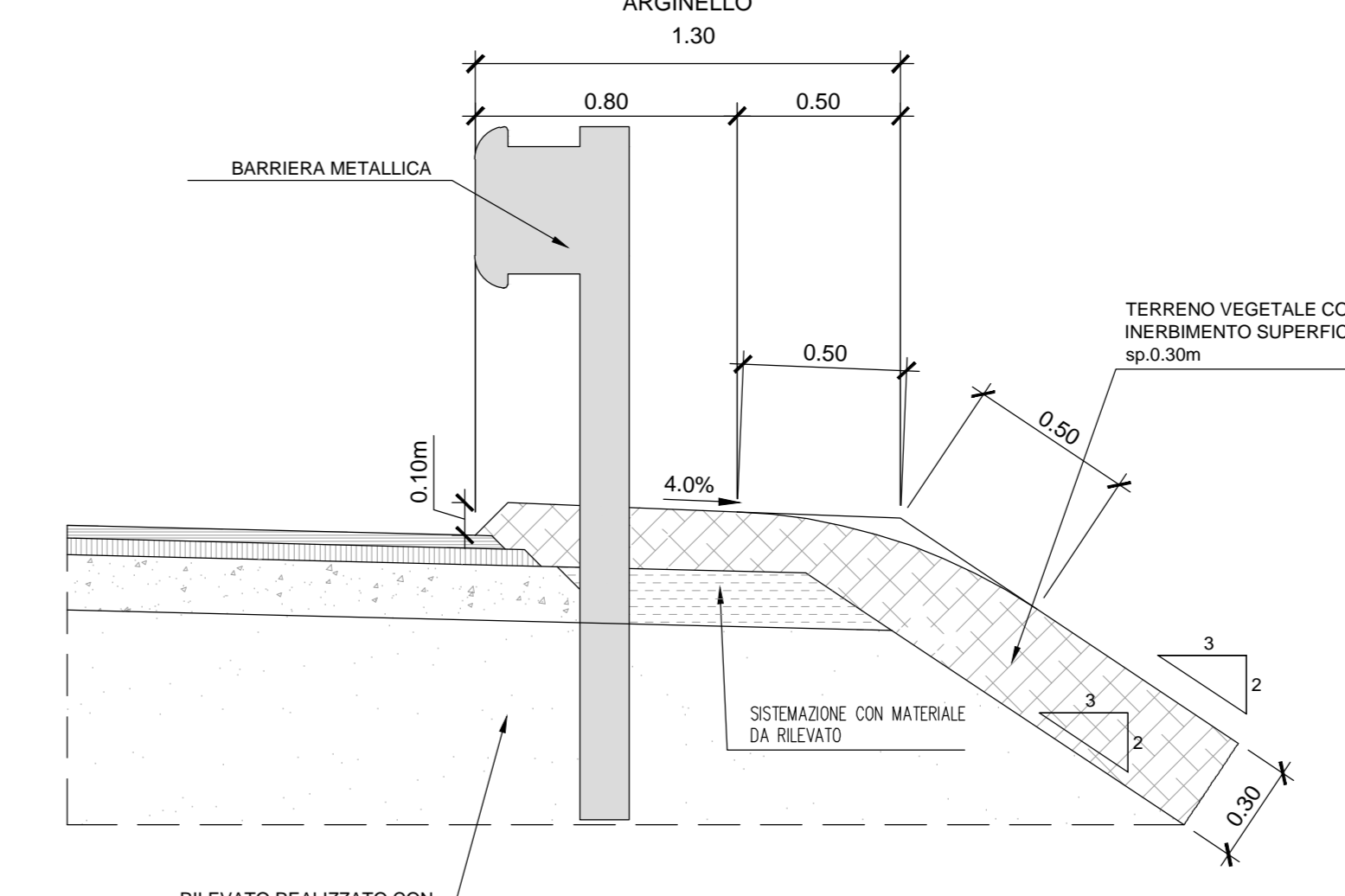
PARTICOLARE CILGIO STRADALE

SEZIONE IN RILEVATO H<1.00m
Scala 1:20



PARTICOLARE CILGIO STRADALE

SEZIONE IN RILEVATO ≥1.00 m
Scala 1:20

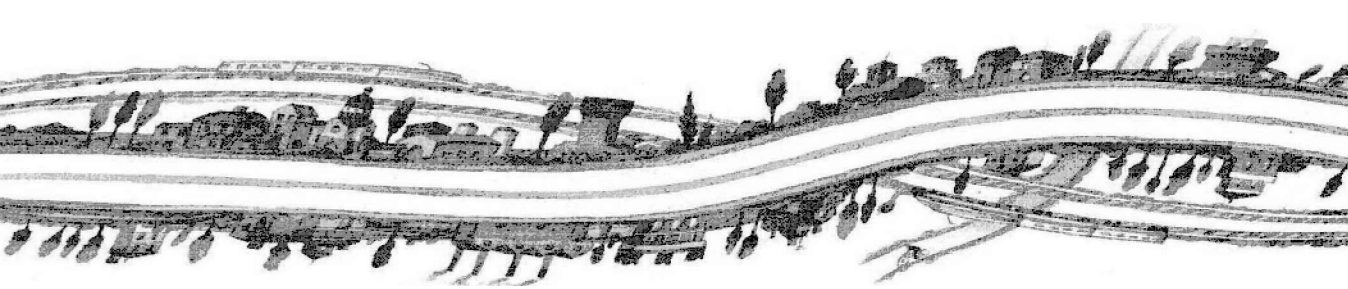


IL CONCESSIONARIO
ARCA AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

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

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE - D04-08 (ex 1FE) Raccordo Bondeno-Cento-Autostrada Cispadana
PROGETTAZIONE STRADALE



IL PROGETTISTA: **Alpina**
Dott. Ing. Marco Bignardi
Officina Ingegneria di Alpina
Via S. Maria 10 - 40020 Castelvetro (MO)
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Regio Emilia n° 945
IL CONCESSIONARIO:
Autosstrada Regionale Cispadana SpA
L. 18/01/2001 n° 51
Ing. Maurizio Salsi

NOV	2014	DISINQUINAMENTO	DESCRIZIONE	Ing. Bignardi	Ing. Salsi	Ing. Salsi
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
NOV	2014	EMISSIONE	DESCRIZIONE	Ing. Bignardi	Ing. Salsi	Ing. Salsi

MAGGIO 2012

SCALE DI RIFERIMENTO 1:1

SCALE DI RIFERIMENTO 1:1