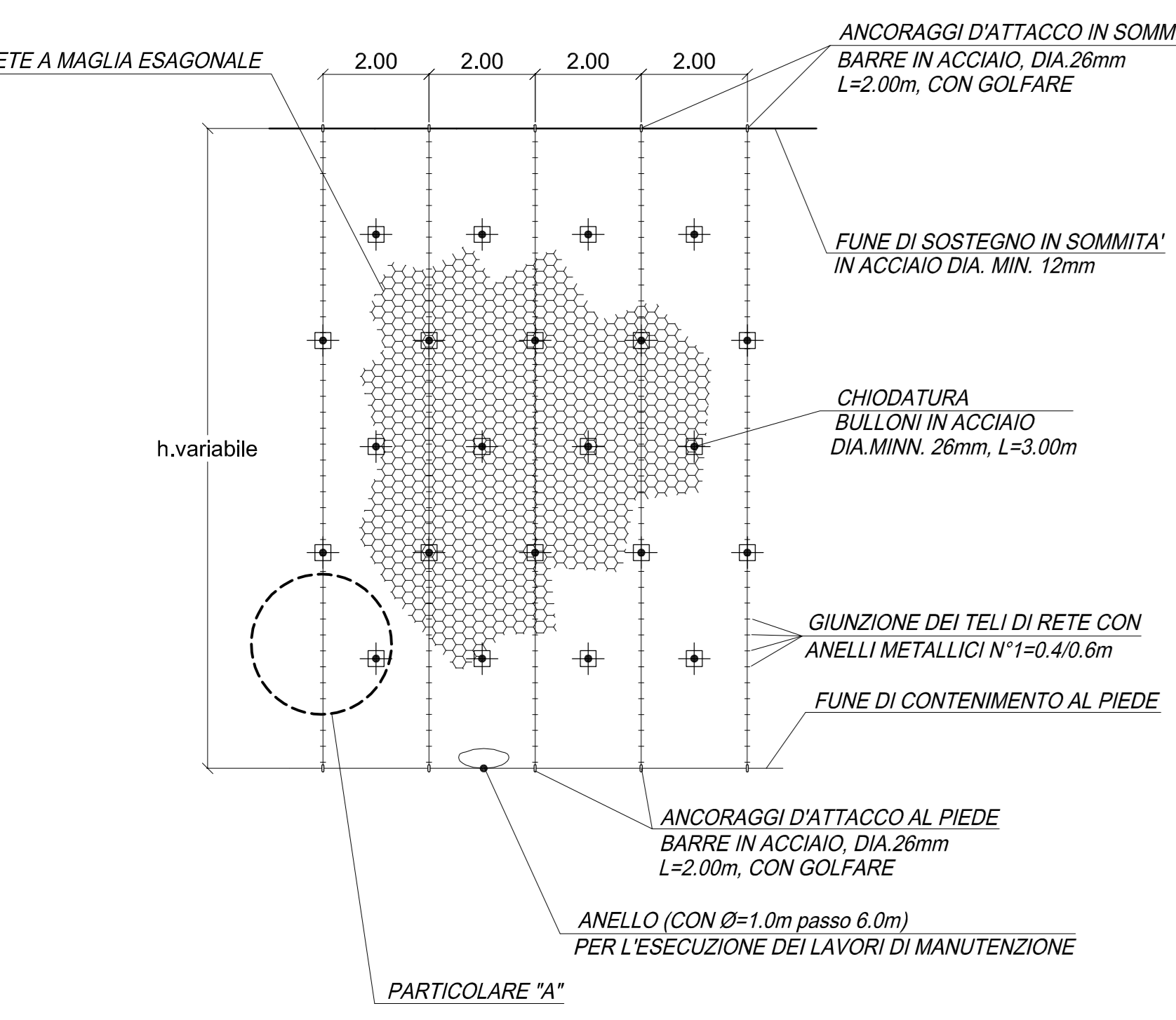
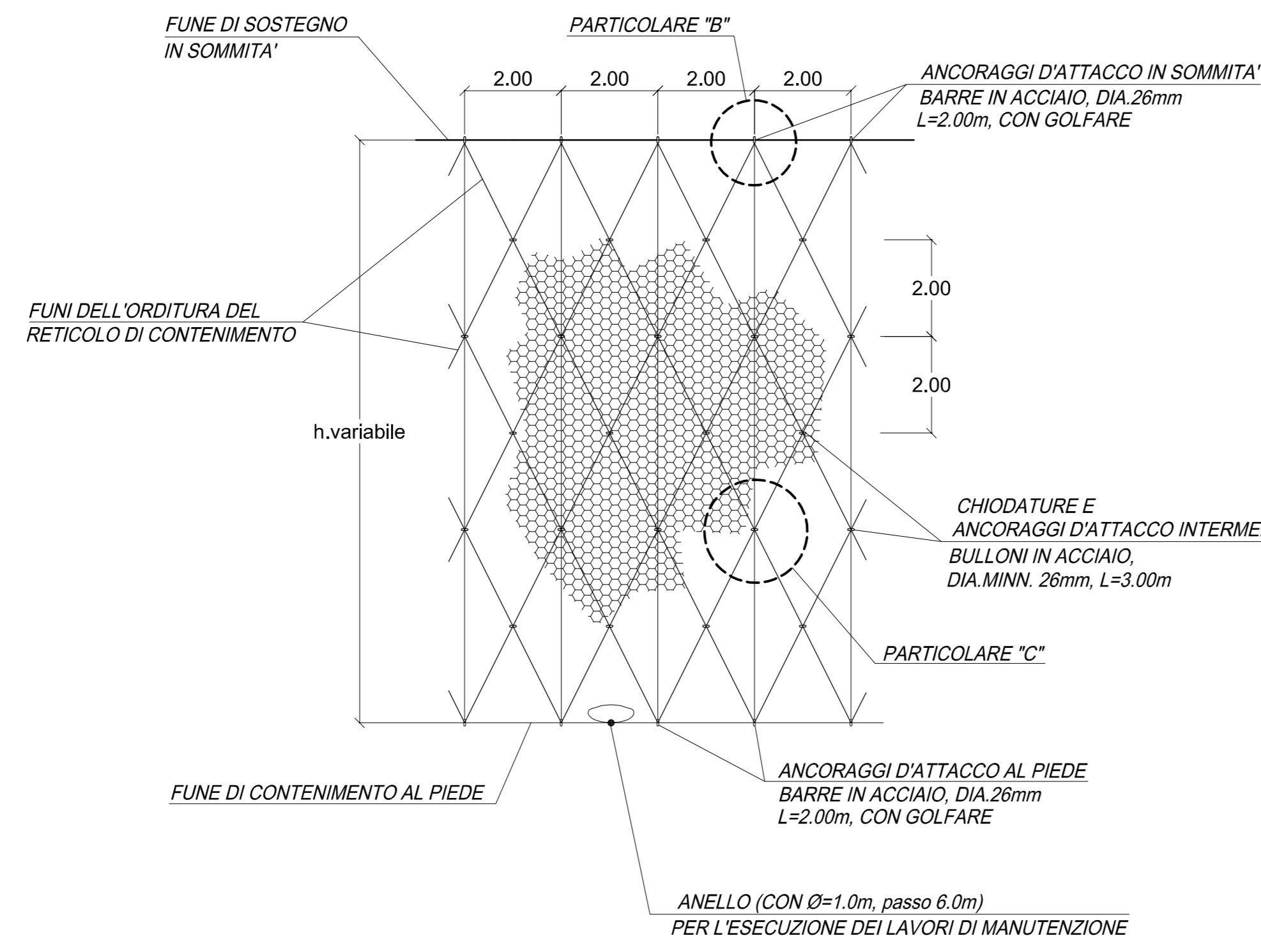


PRIMA FASE
SBANCAMENTO E CHIODATURA DEL VERSANTE CON BULLONI Ø26
MAGLIA 2x2m L=3.00+6.00 E FORMAZIONE DEGLI ANCORAGGI
D'ATTACCO IN SOMMITA' ED AL PIEDE DELLA PENDICE, DISTESA E
GIUNZIONE DEI TELI DI RETE

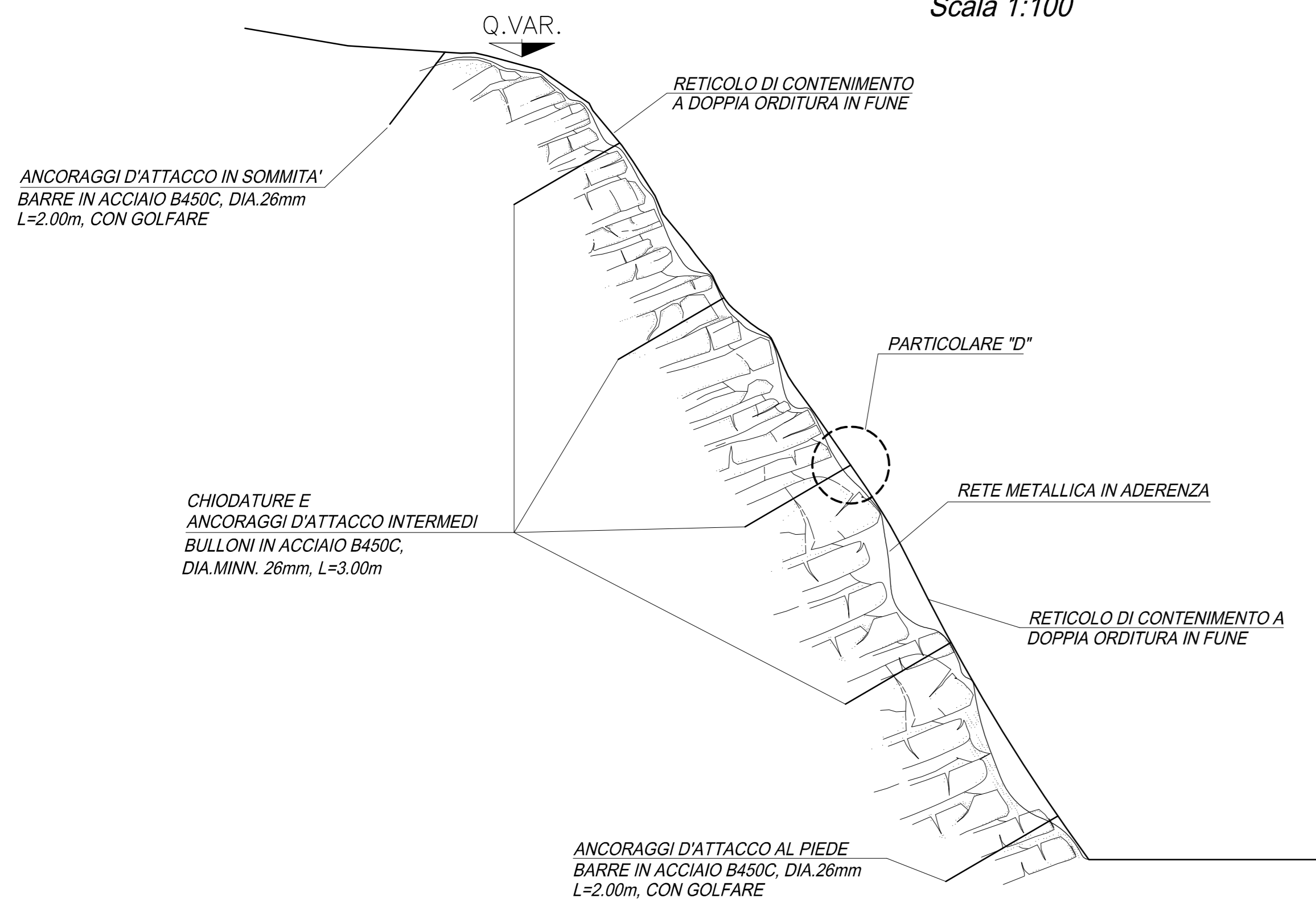


**RETE ESAGONALE
FASI ESECUTIVE
Scala 1:100**

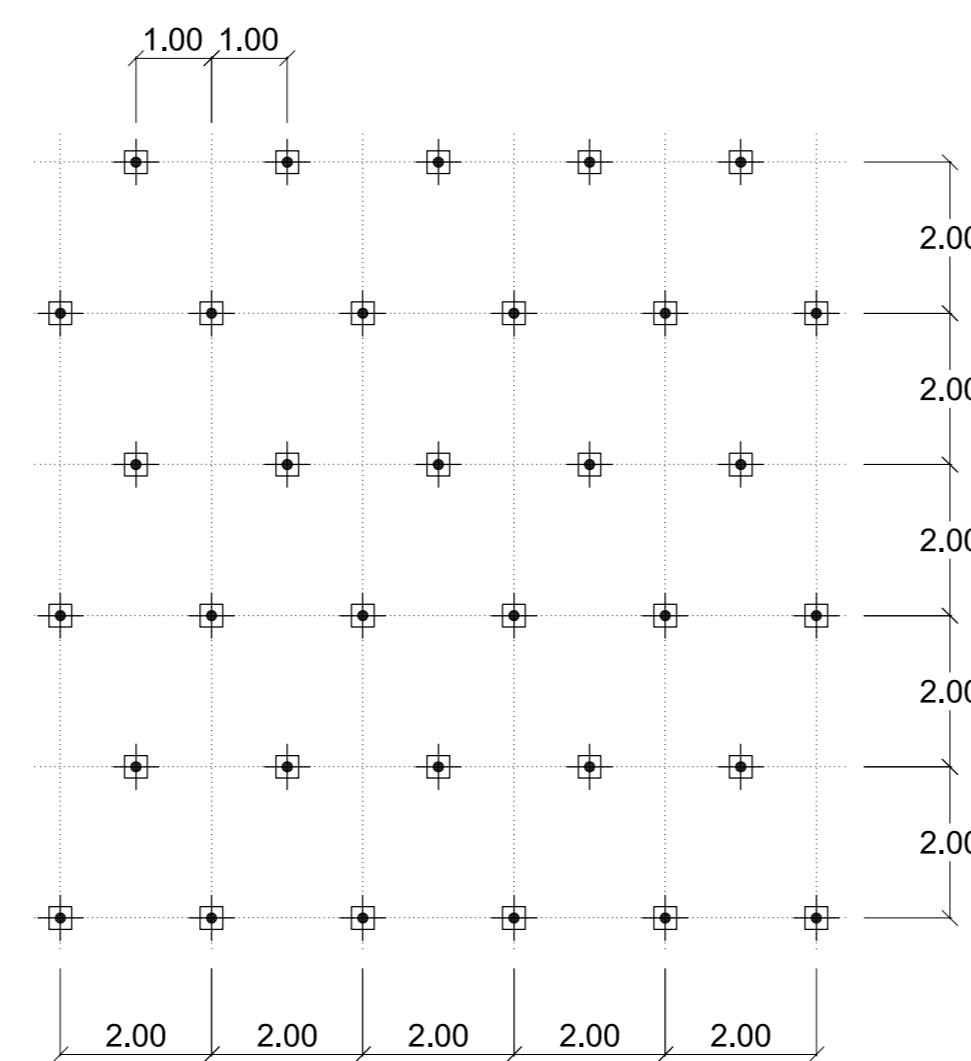
SECONDA FASE
FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO
A DOPPIA ORDITURA IN FUNE



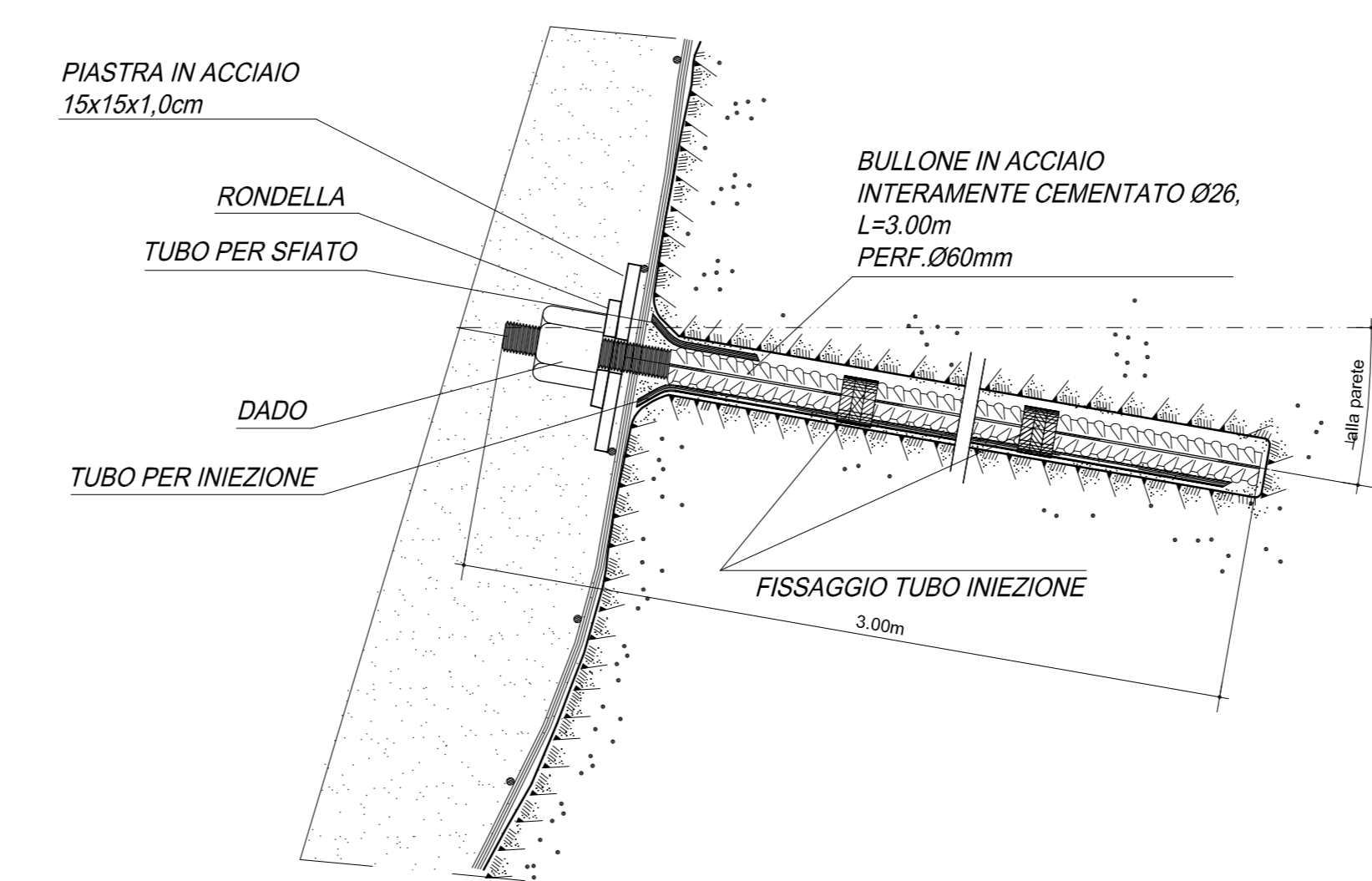
**SEZIONE TIPO
ALTEZZA VARIABILE
Scala 1:100**



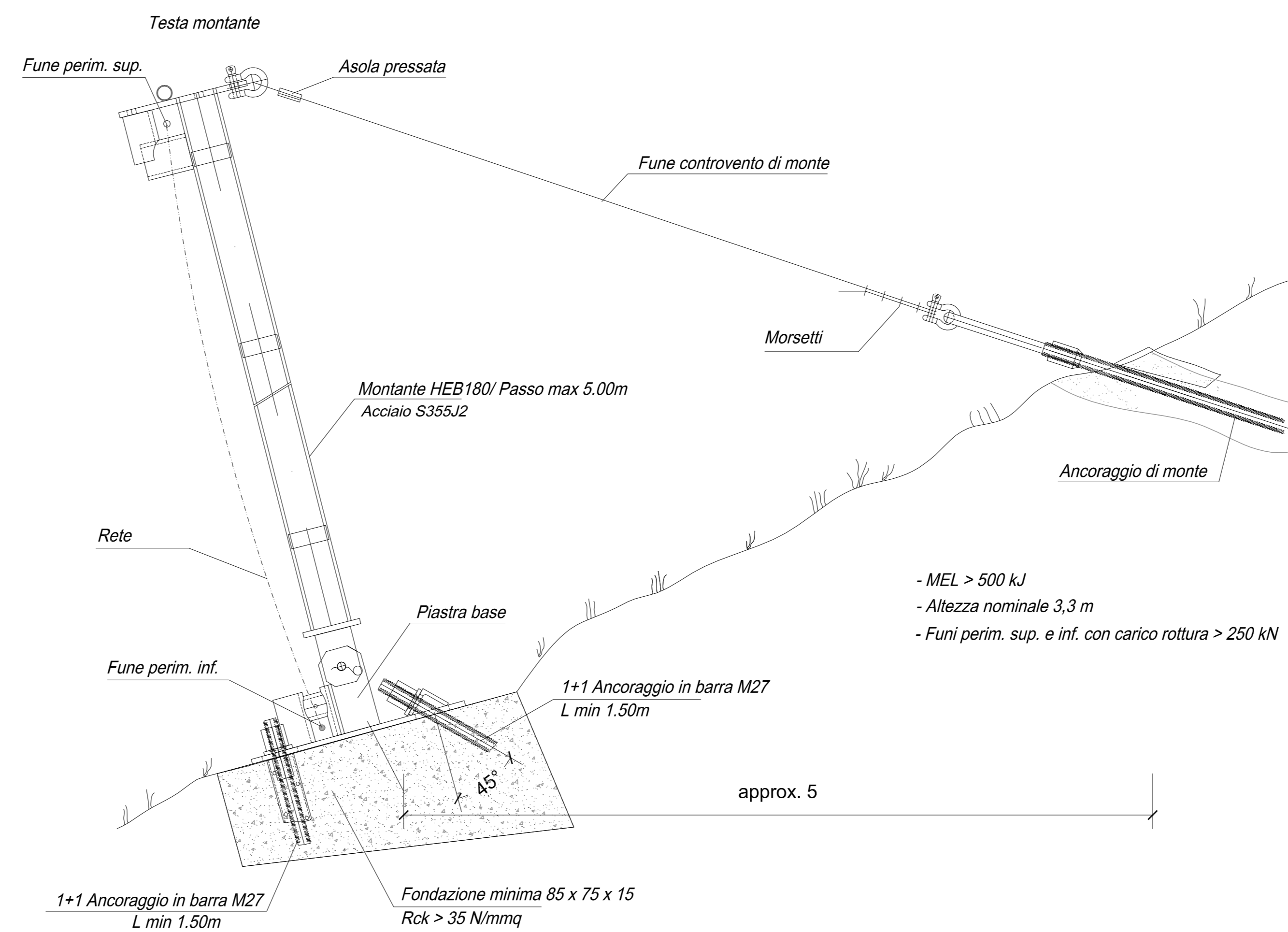
**SCHEMA BULLONI
Scala 1:100**



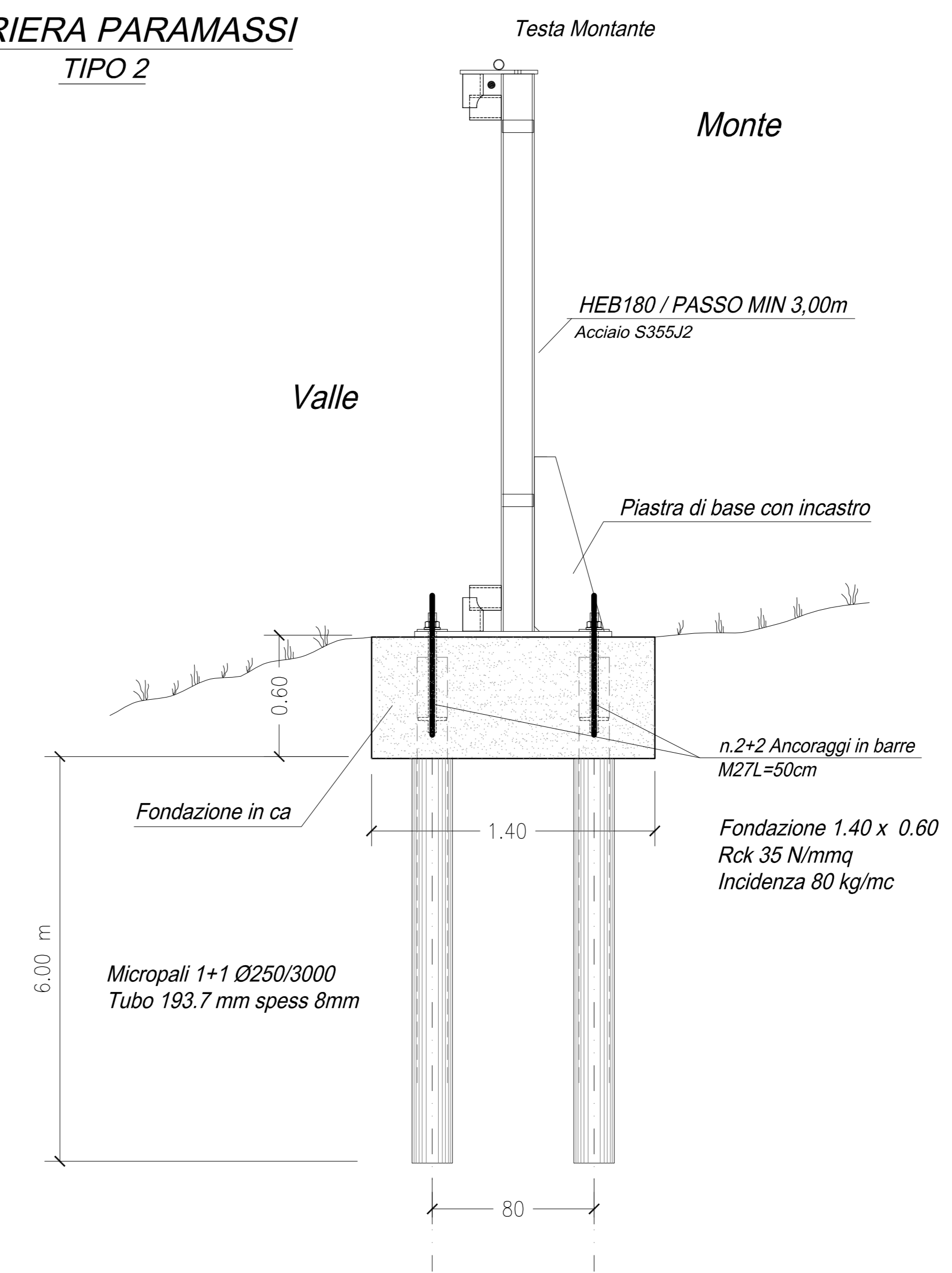
**PARTICOLARE BULLONE
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:5**



**BARRIERA PARAMASSI
TIPO 1**

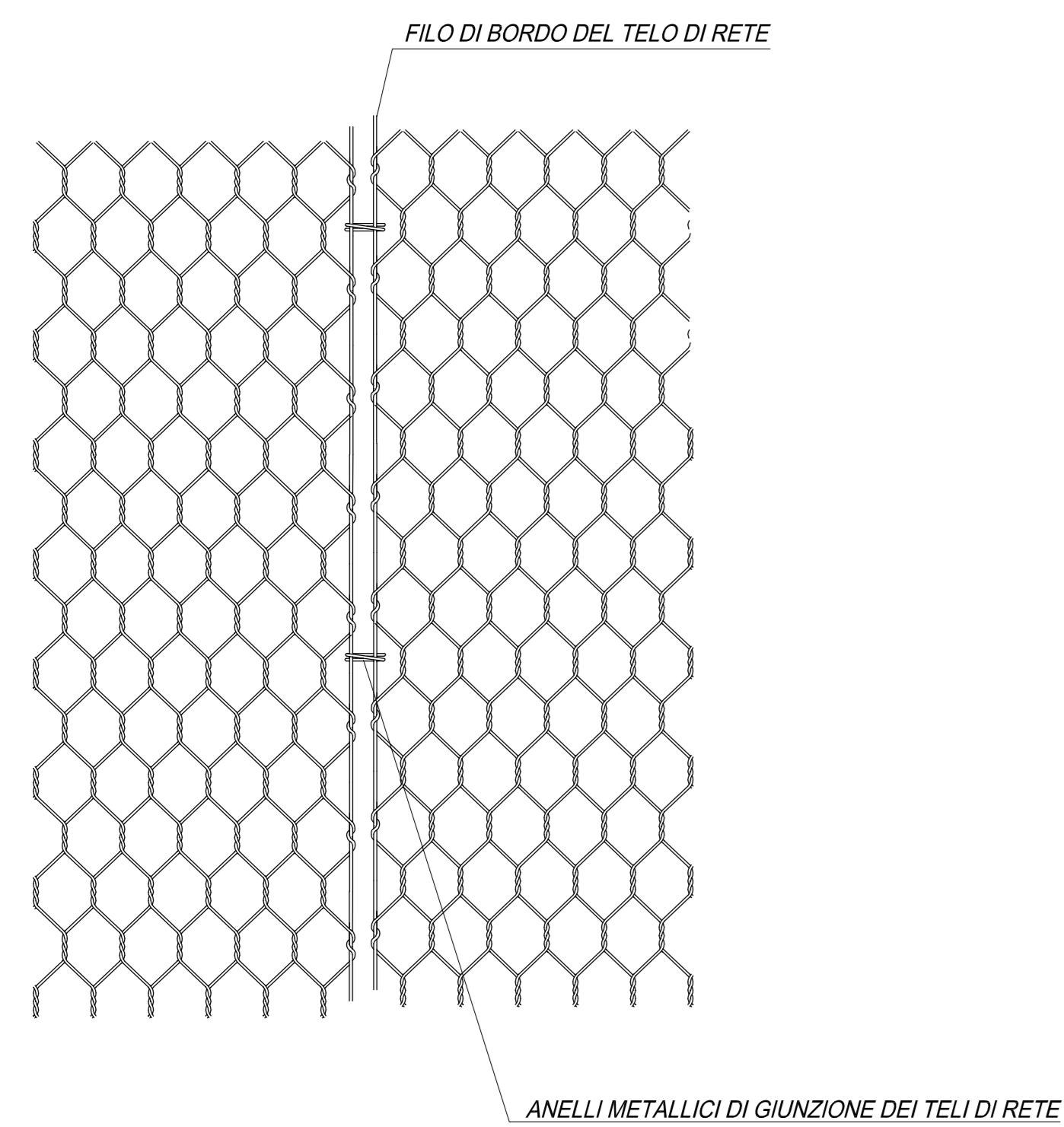


**BARRIERA PARAMASSI
TIPO 2**



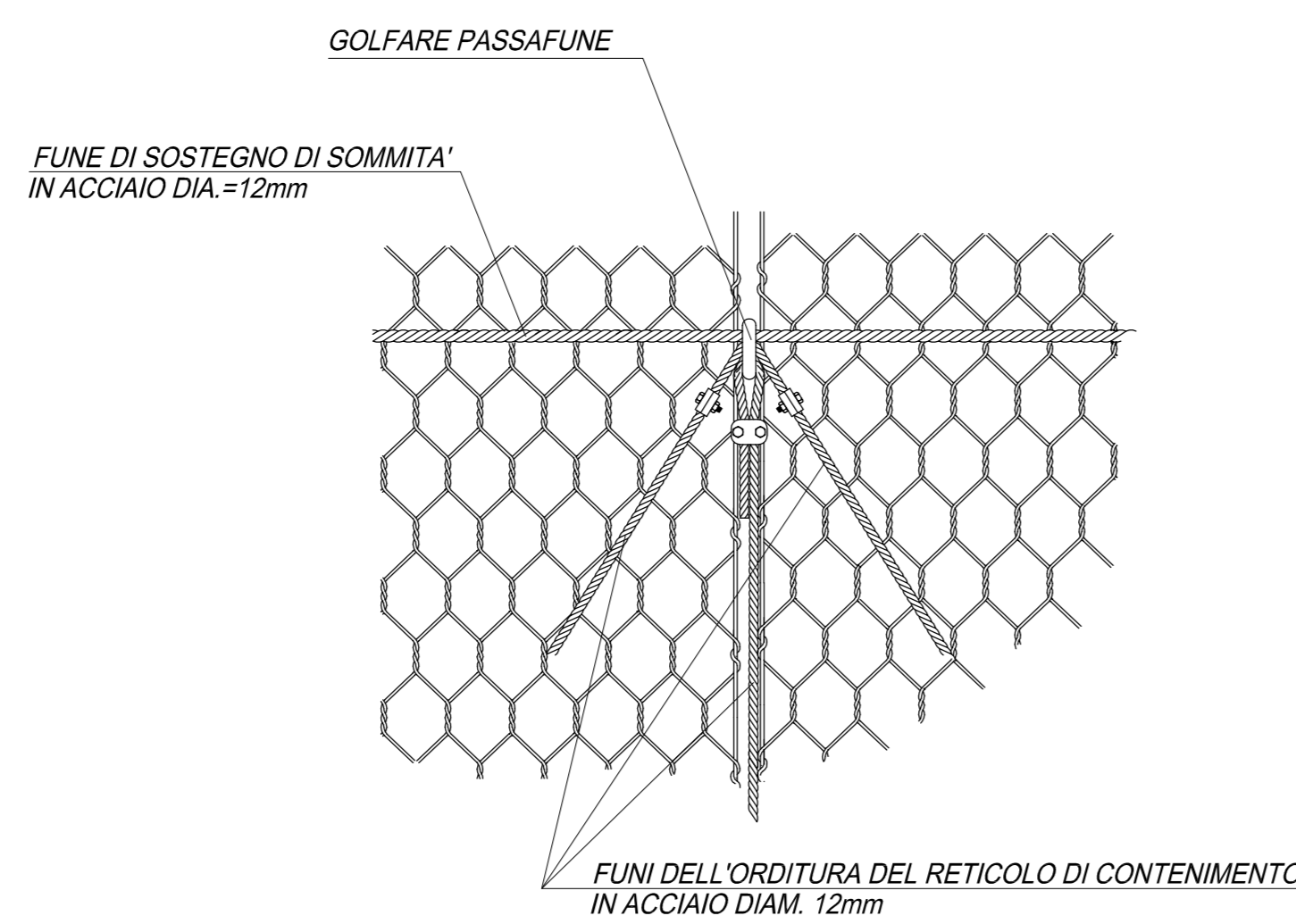
PARTICOLARE "A"

MODALITA' DI GIUNZIONE DEI TELI DI RETE



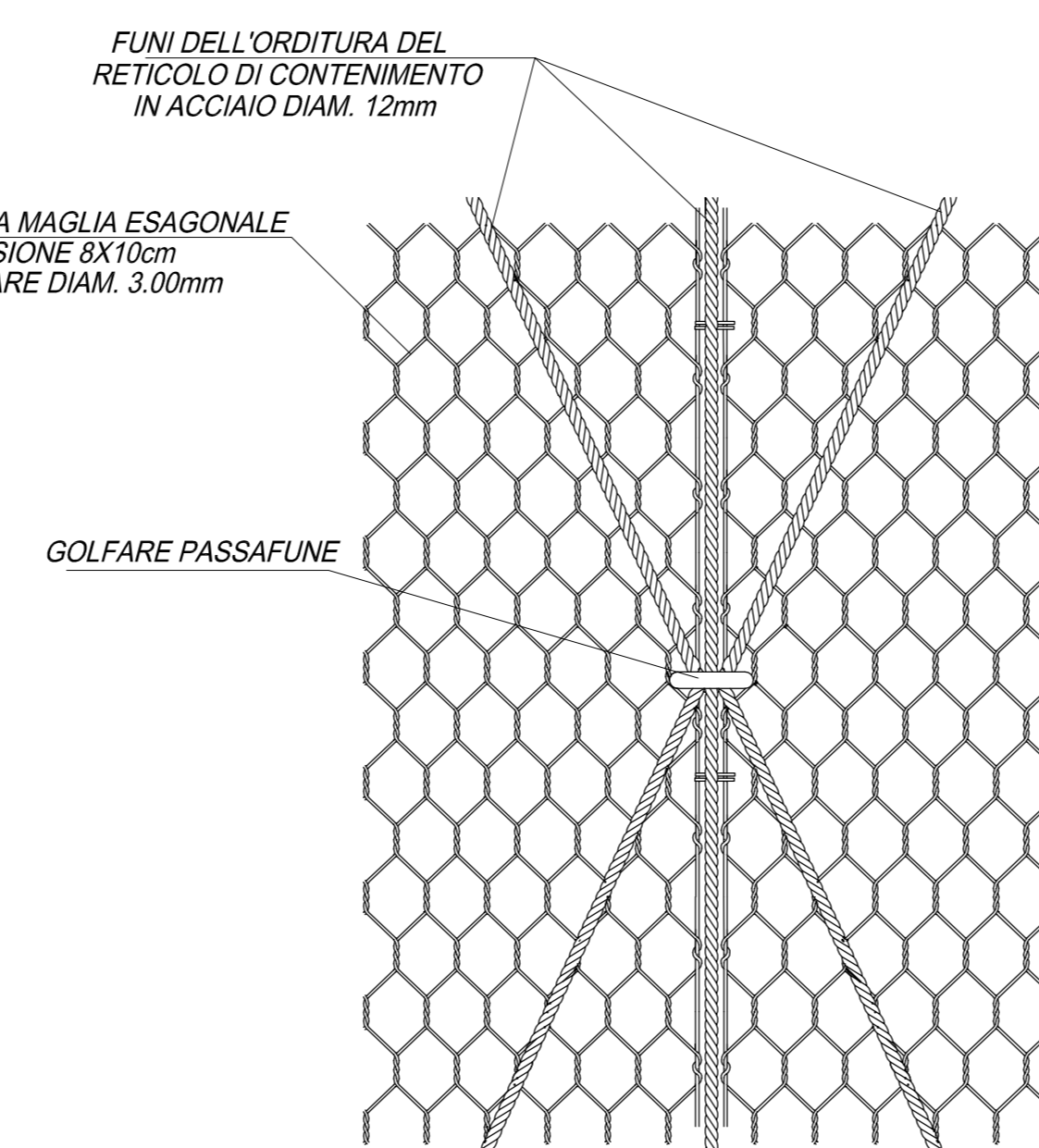
PARTICOLARE "B"

**ANCORAGGIO D'ATTACCO IN SOMMITA' (E PIEDE) DELLA
FUNI DI SOSTEGNO (E CONTENIMENTO) DELLE FUNI
DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO**



PARTICOLARE "C"

**ANCORAGGIO D'ATTACCO DEL RETICOLO
DI CONTENIMENTO A DOPPIA ORDITURA**



PARTICOLARE "D"

**SEZIONE IN CORRISPONDENZA
DELL'ANCORAGGIO**



TABELLA MATERIALI	
SPRITZ-BETON	28gg C20/25
ACCIAIO	
- RETE ELETTROSALDATA	B450C controllato
- ACCIAIO BULLONE	B450C controllato
- ACCIAIO PIASTRE	S235 o superiore
PERFORAZIONE BULLONI	- diametro > 60mm
MISCELA DI INIEZIONE PER BULLONI IN ACCIAIO	C20/25 A/C = 0.5 Additivi fluidificanti Massa volumica >= 1.75 g/cm ³
RETE METALLICA ESAGONALE	g >= 1.4 Kg/m in filo metallico zincato
- RETE ESAGONALE	B450C controllato
- FILO DI FERRO ZINCATO	B450C controllato
- TORNINO O CAVO D'ACCIAIO PER FISSAGGIO IN SOMMITA' E LUNGO LA PARETE	B450C controllato
- TASSELLO DI FISSAGGIO CON GOLFFARE	B450C controllato
- BARRI DI FISSAGGIO RETE	B450C controllato
- PERFORAZIONI ANCORAGGI RETE ESAGONALE	Diametro >= 36mm
- FUNI DI SOSTEGNO DI CONTENIMENTO E D'ORDITURA in fune ad anima metallica e filo eliminare singolo	in filo metallico zincato
- ANELLI METALLICI DI GIUNZIONE TELI	in filo metallico zincato
- MISCELA DI INIEZIONE PER ANCORAGGI RETE	C20/25 A/C = 0.5 Additivi fluidificanti Massa volumica >= 1.75 g/cm ³
BARBACANI	- tubi in PVC Ø= 110mm Sp >= 3mm (secondo normativa UNI 4664 e 4665)

RETE METALLICA ESAGONALE	FUNI DI SOSTEGNO IN SOMMITA' Ø=12.00mm RETE ESAGONALE LARGH. L=2.0m Ø=3.0mm maglia 80x100mm ANCORAGGI D'ATTACCO IN SOMMITA' L=2.0-3.0m, fondini Ø=26mm ANCORAGGI D'ATTACCO INTERMEDI L=2.0-3.0m fondini Ø=26mm maglia 2X2m ANCORAGGI D'ATTACCO AL PIEDE L=2.0-3.0m fondini Ø=26mm FUNI DI CONTENIMENTO AL PIEDE Ø=12.00mm FUNI DELL'ORDITURA DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO Ø=12.00mm ANELLI METALLICI DI GIUNZIONE TELI Ø 6 n.1+0.4,0.6m di rete
BULLONI IN ACCIAIO AD ANCORAGGIO CONTINUO	IN BARRI Ø 26 L=3.00+6.00m MAGLIA 2.0x2.0m - PERFORAZIONE DIA. 60mm
SPRITZ-BETON	DI RIVESTIMENTO VERSANTE (ove indicato) Sp=10+20cm
RETE ELETTROSALDATA	Ø 6 15x15
BARBACANI (EVENTUALI)	L=3.00m n. 2 FILE PER BANCA PASSO ORIZZ. 4.00m h=5' sull'orizzontale.

Autosstrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
Via Pavesi, 66 - 37139 Verona
Tel. 0475/222222 Fax 0475/222221 Casella Postale 460184
AREA COSTRUTTORI AUTOSTRADALI

ALTOSTRADA
BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA

RINA
Ricerca e Innovazione

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD
1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
Area Costruttrici Autostradali

PRESTATORE DI SERVIZI: CONSORZIO RAETIA
RESPONSABILE E AMMINISTRATORE
TRA LE PRESTAZIONI SPECIFICHE
TECNICHE: Ing. Alberto Scotti

PROGETTAZIONE: Ing. Alberto Scotti

ELABORATO: OPERE D'ARTE MINORI
Opere di sostegno
OS19 - Barriere paramassi
Particolari costruttivi

Programma: **08_03_17_002_02**

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA	Varie
1		Finalizzazione	STRONCATI - RIBELLI	M. SORE	SALVARETTI		
2		Finalizzazione	STRONCATI - RIBELLI	M. SORE	SALVARETTI		

08_03_17_002_0101_0PD_02.dwg
116L1_08_03_17_002_0101_0PD_02