



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

Ufficio Tecnico

Settore **Infrastrutture Stradali**, Edilizia Scolastica, Patrimonio e Manutenzione

Servizio Viabilità

Viale della Vittoria, 323 – Agrigento

OGGETTO:

Accordo Quadro triennale con un solo operatore economico per i lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza lungo le SS. PP. della Provincia di Agrigento – Annualità 2026 – 2027 - 2028 **CUP: B47H25002610001.**

Livello di Progettazione:

ELABORATI

- 01 – Relazione Tecnica e Quadro Economico
- 02 – Relazione Geologica
- 03 – Corografia
- 04 – Planimetrie
- 05 – Particolari costruttivi opere d'arte
- 06 – Elenco dei Prezzi Unitari
- 07 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 08 – CSA e Schema di Contratto
- 09 – Piano Manutenzione dell'Opera
- 10 – Crono programma dei lavori
- 11 – Quadro Incidenza della Manodopera
- 12 – Criteri Ambientali Minimi (CAM)
- 13 – Fascicolo tecnico dell'Opera

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Michelangelo Di Carlo
 Ing. Angela Rizzo
 Arch. Alessandro Tuttolomondo
 Geol. Franco Marzio Tuttolomondo
 Geom. Giuseppe Bonfiglio
 Geom. Fabrizio Mallia
 Geom. Davide Moncada

Elaborato n.

0.5

Particolari costruttivi opere d'arte

IL PROGETTISTA

f.to Angela Rizzo

(Ing. Angela Rizzo)

Agrigento li, 20/03/2026

Verificato in data 25/03/2026 ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

IL VERIFICATORE

f.to Alessandro Tuttolomondo

(Arch. Alessandro Tuttolomondo)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

f.to Michelangelo Di Carlo

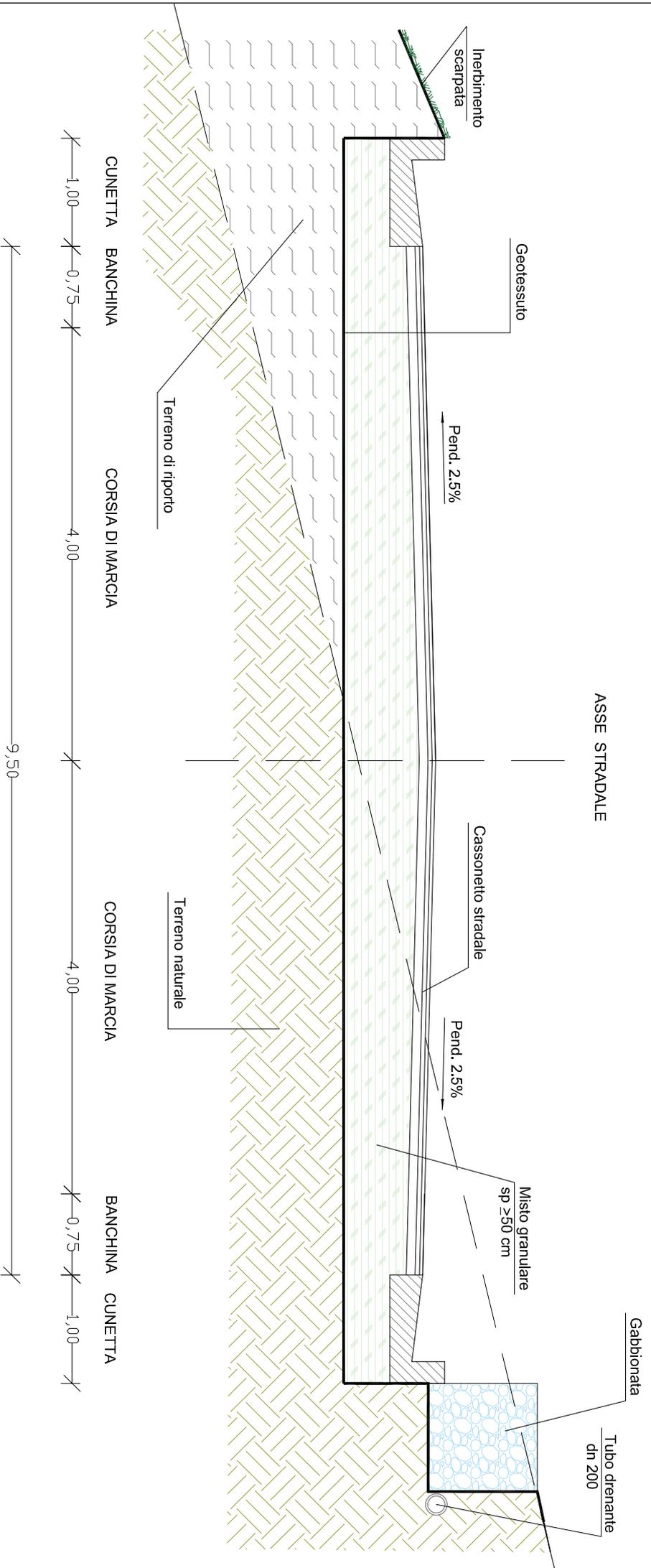
(Ing. Michelangelo Di Carlo)

SEZIONE TIPO STRADA

SEZIONE TIPO A MEZZA COSTA H=var.

R=1:50

ASSE STRADALE

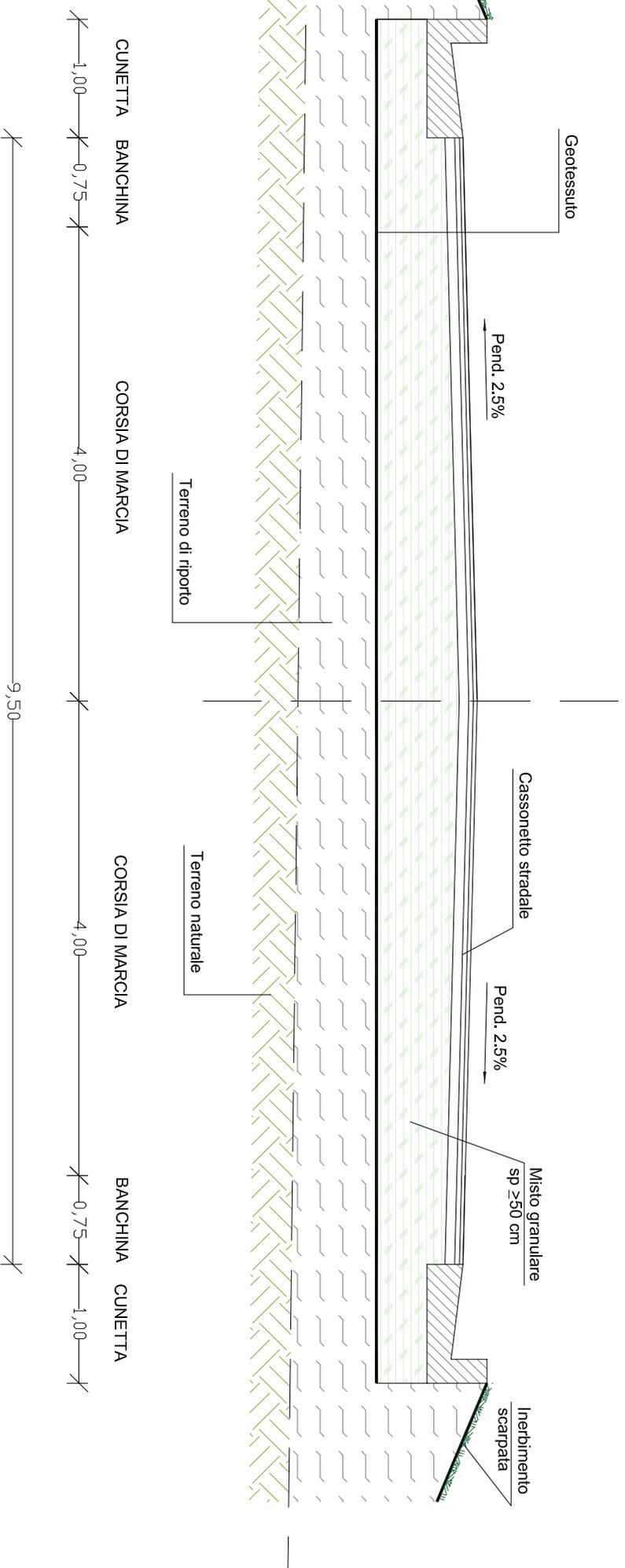


SEZIONE TIPO STRADA

SEZIONE TIPO IN RILEVATO H=var.

R=1:50

ASSE STRADALE

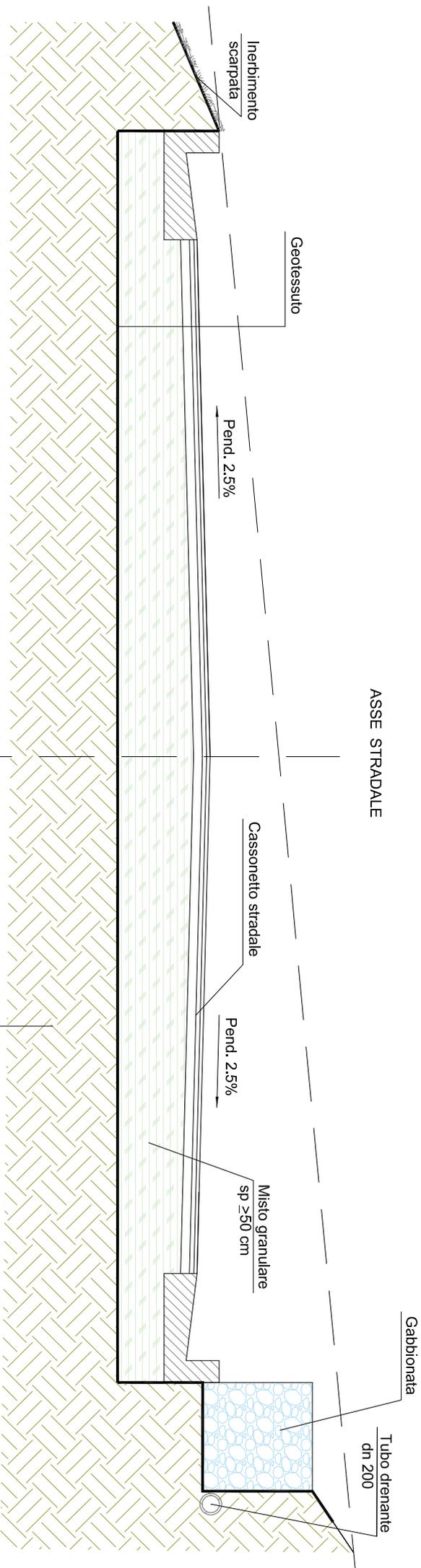


SEZIONE TIPO STRADA

SEZIONE TIPO IN TRINCEA H=var.

R=1:50

ASSE STRADALE



Terreno naturale

Pend. 2.5%

Pend. 2.5%

Misto granulare
sp \geq 50 cm

Cassonetto stradale

Geotessuto

Inerimento
scarpata

Gabbionata

Tubo drenante
dn 200

CUNETTA BANCHINA

CORSIA DI MARCIA

CORSIA DI MARCIA

BANCHINA CUNETTA

1,00

0,75

4,00

4,00

0,75

1,00

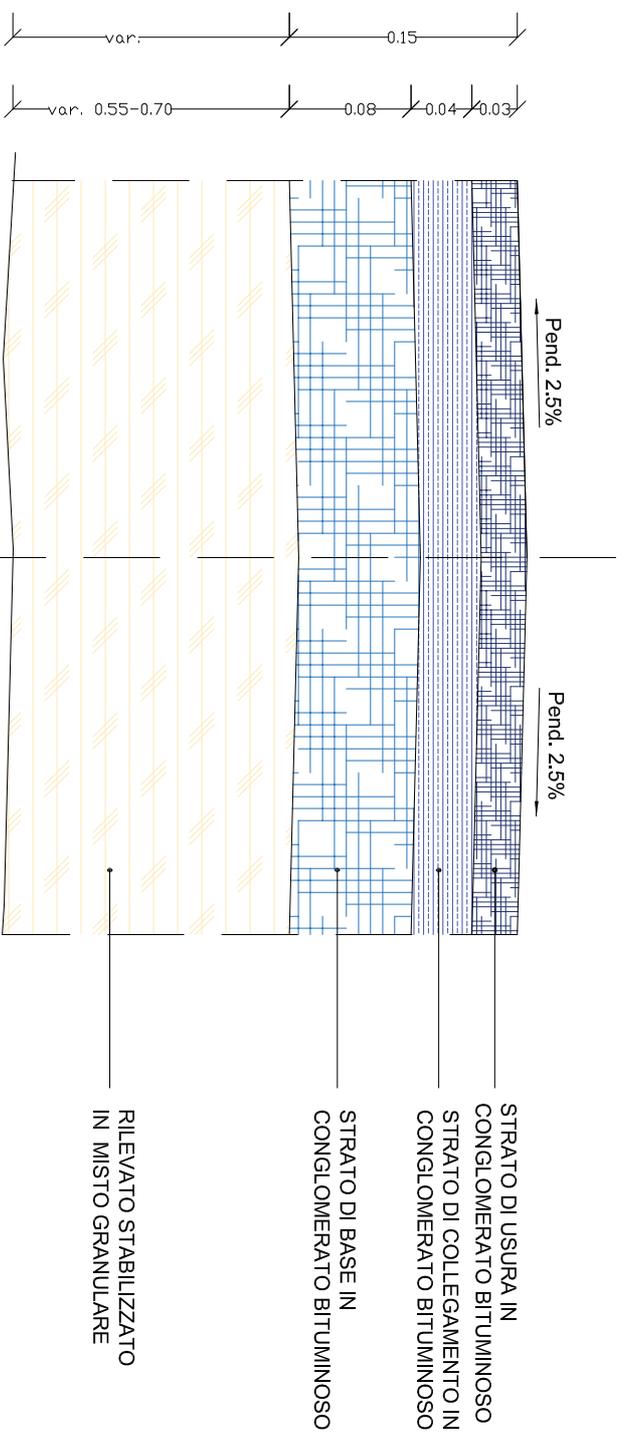
9,50

SEZIONE TIPO STRADA

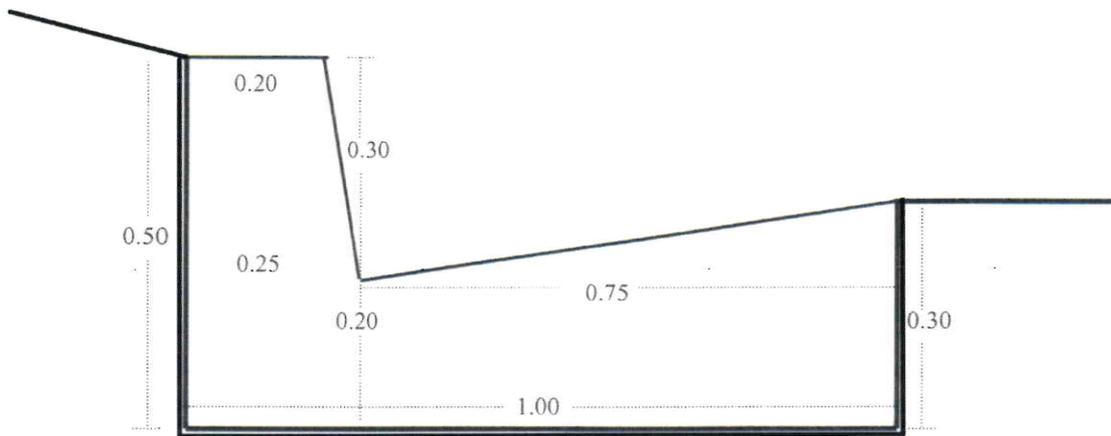
PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE CASSONETTO STRADALE

R=1:10

ASSE STRADALE

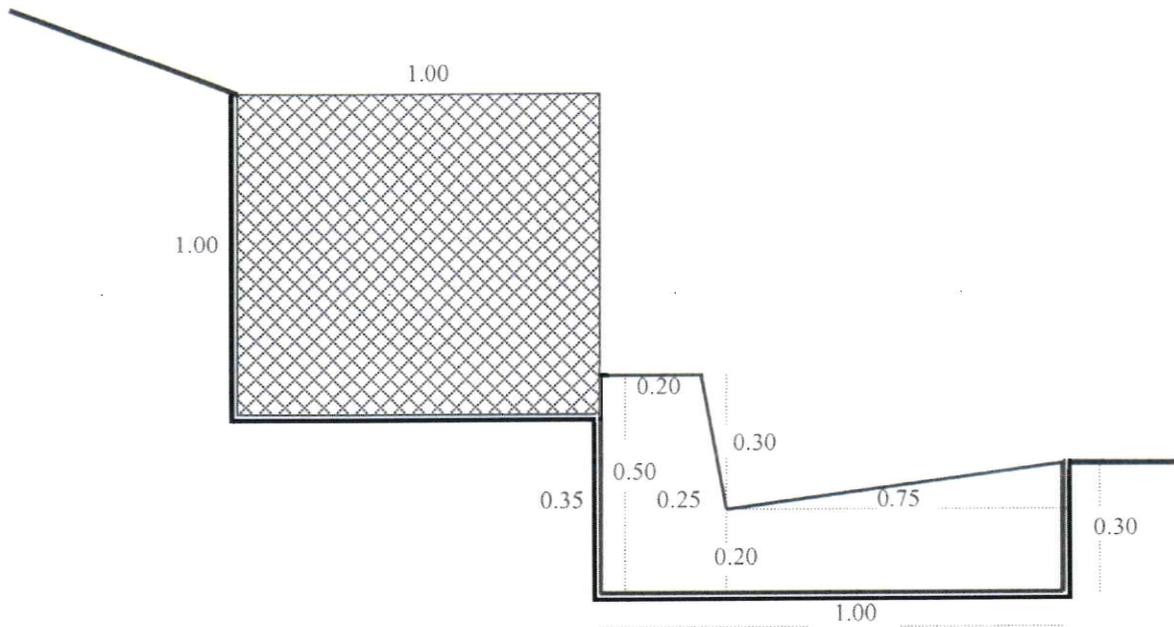


CUNETTA SEMPLICE h = 0,30 m



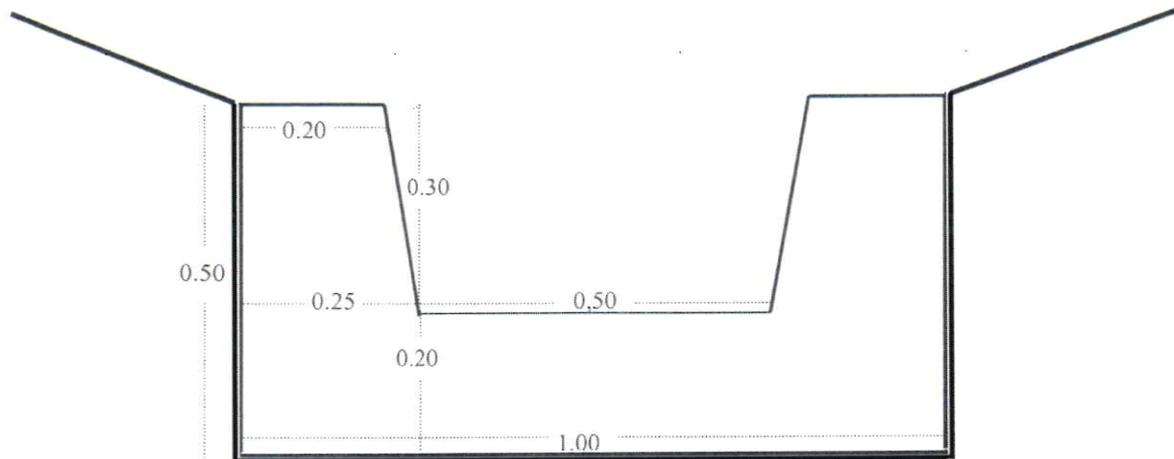
Scavo a sezione	mc (1.00 x 0.30 x 1.00)	=	<u>mc 0.30</u>
C.L.S. in fondaz.	mc(1.00 x 0.20 x 1.00)	= mc 0.20	
	mc (0.75 x 0.10 : 2 x 1.00)	= <u>mc 0.0375</u>	
	tot	mc 0.2375	<u>mc 0.2375</u>
C.L.S. in elevaz.	mc (0.20 + 0.25): 2 x 0.30 x 1.00	=	<u>mc 0.0675</u>
Casseformi	mq (0.30 x 2 x 1.00)	=	<u>mq 0.60</u>

CUNETTA SEMPLICE h = 0,30 m CON GABBIONE



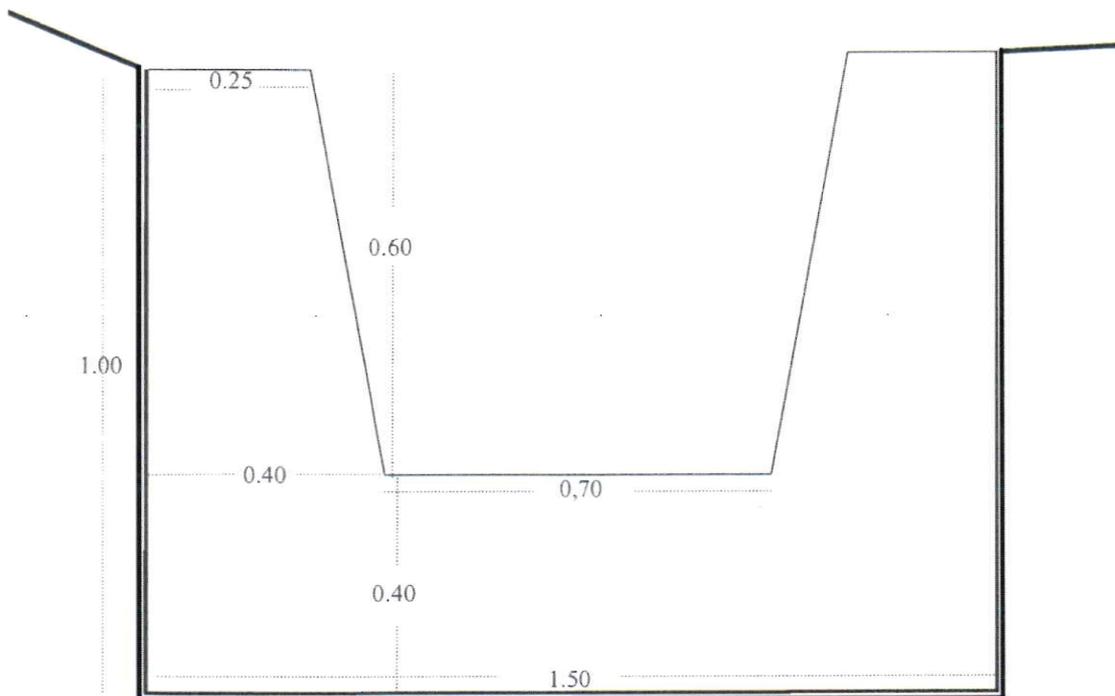
Scavo a sezione	$mc (1.00 \times 0.30 \times 1.00)$	= <u>mc 0.30</u>
C.L.S. in fondaz.	$mc(1.00 \times 0.20 \times 1.00)$ = mc 0.20 $mc (0.75 \times 0.10 : 2 \times 1.00)$ = <u>mc 0.0375</u> tot mc 0.2375	= <u>mc 0.2375</u>
C.L.S. in elevaz.	$mc (0.20 + 0.25) : 2 \times 0.30 \times 1.00$	= <u>mc 0.0675</u>
Casseformi	$mq (0.30 \times 2 \times 1.00)$	= <u>mq 0.60</u>

CUNETTA TRAPEZIA h = 0,30 m



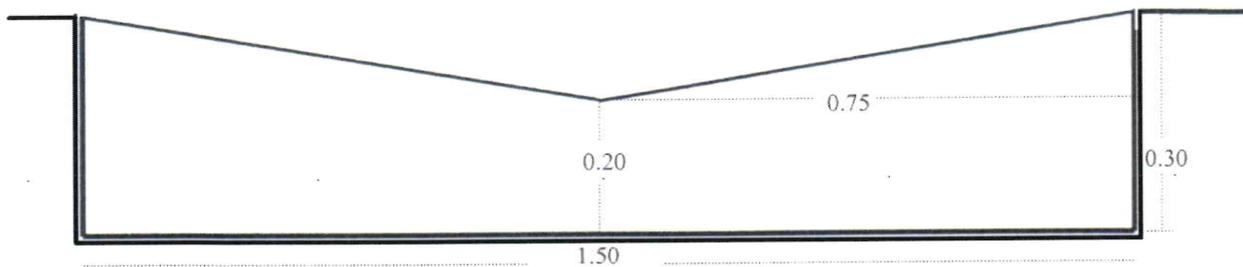
Scavo a sezione	mc (1.00 x 0.50 x 1.00)	=	<u>mc 0.50</u>
C.L.S. in fondaz.	mc (1.00 x 0.20 x 1.00)	= mc 0.20	
	mc $(0.20 + 0.25 : 2) \times 0.30 \times 1.00 \times 2$ tot	= <u>mc 0.135</u> mc 0.335	<u>mc 0.335</u>
Casseformi	mq (0,50 + 0.30 x 2) x 1.00	=	<u>mq 1.60</u>

CUNETTA TRAPEZIA h = 1.00 m



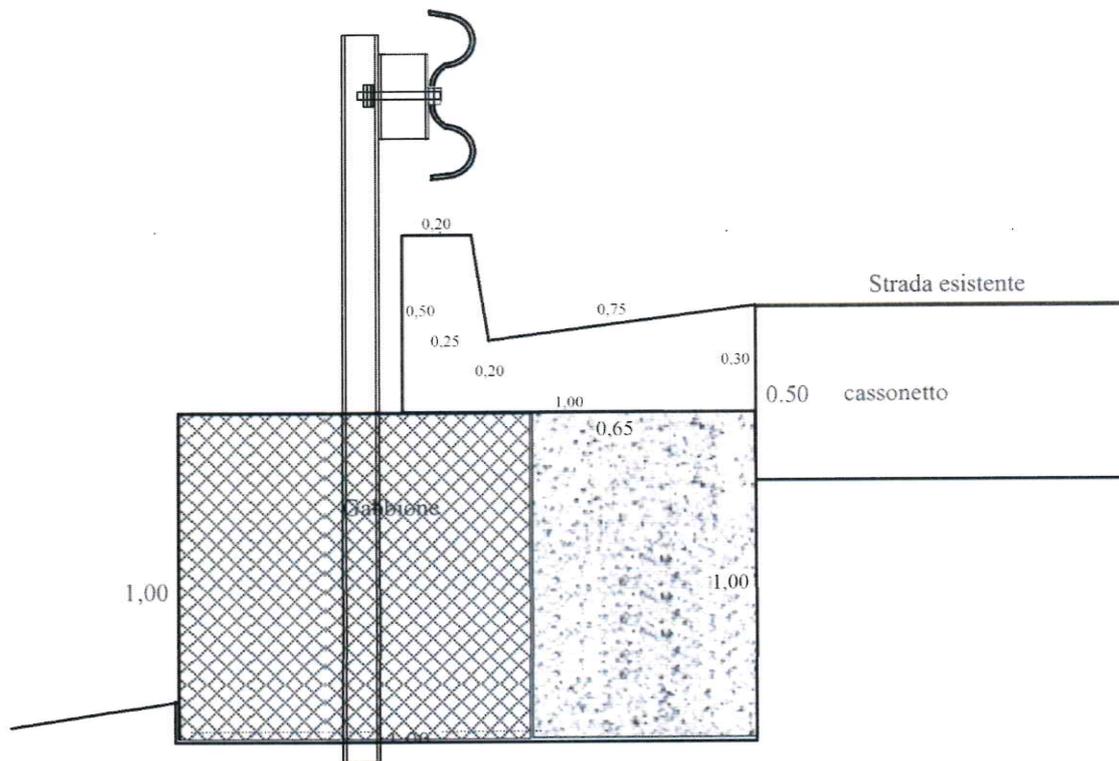
Scavo a sezione	mc (1.50 x 1.00 x 1.00)		= <u>mc 1.50</u>
C.L.S. in fondaz.	mc (1.50 x 0.40 x 1.00)	= mc 0.60	
	mc (0.25 + 0.40 : 2) x 0.60 x 1.00 x 2	= <u>mc 0.39</u>	
		tot mc 0.99	= <u>mc 0.99</u>
Casseformi	mq (0.60 x 1.00) x 4		= <u>mq 2.40</u>

CUNETTA PIANA doppia

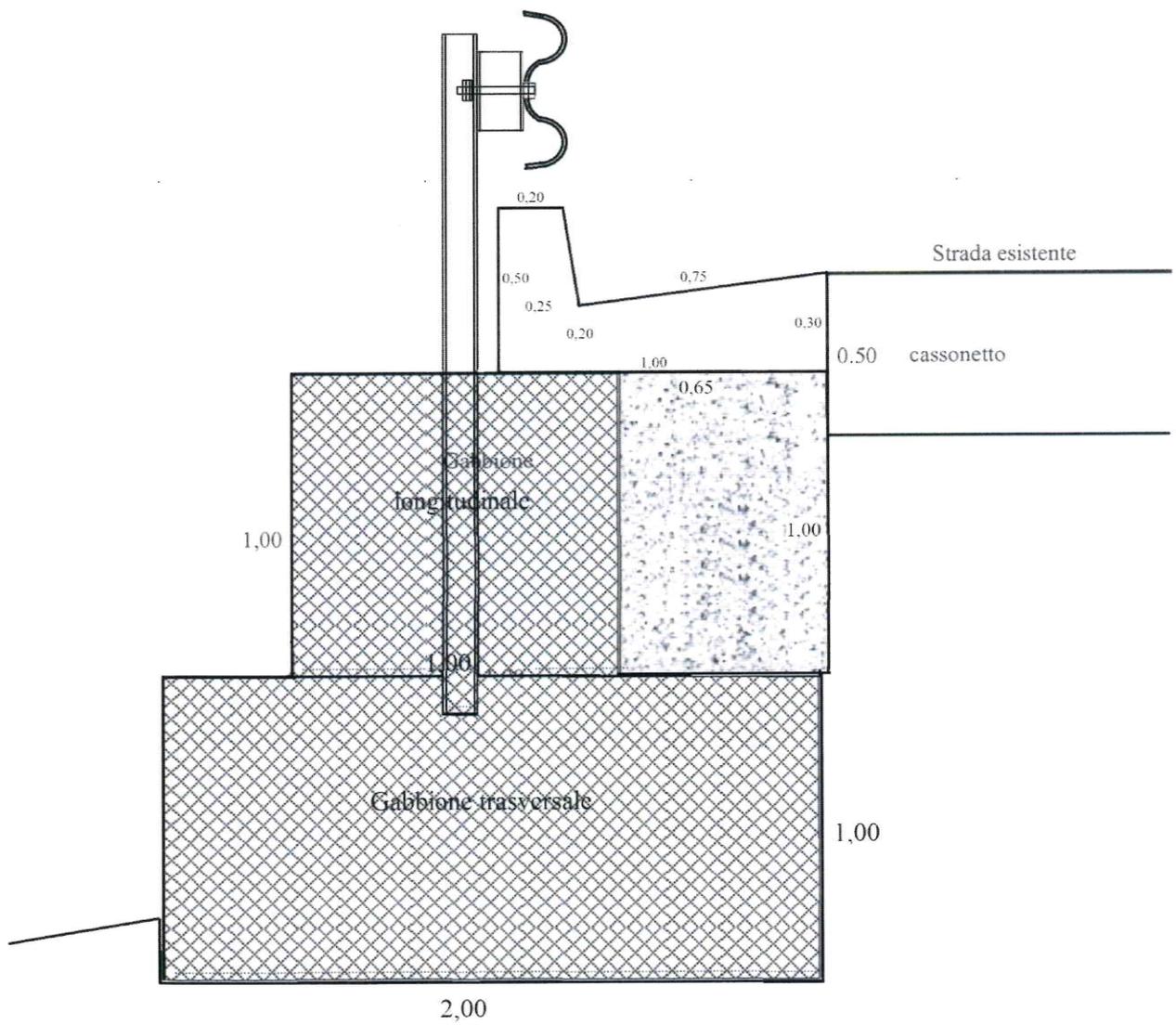


Scavo a sezione	$\text{mc } (1.50 \times 0.30 \times 1.00)$	=	<u>mc 0.45</u>
C.L.S. in fondaz.	$\text{mc}(1.50 \times 0.20 \times 1.00)$	=	mc 0.135
	$\text{mc } (0.75 \times 0.10 : 2) \times 2 \times 1.00$	=	<u>mc 0.075</u>
	tot	mc 0.210	<u>mc 0.210</u>

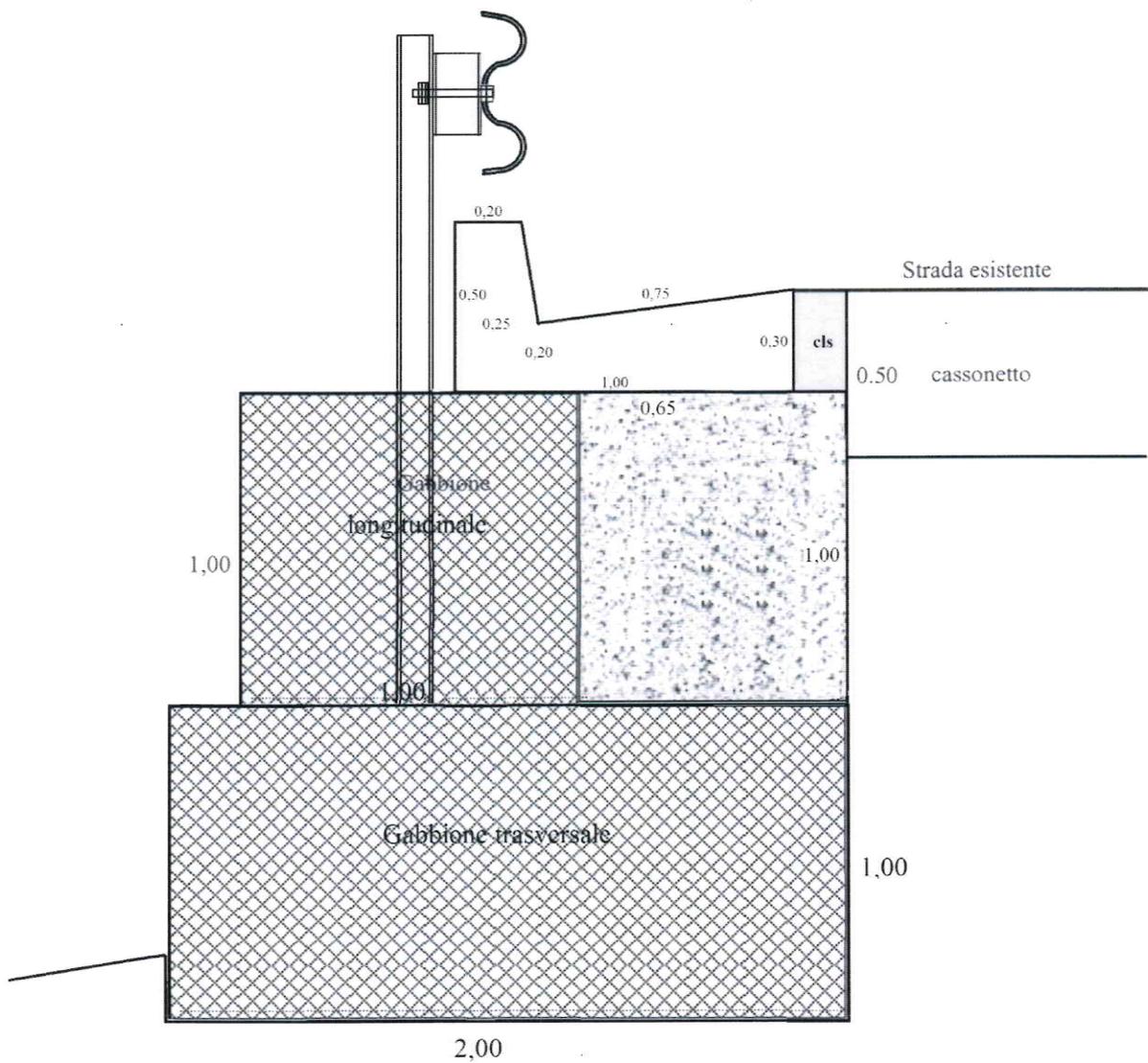
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 1 FILA E CUNETTA



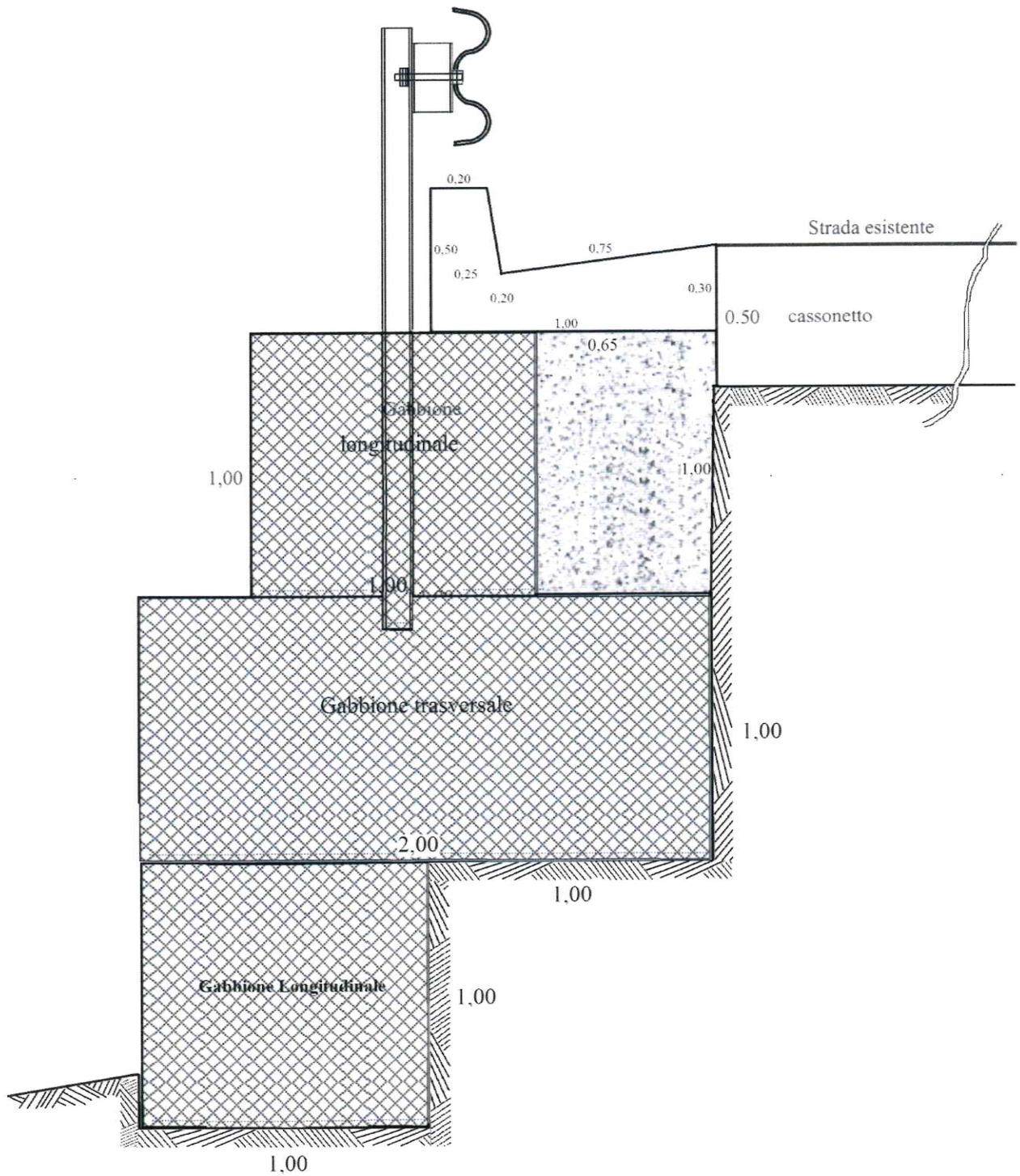
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA



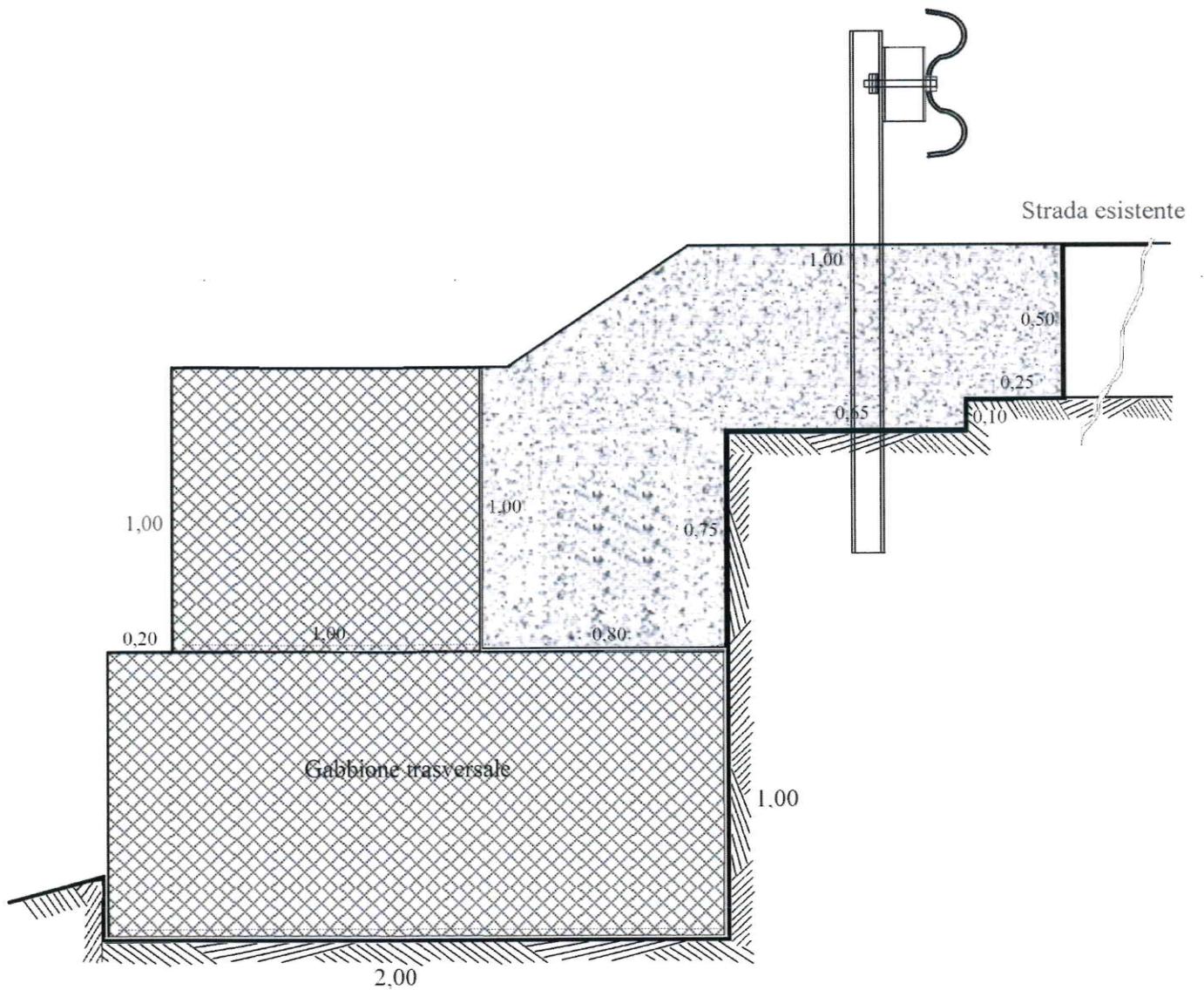
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILE E CUNETTA



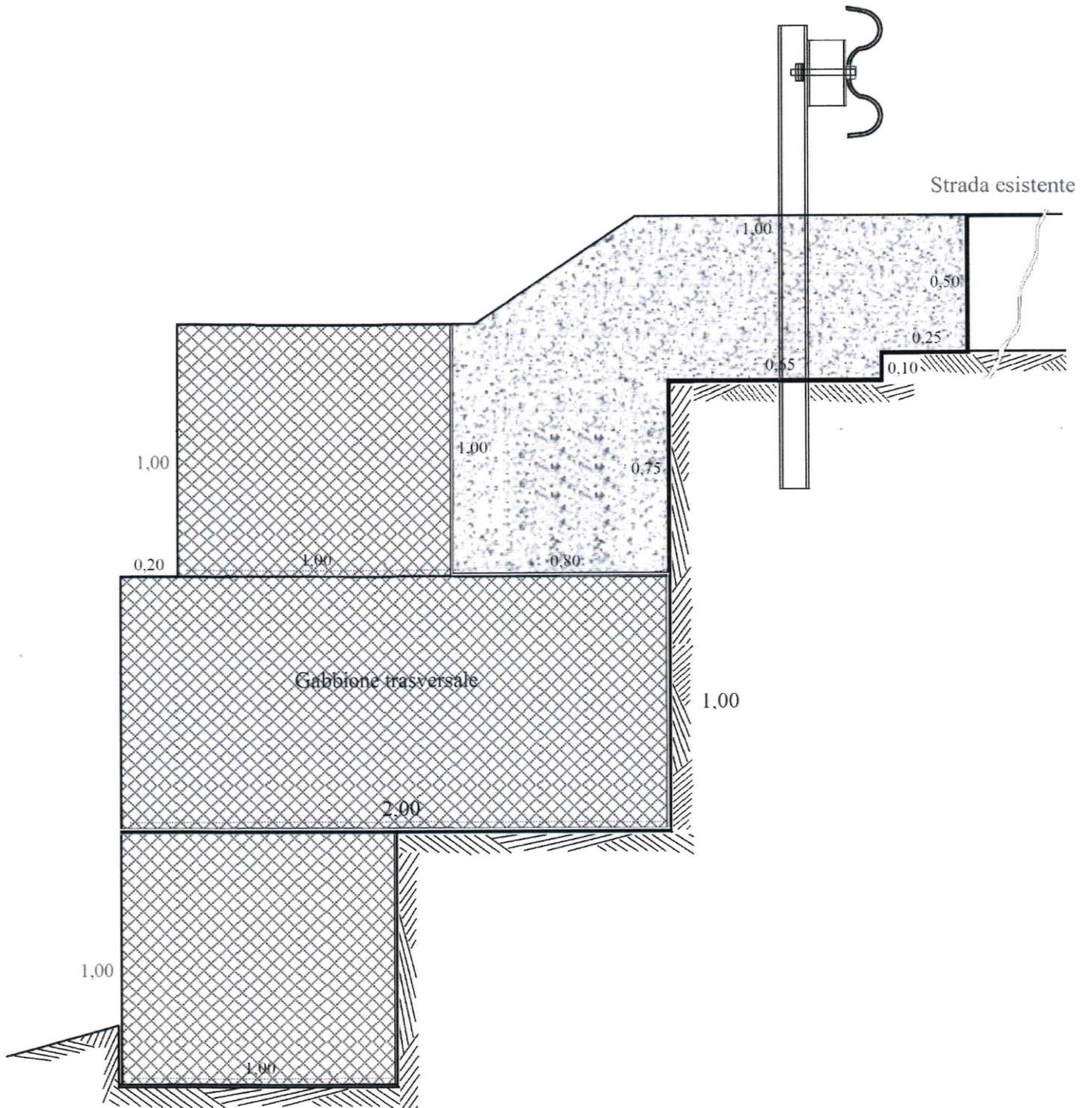
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA



SEZ. TIPO
DI RIFACIMENTO BANCHINA
CON GABBIONI METALLICI DI
SOTTOSCARPA A N° 2 FILE



SEZ. TIPO
DI RIFACIMENTO BANCHINA
CON GABBIONI METALLICI DI
SOTTOSCARPA A N°3 FILE



SEZ. TIPO
GABBIONI METALLICI
DI SOTTOSCARPA
a n 4 file

