



# LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

ai sensi della L.R. n 15/2015

**Accordo Quadro biennale con un solo operatore per i lavori di manutenzione straordinaria lungo le SS.PP. della zona Ovest della Provincia di Agrigento – Anno 2024.  
CUP: B47H22000560002.**

**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
- 07 – Disciplinare descrittivo prestazionale
- 08 - Piano di sicurezza e coordinamento
- 09 - Cronoprogramma dei lavori
- 10 - Piano di manutenzione

## GRUPPO DI PROGETTAZIONE

### IL PROGETTISTA

**f.to Angela Rizzo**

(Ing. Angela Rizzo)

Agrigento, li \_\_\_\_\_

### IL VERIFICATORE

**f.to Alessandro Tuttolomondo**

(Alessandro Tuttolomondo)

Agrigento, li \_\_\_\_\_

### IL RUP

**f.to Roberto Bonfiglio**

(dott. Roberto Bonfiglio)

Agrigento, li \_\_\_\_\_

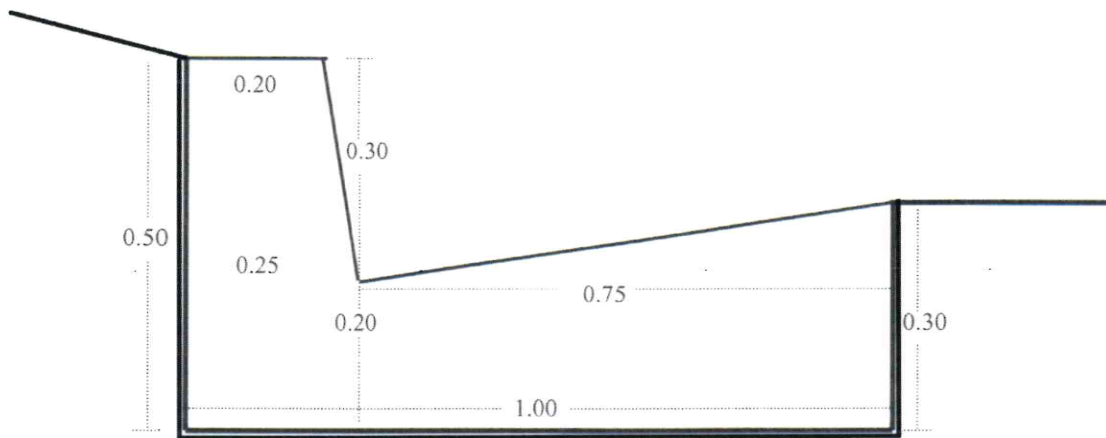
Elab.  
N.

**0.5**

Particolari costruttivi opere d'arte

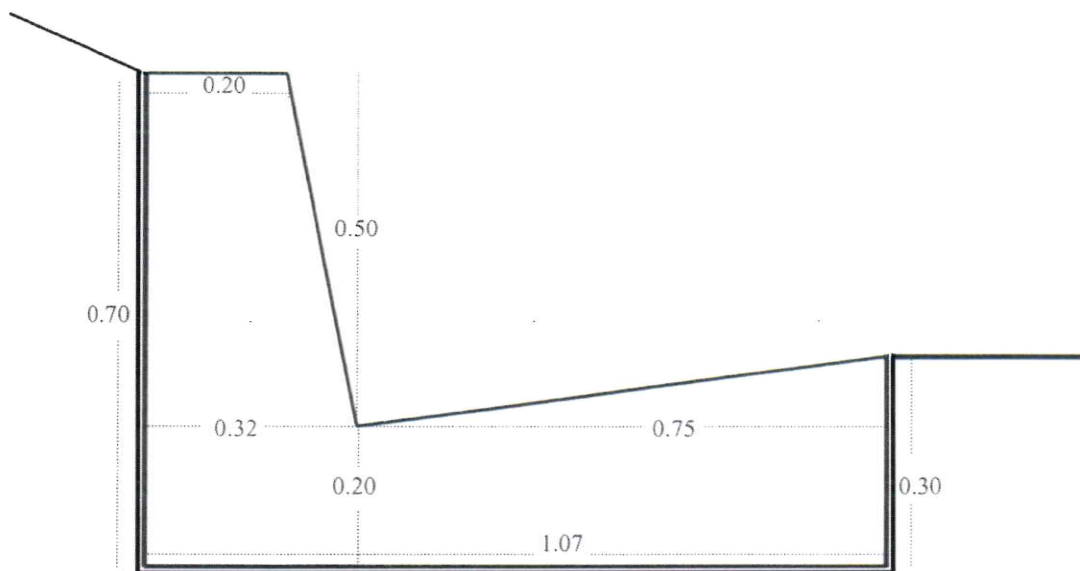
VISTI:

## CUNETTA SEMPLICE h = 0,30 m



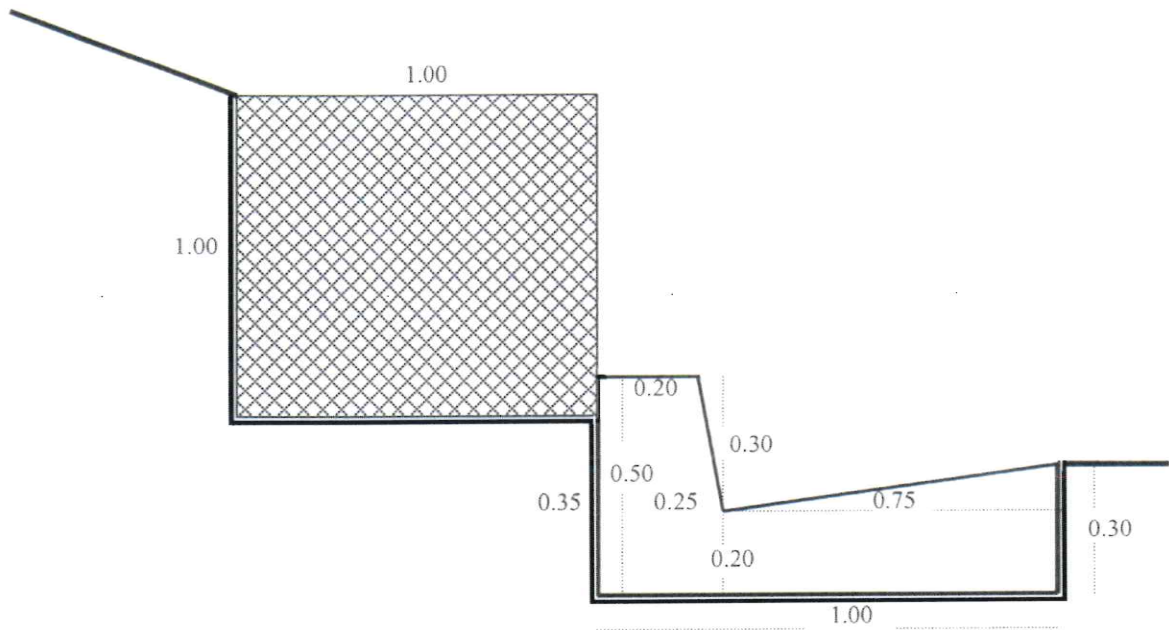
Scavo a sezione	mc (1.00 x 0.30 x 1.00)	=	<b><u>mc 0.30</u></b>
C.L.S. in fondaz.	mc(1.00 x 0.20 x 1.00)	= mc 0.20	
	mc (0.75 x 0.10 : 2 x 1.00)	= <u>mc 0.0375</u>	
	tot	mc 0.2375	<b><u>mc 0.2375</u></b>
C.L.S. in elevaz.	mc (0.20 + 0.25): 2 x 0.30 x 1.00	=	<b><u>mc 0.0675</u></b>
Casseformi	mq (0.30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

## CUNETTA SEMPLICE h = 0,50 m



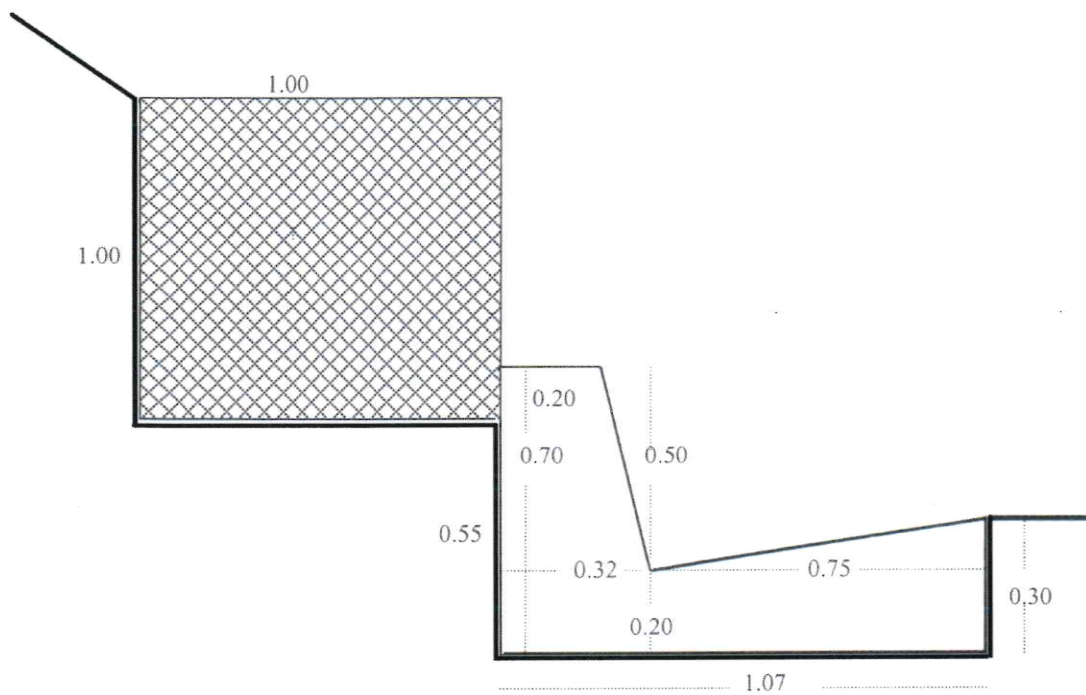
Scavo a sezione	mc (1.07 x 0.30 x 1.00)	=	<b><u>mc 0.321</u></b>
C.L.S. in fondaz.	mc (1.07 x 0.20 x 1.00)	=	mc 0.214
	mc (0.75 x 0.10 : 2) x 1.00	=	<u>mc 0.0375</u>
	tot	mc 0.2515	<b><u>mc 0.2515</u></b>
C.L.S. in elevaz.	mc (0.20 + 0.32) : 2 x 0.50 x 1.00	=	<b><u>mc 0.13</u></b>
Casseformi	mq (0.50 + 0.70) x 1.00	=	<b><u>mq 1.20</u></b>

## CUNETTA SEMPLICE h = 0,30 m CON GABBIONE



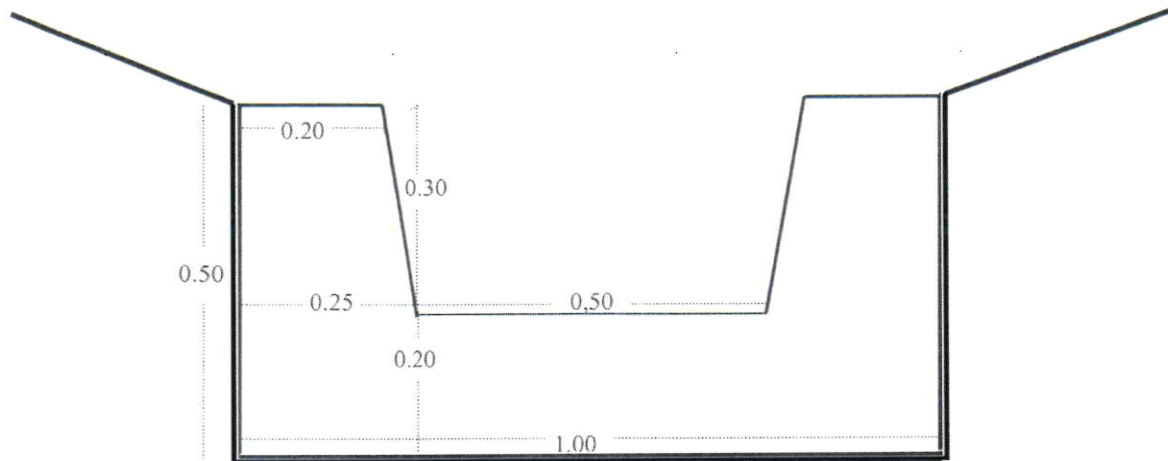
Scavo a sezione	$mc (1.00 \times 0.30 \times 1.00)$	= <b><u>mc 0.30</u></b>
C.L.S. in fondaz.	$mc(1.00 \times 0.20 \times 1.00)$ = mc 0.20 $mc (0.75 \times 0.10 : 2 \times 1.00)$ = <u>mc 0.0375</u> tot mc 0.2375	= <b><u>mc 0.2375</u></b>
C.L.S. in elevaz.	$mc (0.20 + 0.25) : 2 \times 0.30 \times 1.00$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

## CUNETTA SEMPLICE h = 0,50 m CON GABBIONE



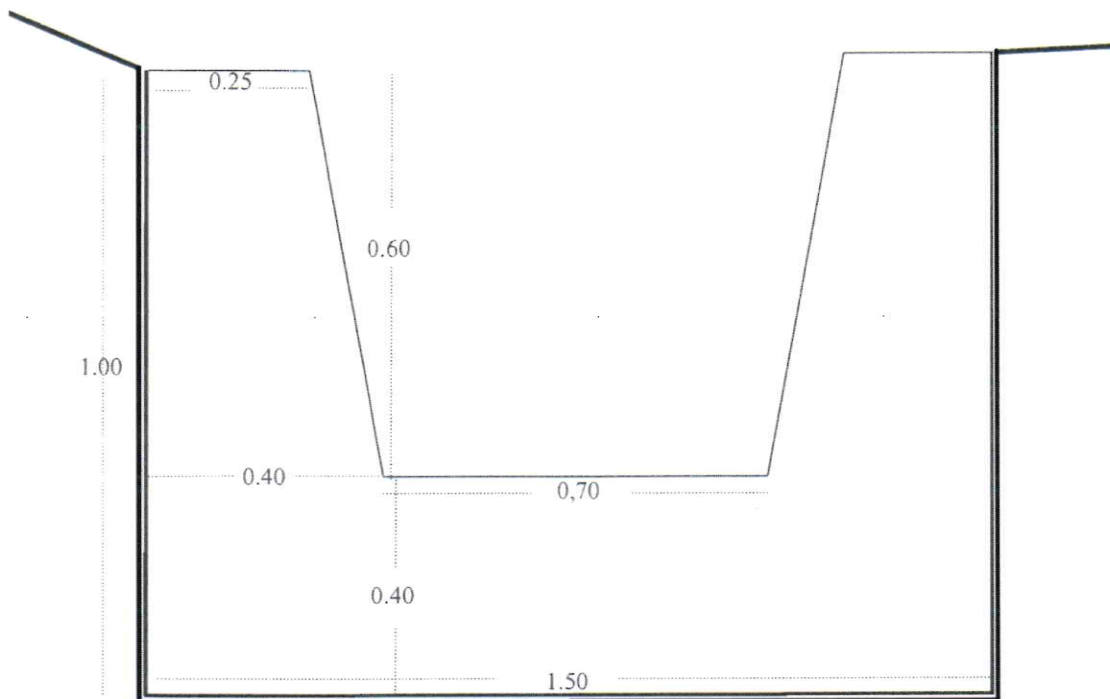
Scavo a sezione	$mc (1.07 \times 0.30 \times 1.00)$	=	<b><u>mc 0.321</u></b>
C.L.S. in fondaz.	$mc (1.07 \times 0.20 \times 1.00)$	=	mc 0.214
	$mc (0.75 \times 0.10 : 2) \times 1.00$	=	<u>mc 0.0375</u>
	tot	=	mc 0.2515
			<b><u>mc 0.2515</u></b>
C.L.S. in elevaz.	$mc (0.20 + 0.32) : 2 \times 0.50 \times 1.00$	=	<b><u>mc 0.13</u></b>
Casseformi	$mq (0.50 + 0.70) \times 1.00$	=	<b><u>mq 1.20</u></b>

## CUNETTA TRAPEZIA h = 0,30 m



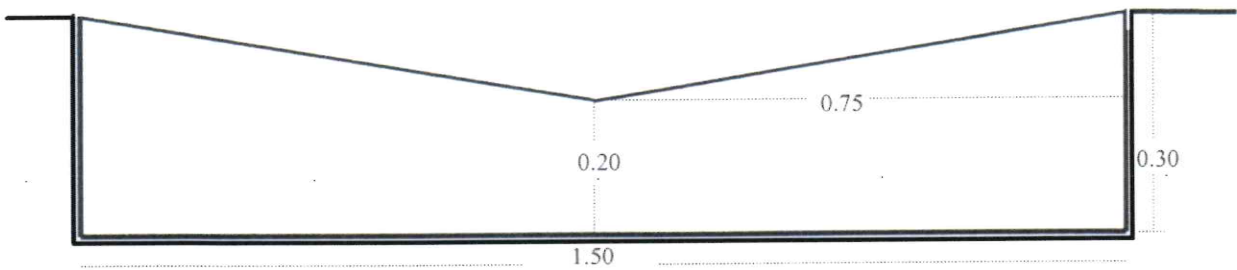
Scavo a sezione	mc (1.00 x 0.50 x 1.00)	=	<u>mc 0.50</u>
C.L.S. in fondaz.	mc (1.00 x 0.20 x 1.00)	= mc 0.20	
	mc $(0.20 + 0.25 : 2) \times 0.30 \times 1.00 \times 2$ tot	= <u>mc 0.135</u> mc 0.335	<u>mc 0.335</u>
Casseformi	mq (0,50 + 0.30 x 2) x 1.00	=	<u>mq 1.60</u>

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

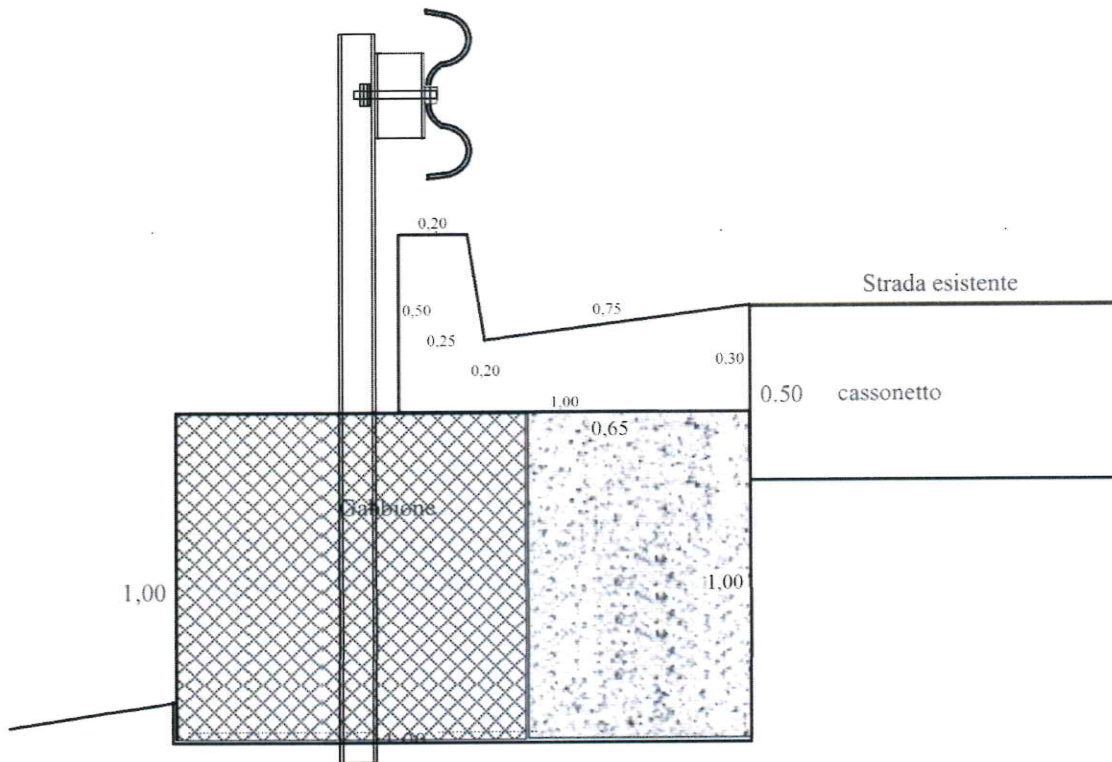




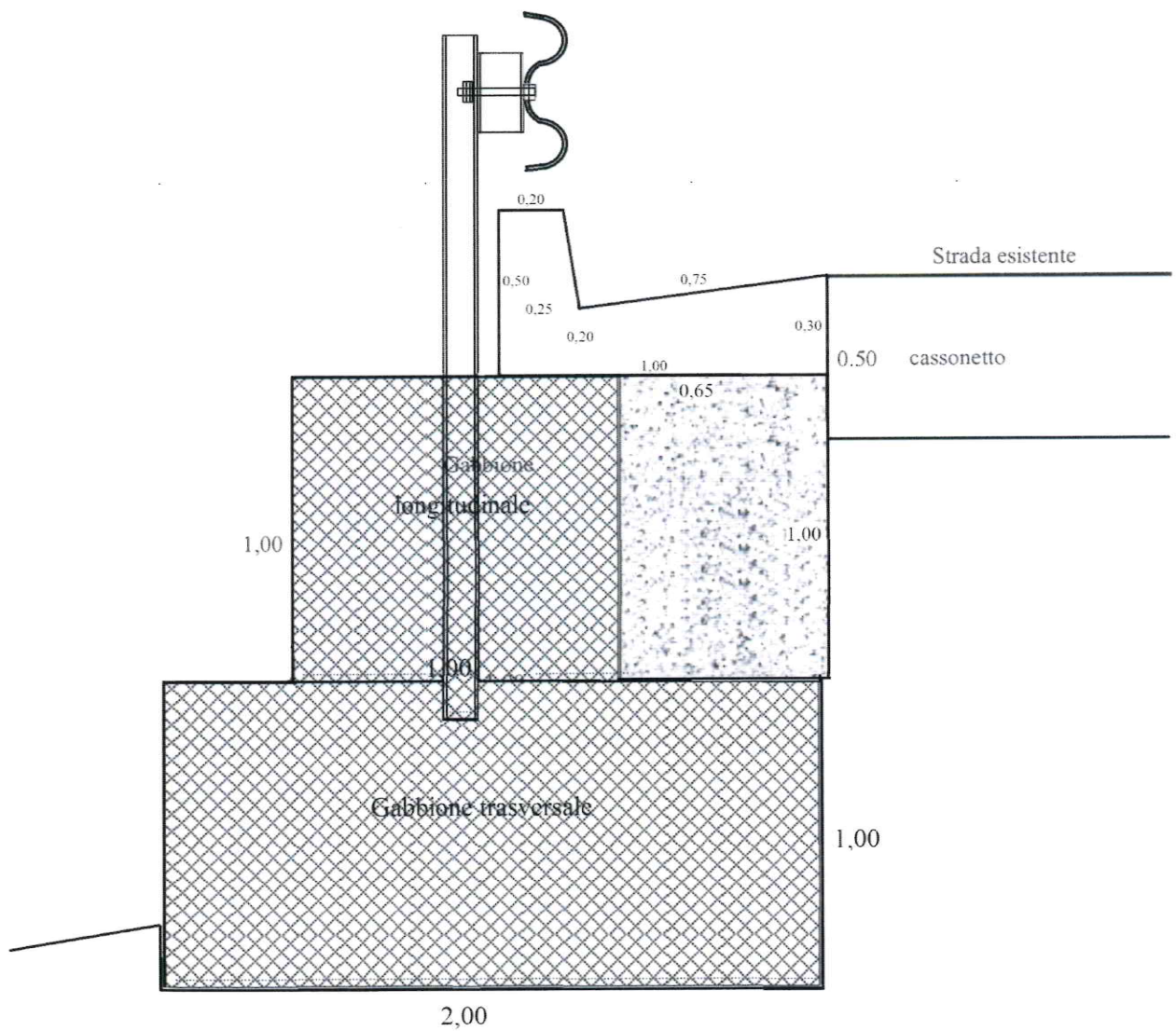




# RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 1 FILA E CUNETTA

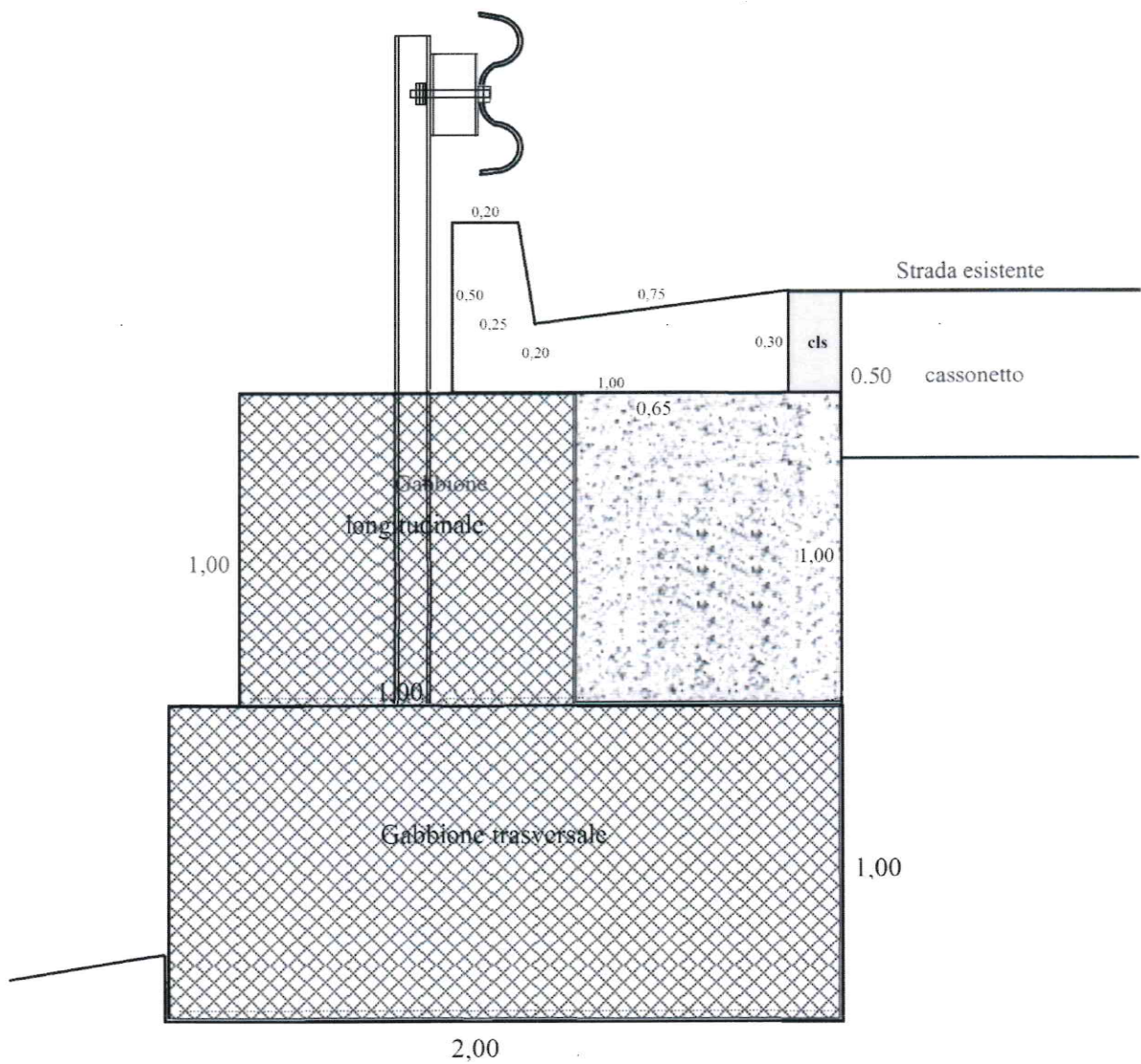


# RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA

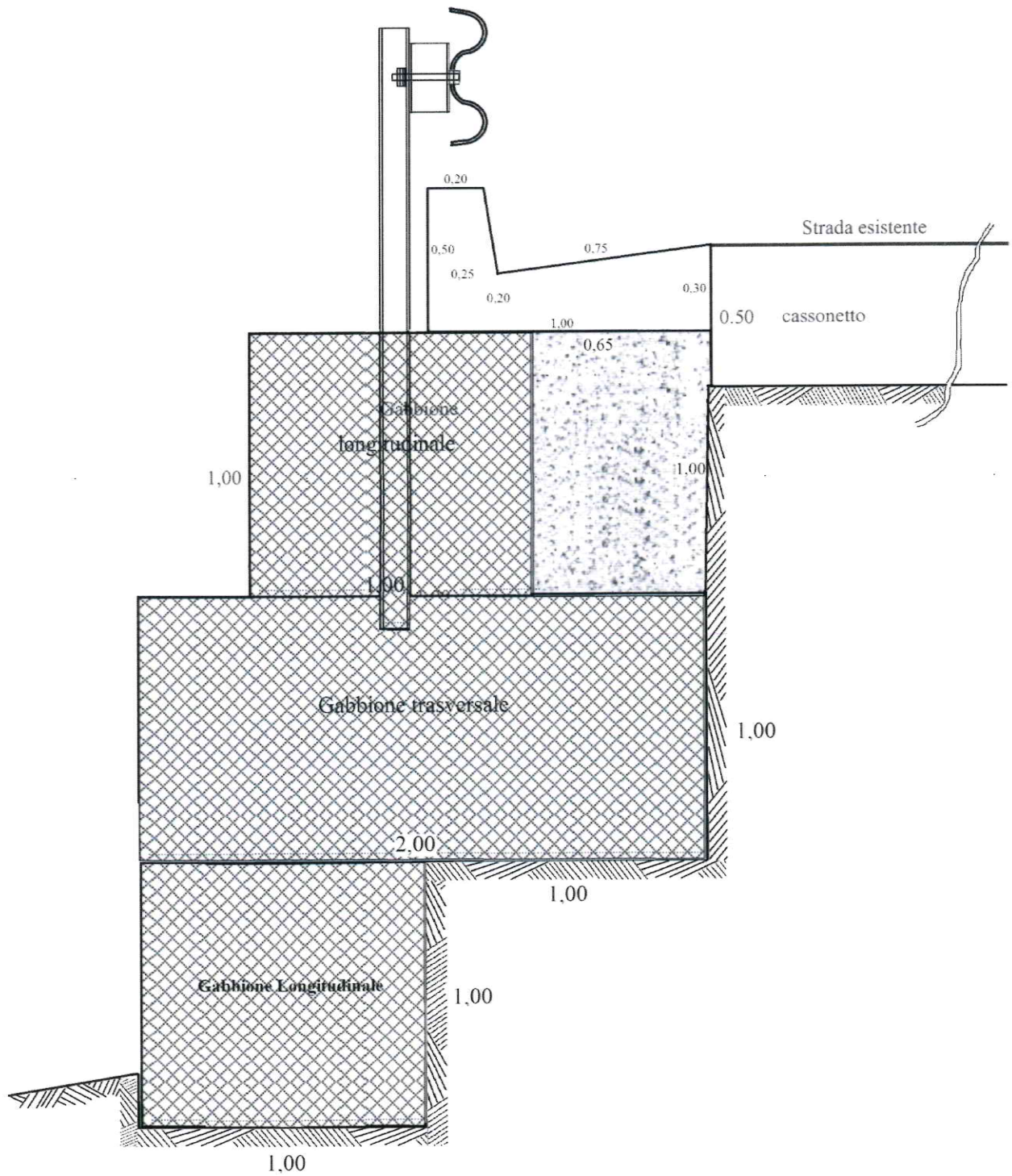




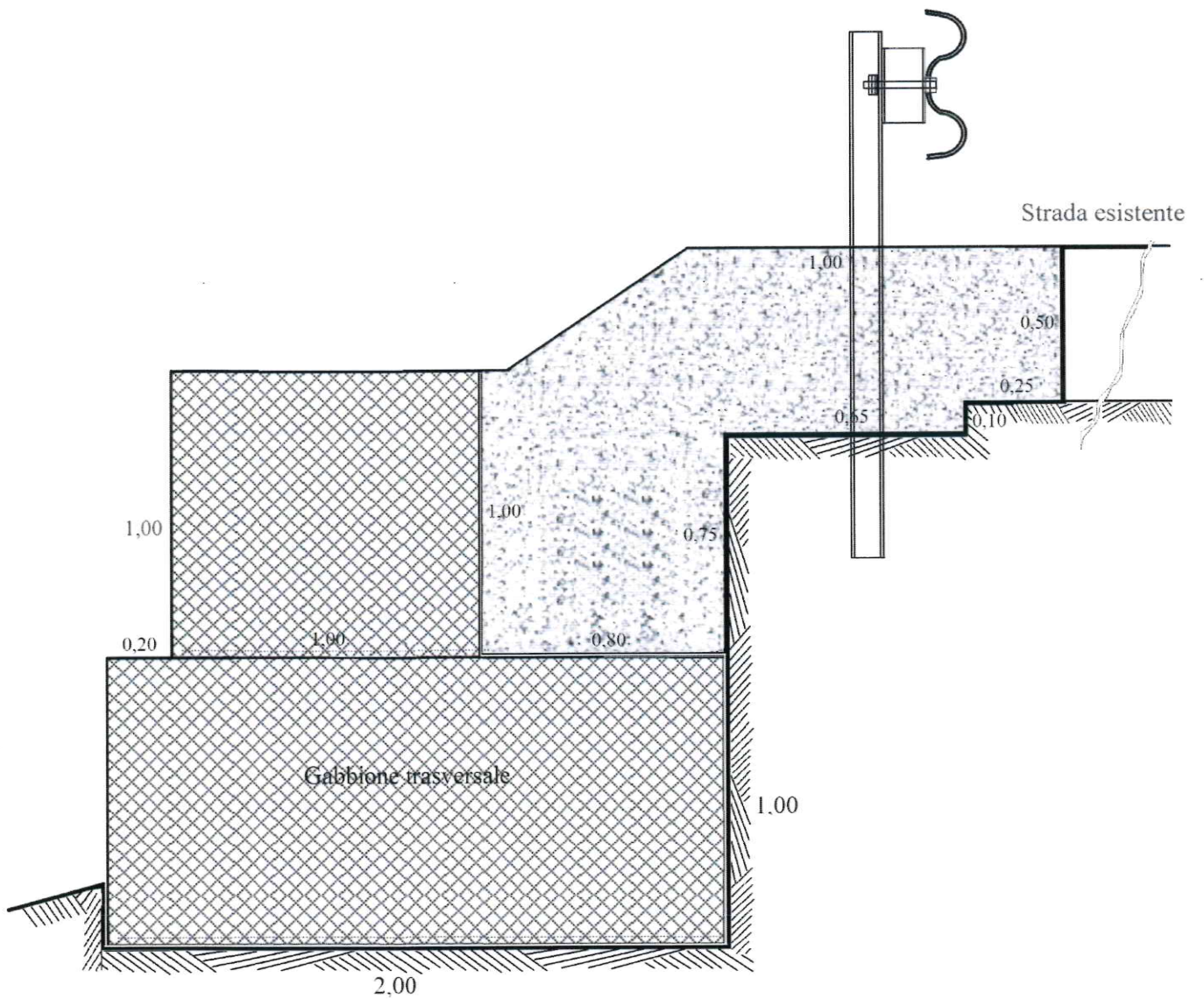
# RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILE E CUNETTA



# RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA

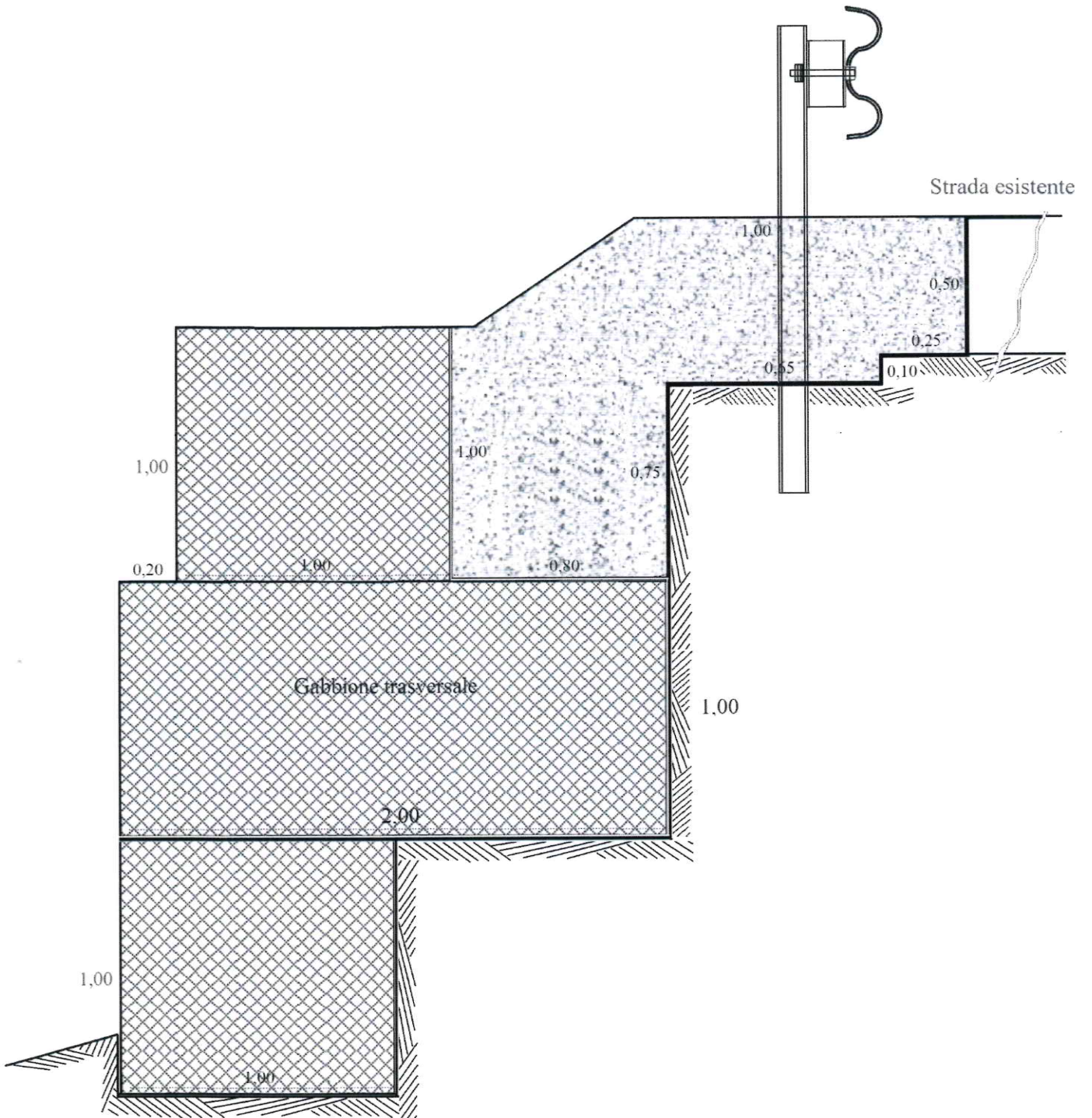


**SEZ. TIPO**  
**DI RIFACIMENTO BANCHINA**  
**CON GABBIONI METALLICI DI**  
**SOTTOSCARPA A N° 2 FILE**





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



**SEZ. TIPO**  
**GABBIONI METALLICI**  
**DI SOTTOSCARPA**  
**a n 4 file**

