



## LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

Ufficio Tecnico

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

**Servizio Viabilità Ovest**

Viale della Vittoria, 323 – Agrigento

**OGGETTO:**

Accordo Quadro con un solo operatore per i lavori di manutenzione straordinaria lungo le SS. PP. della zona Ovest della Provincia di Agrigento – Anno 2025 fondi Regione Sicilia – **CUP: B77H23000710002.**

**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**

Dott. Roberto Bonfiglio  
 Ing. Michelangelo Di Carlo  
 Arch. Alessandro Tuttolomondo  
 Geol. Antonio Bunone  
 Geom. Giuseppe Bonfiglio  
 Geom. Piero Barbaro

Elaborato n.

**0.5**

Particolari costruttivi opere d'arte

**IL PROGETTISTA**

(Ing. Michelangelo Di Carlo)

**Agrigento lì, 07/11/2025**

Verificato in data **11/11/2025** ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

**IL VERIFICATORE**

***f.to Alessandro Tuttolomondo***

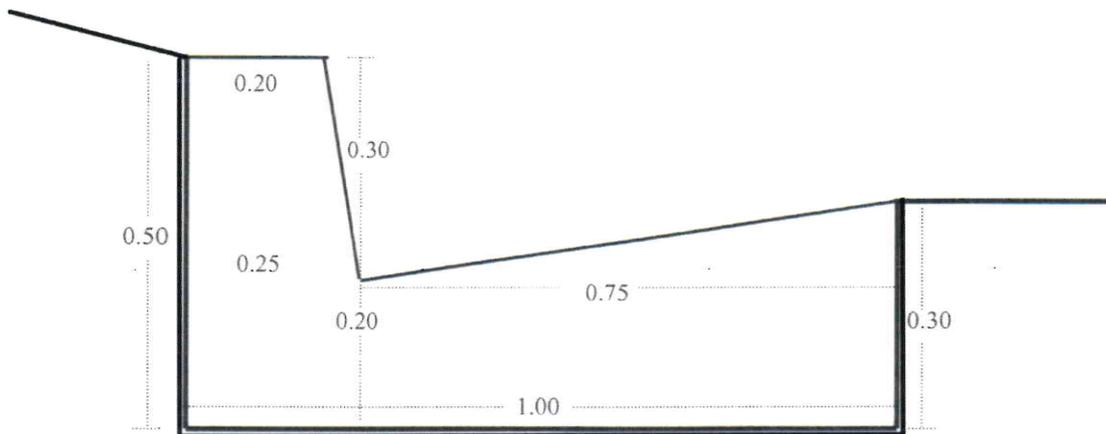
(Arch. Alessandro Tuttolomondo)

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

***f.to Roberto Bonfiglio***

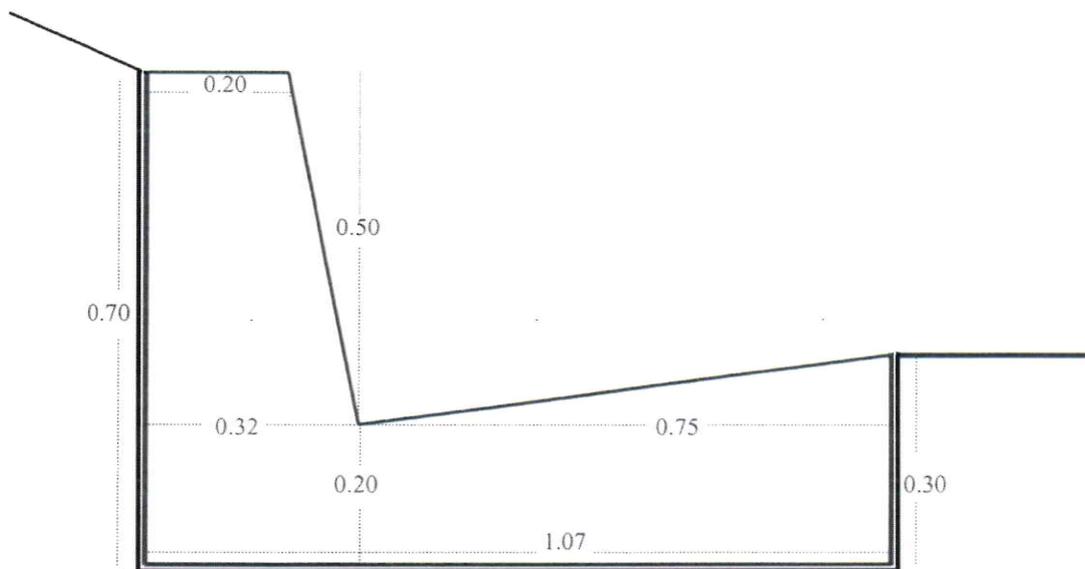
(Dott. Roberto Bonfiglio)

## CUNETTA SEMPLICE h = 0,30 m



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>

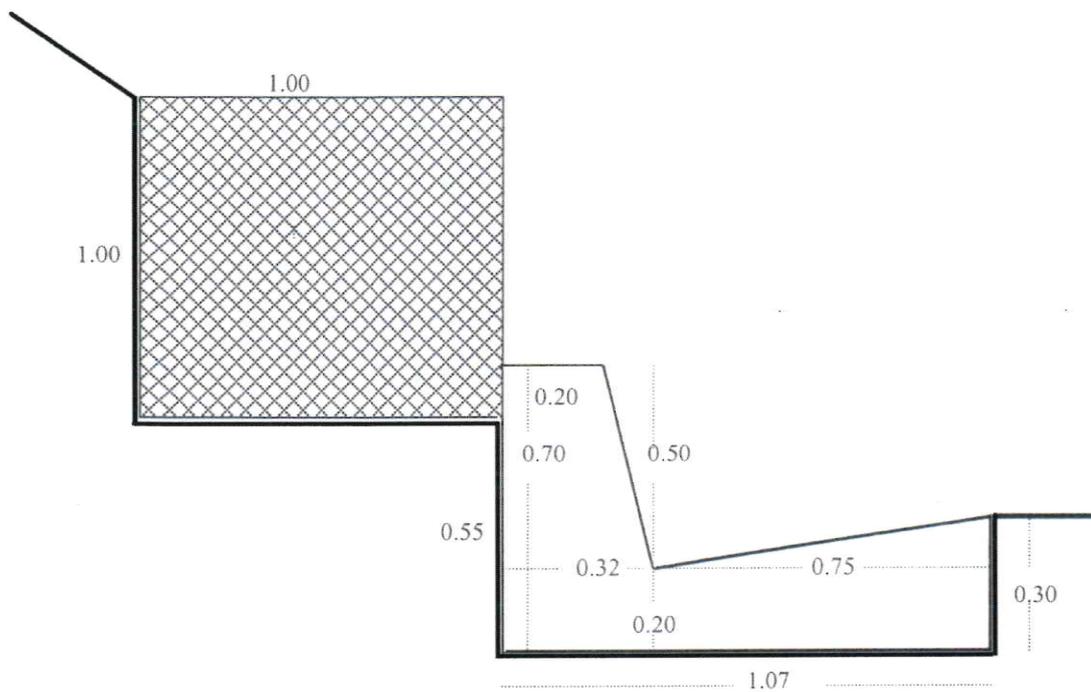
## CUNETTA SEMPLICE h = 0,50 m



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	=	<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>

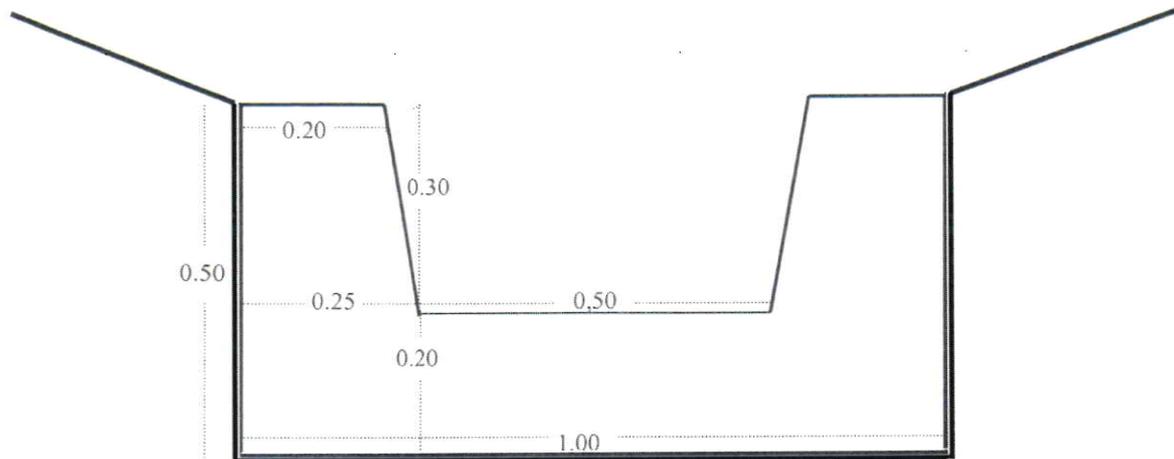


## CUNETTA SEMPLICE h = 0,50 m CON GABBIONE



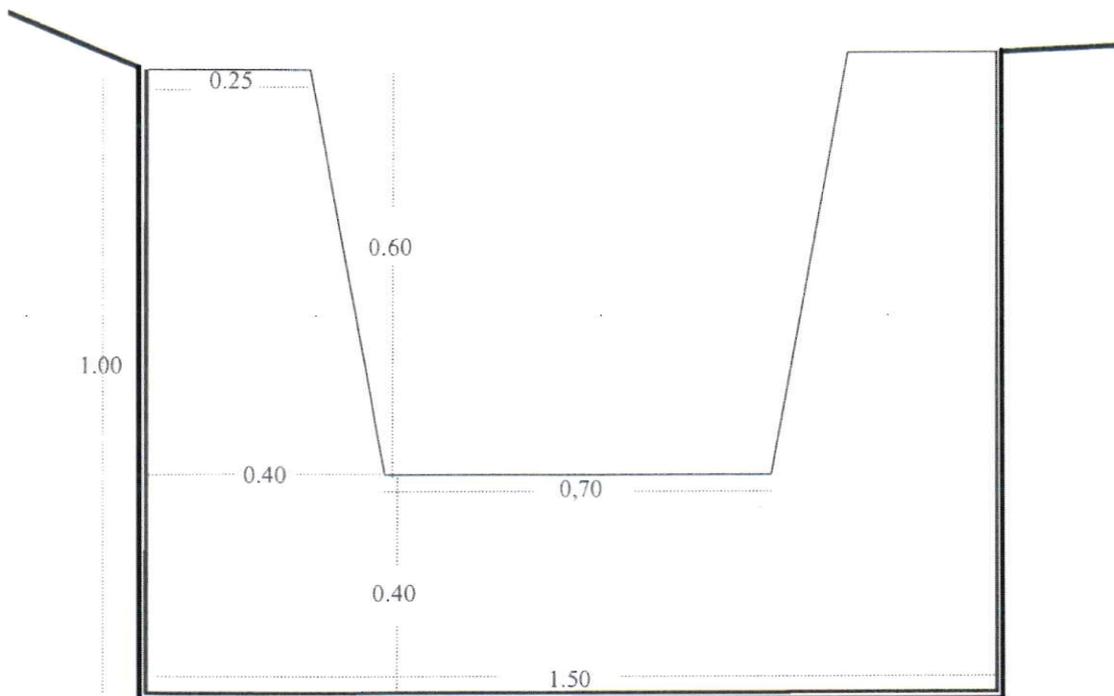
Scavo a sezione	$mc (1.07 \times 0.30 \times 1.00)$	=	<b><u>mc 0.321</u></b>
C.L.S. in fondaz.	$mc (1.07 \times 0.20 \times 1.00)$	=	mc 0.214
	$mc (0.75 \times 0.10 : 2) \times 1.00$	=	<u>mc 0.0375</u>
	tot	=	<b><u>mc 0.2515</u></b>
C.L.S. in elevaz.	$mc (0.20 + 0.32) : 2 \times 0.50 \times 1.00$	=	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



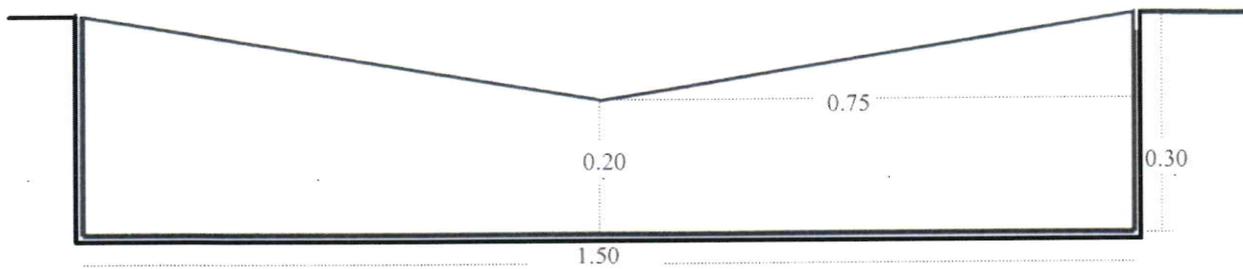
Scavo a sezione	mc (1.00 x 0.50 x 1.00)	=	<u>mc 0.50</u>
C.L.S. in fondaz.	mc (1.00 x 0.20 x 1.00)	= mc 0.20	
	mc $(0.20 + 0.25 : 2) \times 0.30 \times 1.00 \times 2$ tot	= <u>mc 0.135</u> mc 0.335	<u>mc 0.335</u>
Casseformi	mq (0,50 + 0.30 x 2) x 1.00	=	<u>mq 1.60</u>

## 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



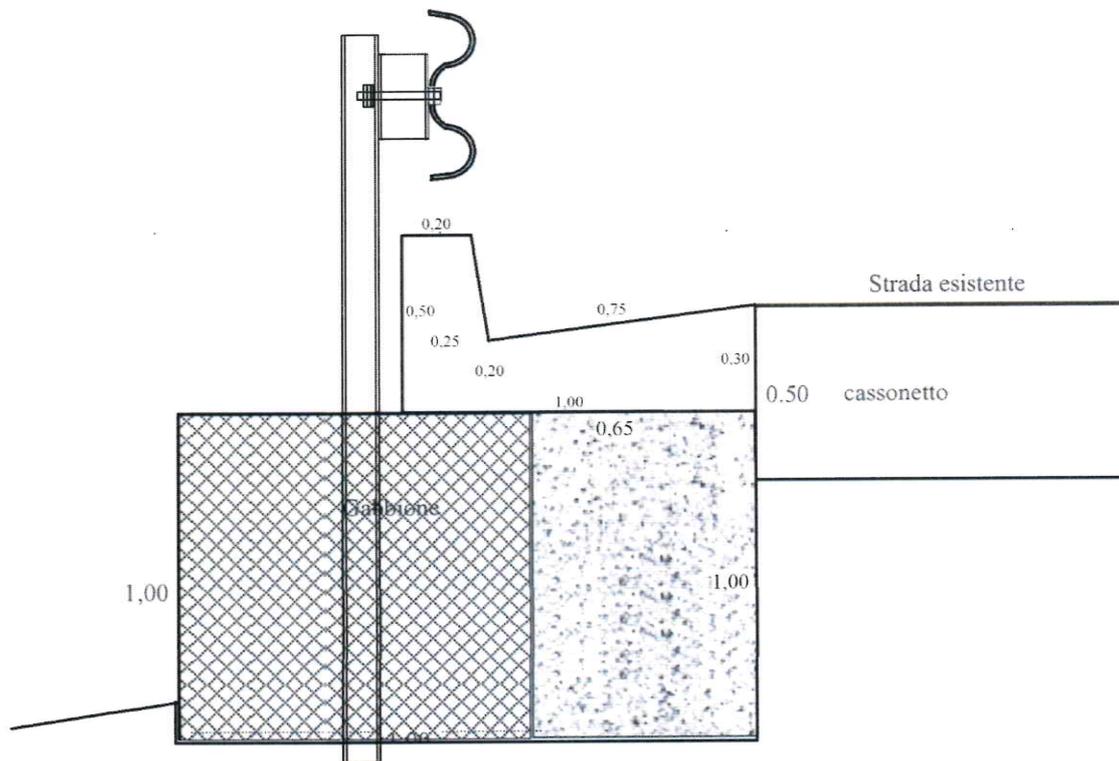
Scavo a sezione	$\text{mc } (1.50 \times 0.30 \times 1.00)$	=	<u><b>mc 0.45</b></u>
C.L.S. in fondaz.	$\text{mc}(1.50 \times 0.20 \times 1.00)$	=	mc 0.135
	$\text{mc } (0.75 \times 0.10 : 2) \times 2 \times 1.00$	=	<u>mc 0.075</u>
	tot	mc 0.210	<u><b>mc 0.210</b></u>



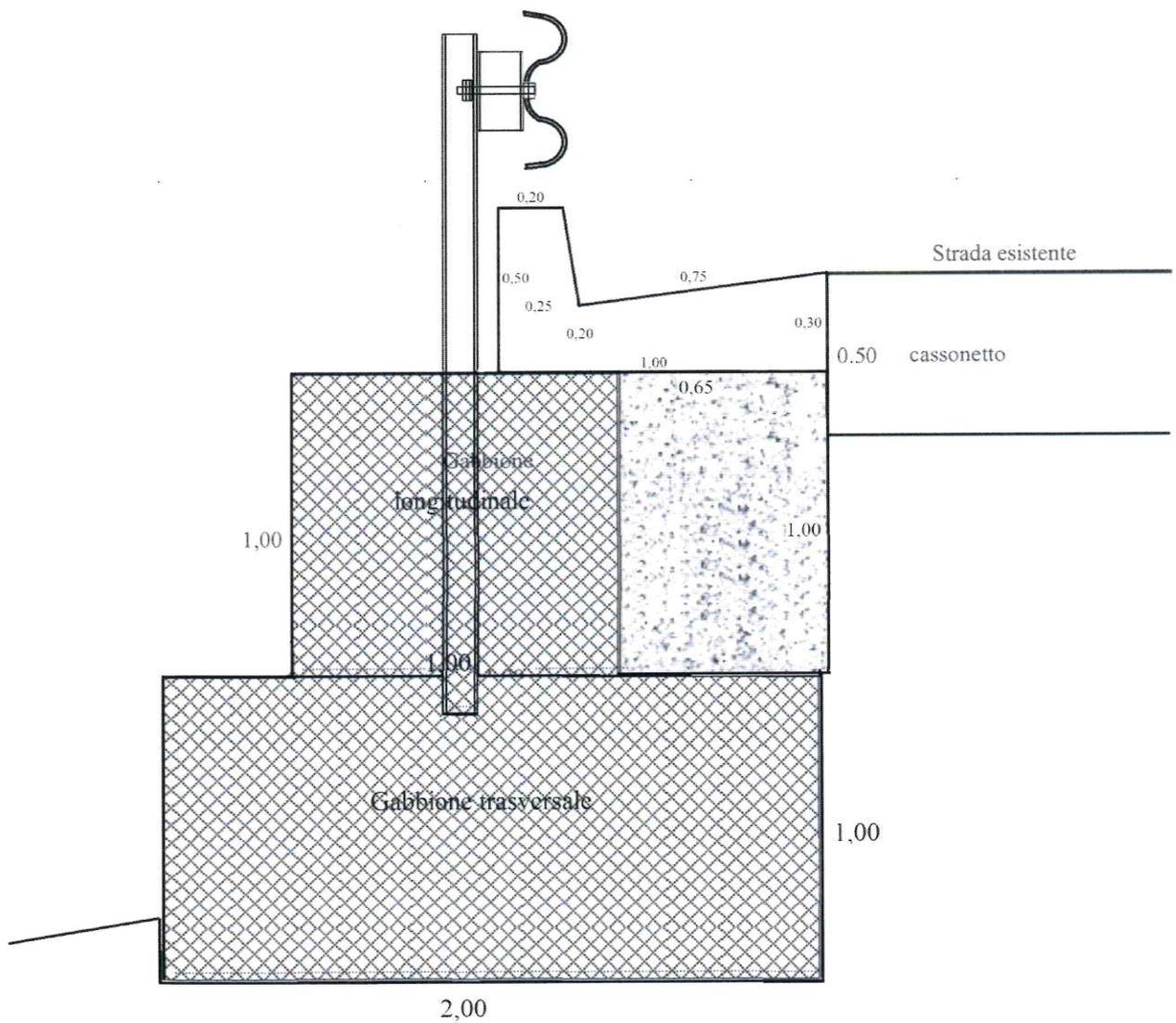




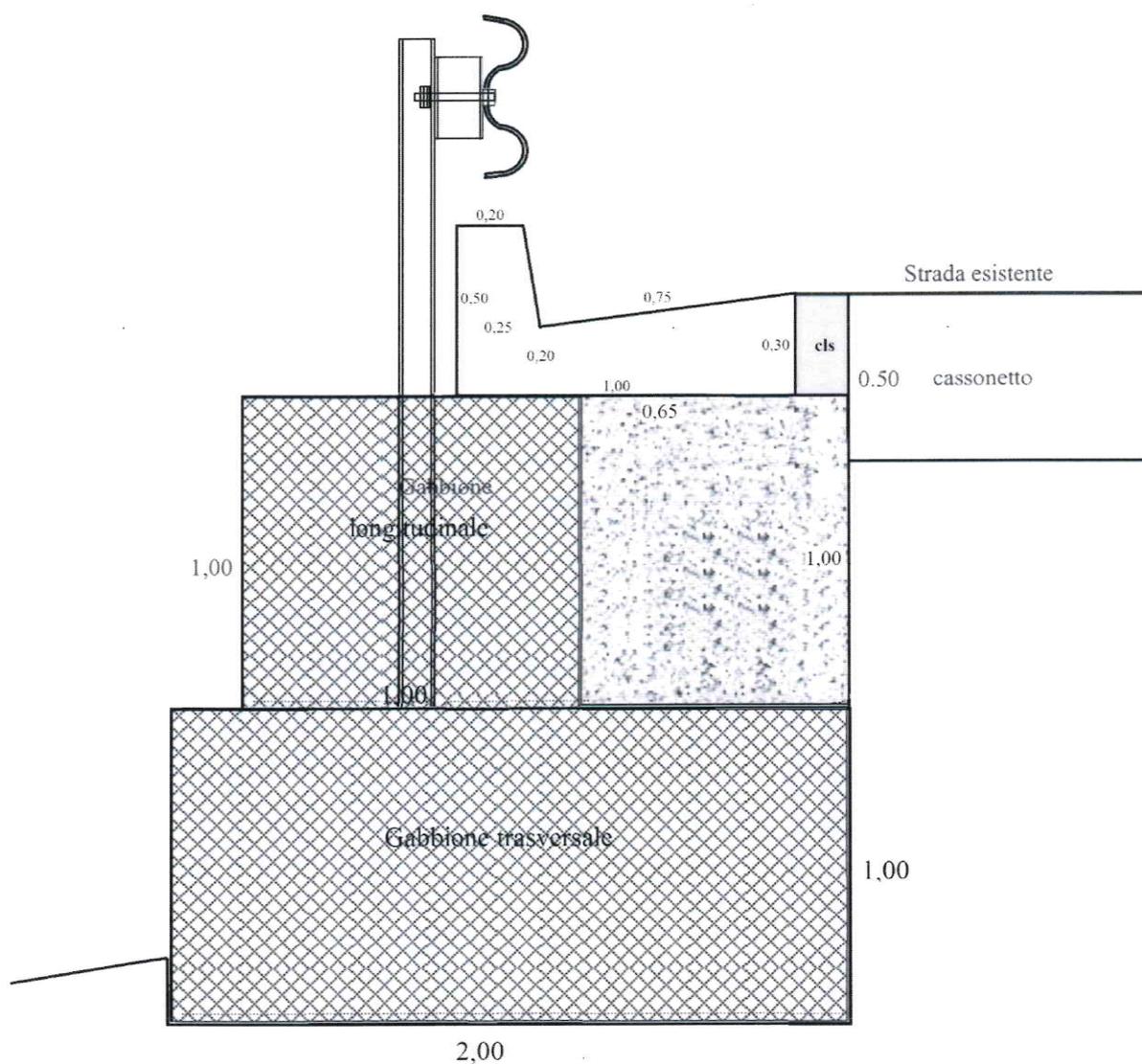
# RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 1 FILA E CUNETTA



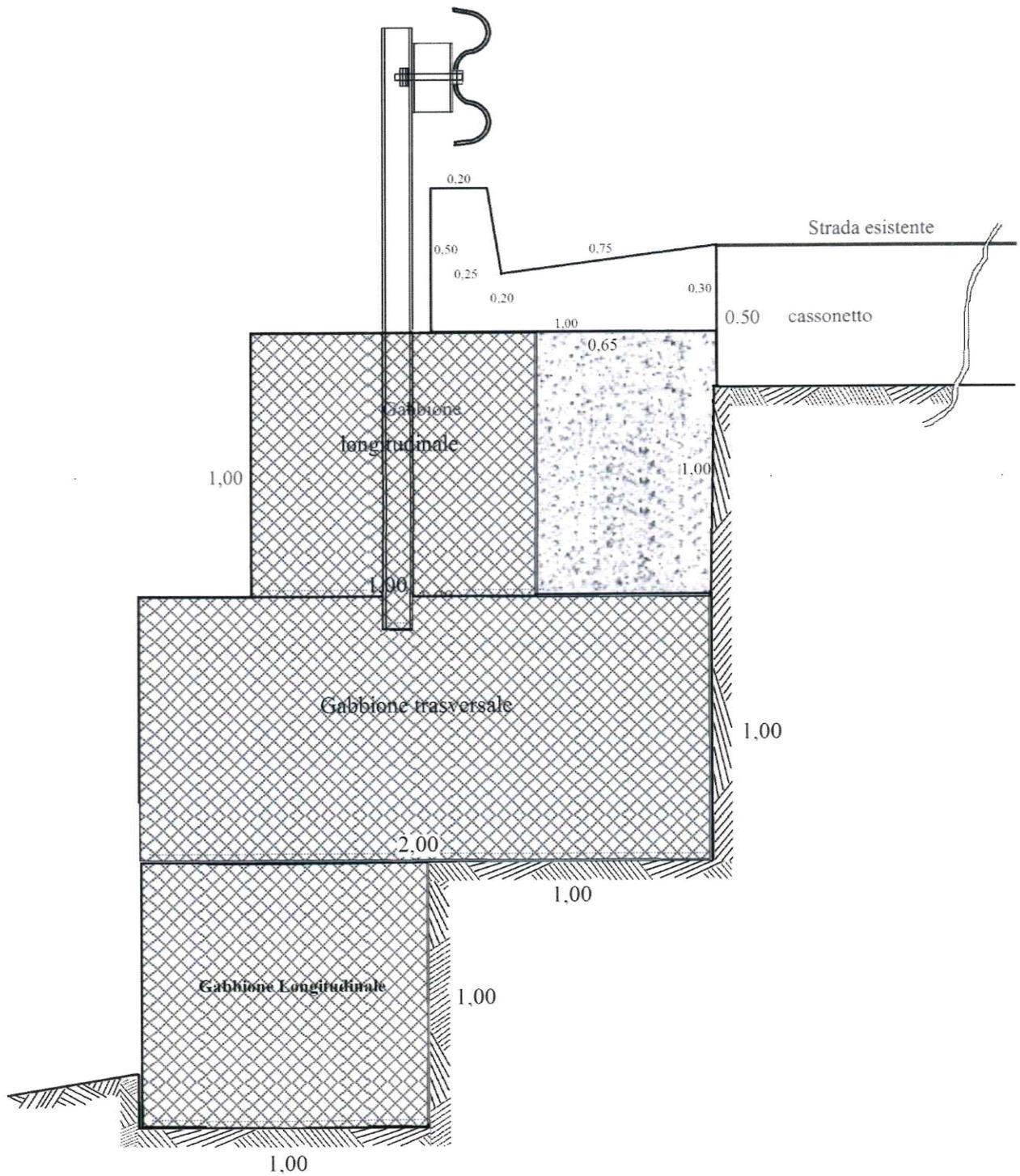
# RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA



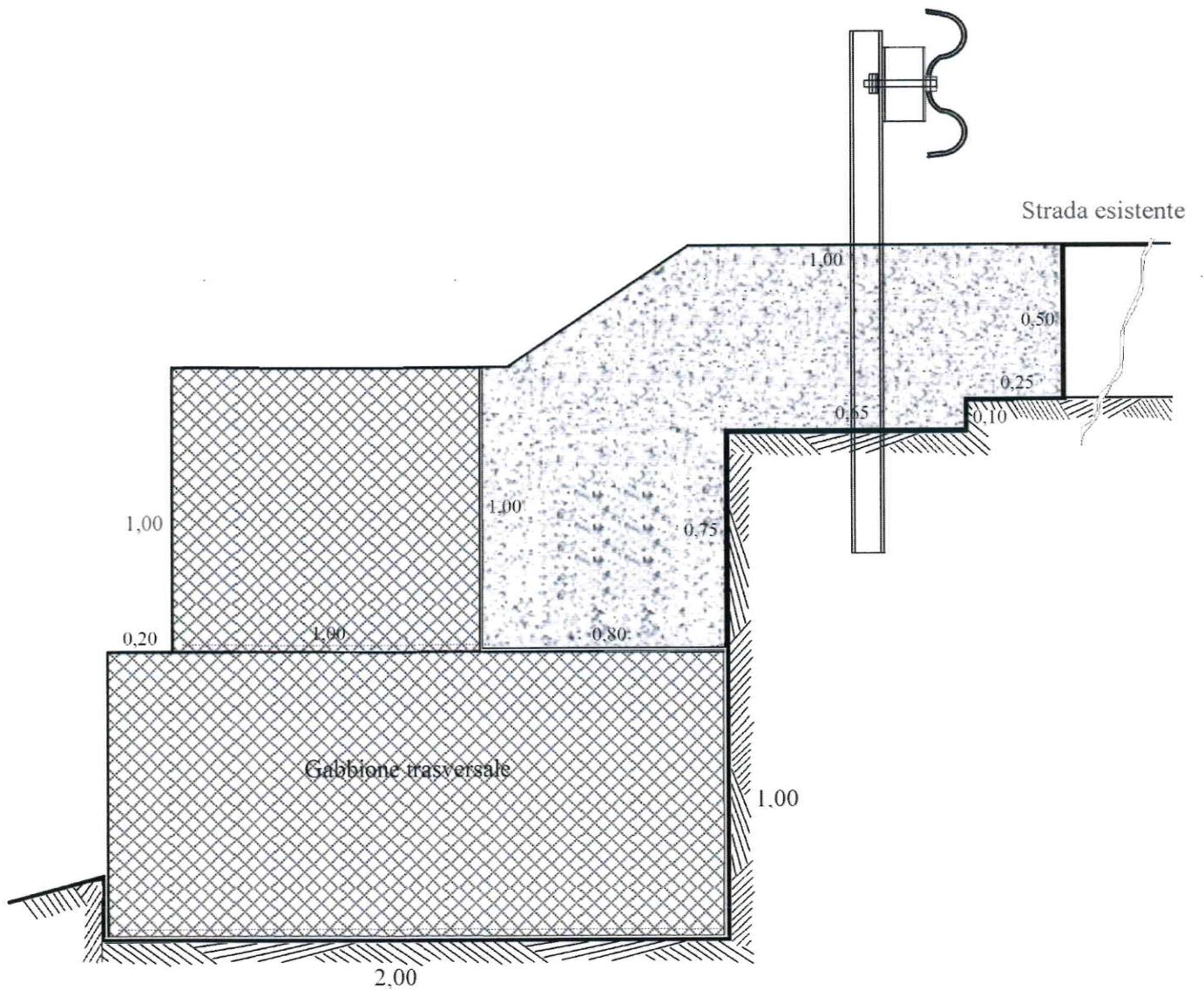
# RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILE E CUNETTA



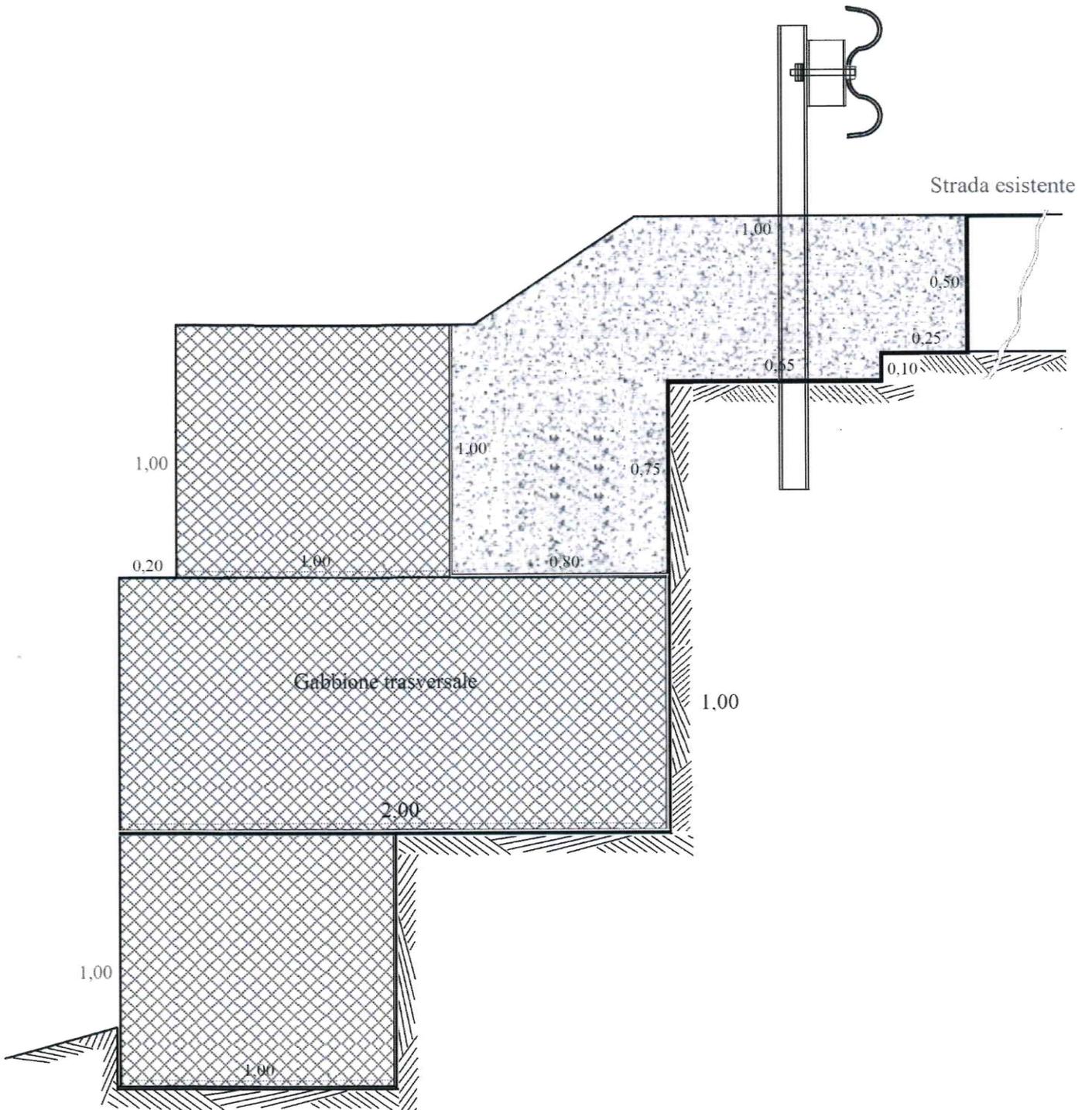
# RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA



**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**

