



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

ai sensi della L.R. n 15/2015

**ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA LUNGO LE SS.PP. DELLA ZONA OVEST
DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO – ANNO 2021.
CUP: B87H21001960002**

Livello di progettazione: DEFINITIVO

Rev. n. 0 del __/__/2021

ELABORATI

- 01 – Relazione generale
- 02 – Relazione geologica
- 03 – Corografia
- 04 – Particolari costruttivi opere d'arte**
- 05 – Elenco dei prezzi unitari
- 06 – Computo Metrico
- 07 – Piano di sicurezza e coordinamento
- 08 – Capitolato speciale d'appalto e schema contratto
- 09 – Cronoprogramma dei lavori

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettista e coord sicurezza:

- ing. Ernesto Sferlazza

Geologo:

- dott. geol. Roberto Bonfiglio

collaboratori tecnici:

- geom. Eduardo Salemi
- geom. Giuseppe Bonfiglio
- geom. Giuseppe Frenda
- geom. Calogero Volpe

RUP

- dott. geol. Roberto Bonfiglio

VERIFICATORE

- arch. Alessandro Tuttolomondo

IL PROGETTISTA

F.to ing. Ernesto Sferlazza

Agrigento, lì _____

Verificato ai sensi dell'art. 26 del
D.Lgs 50/2016

IL VERIFICATORE

F.to arch. Alessandro Tuttolomondo

Agrigento, lì _____

IL RUP

F.to dott. Roberto Bonfiglio

Agrigento, lì _____

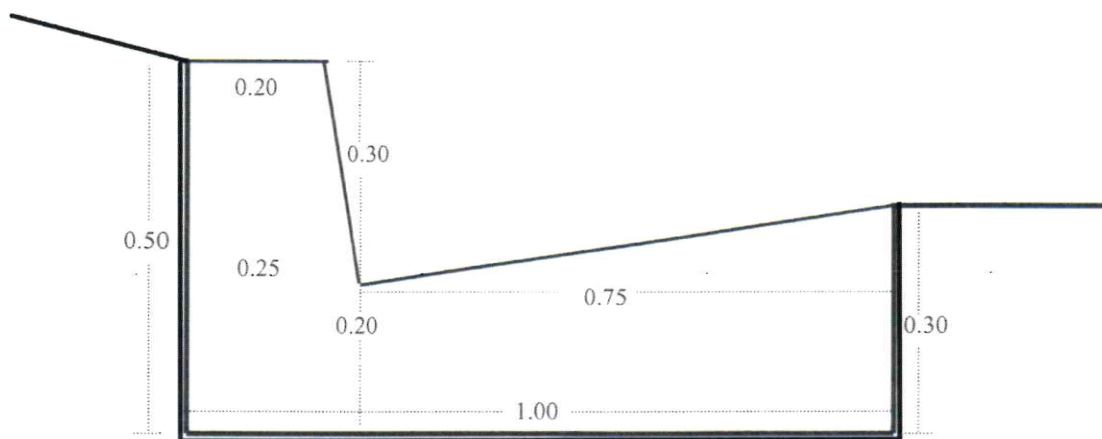
Elab.
N.

0.4

Particolari Costruttivi

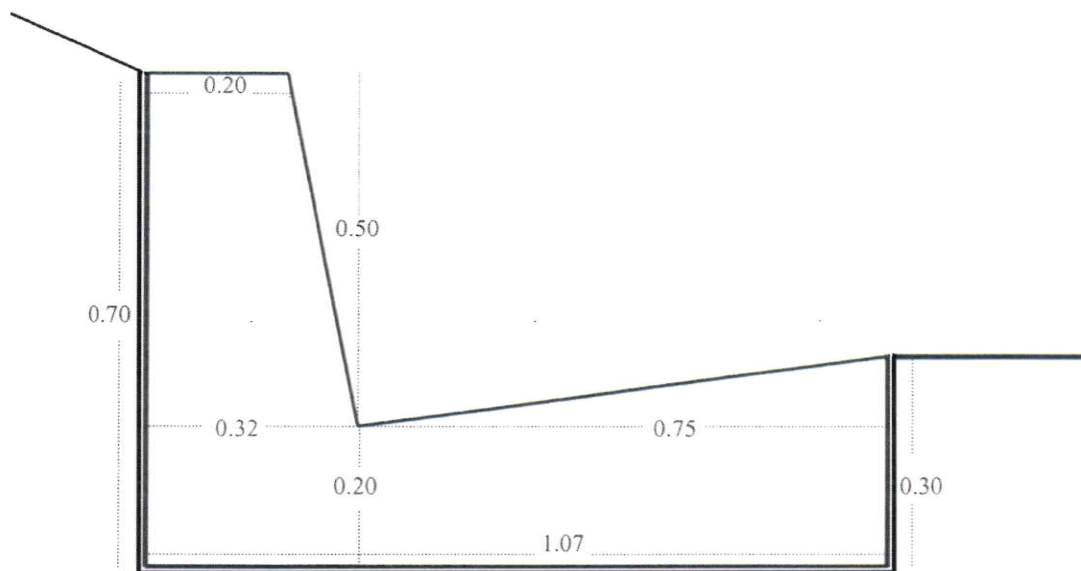
VISTI:

CUNETTA SEMPLICE h = 0,30 m



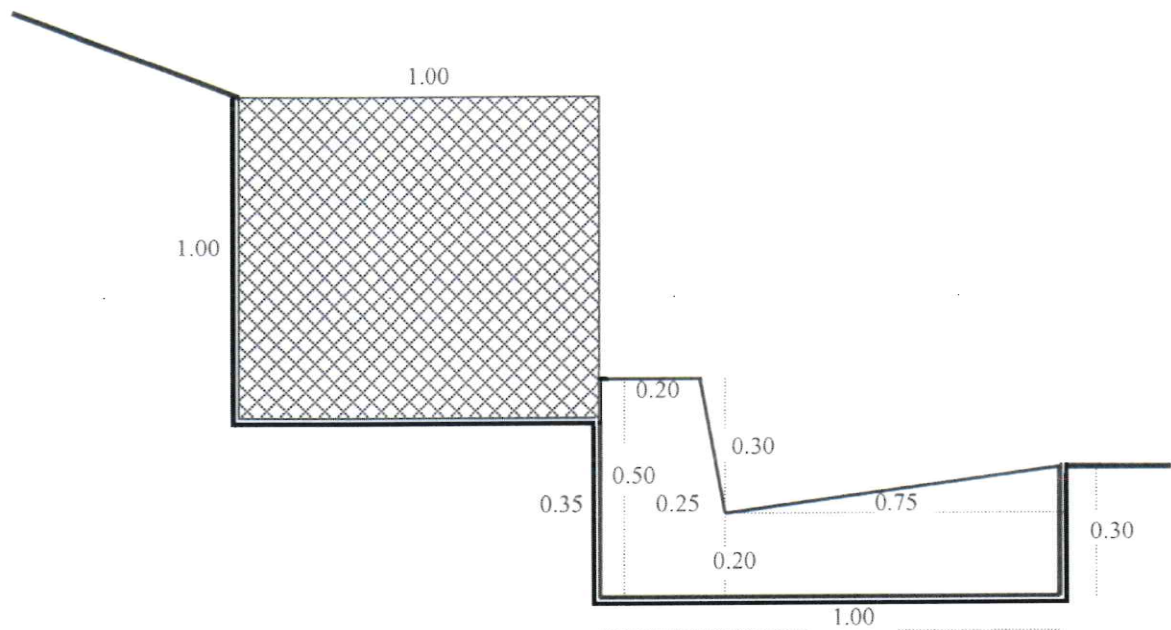
Scavo a sezione	$\text{mc } (1.00 \times 0.30 \times 1.00)$	=	<u>mc 0.30</u>
C.L.S. in fondaz.	$\text{mc } (1.00 \times 0.20 \times 1.00)$	= mc 0.20	
	$\text{mc } (0.75 \times 0.10 : 2 \times 1.00)$	= <u>mc 0.0375</u>	
	tot	mc 0.2375	<u>mc 0.2375</u>
C.L.S. in elevaz.	$\text{mc } (0.20 + 0.25) : 2 \times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

CUNETTA SEMPLICE h = 0,50 m



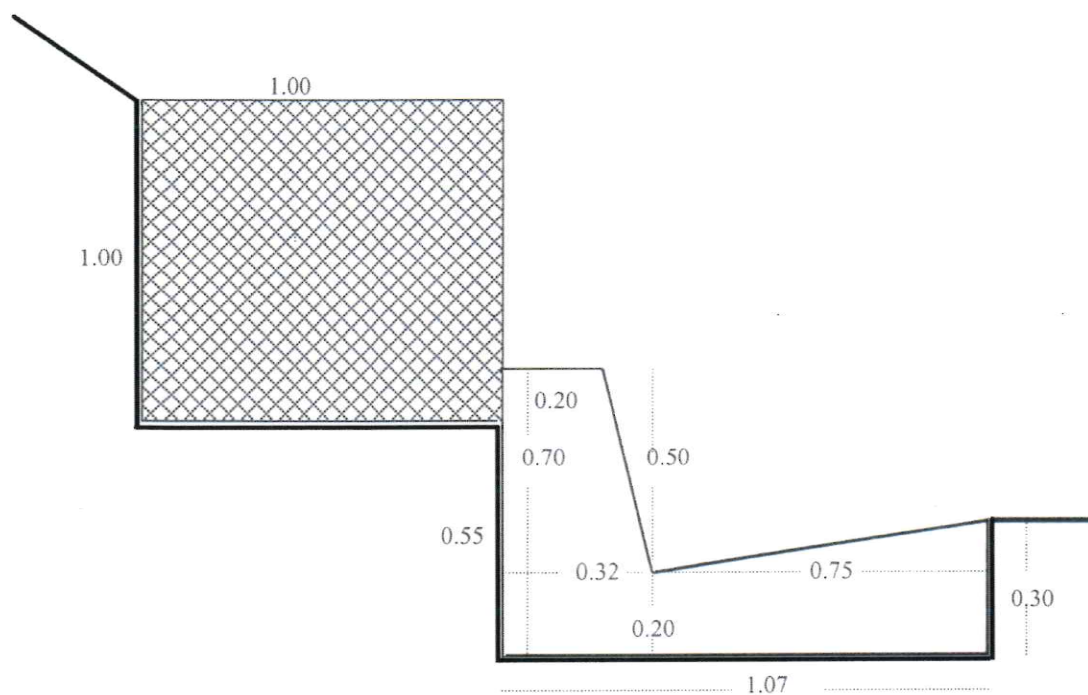
Scavo a sezione	$\text{mc } (1.07 \times 0.30 \times 1.00)$	=	<u>mc 0.321</u>
C.L.S. in fondaz.	$\text{mc } (1.07 \times 0.20 \times 1.00)$	=	mc 0.214
	$\text{mc } (0.75 \times 0.10 : 2) \times 1.00$	=	<u>mc 0.0375</u>
	tot		<u>mc 0.2515</u>
C.L.S. in elevaz.	$\text{mc } (0.20 + 0.32) : 2 \times 0.50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

CUNETTA SEMPLICE h = 0,30 m CON GABBIONE



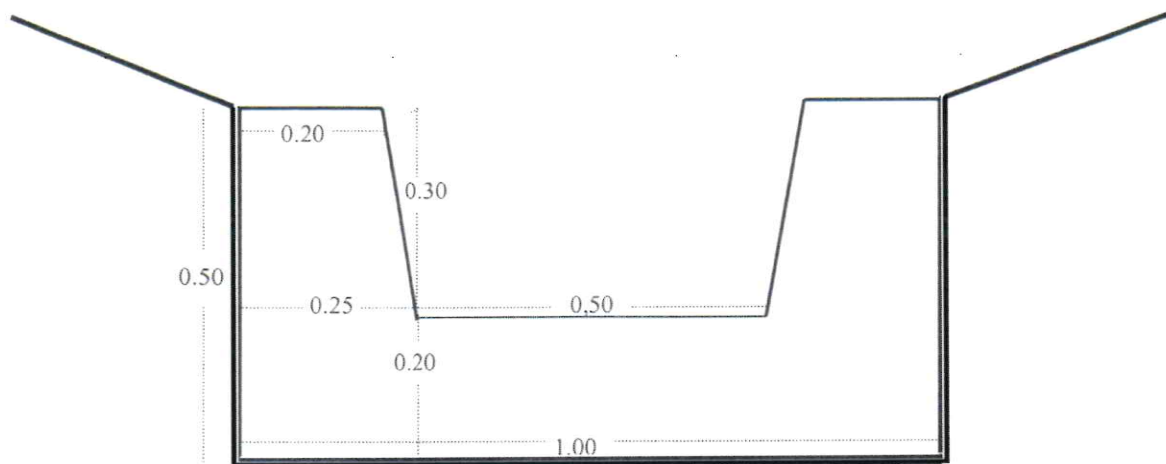
Scavo a sezione	$mc (1.00 \times 0.30 \times 1.00)$	= <u>mc 0.30</u>
C.L.S. in fondaz.	$mc(1.00 \times 0.20 \times 1.00)$	= mc 0.20
	$mc (0.75 \times 0.10 : 2 \times 1.00)$	= <u>mc 0.0375</u>
	tot	mc 0.2375
		= <u>mc 0.2375</u>
C.L.S. in elevaz.	$mc (0.20 + 0.25) : 2 \times 0.30 \times 1.00$	= <u>mc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

CUNETTA SEMPLICE h = 0,50 m CON GABBIONE



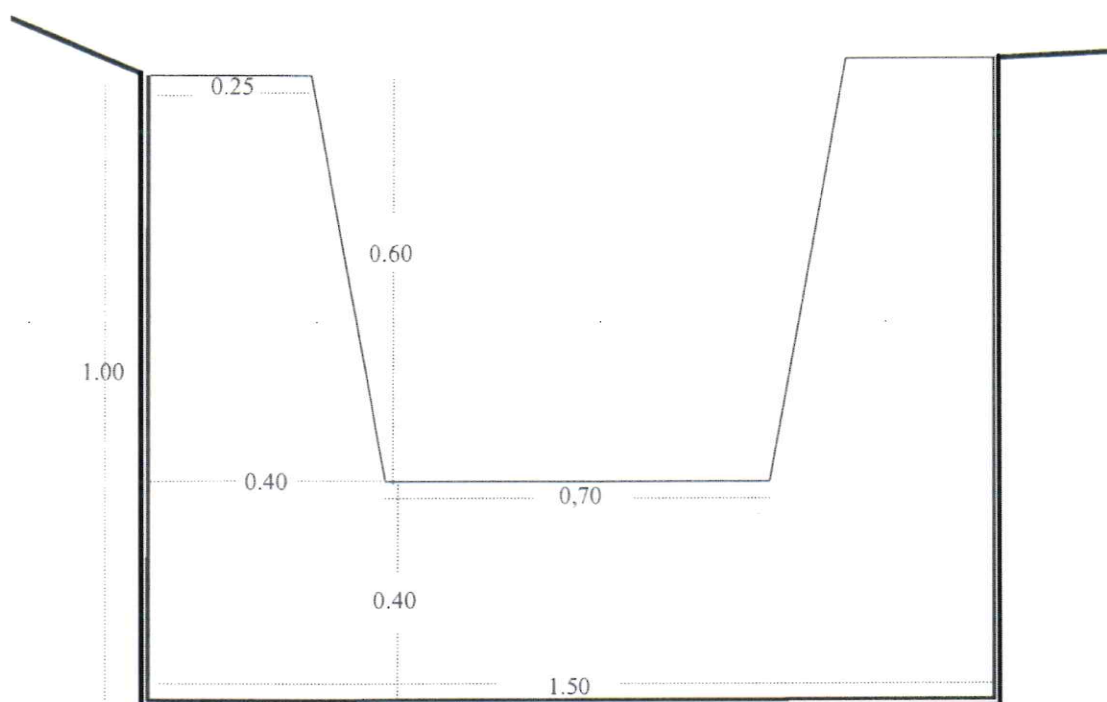
Scavo a sezione	$mc (1.07 \times 0.30 \times 1.00)$	=	<u>mc 0.321</u>
C.L.S. in fondaz.	$mc (1.07 \times 0.20 \times 1.00)$	=	mc 0.214
	$mc (0.75 \times 0.10 : 2) \times 1.00$	=	<u>mc 0.0375</u>
	tot		mc 0.2515
C.L.S. in elevaz.	$mc (0.20 + 0.32) : 2 \times 0.50 \times 1.00$	=	<u>mc 0.13</u>
Casseformi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

CUNETTA TRAPEZIA h = 0,30 m



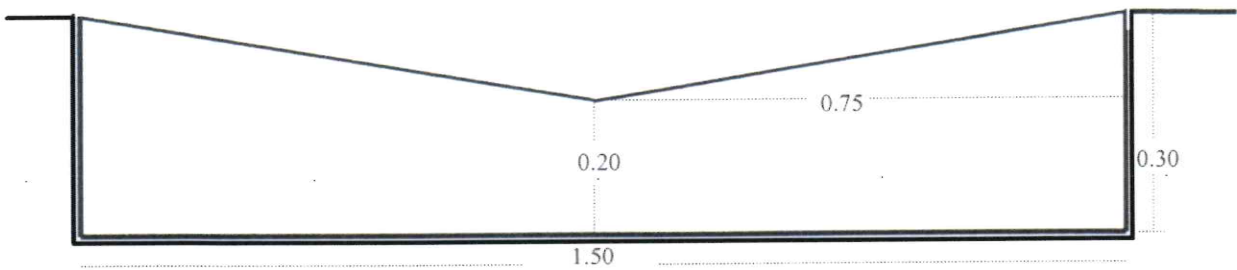
Scavo a sezione	$mc (1.00 \times 0.50 \times 1.00)$	=	<u>mc 0.50</u>
C.L.S. in fondaz.	$mc (1.00 \times 0.20 \times 1.00)$	= mc 0.20	
	$mc (0.20 + 0.25 : 2) \times 0.30 \times 1.00 \times 2$	= <u>mc 0.135</u>	
	tot	mc 0.335	<u>mc 0.335</u>
Casseformi	$mq (0.50 + 0.30 \times 2) \times 1.00$	=	<u>mq 1.60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

CUNETTA TRAPEZIA h = 1.00 m



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

CUNETTA PIANA doppia

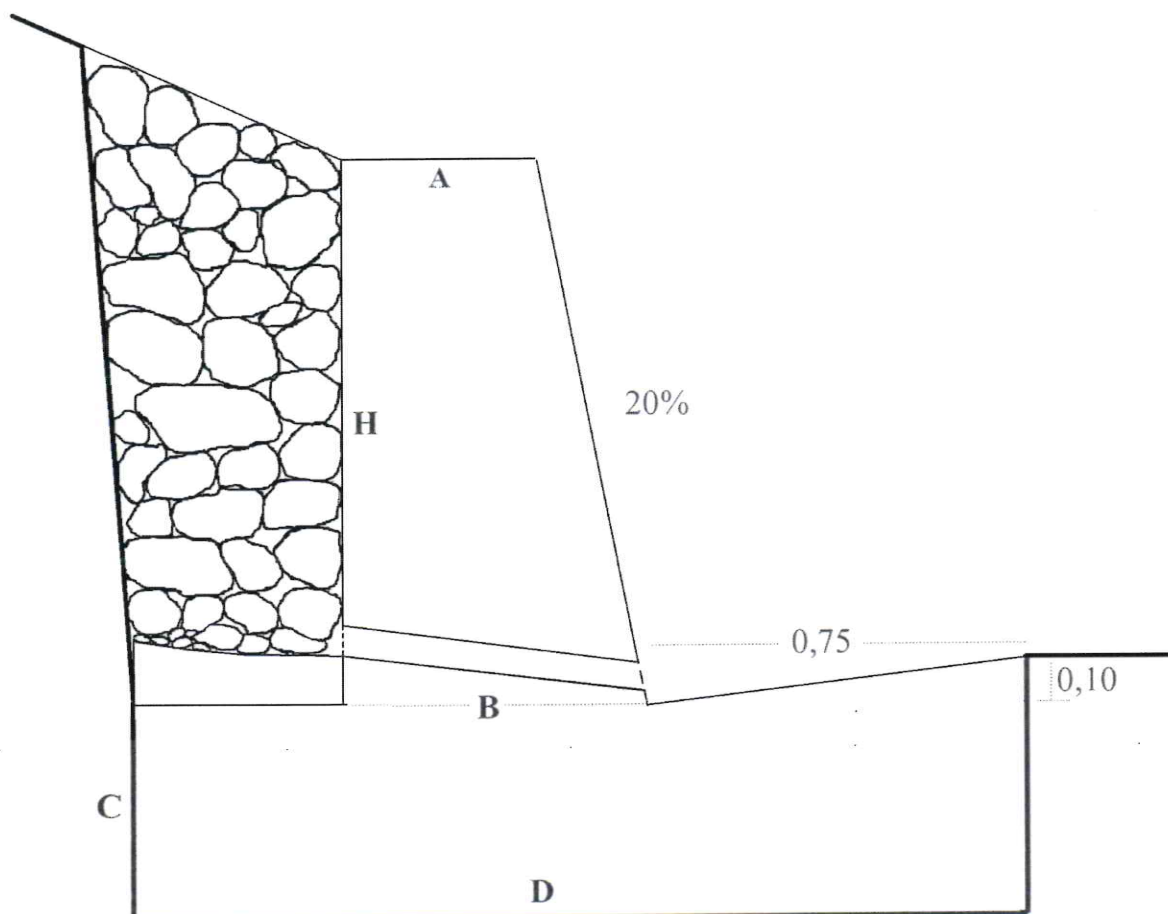


Scavo a sezione mc (1.50 x 0.30 x 1.00) = **mc 0.45**

$$\text{C.L.S. in fondaz.} \quad mc(1.50 \times 0.20 \times 1.00) = mc \, 0.135$$
$$mc (0.75 \times 0.10 : 2) \times 2 \times 1.00 = \underline{mc 0.075}$$

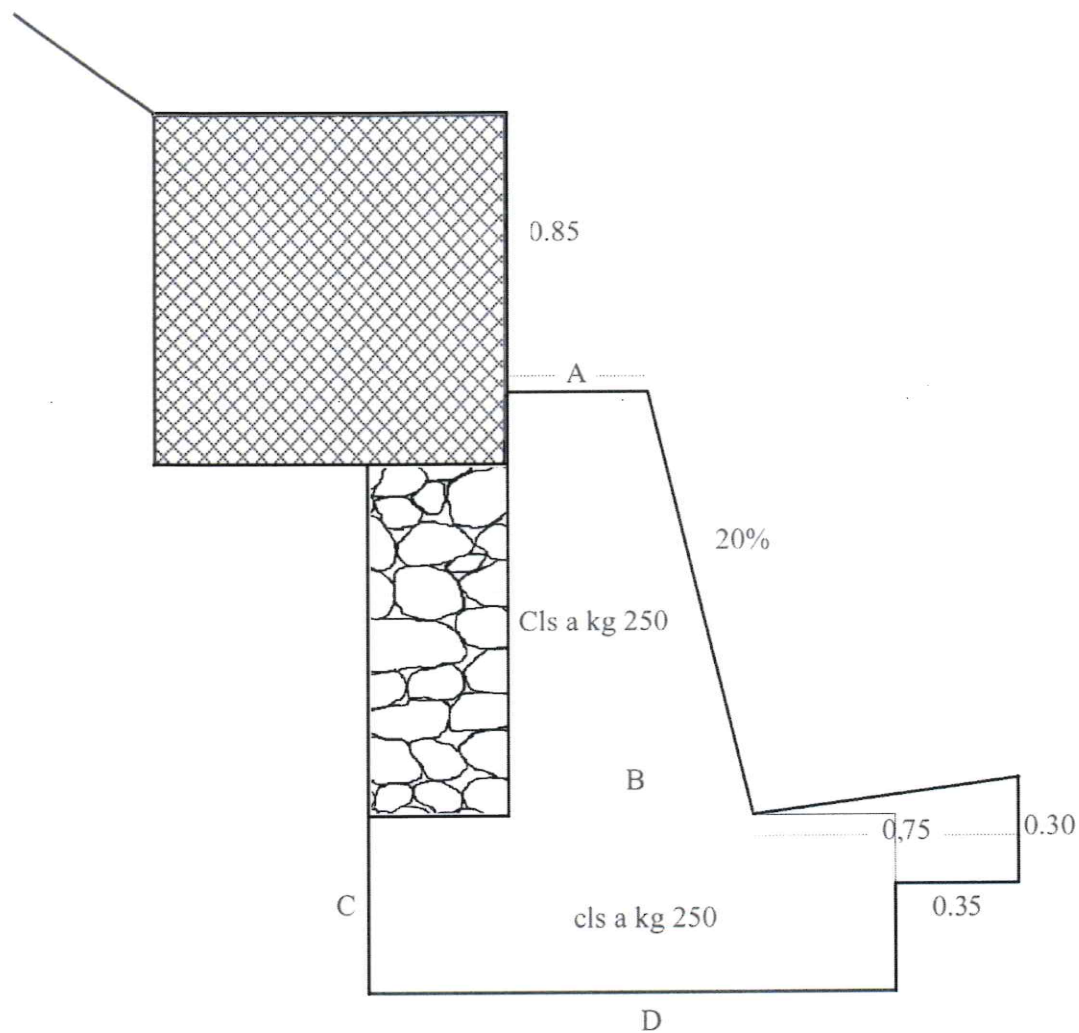
tot mc 0.210 mc 0.210

Muro di controripa con cunetta piana



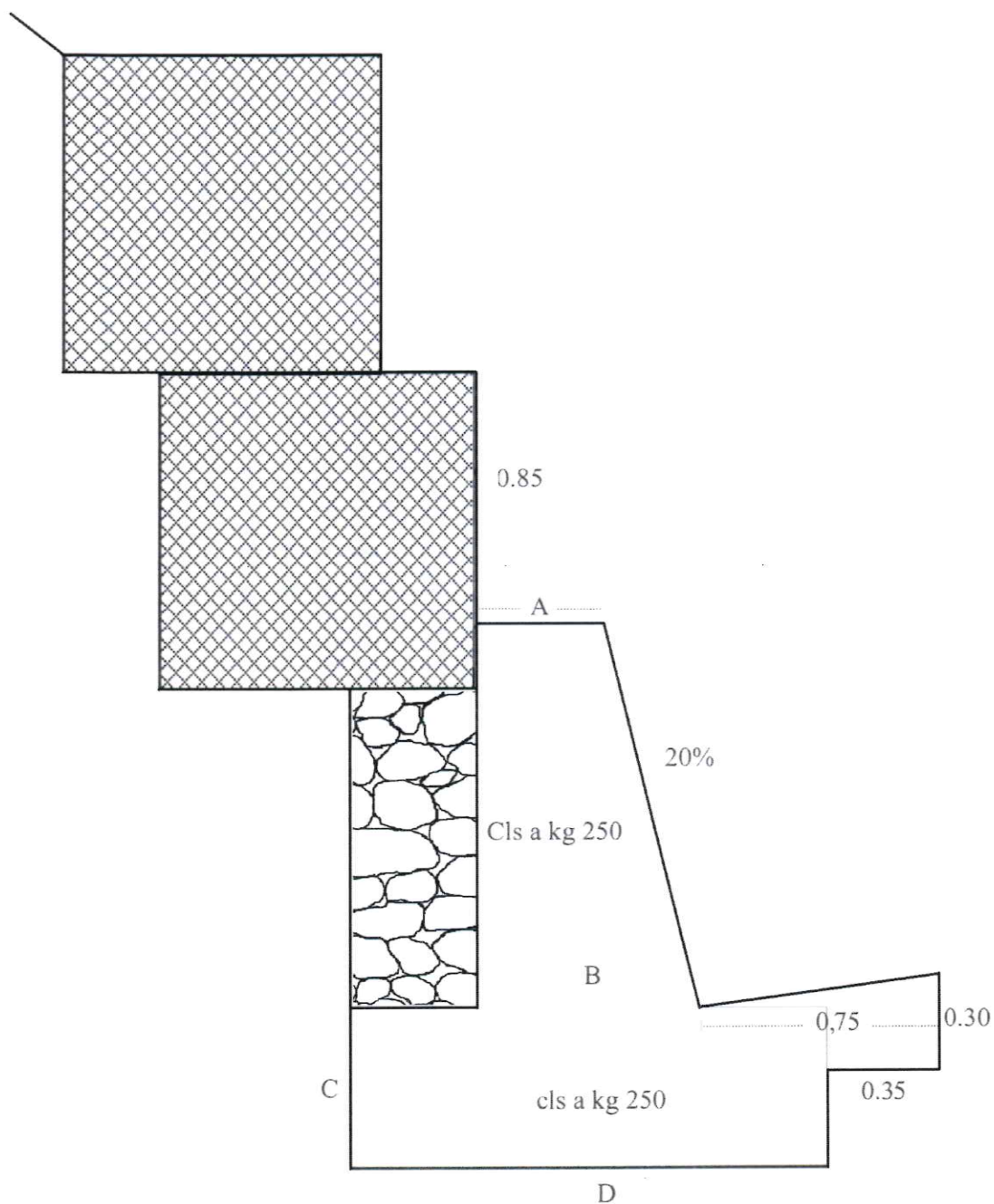
H	A	B	C	D	Scavo	cls 200	cls 250	cass
1,00	0.40	0.60	0.50	1.75	0,875	0,91	0.50	2,00
1,50	0.40	0.70	0.60	1.75	1,05	1,09	0,825	3,00
2,00	0.40	0.80	0.70	1.90	1,33	1,37	1,20	4,00
2,50	0,40	0.90	0.80	2.05	1,64	1,68	1,625	5,00

MURO DI CONTRORIPA h=1,00 m
CON CUNETTA E N 1 FILA DI GABBIONE



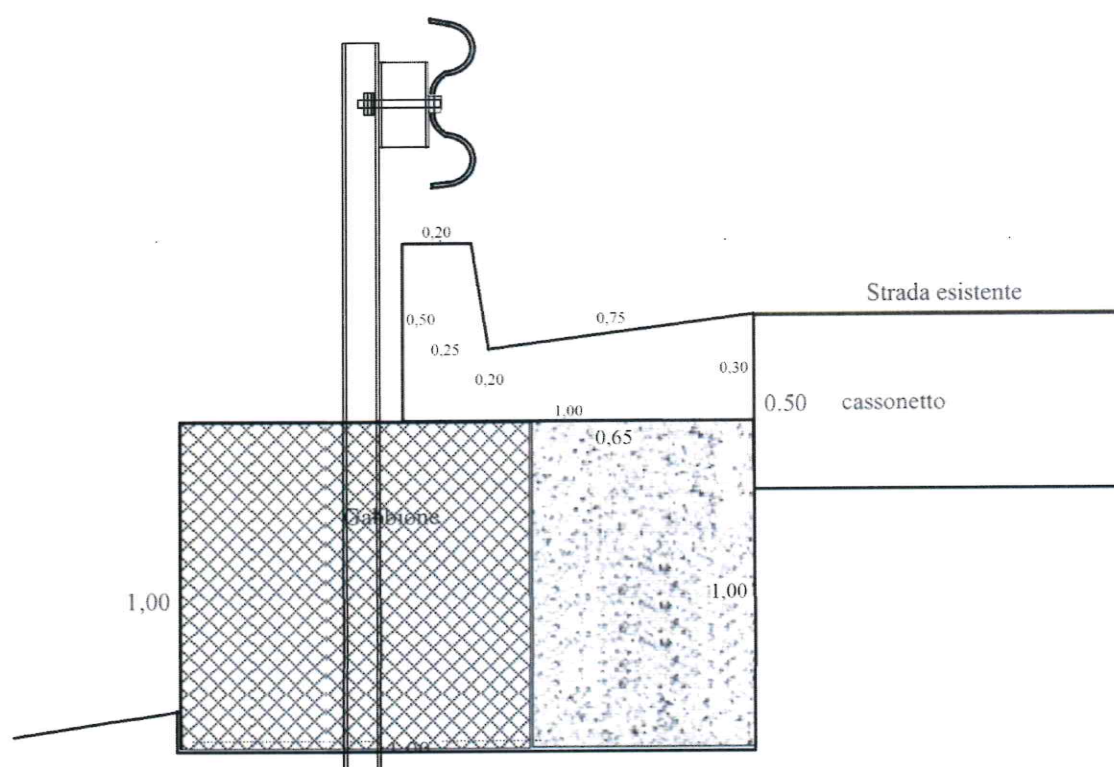
H	A	B	C	D	Scavo	cls 250 in fond.	cls 250 in elev.	Cass
1,00	0,40	0,60	0,50	1,40	0,76	0,76	0,50	2,00

MURO DI CONTRORIPA h=1,00 m
CON CUNETTA E N 2 FILA DI GABBIONE

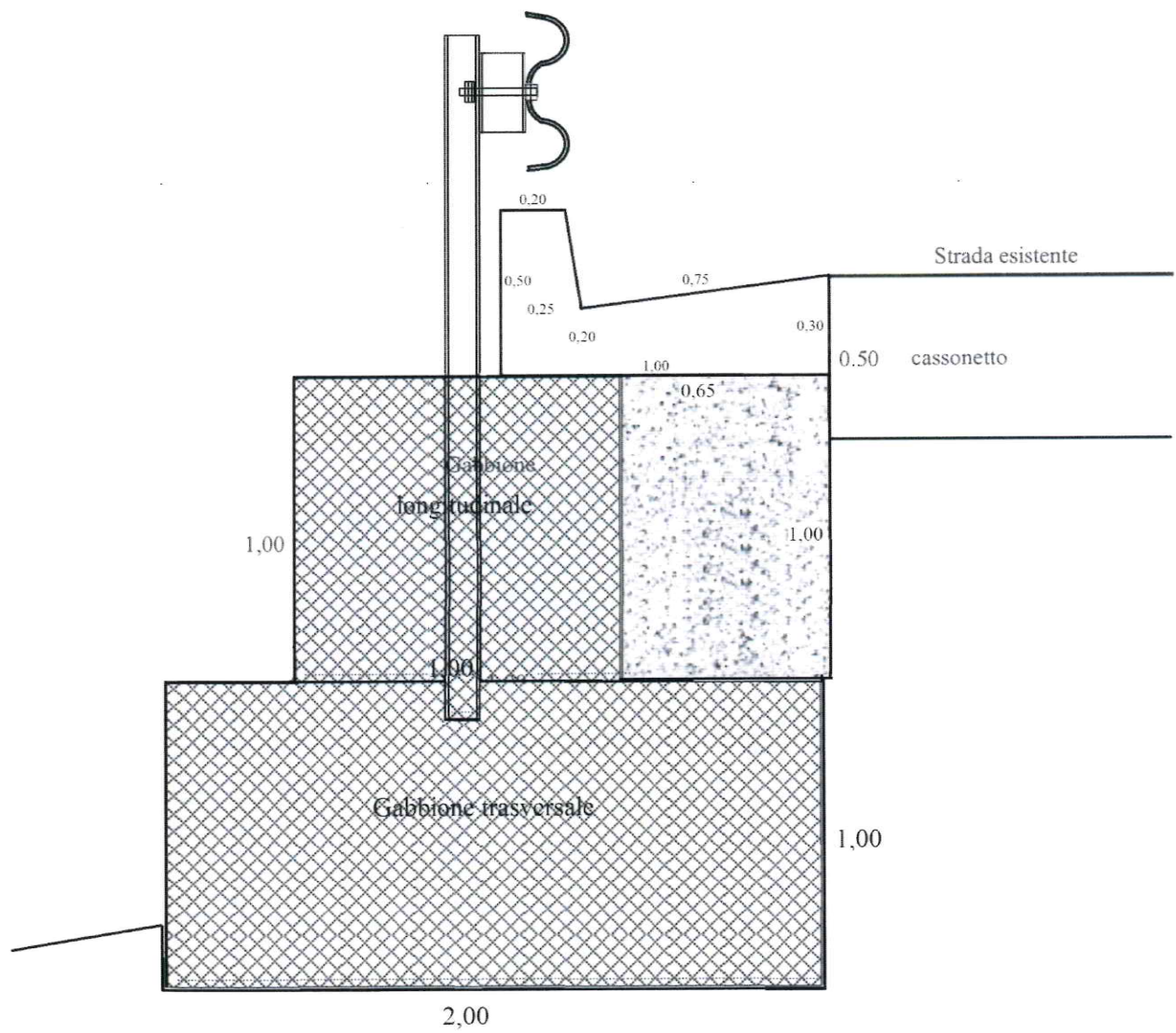


H	A	B	C	D	Scavo	cls 250 in fond.	cls 250 in elev.	Cass
1,00	0,40	0,60	0,50	1,40	0,76	0,76	0,50	2,00

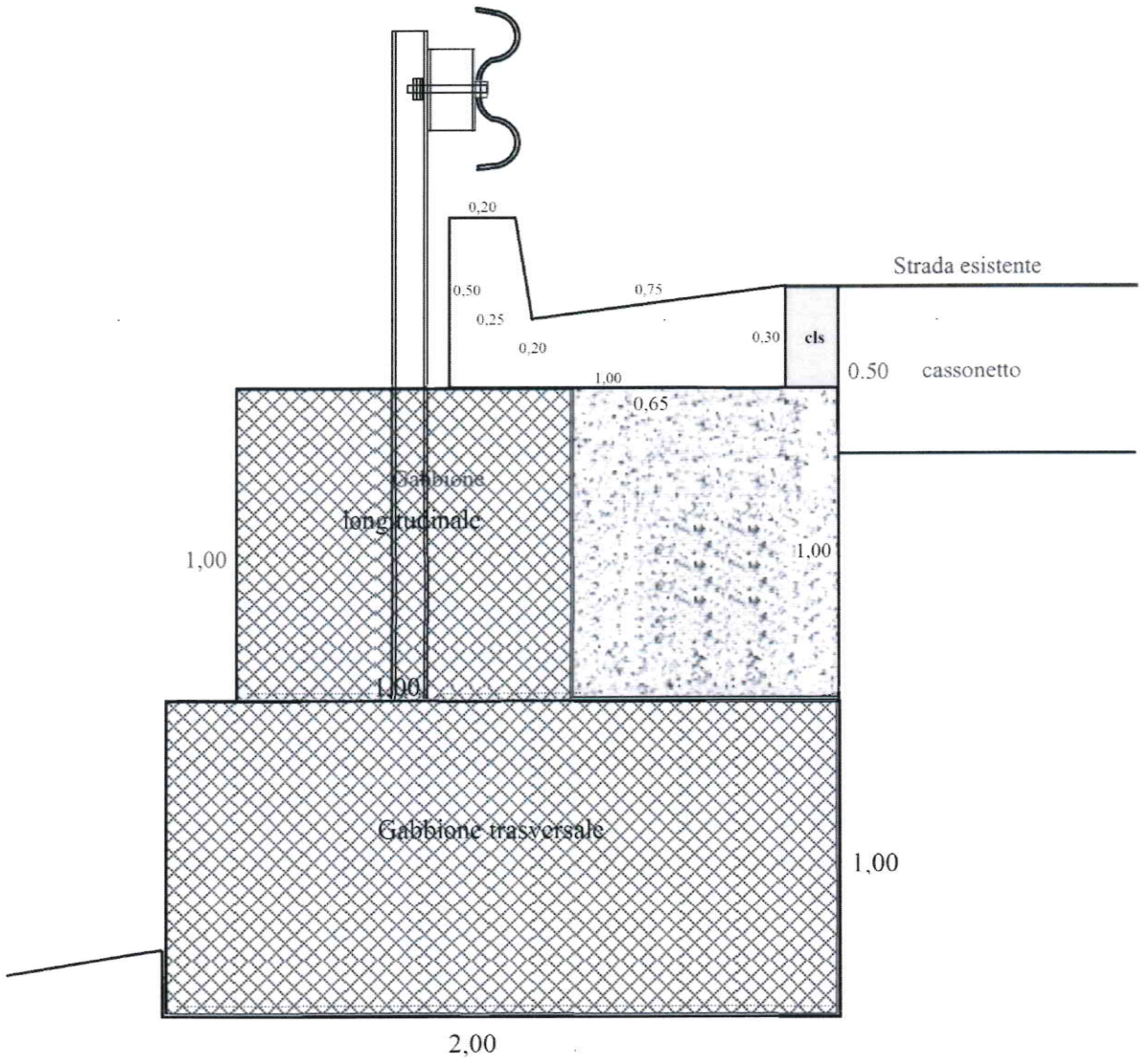
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 1 FILA E CUNETTA



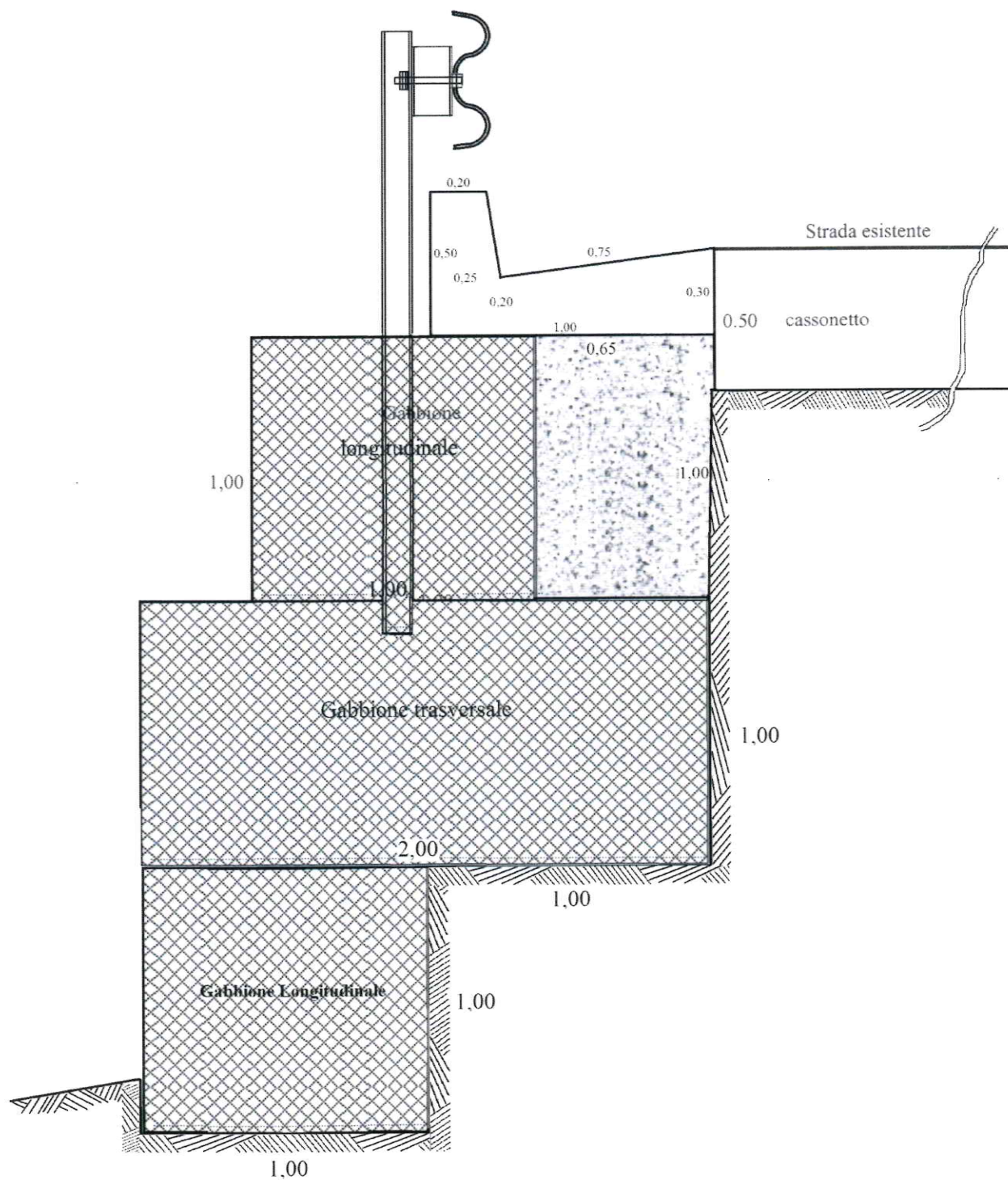
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA



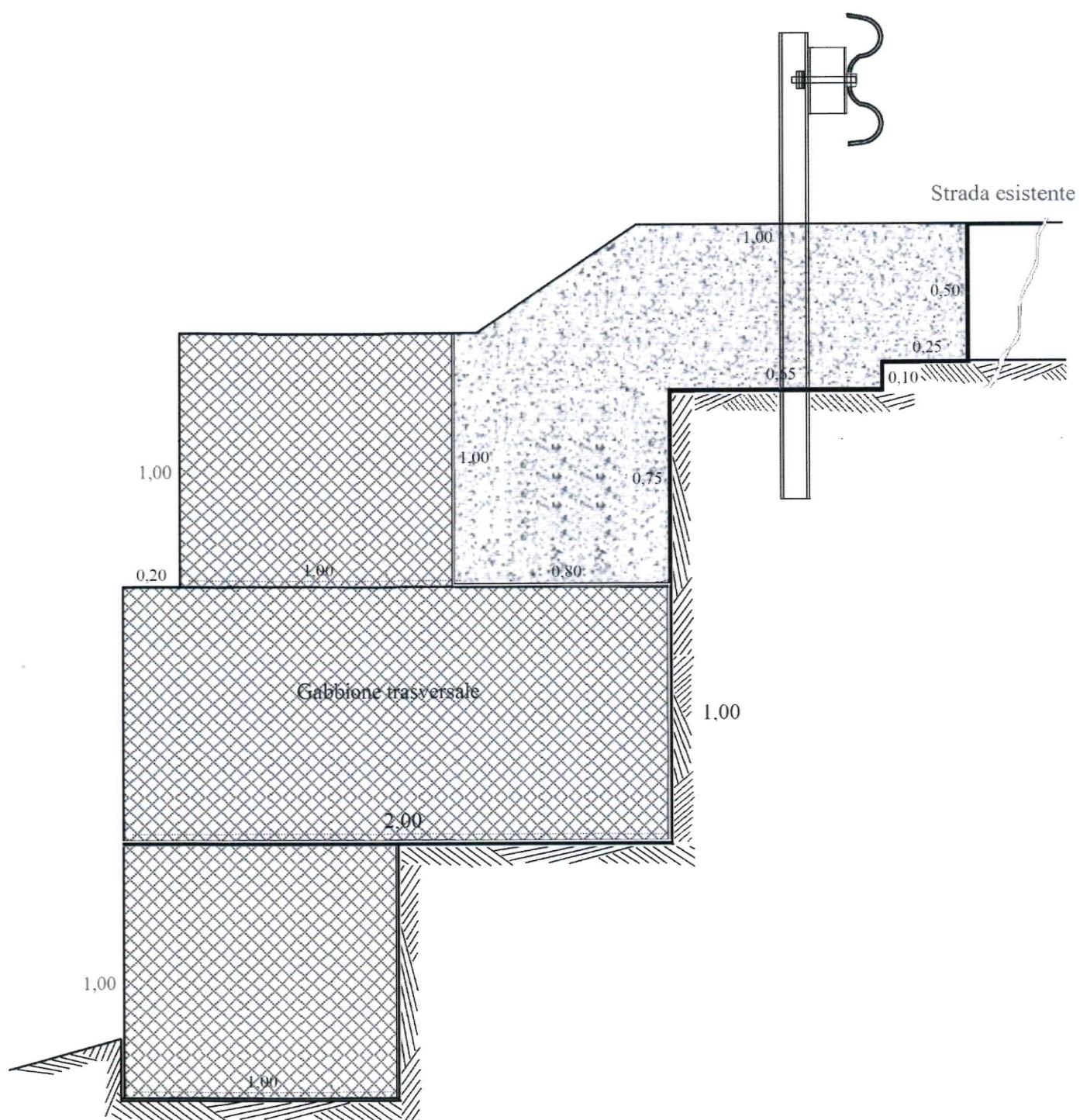
**RIPRISTINO DI BANCHINA
CON GABBIONI A 2 FILE E CUNETTA**



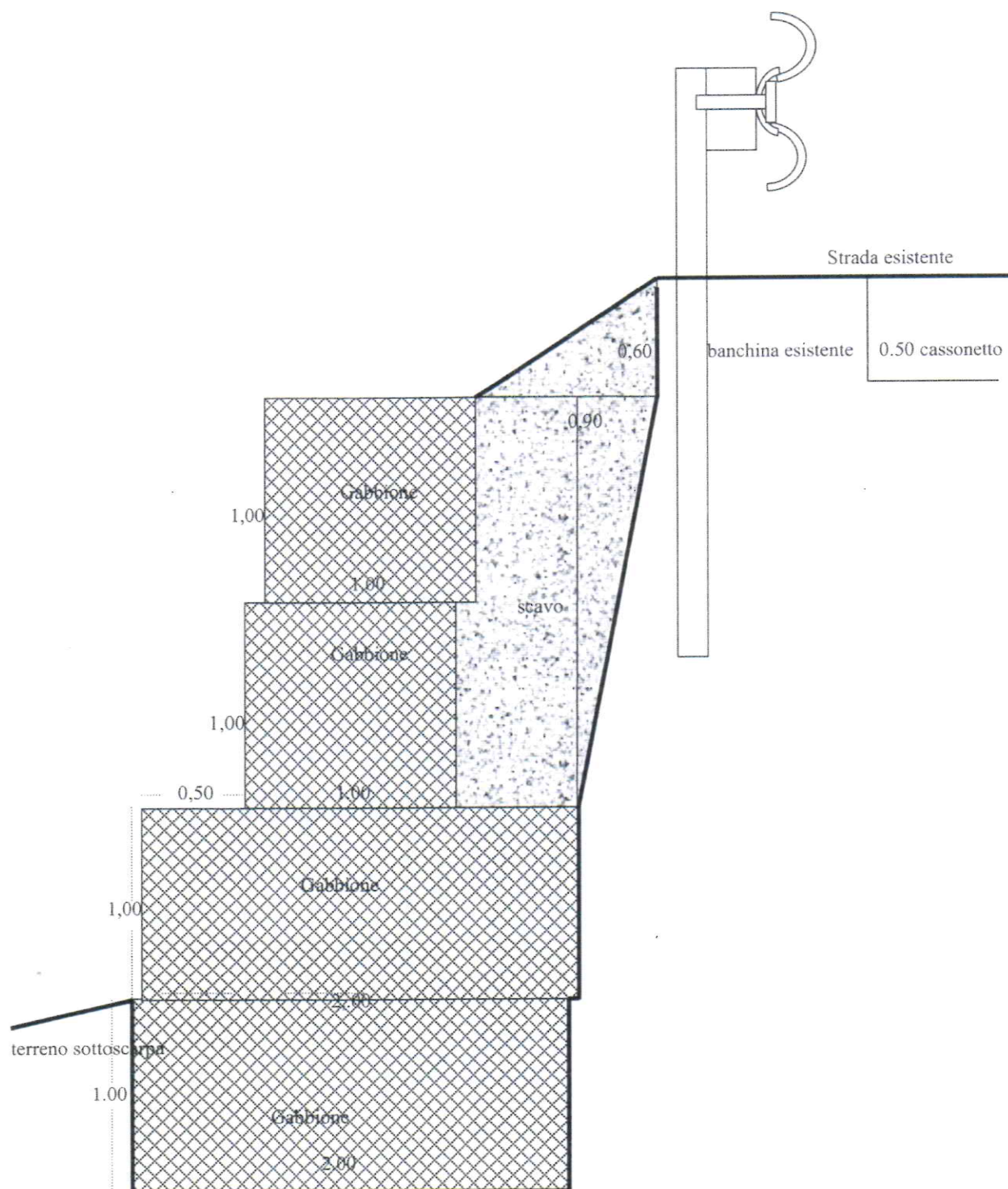
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA



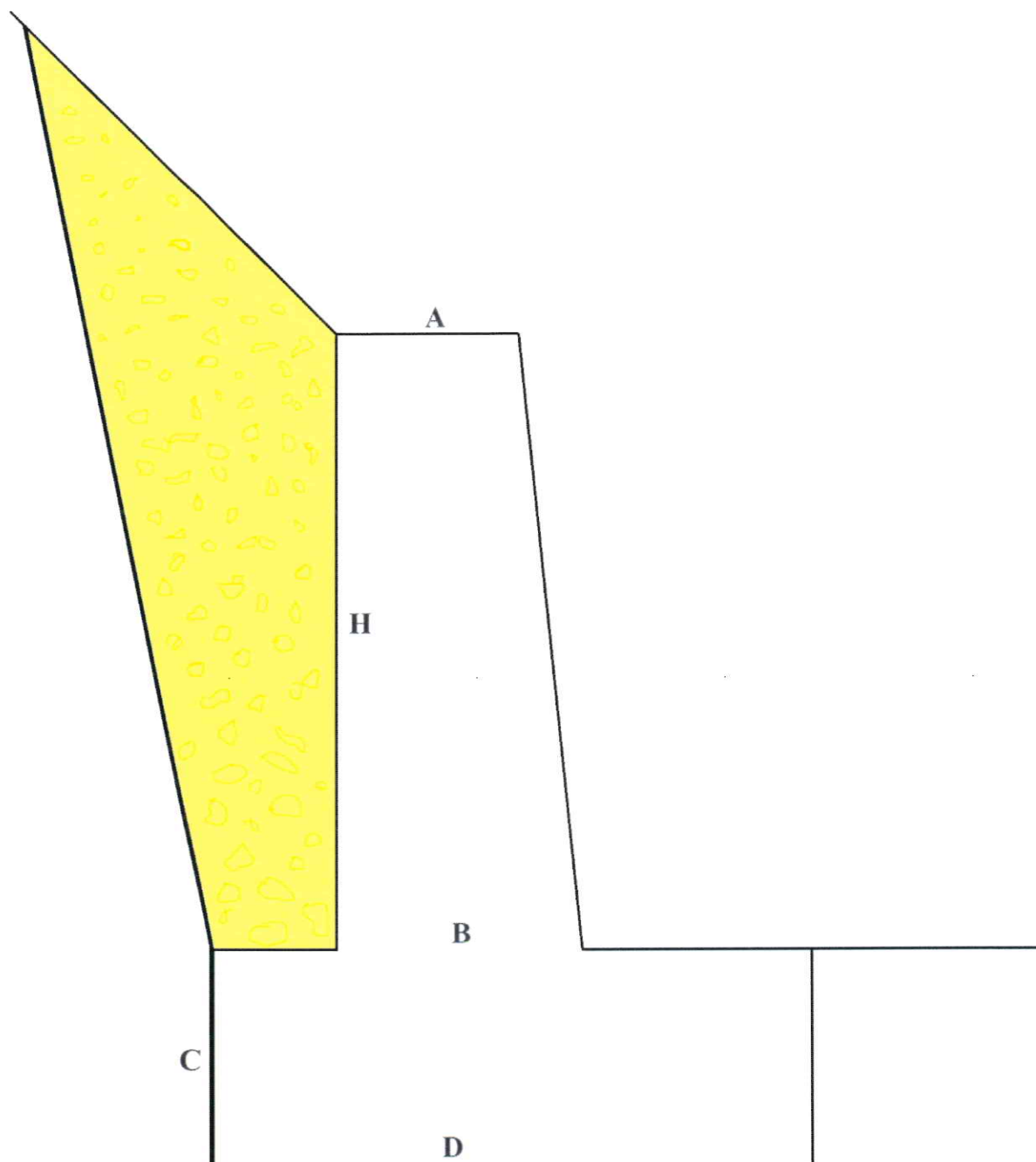
SEZ. TIPO
DI RIFACIMENTO BANCHINA
CON GABBIONI METALLICI DI
SOTTOSCARPA A N°3 FILE



SEZ. TIPO
GABBIONI METALLICI
DI SOTTOSCARPA
a n 4 file



MURO DI SOTTOSCARPA



H	A	B	C	D	Scavo	cls 200	cls 250	cass
1,00	0,60	0,80	0,70	1,60	1,12	1,12	0,70	2,00
1,50	0,60	0,90	0,80	1,70	1,36	1,36	1,125	3,00
2,00	0,60	1,00	0,90	1,80	1,62	1,62	1,60	4,00
2,50	0,60	1,10	1,00	1,90	1,90	1,90	2,125	5,00