

#### LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

ai sensi della L.R. n 15/2015

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE** 

Accordo Quadro per i lavori di M.S. lungo le SS.PP. nn. 70 – 44A – 44B – 79A – 79B della Provincia di Agrigento – Anno 2023.

CUP: B17H21001170001.

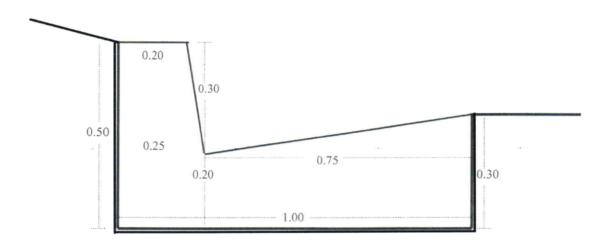
01 – Relazione Tecnica e Quadro Economico

Livello di progettazione:

**ELABORATI** 

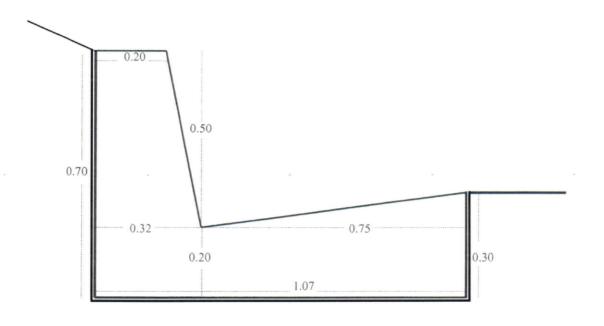
02 – Relazione Geologica 03 – Corografia 04 – Planimetrie 1:10.000 05 – Particolari costruttivi opere 06 – Elenco dei prezzi unitari 07 – Piano di sicurezza e coordii 08 - Disciplinare descrittivo pres 09 - Cronoprogramma dei lavori 10 - Piano preliminare di manuto	namento stazionale i		
IL PROGETTISTA f.to Angela Rizzo	Elab. N.	0.5	Particolari costruttivi opere d'arte
(Ing. Angela Rizzo)	VISTI:		
Agrigento, lì			
IL VERIFICATORE			
f.to Filippo Napoli			
(Ing. Filippo Napoli)			
Agrigento, lì			
IL RUP			
f.to Roberto Bonfiglio (dott. Roberto Bonfiglio)			
Agrigento, lì			

#### CUNETTA SEMPLICE h = 0.30 m



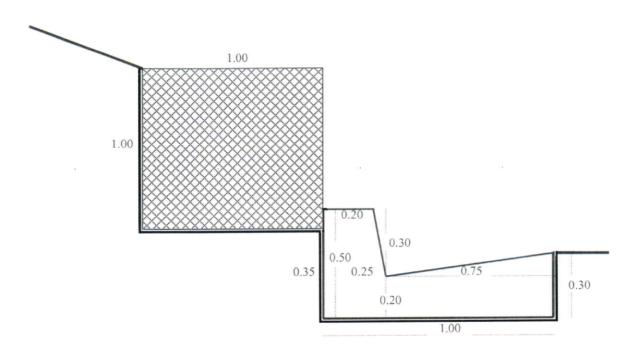
Scavo a sezione	mc (1.00 x 0.30 x 1.00)	=	mc 0.30
C.L.S. in fondaz.	mc(1.00 x 0.20 x 1.00) mc (0.75 x 0.10 : 2 x 1.00) tot	= $mc 0.20$ = $mc 0.0375$ mc 0.2375	mc 0.2375
C.L.S. in elevaz.	mc (0.20 + 0.25): 2 x 0.30 x 1.00	=	mc 0.0675
Casseformi	mg (0.30 x 2 x 1.00)	*****	mq 0.60

#### CUNETTA SEMPLICE h = 0.50 m



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

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



Scavo a sezione

mc (1.00 x 0.30 x 1.00)

= mc 0.30

C.L.S. in fondaz.

mc(1.00 x 0.20 x 1.00)

me ow

 $mc (0.75 \times 0.10 : 2 \times 1.00) = mc 0.0375$ 

 $= \frac{\text{mc } 0.0375}{\text{mc } 0.2375}$ 

= mc 0.20

= mc 0.2375

C.L.S. in elevaz.

mc (0.20 + 0.25): 2 x 0.30 x 1.00

tot

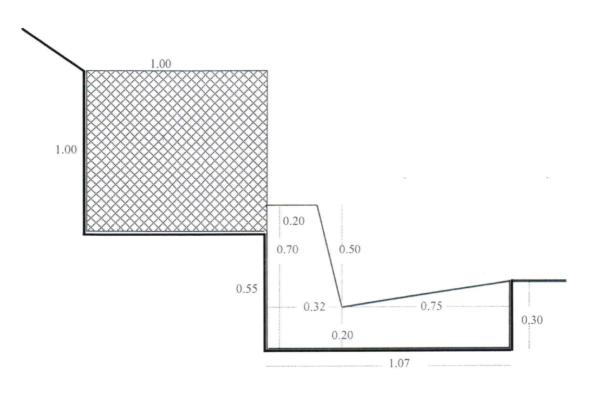
 $= mc \ 0.0675$ 

Casseformi

mq (0.30 x 2 x 1.00)

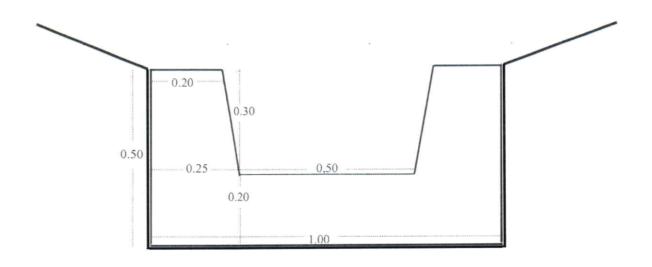
 $= \underline{mq \ 0.60}$ 

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



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

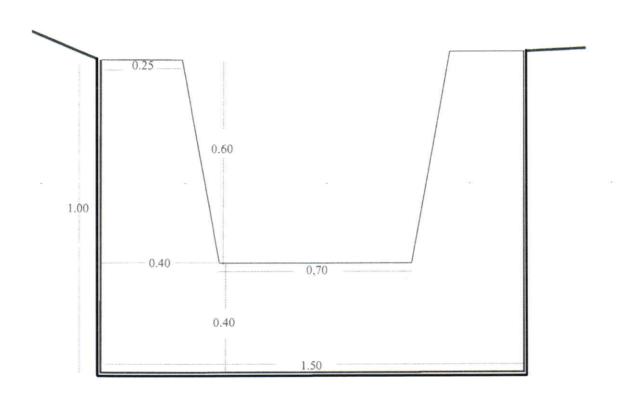
#### CUNETTA TRAPEZIA h = 0.30 m



Scavo a sezione  $mc (1.00 \times 0.50 \times 1.00) = mc 0.50$ C.L.S. in fondaz.  $mc (1.00 \times 0.20 \times 1.00) = mc 0.20$   $mc (0.20 + 0.25 : 2) \times 0.30 \times 1.00 \times 2$ tot mc 0.335

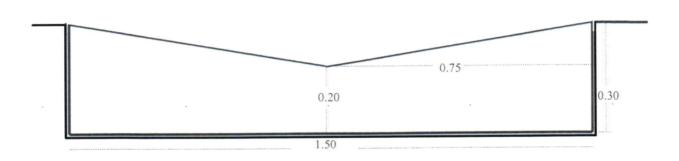
Casseformi  $mq (0.50 + 0.30 \times 2) \times 1.00 = mq 1.60$ 

#### CUNETTA TRAPEZIA h = 1.00 m



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

#### CUNETTA PIANA doppia

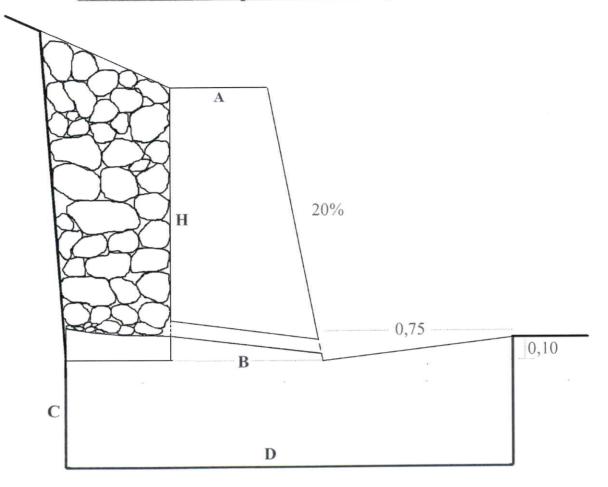


Scavo a sezione  $mc (1.50 \times 0.30 \times 1.00) = mc 0.45$ 

C.L.S. in fondaz.  $mc(1.50 \times 0.20 \times 1.00)$  =  $mc(0.75 \times 0.10 : 2) \times 2 \times 1.00$  =  $mc(0.75 \times 0.10 : 2) \times 2 \times 1.00$ 

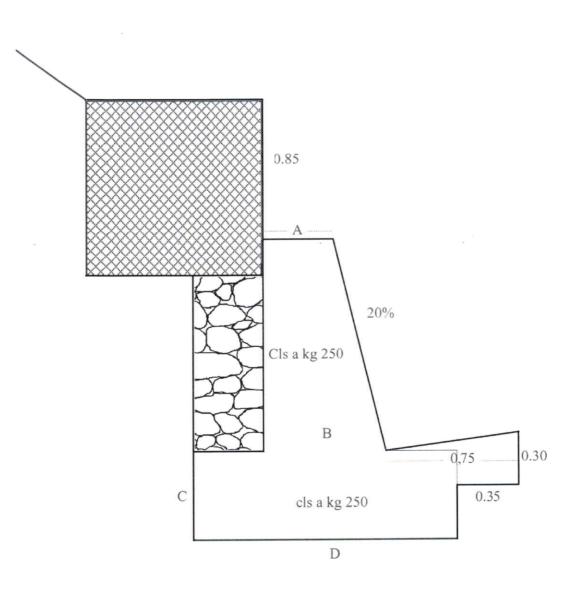
tot mc 0.210 mc 0.210

#### Muro di controripa con cunetta piana



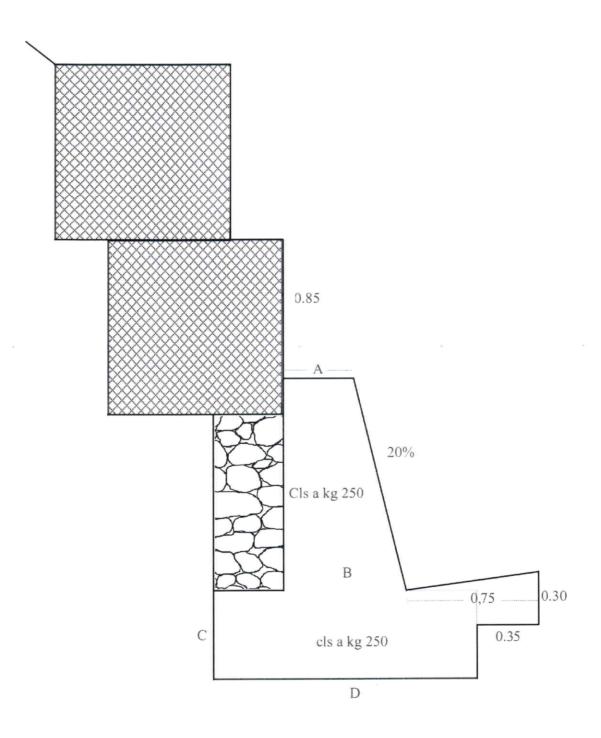
Н	A	В	С	D	Scavo	cls 200	cls 250	cass
1,00	0.40	0.60	0.50	1,75	0,875	0,91	0.50	2,00
1,50	0.40	0.70	0,60	1.75	1,05	1,09	0,825	3,00
2,00	0.40	0.80	0.70	1.90	1,33	1,37	1,20	4,00
2,50	0,40	0.90	0,80	2.05	1,64	1,68	1,625	5,00
	-							

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



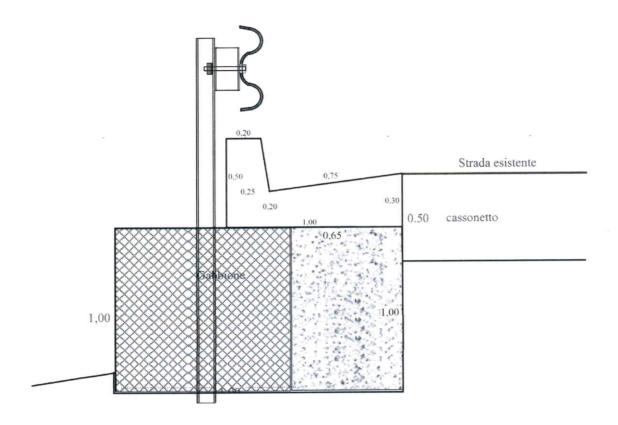
Н	A	В	С	D	Scavo	cls 250 in fond.	cls 250 in elev.	Cass
1,00	0,40	0,60	0,50	1,40	0,76	0,76	0,50	2,00

#### MURO DI CONTRORIPA h=1,00 m CON CUNETTA E N2 FILA DI GABBIONE

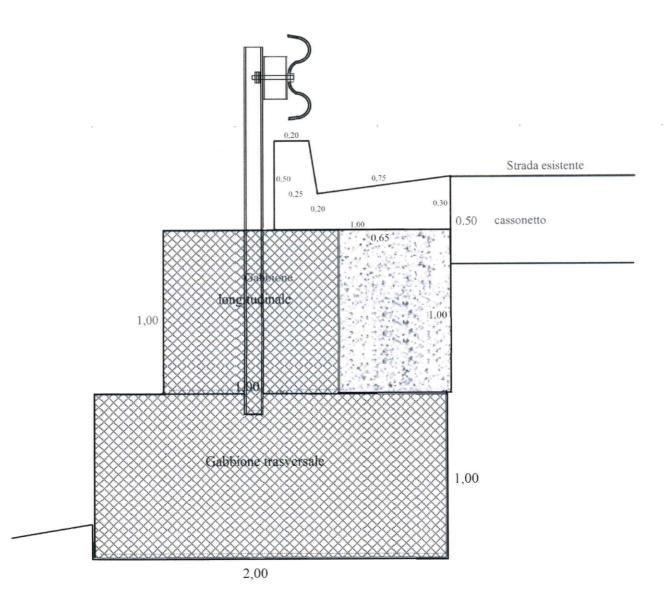


Н	A	В	С	D	Scavo	cls 250 in fond.	cls 250 in elev.	Cass
1,00	0,40	0,60	0,50	1,40	0,76	0,76	0,50	2,00
			•					

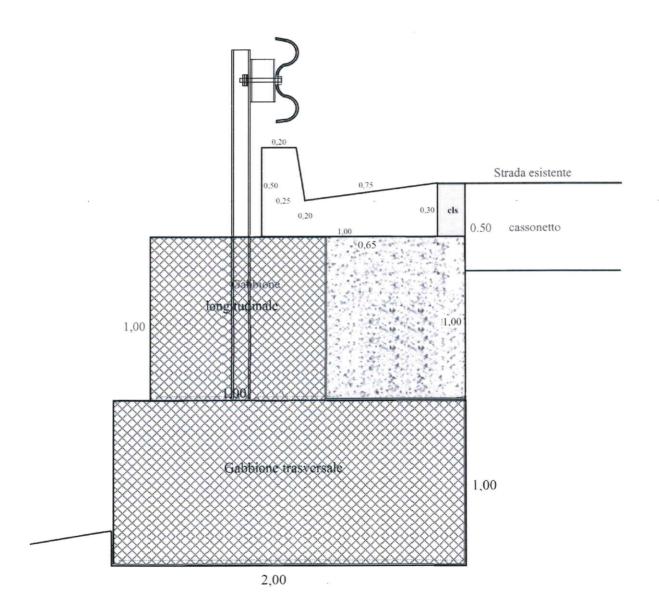
#### RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 1 FILA E CUNETTA



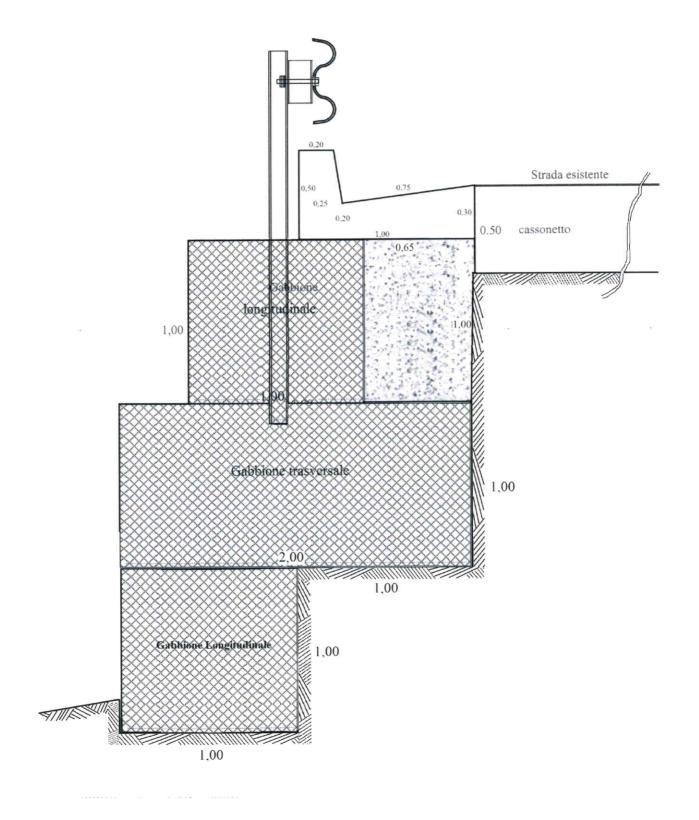
#### RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA



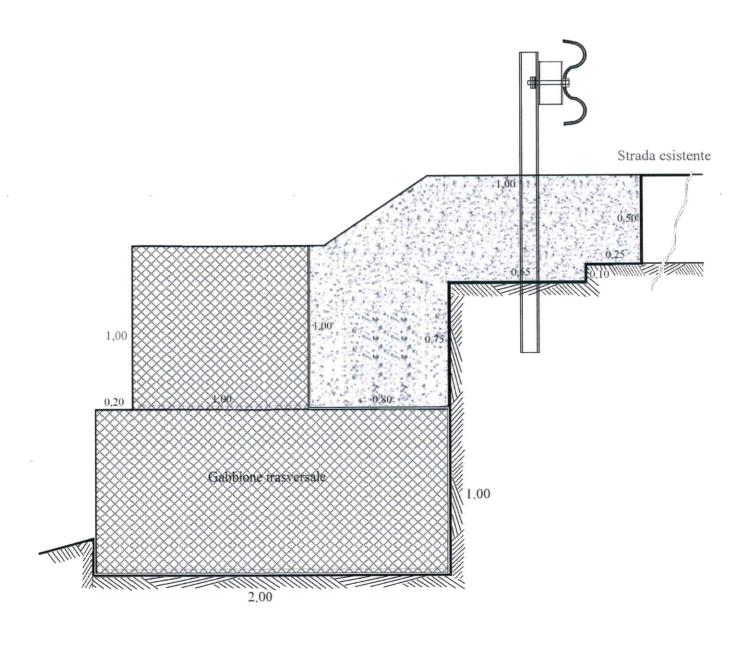
#### RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILE E CUNETTA



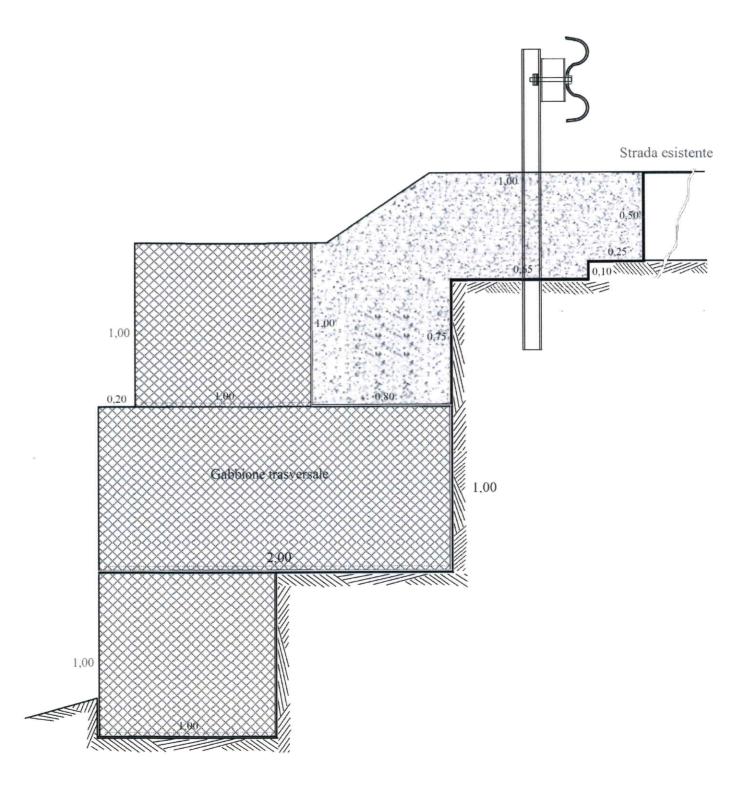
#### RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILA E CUNETTA



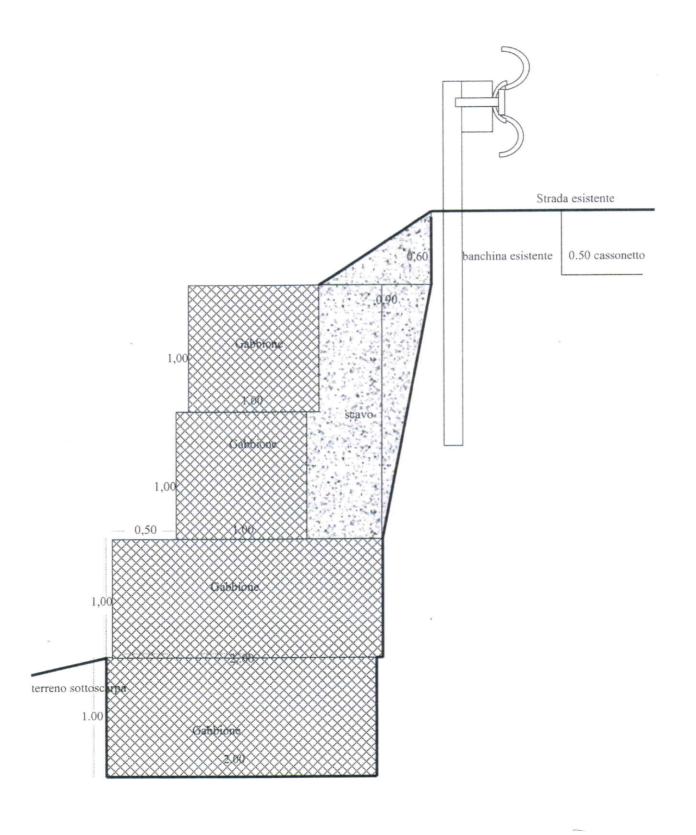
## SEZ. TIPO DI RIFACIMENTO BANCHINA CON GABBIONI METALLICI DI SOTTOSCARPA A N° 2 FILE



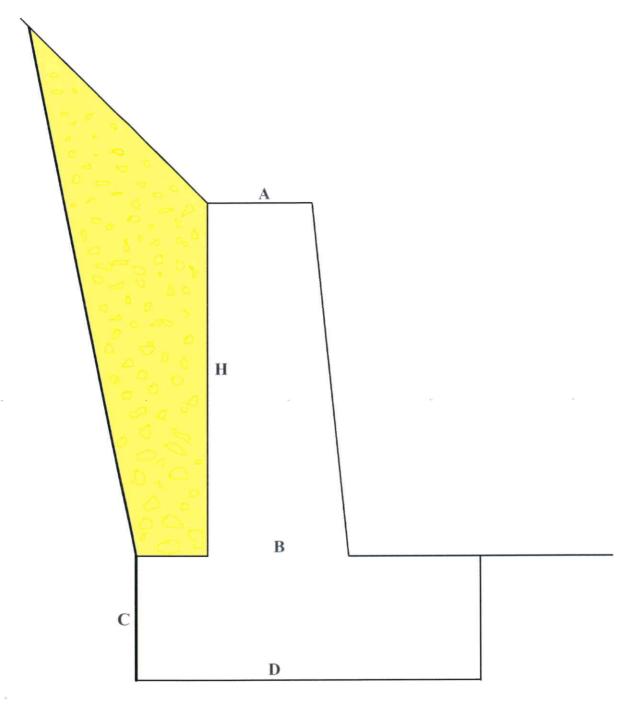
SEZ. TIPO
DI RIFACIMENTO BANCHINA
CON GABBIONI METALLICI DI
SOTTOSCARPA A N°3 FILE



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



#### MURO DI SOTTOSCARPA



Н	Α	В	С	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