



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO
(L.R.N.15/2015)
ex Provincia Regionale di Agrigento

Ufficio Provinciale di Agrigento
Soprintendenza BB.CC.AA.
AGRIGENTO
25 LUG 2019
POSTA IN ARRIVO
Rubrica generale N. d'ord. 7389

Progetto :

Lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza lungo le

SS.PP. n. 88 – 47 – 35A – 35B – NC. 24 e S.P.C. 11

Elaborati:

1. Relazione Tecnica Generale
2. Corografia 1/150.000
3. Planimetria Generale 1/10.000
4. Sezioni Stradali
5. Rilievo Fotografico
6. Particolari Costruttivi Opere D'arte
7. Carta dei Vincoli
8. Computo Metrico Estimativo
9. Computo Oneri per la Sicurezza
10. Quadro Economico di Spesa
11. Calcolo Incidenza per la Manodopera
12. Relazione Geologica -Indagini Geogn. e prove Lab.rio
13. Relazione di Calcolo
14. Esecutivi di Calcolo
15. Elenco Prezzi
16. Schema di Contratto
17. Capitolato Speciale D'Appalto
18. Piano di Sicurezza

31 MAG. 2019

Gruppo di Progettazione

Geom. Piero Barbaro Geom. Carmelo Sciumè Geom. Eduardo Sakini Geom. Calogero Volpe

Progettista e Coord. Sicurezza

Ing. Filippo Napoli

Geologo

Dott. Roberto Bonfiglio

UFFICIO TECNICO
INFRASTRUTTURE STRADALI

Validato ai sensi dell'art. 26
comma 8 del D.LGS. n. 50/2016
Agrigento II'

Verifica

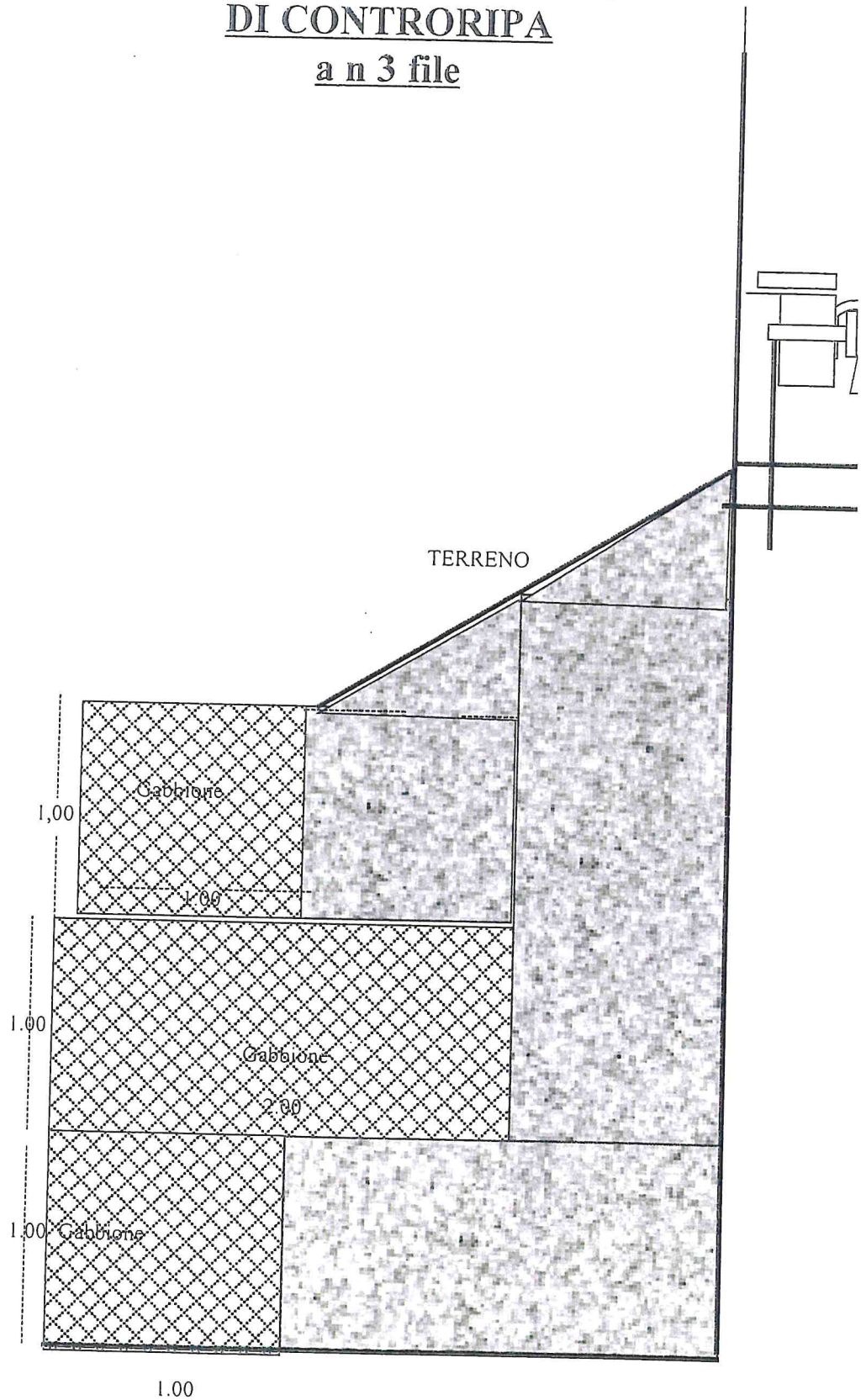


RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

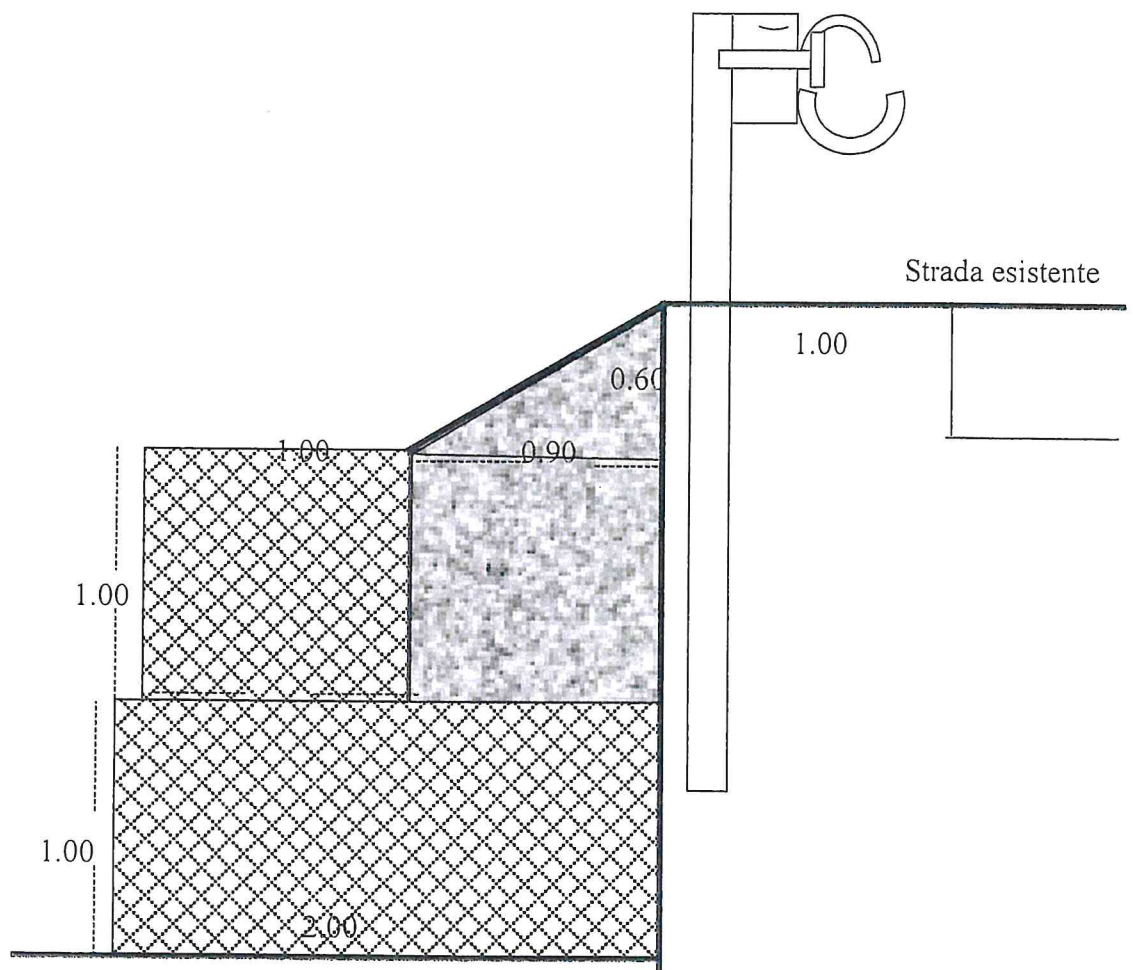
a n 4 file



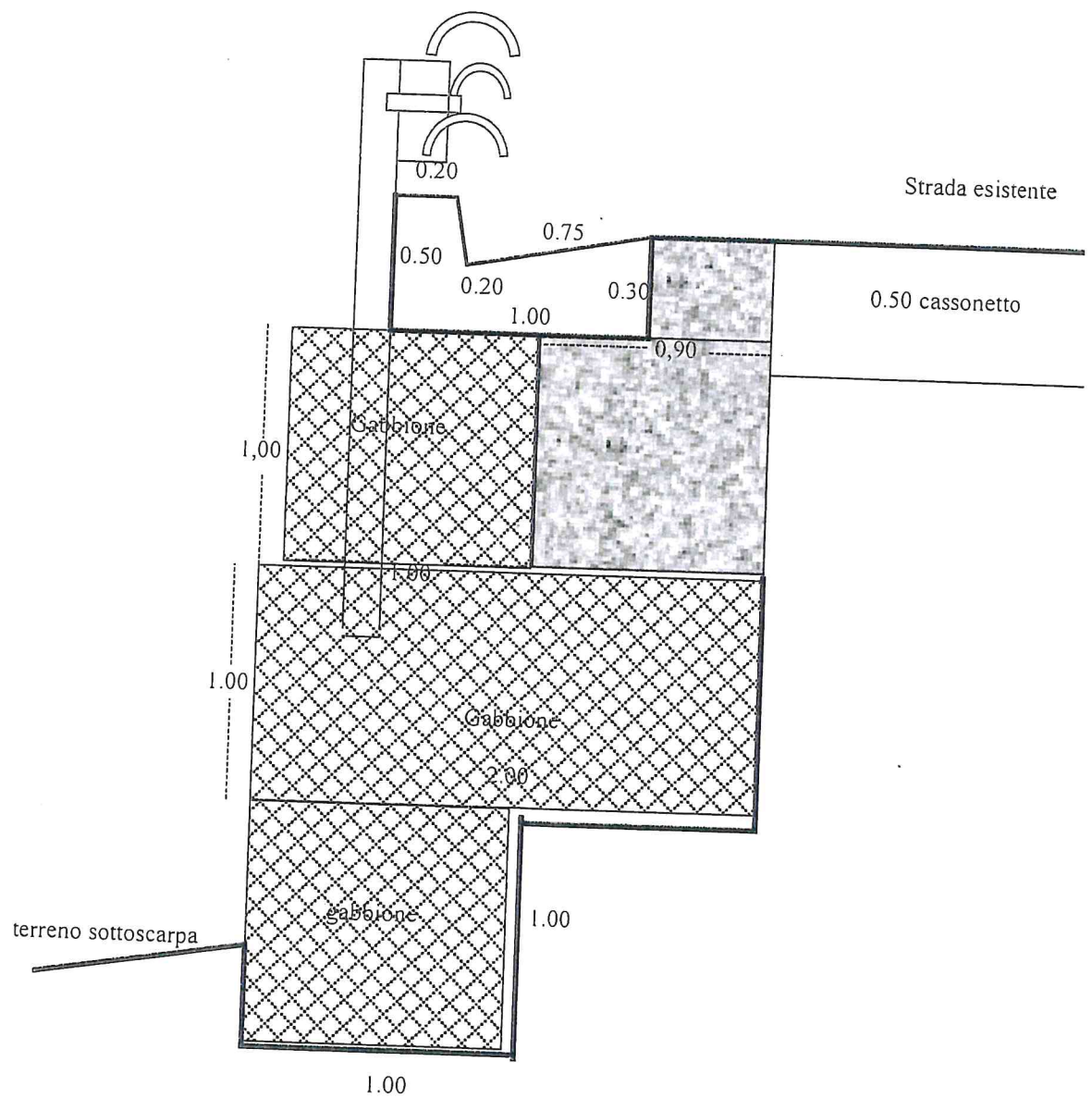
SEZ. TIPO
GABBIONI METALLICI
DI CONTRORIPA
a n 3 file



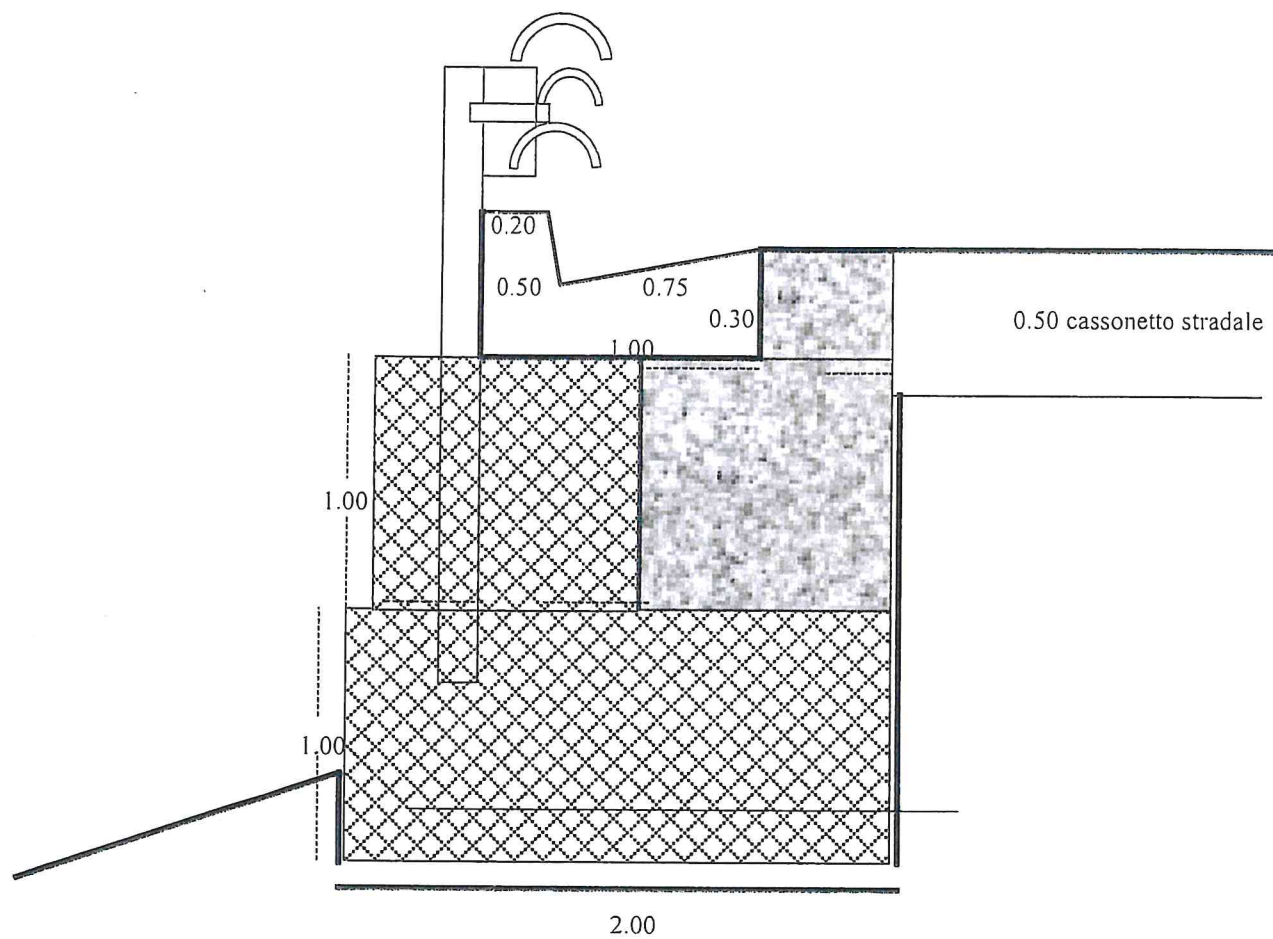
SEZ. TIPO
GABBIONI METALLICI
DI SOTTOSCARPA
a n 2 file



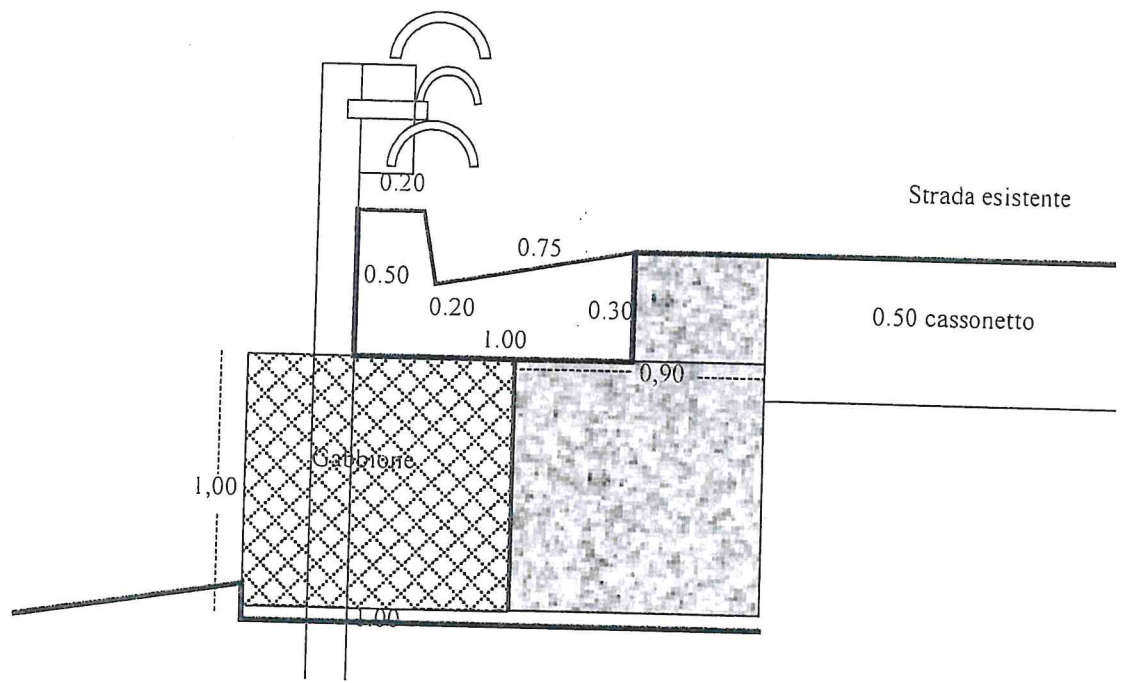
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 3 FILE E CUNETTA



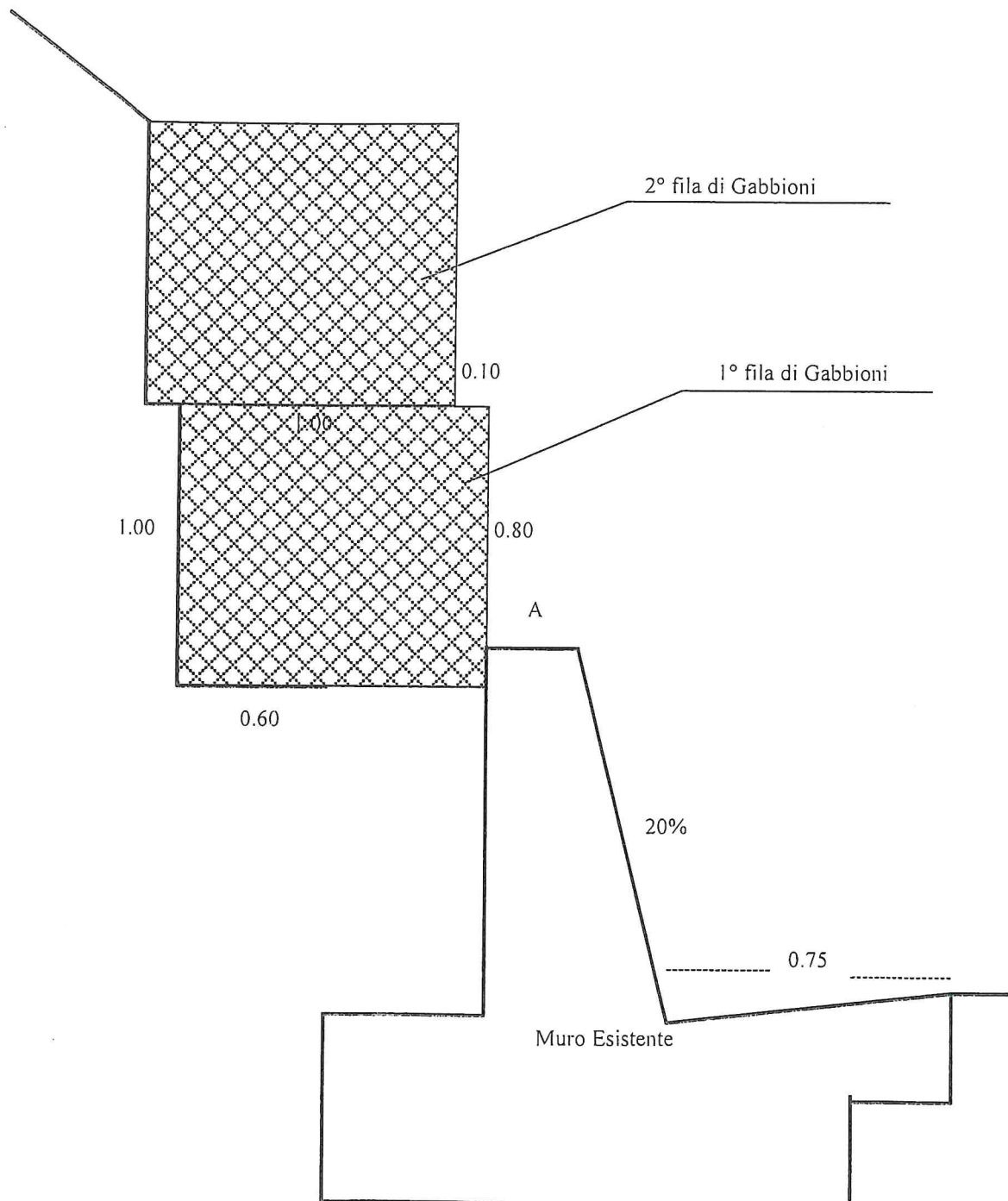
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 2 FILE E CUNETTA



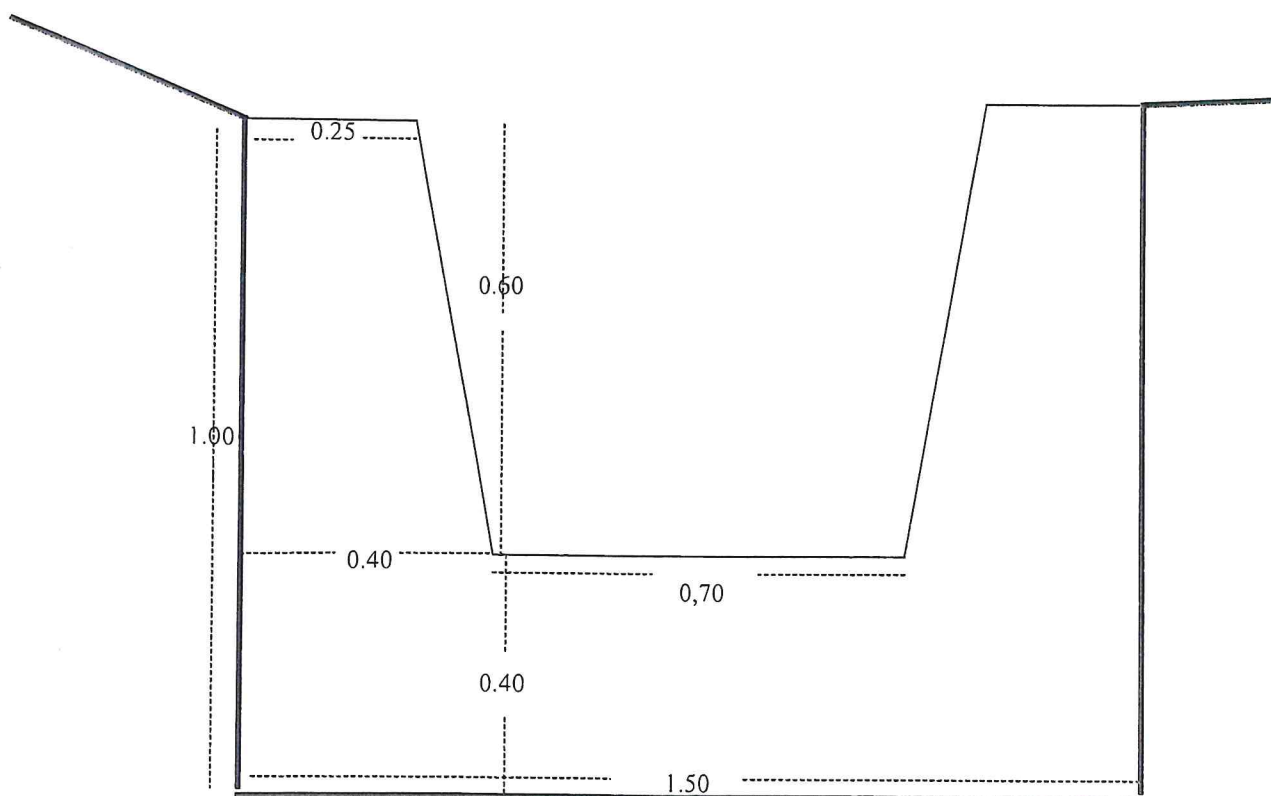
RIPRISTINO DI BANCHINA CON GABBIONI A 1 FILA E CUNETTA



MURO ESISTENTE
DI CONTRORIPA $h=1,00$ m
CON N 1 O N 2 FILE DI GABBIONI

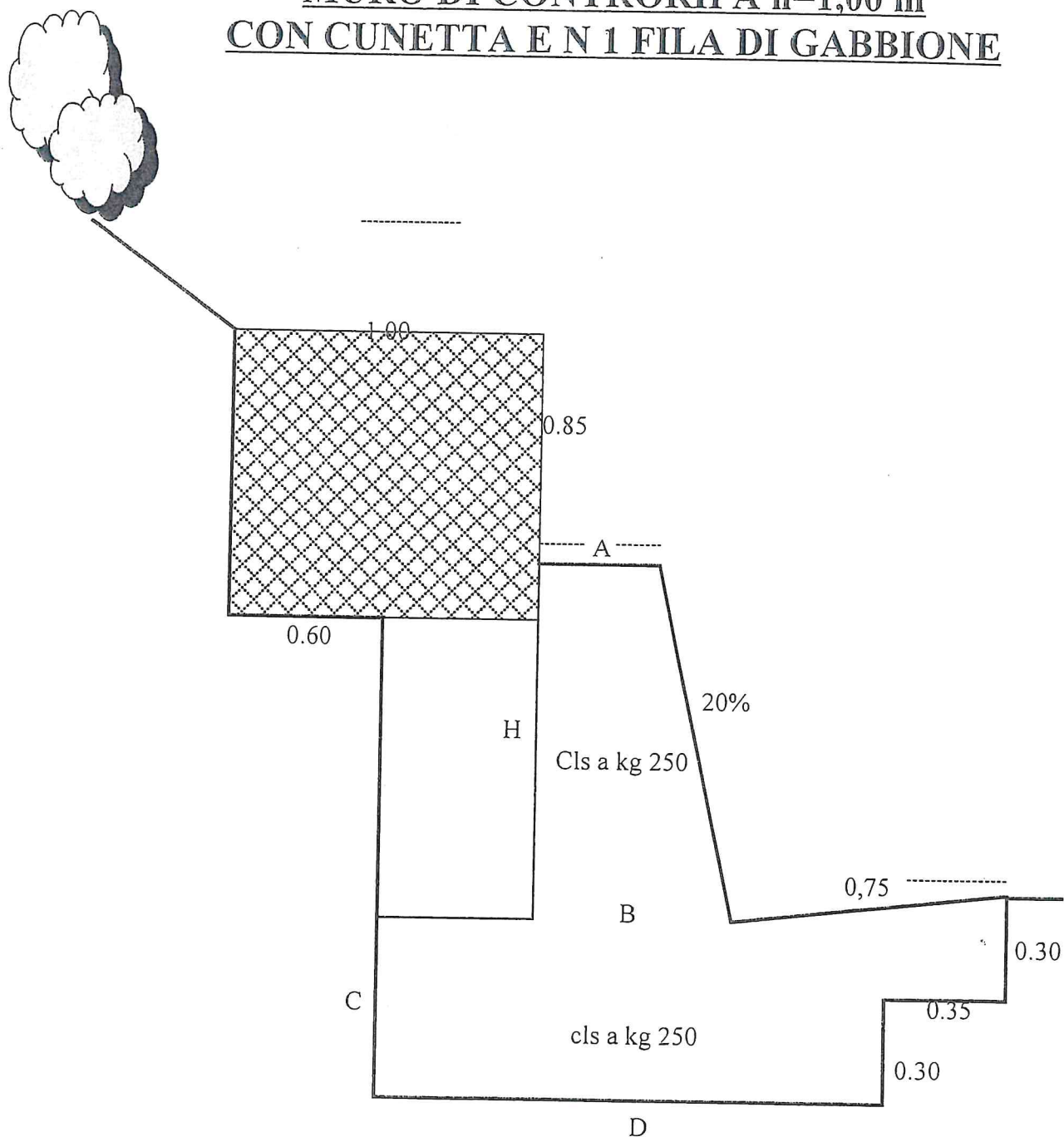


CUNETTA TRAPEZIA h = 1.00 m



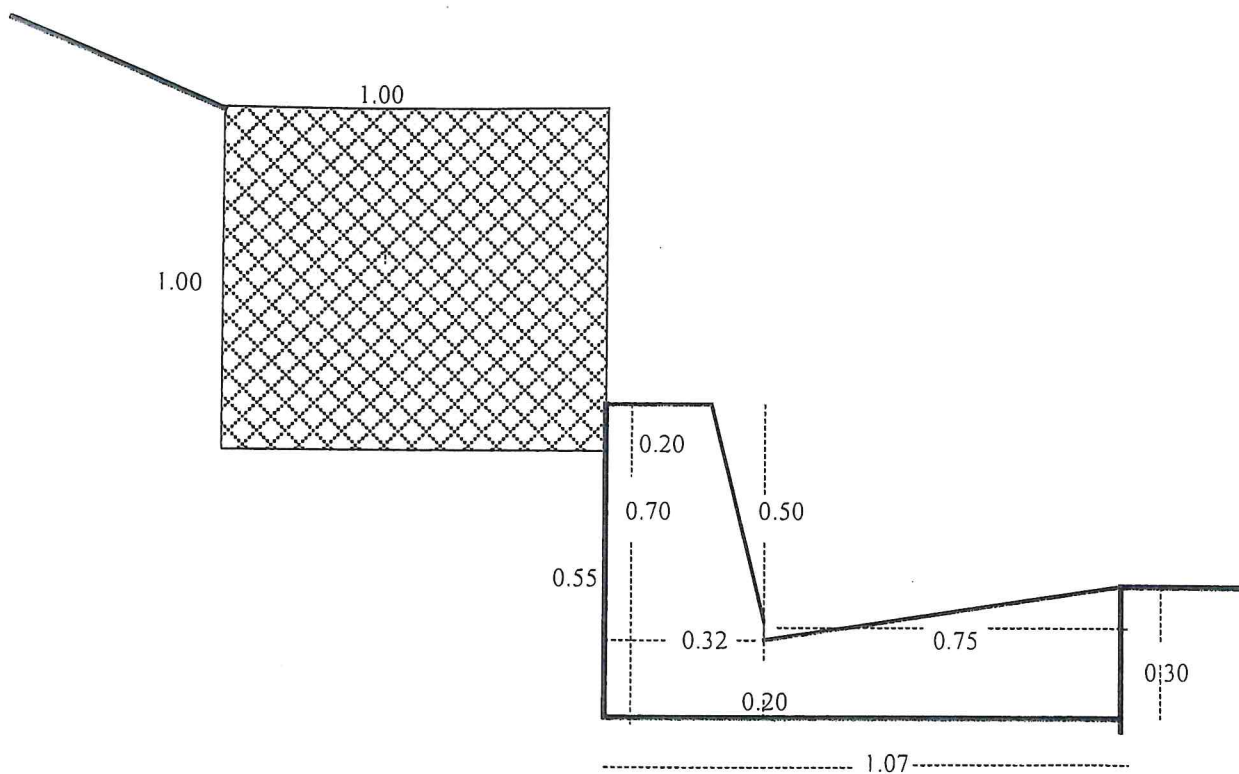
Scavo a sezione	mc (1.50 x 1.00 x 1.00)		=mc 1.50
C.L.S. in fondaz.	mc (1.50 x 0.40 x 1.00)	= mc 0.60	
	mc (0.25 + 0.40 : 2) x 0.60 x 1.00 x 2	= <u>mc 0.39</u>	
		tot mc 0.99	= <u>mc 0.99</u>
Casseformi	mq (0.60 x 1.00) x 4		= <u>mq 2.40</u>

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



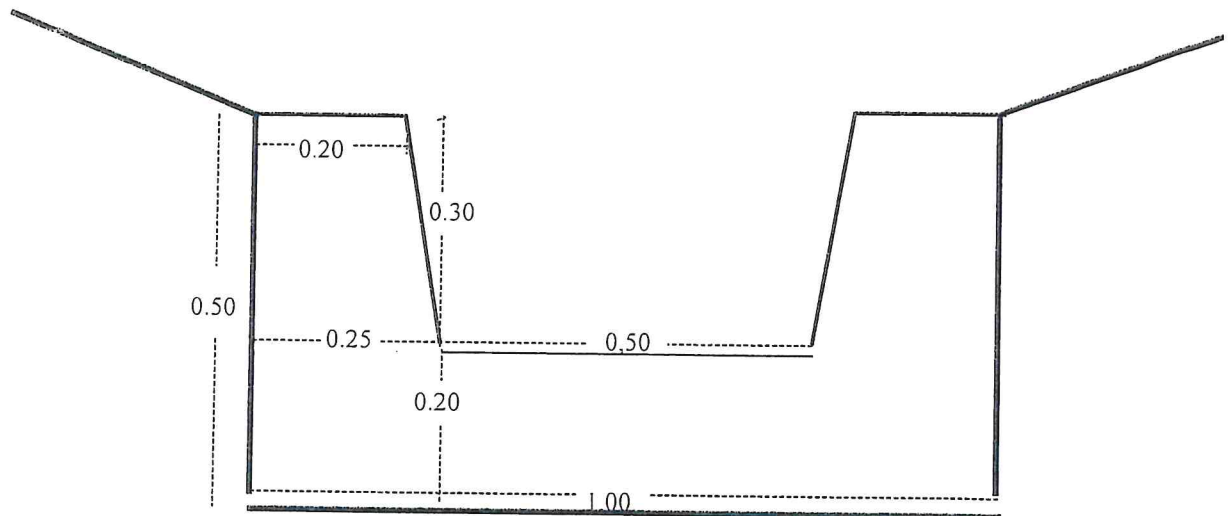
H	A	B	C	D	Scavo	cls 250 in fond.	cls 250 in elev.	Cass
1,00	0,40	0,60	0,50	1,40	0,76	0,76	0,50	2,00

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



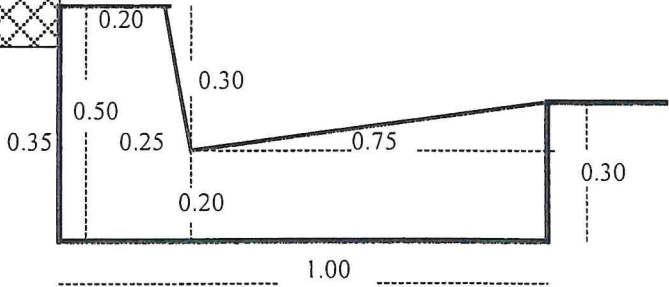
Scavo a sezione	$mc (1.07 \times 0.30 \times 1.00)$	=	<u>mc 0.321</u>
C.L.S. in fondaz.	$mc (1.07 \times 0.20 \times 1.00)$	=	mc 0.214
	$mc (0.75 \times 0.10 : 2) \times 1.00$	=	<u>mc 0.0375</u>
	tot		mc 0.2515
			<u>mc 0.2515</u>
C.L.S. in elevaz.	$mc (0.20 + 0.32) : 2 \times 0.50 \times 1.00$	=	<u>mc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

CUNETTA TRAPEZIA h = 0,30 m



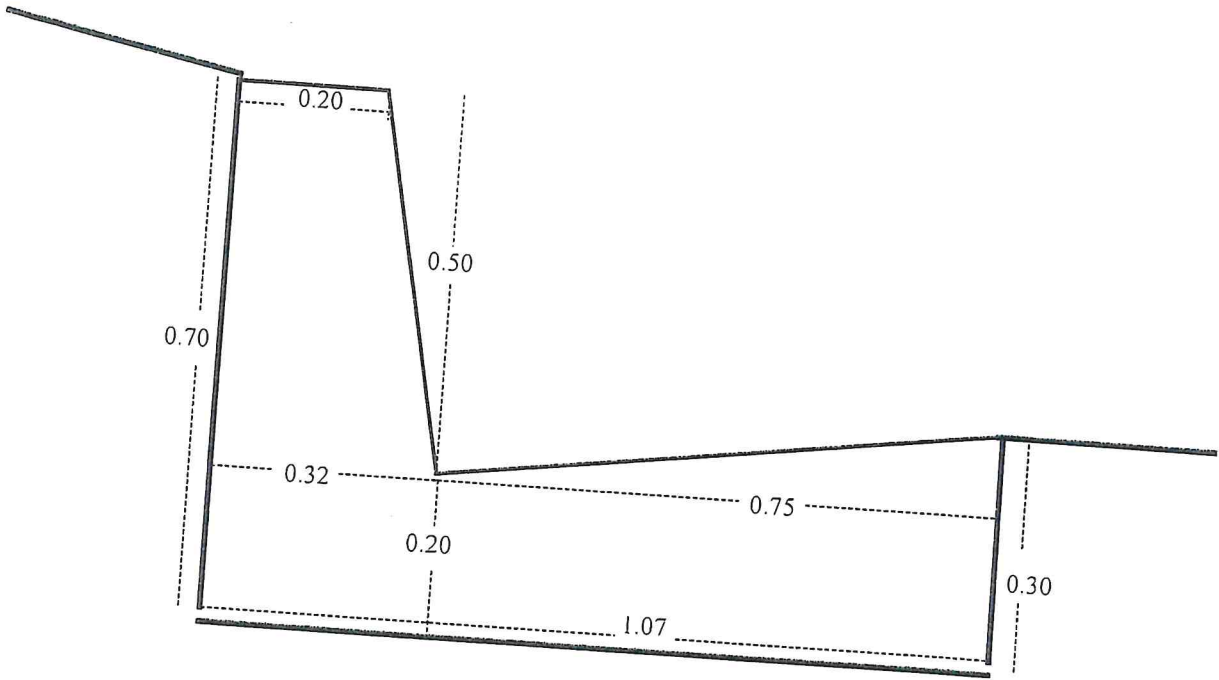
Scavo a sezione	$\text{mc } (1.00 \times 0.50 \times 1.00)$	=	<u>mc 0.4</u>
C.L.S. in fondaz.	$\text{mc } (1.00 \times 0.20 \times 1.00)$	= mc 0.20	
	$\text{mc } (0.20 + 0.25 : 2) \times 0.30 \times 1.00 \times 2$	= <u>mc 0.135</u>	
	tot	mc 0.335	<u>mc 0.3</u>
Casseformi	$\text{mq } (0.50 + 0.30 \times 2) \times 1.00$	=	<u>mq 1.6</u>

CON GABBIONE

















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 $h = 0,50 \text{ m}$

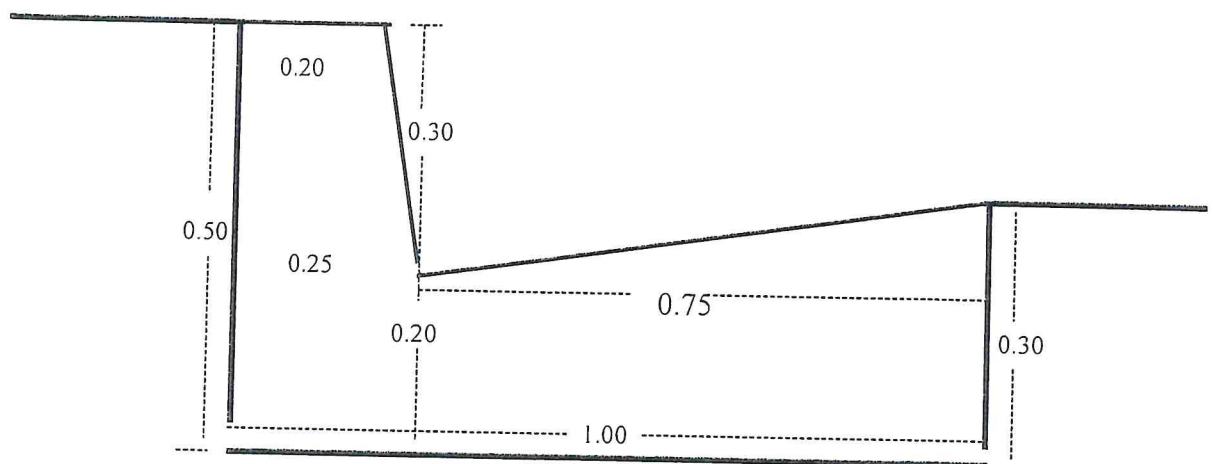


Scavo a sezione	$mc (1.07 \times 0.30 \times 1.00)$	=	<u>mc 0.321</u>
C.L.S. in fondaz.	$mc (1.07 \times 0.20 \times 1.00)$	=	mc 0.214
	$mc (0.75 \times 0.10 : 2) \times 1.00$	=	<u>mc 0.0375</u>
	tot	mc 0.2515	<u>mc 0.2515</u>
C.L.S. in elevaz.	$mc (0.20 + 0.32) : 2 \times 0.50 \times 1.00$	=	<u>mc 0.13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

Legenda

	Cunetta Semplice $h = 0.30$ m
	Cunetta Semplice $h = 0.30$ m con gabbione
	Cunetta Semplice $h = 0.50$ m
	Cunetta Semplice $h = 0.50$ m con gabbione
	Cunetta Trapezia $h = 0.30$ m o $h = 0.60$ m
	Muro Controripa $h = 1.00$ m con gabbione
	Gabbione sottoscarpa a 2 file
	Gabbione sottoscarpa a 3 file
	Gabbione sottoscarpa a 4 file
	Gabbione sottoscarpa a 2 file con cunetta $h = 0.30$ m
	Gabbione sottoscarpa a 3 file con cunetta $h = 0.30$ m
	Gabbione sopra opera esistente a 1 o 2 file
	Piastra per allargamento tombino
	Muro su pali $h = 3.00$ m

CUNETTA SEMPLICE h = 0,30 m



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>