

[illegible]

SEZIONE N. 2

185.12

100

100

0.50

0.73

1.87

1.00

195.50

193.50

1.50

1.00

Fondo alveo esistente

Protezione con massi ciclopici di I° categoria diametro minimo 50 cm

Geotessuto 500 g/m²

Quota max piena TR 200: +134.00 m slm

Profilo terreno esistente

PROGRESSIVE TERRENO	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00
PARZIALI TERRENO		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
QUOTE TERRENO	196.05	195.39	191.47	192.14	193.65	193.70	193.82

SEZIONE N. 3

The diagram illustrates a cross-section of a slope. The existing ground profile is shown as a solid orange line, and the proposed terrain profile is a dashed orange line. A reinforcement structure, consisting of a geotextile layer and concrete blocks, is shown in grey. The structure has a top width of 0.50 m and a base width of 1.00 m. The slope face has a vertical height of 1.00 m and a horizontal distance of 1.00 m. The existing ground level at the top left is 184.41 m. The proposed terrain level at the top right is 194.05 m. The maximum height of the reinforcement structure is 195.50 m. The existing ground level at the base of the structure is 191.47 m. The proposed terrain level at the base of the structure is 192.13 m. The structure is labeled 'Protezione con massi ciclopici di II categoria diametro minimo 50 cm' and 'Geotessuto 500 g/mq'. The existing ground level at the top right is 194.05 m. The maximum height of the reinforcement structure is 195.50 m. The existing ground level at the base of the structure is 191.47 m. The proposed terrain level at the base of the structure is 192.13 m. The structure is labeled 'Protezione con massi ciclopici di II categoria diametro minimo 50 cm' and 'Geotessuto 500 g/mq'.

PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO
0.00		196.17
5.00	5.00	196.73
10.00	5.00	191.47
15.00	5.00	192.13
20.00		193.99
30.00	10.00	194.05

SEZIONE N. 4

PROGRESSIVE TERRENO	0.00	1.30	1.83	5.27	5.79	9.10	10.58	11.78	13.11	20.00	
PARZIALI TERRENO	0.34	0.96	0.53	3.44	0.52	3.29	1.48	1.20	1.33	6.89	
QUOTE TERRENO	195.00	195.89	193.00	192.00	191.41	191.50	192.00	192.50	193.00	196.63	194.05

Geotessuto 500 g/mq

Protezione con massi ciclopici di I° categoria diametro minimo 50 cm

Quota max piena TR 200: +194.00 m sim

Fondo alveo esistente

	Esondazione Rilugo evento di piena TR200 anni
	Protezione con massi ciclopici di 1° categoria, diametro minimo 50 cm



S.G.C. E78 GROSSETO—FANO
Tratto Siena Bettolle (A1)
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena—Ruffolo (Lotto 0)

OD. FI-81









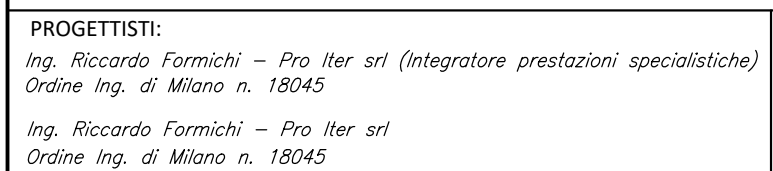










IL GEOLOGO
Dott. Geol. Massimo Mezzanatica - Pro Rer srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Enrico Moretti - Errevi.s.r.l.
Ordine Ing. di Milano n. 16237

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO	DATA

	12/20/2020

03 - Idrologia
03.01 Interferenze con

Messa in sicurezza viabilità svincolo di Ruffo

CODICE PROGETTO	NOME FILE
PROGETTO	T00ID011DRDI04A.
1/1 PROG	
2/1 PROG	

DPFI0081	D	20	CODICE ELAB.	T001
----------	---	----	-----------------	------

D	
C	

C	
B	

A	Emissione
REV	DESCRIZIONE

REV.	DESCRIZIONE