

COMMISSARIO DI GOVERNO
PER IL CONTRASTO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE PUGLIA
FONDO PER LA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
CUI ART.55 DELLA LEGGE 26 DICEMBRE 2015, N.221 - III STRALCIO
COMUNE DI VILLA CASTELLI - LOTTO 2

INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO
SUL TERRITORIO DI VILLA CASTELLI (BR)
CUP: B36C18000520001 CIG: 8558358471
PROGETTO DEFINITIVO

NOI ME ELABORATO:
Stato di Progetto - Planimetria generale e caratteristiche
geometriche ed alimetriche - Foglio 3

CODICE ELABORATO:
DSG.009_A
SCALA: 1:1.000

RTP:

D.R.E.A.M. Italia
Via Garibaldi 3, Portonovo Sile (AR)
Via E. Rossi 14, 01100 Tuscania
tel. +39 075 529114
e-mail: ingegner@dreitalia.it

SIFA srl
via G. Mazzilli 261, 70122 Bari
tel. +39 080 603227
e-mail: adda@dreitalia.it

Cotecchia Associates
Corso De Gasperi 96, 70122 Bari
tel. +39 080 603227
e-mail: cotecchia@cotecchia.associates

GRUPPO DI LAVORO:
D.R.E.A.M. Italia Ing. Gaetano C., Ing. Chiostone C., Ing. Tosi A., Ing. Ottolandi F., Geol. Bizzanti A., For. Mini L.
SIFA srl Ing. Faenza F., Ing. Faenza M., Ing. Nuzzo G., Ing. Nuzzo F.,
Cotecchia Associates Ing. Martina G., Ing. Scivo M.

REVISIONE	DATA EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Febbraio 2024	Tosi	Gaetano	
1				
2				

SEZIONE MEDIA
C59-C61-C63-C66-C68-C70-C73-C75-C77
CANALE SCATOLARE CHIUSO IN C.A.
2.50 x 2.00

SEZIONE MEDIA
C65-67-69-71-72-74-76
CANALE TRAPEZIO APERTO
Base 2.50 m

SEZIONE MEDIA
C78-C79-C80
CANALE TRAPEZIO APERTO
Base 3.00 m

SEZIONE MEDIA
C81
CANALE TRAPEZIO APERTO
Base 6.50 m

Condotta	Tipologia	Minore B x H	Pendenza (grad)	Lunghezza (m)	Perc. Riempimento	C65	Trapezio aperto	2x1.5	90	28.5	39%
C61	Scatolare chiuso	1.5x1.5	90	10	33%	C66	Scatolare chiuso	2x1.5	90	41.83	46%
C62	Scatolare aperto	1.5x1.5	90	28	21%	C67	Scatolare chiuso	2x1.5	90	44.88	47%
C63	Scatolare chiuso	1.5x1.5	90	14	27%	C68	Scatolare chiuso	2x1.5	90	42.89	49%
C64	Scatolare aperto	1.5x1.5	90	27	43%	C69	Scatolare chiuso	2x1.5	90	41.86	47%
C65	Scatolare chiuso	1.5x1.5	90	25	38%	C70	Scatolare chiuso	2x1.5	90	41.46	44%
C66	Scatolare aperto	1.5x1.5	90	49	39%	C71	Scatolare chiuso	2x1.5	90	27.12	44%
C67	Scatolare chiuso	1.5x1.5	90	9	43%	C72	Scatolare chiuso	2x1.5	90	14.33	45%
C68	Scatolare aperto	1.5x1.5	90	93	45%	C73	Scatolare chiuso	2x1.5	90	36.74	45%
C69	Scatolare aperto	1.5x2	90	69	47%	C74	Scatolare chiuso	2x1.5	90	9.94	51%
C70	Scatolare chiuso	1.5x2	90	37.38	37%	C75	Scatolare chiuso	2x1.5	90	33.29	57%
C71	Scatolare chiuso	1.5x2	90	13.89	44%	C76	Scatolare chiuso	2x1.5	90	33.24	63%
C72	Scatolare chiuso	1.5x2	90	33.8	44%	C77	Scatolare chiuso	2x1.5	90	12.97	45%
C73	Scatolare chiuso	1.5x2	90	23.86	39%	C78	Scatolare aperto	2x2	90	76	57%
C74	Scatolare chiuso	1.5x2	90	28.49	41%	C79	Scatolare chiuso	2x2	90	36	49%
C75	Scatolare chiuso	1.5x2	90	24.46	39%	C80	Scatolare aperto	2x2	90	138	49%
C76	Scatolare aperto	1.5x2	90	10.45	41%	C81	Scatolare chiuso	2x2	90	14	54%
C77	Scatolare aperto	1.5x2	90	23.8	43%	C82	Scatolare aperto	2x2	90	37.96	57%
C78	Scatolare chiuso	1.5x2	90	26	38%	C83	Scatolare chiuso	2x2	90	69.76	44%
C79	Scatolare chiuso	1.5x2	90	34	57%	C84	Scatolare aperto	2x2	90	147.63	53%
C80	Scatolare chiuso	1.5x2	90	19	48%	C85	Trapezio aperto	2x2	63	33	40%
C81	Scatolare aperto	1.5x2	90	46	47%	C86	Scatolare chiuso	2x2	90	10	63%
C82	Scatolare chiuso	1.5x2	90	25	53%	C87	Trapezio aperto	2x2	63	79	39%
C83	Scatolare chiuso	1.5x2	90	32.28	50%	C88	Scatolare chiuso	2x2	90	13	51%
C84	Scatolare aperto	2x2	90	31.03	24%	C89	Trapezio aperto	2x2	63	88.41	45%
C85	Scatolare aperto	2x2	90	29.44	48%	C90	Trapezio aperto	2x2	63	7	56%
C86	Scatolare aperto	2x2	90	26.63	37%	C91	Trapezio aperto	2x2	63	107.6	34%
C87	Scatolare chiuso	2x2	90	19.04	38%	C92	Trapezio aperto	2x2	63	67.43	41%
C88	Scatolare chiuso	2x2	90	47.82	49%	C93	Scatolare chiuso	2x2	90	13.16	47%
C89	Scatolare chiuso	2x2	90	13.6	43%	C94	Trapezio aperto	2x2	63	207.44	42%
C90	Scatolare chiuso	2x2	90	21.56	40%	C95	Scatolare chiuso	2x2	90	24.22	54%
C91	Scatolare chiuso	2x2	90	19.04	38%	C96	Trapezio aperto	2x2	63	63.98	49%
C92	Scatolare chiuso	2x2	90	21.56	40%	C97	Scatolare chiuso	2x2	90	28.51	53%
C93	Scatolare chiuso	2x2	90	21.43	45%	C98	Trapezio aperto	2x2	63	48.22	59%
C94	Scatolare chiuso	2x2	90	22.48	42%	C99	Trapezio aperto	2x2	63	27.52	39%
C95	Scatolare chiuso	2x2	90	20.23	38%	C100	Trapezio aperto	2x2	63	177.36	51%
C96	Trapezio aperto	2x2	63	39	38%	C101	Trapezio aperto	6.5x2	63	122.84	60%
C97	Trapezio aperto	2x2	63	39.8	39%	C102	Circolare	0.8x	105	18%	
C98	Trapezio aperto	2x2	63	39	39%	C103	Circolare	1	337	13%	
C99	Trapezio aperto	2x1.5	56	40	50%	C104	Trapezio aperto	0.8x1.5	45	189	18%
C100	Trapezio aperto	2x1.5	56	29.41	45%	C105	Circolare	0.8x0.8	193	12%	
C101	Trapezio aperto	2x1.5	56	33.13	36%	C106	Scatolare aperto	0.5x1.5	90	60	17%
C102	Trapezio aperto	2x1.5	56	45.8	45%	C107	Scatolare aperto	0.5x1.5	90	399	6%
C103	Scatolare chiuso	2x1.5	90	10	54%						
C104	Trapezio aperto	2x1.5	90	32.3	34%						

146	Quota terreno=1.5m-0.6m=209.03	261.13	Quota scavo=0.3m=208.73	209.74
147	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.80	208.90	Quota scavo=0.3m=208.50	207.51
148	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.70	206.80	Quota scavo=0.3m=208.40	207.44
149	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.90	205.60	Quota scavo=0.3m=208.60	203.64
150	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.85	202.95	Quota scavo=0.3m=208.55	201.56
151	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.50	202.60	Quota scavo=0.3m=208.20	209.17
152	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.10	202.10	Quota scavo=0.3m=207.80	202.68
153	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.25	248.35	Quota scavo=0.3m=207.95	246.93
154	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.26	248.36	Quota scavo=0.3m=207.96	243.03
155	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.05	246.15	Quota scavo=0.3m=207.75	244.90
156	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.81	244.91	Quota scavo=0.3m=207.51	243.75
157	Quota terreno=1.5m-0.6m=208.10	244.13	Quota scavo=0.3m=207.83	243.77
158	Quota terreno=2m-0.6m=208.94	243.84	Quota scavo=0.3m=208.64	243.09
159	Quota terreno=2m-0.6m=209.70	243.10	Quota scavo=0.3m=209.40	240.89
160	Quota terreno=2m-0.6m=208.54	241.14	Quota scavo=0.3m=208.24	239.83
161	Quota terreno=2m-0.6m=208.13	237.73	Quota scavo=0.3m=207.83	236.23
162	Quota terreno=2m-0.6m=208.48	237.48	Quota scavo=0.3m=207.68	236.03
163	Quota terreno=2m-0.6m=208.23	236.83	Quota scavo=0.3m=207.53	235.39
164	Quota terreno=2m-0.6m=207.25	233.69	Quota scavo=0.3m=206.99	232.71
165	Quota terreno=2m-0.6m=207.40	233.60	Quota scavo=0.3m=207.10	228.46
166	Quota terreno=2m-0.6m=208.71	229.31	Quota scavo=0.3m=208.41	227.98
167	Quota terreno=2m-0.6m=208.15	229.15	Quota scavo=0.3m=207.85	227.82
168	Quota terreno=2m-0.6m=208.77	227.27	Quota scavo=0.3m=208.47	225.80
169	Quota terreno=2m-0.6m=208.43	227.03	Quota scavo=0.3m=208.13	225.40
170	Quota terreno=2m-0.6m=208.05	225.65	Quota scavo=0.3m=207.75	224.19
171	Quota terreno=2m-0.6m=208.90	225.20	Quota scavo=0.3m=208.60	224.04
172	Quota terreno=2m-0.6m=208.38	221.98	Quota scavo=0.3m=208.08	220.35
173	Quota terreno=2m-0.6m=207.76	220.36	Quota scavo=0.3m=207.46	218.73
174	Quota terreno=2m-0.6m=211.10	219.70	Quota scavo=0.3m=208.40	216.08
175	Quota terreno=2m-0.6m=211.20	214.80	Quota scavo=0.3m=210.90	213.36
176	Quota terreno=2m-0.6m=211.30	213.60	Quota scavo=0.3m=211.70	212.12
177	Quota terreno=2m-0.6m=210.10	212.70	Quota scavo=0.3m=209.60	211.41
178	Quota terreno=2m-0.6m=209.80	212.00	Quota scavo=0.3m=209.50	211.12
179	Quota terreno=2m-0.6m=209.63	211.03	Quota scavo=0.3m=209.33	210.17
180	Quota terreno=2m-0.6m=209.63	211.03	Quota scavo=0.3m=209.33	210.17
181	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
182	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
183	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
184	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
185	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
186	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
187	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
188	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
189	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
190	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
191	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
192	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
193	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
194	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
195	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
196	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
197	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
198	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
199	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
200	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
201	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
202	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
203	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
204	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
205	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
206	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
207	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
208	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
209	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
210	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
211	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
212	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
213	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
214	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
215	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
216	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
217	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
218	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
219	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
220	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
221	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
222	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
223	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
224	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50	208.57
225	Quota terreno=2m-0.6m=207.80	209.90	Quota scavo=0.3m=207.50</	