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 28 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

NOME ELABORATO:
Stato di Progetto - Planimetria generale e caratteristiche geometriche ed altimetriche - Foglio 1

CODICE ELABORATO:
DSG.009_A

SCALA: 1:1.000

RTP:

D.R.E.Am. Italia
Via G.Garibaldi 3, Pontevecchio Sfìa (AR)
Via E.Bindi 14, 51100 Pistoia
tel. +39 0573 529514
e-mail: ingegneriaeidream-italia.it

SIT&A srl
via O. Mazzitelli 264, 70124 Bari
tel. +39 080 5096661
e-mail: sedebari@sitea.info

Cotecchia Associates
Corso De Gasperi 364, 70125 Bari
tel. +39 080 5630377
e-mail: cotecchiaassociates@cotecchia.associates

GRUPPO DI LAVORO:

D.R.E.Am. Italia: Ing. Galardini S., Ing. Chiostrini C., Ing. Tosi A., Ing. Orlandini F., Geol. Bizzarri A., For. Mini L.
SIT&A srl: Ing. Farenga T., Ing. Farenga M., Ing. Nuzzo G., Ing. Nanocchio F.
Cotecchia Associates: Ing. Mezzina G., Ing. Scuro M.

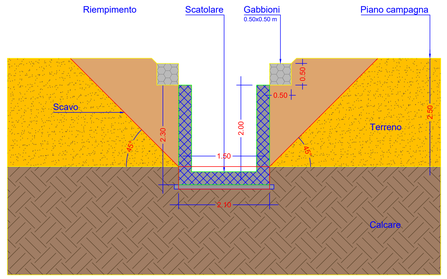
REVISIONE	DATA EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Febbraio 2024	Tosi	Galardini	
1				
2				

Nodo	Quota scorrimento	Quota terreno	Quota fondo scavo	Quota pelo libero (m)
J1	Quota terreno-1.5m:0.4m=287.30	289.40	Quota scor.0.3m=287.00	287.84
J2	Quota terreno-1.5m:0.4m=286.83	288.93	Quota scor.0.3m=286.53	287.32
J3	Quota terreno-1.5m:0.4m=285.30	287.4	Quota scor.0.3m=285.00	285.85
J4	Quota terreno-1.5m:0.4m=284.77	286.87	Quota scor.0.3m=284.17	285.41
J5	Quota terreno-1.5m:0.4m=284.09	286.19	Quota scor.0.3m=283.79	284.73
J6	Quota terreno-1.5m:0.4m=283.25	285.35	Quota scor.0.3m=282.95	283.84
J7	Quota terreno-1.5m:0.4m=281.53	283.63	Quota scor.0.3m=281.23	282.18
J8	Quota terreno-1.5m:0.4m=281.24	283.34	Quota scor.0.3m=280.94	281.92
J9	Quota terreno-2m:0.4m=278.60	281.2	= Quota scorr=278.60	279.55
J10	Quota terreno-2m:0.4m=277.49	280.09	Quota scor.0.3m=277.19	278.44
J11	Quota terreno-2m:0.4m=276.20	278.80	Quota scor.0.3m=275.90	277.08
J12	Quota terreno-2m:0.4m=275.68	278.28	Quota scor.0.3m=275.38	276.56
J13	Quota terreno-2m:0.4m=274.95	277.55	Quota scor.0.3m=274.65	276.05
J14	Quota terreno-2m:0.4m=274.66	277.26	Quota scor.0.3m=274.36	275.75
J15	Quota terreno-2m:0.4m=273.93	276.53	Quota scor.0.3m=273.63	274.76
J16	Quota terreno-2m:0.4m=273.19	275.79	Quota scor.0.3m=272.89	274.02
J17	Quota terreno-2m:0.4m=272.92	275.52	= Quota scorr=272.92	273.78
J18	Quota terreno-2m:0.4m=272.28	274.88	Quota scor.0.3m=271.98	273.14
J19	Quota terreno-2m:0.4m=271.29	273.89	Quota scor.0.3m=270.99	272.43
J20	Quota terreno-2m:0.7m=270.94	273.54	Quota scor.0.3m=270.64	271.98
J21	Quota terreno-2m:0.4m=270.45	273.05	Quota scor.0.3m=270.15	271.41
J22	Quota terreno-2m:0.4m=269.45	272.05	Quota scor.0.3m=269.15	270.52
J23	Quota terreno-2m:0.4m=268.98	271.58	Quota scor.0.3m=268.68	270.05
J24	Quota terreno-2m:0.4m=268.66	271.26	= Quota scorr=268.66	269.74
J25	Quota terreno-2m:0.4m=268.40	271.00	= Quota scorr=268.40	269.48
J26	Quota terreno-2m:0.8m=268.00	270.80	= Quota scorr=268.00	268.96
J27	Quota terreno-3m:0.4m=267.28	270.88	Quota scor.0.3m=266.98	268.74
J28	Quota terreno-3m:1.3m=267.15	271.45	Quota scor.0.3m=266.85	268.78
J29	Quota terreno-3m:1.9m=267.10	272.00	Quota scor.0.3m=266.80	268.72
J30	Quota terreno-3m:1.85m=267.05	271.90	Quota scor.0.3m=266.75	268.35
J31	Quota terreno-3m:1.8m=266.95	271.75	Quota scor.0.3m=266.65	268.14
J32	Quota terreno-3m:1.4m=266.85	271.30	Quota scor.0.3m=266.55	268.08
J33	Quota terreno-3m:1.1m=266.75	270.85	Quota scor.0.3m=266.45	268.12
J34	Quota terreno-3m:1m=266.68	270.68	Quota scor.0.3m=266.38	268.05
J35	Quota terreno-3m:0.7m=266.58	270.33	Quota scor.0.3m=266.28	267.85
J36	Quota terreno-3m:0.4m=266.40	270.00	Quota scor.0.3m=266.10	267.54
J37	Quota terreno-2m:1.3m=266.17	269.67	= Quota scorr=266.17	267.12
J38	Quota terreno-2m:1.1m=265.69	268.79	= Quota scorr=265.69	266.64
J39	Quota terreno-2m:0.4m=265.02	267.42	= Quota scorr=265.02	265.97
J40	Quota terreno-1.5m:0.7m=264.26	266.46	= Quota scorr=264.26	265.13
J41	Quota terreno-1.5m:0.4m=263.75	265.85	= Quota scorr=263.75	264.55
J42	Quota terreno-1.5m:0.4m=262.72	264.82	= Quota scorr=262.72	263.38
J43	Quota terreno-1.5m:0.4m=261.25	263.35	Quota scor.0.3m=260.85	262.06
J44	Quota terreno-1.5m:0.4m=260.93	263.03	Quota scor.0.3m=260.63	261.74
J45	Quota terreno-1.5m:0.4m=259.75	261.85	= Quota scorr=259.75	260.46
J46	Quota terreno-1.5m:0.4m=259.03	261.13	Quota scor.0.3m=258.73	259.74
J47	Quota terreno-1.5m:0.4m=256.80	258.90	Quota scor.0.3m=256.50	257.51
J48	Quota terreno-1.5m:0.4m=254.70	256.80	Quota scor.0.3m=254.40	255.44
J49	Quota terreno-1.5m:0.4m=252.90	255.00	Quota scor.0.3m=252.60	253.64
J50	Quota terreno-1.5m:0.4m=250.85	252.95	Quota scor.0.3m=250.55	251.56
J51	Quota terreno-1.5m:0.4m=248.50	250.60	Quota scor.0.3m=248.20	249.17
J52	Quota terreno-1.5m:0.4m=247.00	249.10	Quota scor.0.3m=246.70	247.68
J53	Quota terreno-1.5m:0.4m=246.25	248.35	Quota scor.0.3m=245.95	246.93
J54	Quota terreno-1.5m:0.4m=244.26	246.36	Quota scor.0.3m=243.96	245.03
J55	Quota terreno-1.5m:0.4m=244.05	246.15	Quota scor.0.3m=243.75	244.90
J56	Quota terreno-1.5m:0.4m=242.81	244.91	Quota scor.0.3m=242.51	243.75
J57	Quota terreno-1.5m:0.8m=241.83	244.13	Quota scor.0.3m=241.53	242.77
J58	Quota terreno-2m:0.9m=240.94	243.84	Quota scor.0.3m=240.64	242.09
J59	Quota terreno-2m:1.4m=239.70	243.10	Quota scor.0.3m=239.40	240.85
J60	Quota terreno-2m:0.6m=238.54	241.14	Quota scor.0.3m=238.24	239.33
J61	Quota terreno-2m:0.6m=235.15	237.75	Quota scor.0.3m=234.85	236.23
J62	Quota terreno-2m:0.6m=234.88	237.48	Quota scor.0.3m=234.58	236.02
J63	Quota terreno-2m:0.6m=234.25	236.85	Quota scor.0.3m=233.95	235.39
J64	Quota terreno-2m:0.6m=231.25	233.85	Quota scor.0.3m=230.95	232.31
J65	Quota terreno-2m:0.6m=227.40	230.00	Quota scor.0.3m=227.10	228.46
J66	Quota terreno-2m:0.6m=226.71	229.31	Quota scor.0.3m=226.41	227.98
J67	Quota terreno-2m:0.6m=226.55	229.15	Quota scor.0.3m=226.25	227.82
J68	Quota terreno-2m:0.6m=224.77	227.37	Quota scor.0.3m=224.47	225.80
J69	Quota terreno-2m:0.6m=224.41	227.01	Quota scor.0.3m=224.11	225.45
J70	Quota terreno-2m:0.6m=223.05	225.65	Quota scor.0.3m=222.75	224.19
J71	Quota terreno-2m:0.6m=222.90	225.50	Quota scor.0.3m=222.60	224.04
J72	Quota terreno-2m:0.6m=219.38	221.98	= Quota scorr=219.38	220.35
J73	Quota terreno-2m:0.6m=217.76	220.36	Quota scor.0.3m=217.46	218.73
J74	Quota terreno-2m:0.6m=217.10	219.70	Quota scor.0.3m=216.80	218.08
J75	Quota terreno-2m:0.6m=213.20	214.80	Quota scor.0.3m=211.90	213.36
J76	Quota terreno-2m:0.6m=212.00	214.60	Quota scor.0.3m=211.70	213.16
J77	Quota terreno-2m:0.6m=211.00	213.60	Quota scor.0.3m=210.70	212.12
J78	Quota terreno-2m:0.6m=210.35	212.75	Quota scor.0.3m=209.80	211.41
J79	Quota terreno-2m:0.2m=209.80	213.00	= Quota scorr=209.80	211.11
J80	Quota terreno-2m:-1m=209.03	214.03	= Quota scorr=209.03	210.17
J81	Quota terreno-2m:0.4m=207.30	209.90	= Quota scorr=207.30	208.57
Vasca	Quota terreno-2m:-1.73m=207.00	210.73	= Quota scorr=207.00	208.98
J82	Quota terreno:0.8m:0.4m=300.20	301.68		300.47
J83	Quota terreno:1m:0.6m=313.70	315.30		312.75
J84	Quota terreno-1.1m=289.04	290.44	= Quota scorr=289.04	289.23
J85	Quota terreno-1m:0.4m=286.50	288.10		286.85
J86	Quota terreno-1.1m=273.49	274.99	= Quota scorr=273.49	273.77
J87	Quota terreno-1.1m=275.80	277.30	= Quota scorr=275.80	274.09

SEZIONE MEDIA
C9-C16-C17-C19-C21

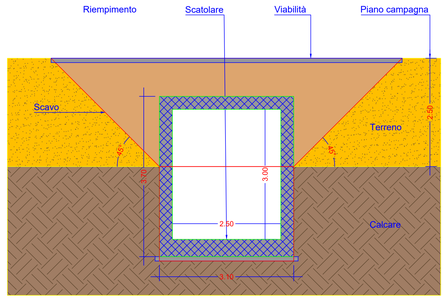
SCALA 1:50

CANALE SCATOLARE APERTO IN C.A.
1.50 x 2.00



SEZIONE MEDIA
C27-C28-C29-C30-C31-C32-C33C-C34-C35

CANALE SCATOLARE CHIUSO IN C.A.
2.50 x 3.00

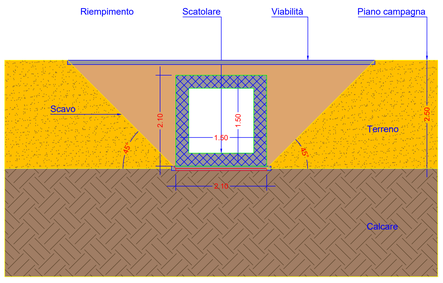


Condotta	Tipo profilo	Misure B x H	Pendenza (grado)	Lunghezza [m]	Perc. Riempimento
C1	Scatolare chiuso	1.5x1.5	90	10	33%
C2	Scatolare aperto	1.5x1.5	90	28	31%
C3	Scatolare chiuso	1.5x1.5	90	14	37%
C4	Scatolare aperto	1.5x1.5	90	27	43%
C5	Scatolare chiuso	1.5x1.5	90	25	38%
C6	Scatolare aperto	1.5x1.5	90	49	39%
C7	Scatolare aperto	1.5x1.5	90	9	43%
C8	Scatolare aperto	1.5x1.5	90	93	45%
C9	Scatolare aperto	1.5x2	90	69	47%
C10	Scatolare chiuso	1.5x2	90	37.38	37%
C11	Scatolare chiuso	1.5x2	90	23.89	44%
C12	Scatolare chiuso	1.5x2	90	33.8	44%
C13	Scatolare chiuso	1.5x2	90	23.36	55%
C14	Scatolare chiuso	1.5x2	90	28.69	41%
C15	Scatolare chiuso	1.5x2	90	24.46	39%
C16	Scatolare aperto	1.5x2	90	10.65	41%
C17	Scatolare aperto	1.5x2	90	23.8	43%
C18	Scatolare chiuso	1.5x2	90	26	38%
C19	Scatolare aperto	1.5x2	90	34	57%
C20	Scatolare chiuso	1.5x2	90	19	48%
C21	Scatolare aperto	1.5x2	90	46	47%
C22	Scatolare chiuso	1.5x2	90	25	53%
C23	Scatolare aperto	2x2	90	32.28	50%
C24	Scatolare aperto	2x2	90	31.03	54%
C25	Scatolare aperto	2x2	90	29.64	48%
C26	Scatolare aperto	2x2	90	26.63	37%
C27	Scatolare chiuso	2.5x3	90	47.82	49%
C28	Scatolare chiuso	2.5x3	90	24.22	54%
C29	Scatolare chiuso	2.5x3	90	13.6	43%
C30	Scatolare chiuso	2.5x3	90	21.56	40%
C31	Scatolare chiuso	2.5x3	90	19.04	38%
C32	Scatolare chiuso	2.5x3	90	23.23	41%
C33	Scatolare chiuso	2.5x3	90	21.63	45%
C34	Scatolare chiuso	2.5x3	90	22.48	42%
C35	Scatolare chiuso	2.5x3	90	30.25	38%
C36	Trapez aperto	2x2	63	19	36%
C37	Trapez aperto	2x2	63	50.8	39%
C38	Trapez aperto	2x2	63	59	39%
C39	Trapez aperto	2x1.5	56	60	50%
C40	Trapez aperto	2x1.5	56	29.41	45%
C41	Trapez aperto	2x1.5	56	32.13	36%
C42	Trapez aperto	2x1.5	56	45.8	36%
C43	Scatolare chiuso	2x1.5	90	10	54%
C44	Trapez aperto	2x1.5	90	32.5	34%
C45	Trapez aperto	2x1.5	90	28.3	39%
C46	Scatolare chiuso	2x1.5	90	43.83	46%
C47	Scatolare chiuso	2x1.5	90	44.88	47%
C48	Scatolare chiuso	2x1.5	90	42.69	49%
C49	Scatolare chiuso	2x1.5	90	43.96	47%
C50	Scatolare chiuso	2x1.5	90	41.46	44%
C51	Scatolare chiuso	2x1.5	90	27.12	44%
C52	Scatolare chiuso	2x1.5	90	14.33	45%
C53	Scatolare chiuso	2x1.5	90	36.74	45%
C54	Scatolare chiuso	2.5x1.5	90	9.94	51%
C55	Scatolare chiuso	2.5x1.5	90	33.29	57%
C56	Scatolare chiuso	2.5x1.5	90	30.24	63%
C57	Scatolare chiuso	2.5x1.5	90	12.87	45%
C58	Scatolare aperto	2.5x2	90	76	57%
C59	Scatolare chiuso	2.5x2	90	26	40%
C60	Scatolare aperto	2.5x2	90	138	49%
C61	Scatolare chiuso	2.5x2	90	14	54%
C62	Scatolare aperto	2.5x2	90	37.96	57%
C63	Scatolare chiuso	2.5x2	90	69.76	44%
C64	Scatolare aperto	2.5x2	90	147.63	53%
C65	Trapez aperto	2.5x2	63	33	40%
C66	Scatolare chiuso	2.5x2	90	10	63%
C67	Trapez aperto	2.5x2	63	79	39%
C68	Scatolare chiuso	2.5x2	90	13	51%
C69	Trapez aperto	2.5x2	63	88.41	45%
C70	Scatolare chiuso	2.5x2	90	7	56%
C71	Trapez aperto	2.5x2	63	107.6	34%
C72	Trapez aperto	2.5x2	63	67.43	41%
C73	Scatolare chiuso	2.5x2	90	13.16	47%
C74	Trapez aperto	2.5x2	63	207.44	42%
C75	Scatolare chiuso	2.5x2	90	8	58%
C76	Trapez aperto	2.5x2	63	65.98	49%
C77	Scatolare chiuso	2.5x2	90	28.51	53%
C78	Trapez aperto	3x2	63	48.22	59%
C79	Trapez aperto	3x2	63	27.52	39%
C80	Trapez aperto	3x2	63	177.16	51%
C81	Trapez aperto	6.5x2	63	122.84	60%
C82	Circolare	0.8x		105	18%
C83	Circolare	1		337	13%
C84	Trapez aperto	0.5x1.5	45	189	18%
C85	Circolare	0.8x0.8		193	12%
C86	Scatolare aperto	0.5x1.5	90	60	17%
C87	Scatolare aperto	0.5x1.5	90	109	4%

SEZIONE MEDIA
C1-C3-C5-C7

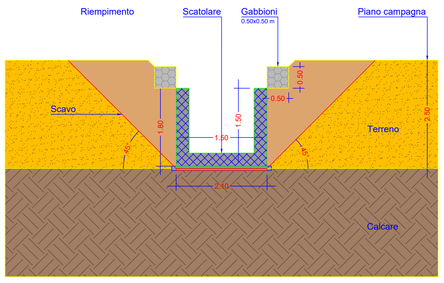
SCALA 1:50

CANALE SCATOLARE CHIUSO IN C.A.
1.50 x 1.50



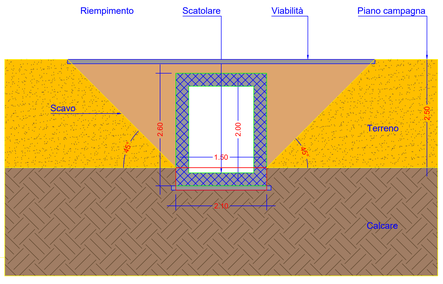
SEZIONE MEDIA
C2-C4-C6-C8

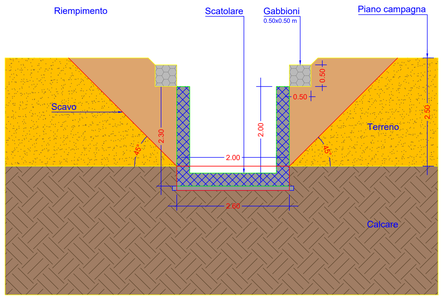
CANALE SCATOLARE APERTO IN C.A.
1.50 x 1.50



SEZIONE MEDIA
C10-C11-C12-C13-C14-C15-C18-C20-C22

CANALE SCATOLARE CHIUSO IN C.A.
1.50 x 2.00



SEZIONE MEDIA
C23-C24-C25-C26

CANALE SCATOLARE APERTO IN C.A.
2.00 x 2.00