



CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE

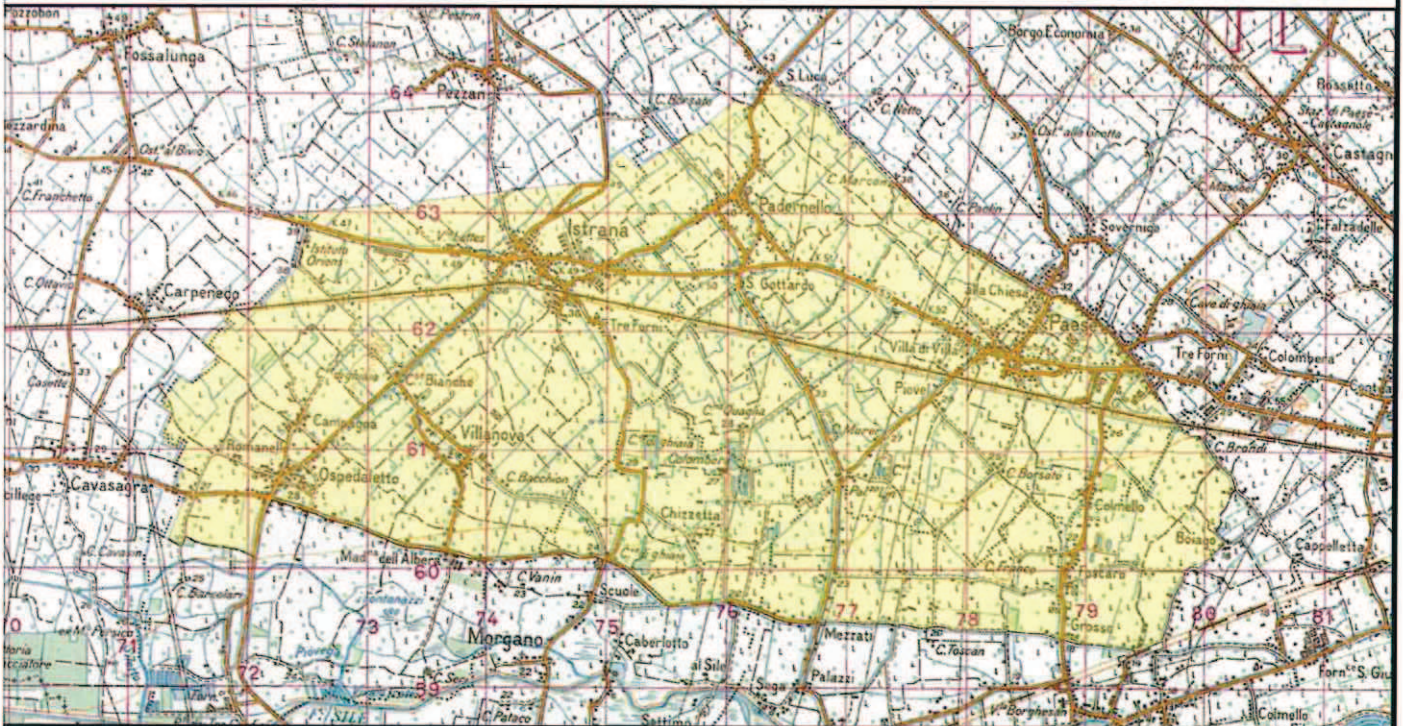
E-mail info@consorziopiave.it
Sito WEB www.consorziopiave.it
C.F. 04355020266

SEDE
MONTEBELLUNA (TV) 31044
via S. Maria in Colle, 2
Tel 0423 2917 Fax 0423 601446

UNITA' PERIFERICA
TREVISO (TV) 31100
SAN LIBERALE
Piazza Unità d'Italia, 4

UNITA' PERIFERICA
ODERZO (TV) 31046
via BELLUNO, 1a
Fax 0422 814144

**Riduzione del prelievo irriguo dal fiume Piave
Realizzazione della riconversione del sistema irriguo
nei comuni di Istrana, Paese e Quinto
Importo 12.500.000 €**



OGGETTO :

Stima opere da dismettere

Allegato

Montebelluna
05 NOV. 2015

**SCREENING
PROGETTO DEFINITIVO**

Richiesta integrazioni Verifica assoggettabilità a VIA

IL PROGETTISTA
Ing. Luigino Pretto

Visto: IL PRESIDENTE
Giuseppe Romano

Visto: IL R.U.P.
Ing. Paolo Battagion



Tel. 0423.2917 - Fax 0423.601446 - C.F. e P.IVA 04355020266
info@consorziopiave.it - www.consorziopiave.it

CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE

1 RICHIESTA INTEGRAZIONI PROT. N° 2015/0077515 - PRATICA N° 2015/1208

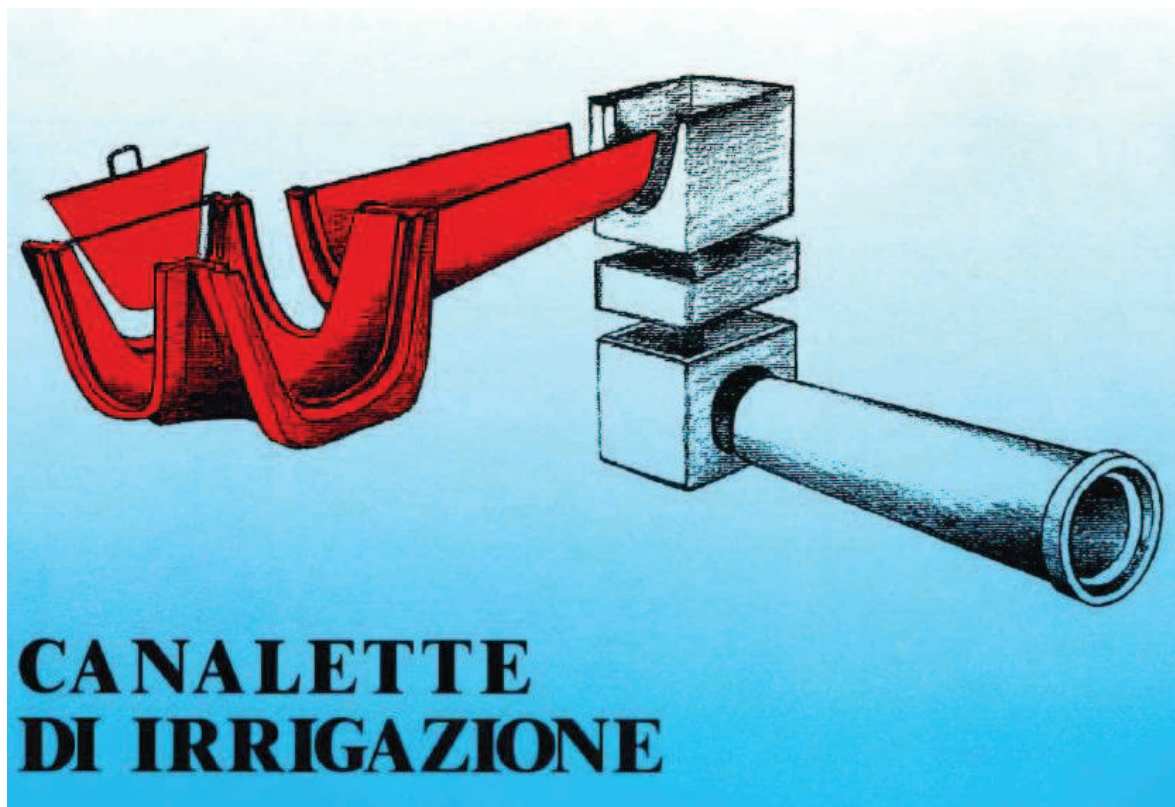
In merito alle opere da dismettere (rif. nota ARPAV -TV)

Sia precisato se nel vecchio sistema irriguo da smantellare vi siano manufatti contenenti amianto e nel caso siano indicate le quantità e le modalità di smaltimento.

Siano stimate in termini di volume e lunghezza le canalette che potranno essere recuperate e di quelle che invece verranno smaltite come rifiuto.

Siano definite le quantità e la destinazione dei manufatti fissi, es. sifoni, da dismettere.

Nota documentazione integrativa da produrre



1.1 MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

Si precisa che nel vecchio sistema irriguo a scorrimento da smantellare non vi sono manufatti contenenti amianto.

1.2 STIMA VOLUMI E LUNGHEZZE DELLE CANALETTE

La rete irrigua da dismettere (canali terziari) è quasi interamente costituita da canalette tipo C.50 prefabbricate in CLS.

Nel computo metrico estimativo alla voce E96A sono computati 30.000 m di canalette da levare. Di tutti questi è previsto il lievo e trasporto a rifiuto essendo i manufatti in questione vetusti (1952-1954) e non recuperabili. Si riporta, per completezza, la voce di computo metrico e le caratteristiche dei manufatti:

E96A - *Lievo di canalette in genere, compresi piedritti, derivazioni, sifoni ecc. e loro trasporto a rifiuto, inclusi oneri di smaltimento in discarica autorizzata.*



Fig. 1 – Canaletta prefabbricata in CLS

CANALETTA TIPO	Caratteristiche Geometriche da C.40 a C.130													
	SEZIONE TOTALE	SEZIONE UTILE CON RR. DM. 10.	PESO ELEMENTO	LUNGHEZZA ELEMENTO	A	B	B'	C	D	E	h	H	S	S'
	mq.	mq.	kg	mt.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
40	0,184	0,130	650	5,00	57,2	35,0	52,0	4,0	6,0	10,0	41,43	51,43	3,5	4,0
50	0,236	0,180	800	5,00	64,8	39,8	60,0	4,5	6,5	11,0	46,92	57,92	4,0	4,5
60	0,315	0,250	1000	5,00	75,2	43,6	64,0	4,5	6,5	11,0	54,45	65,45	4,0	4,5
70	0,413	0,330	1150	5,00	85,6	48,2	67,5	4,5	6,5	11,0	62,01	73,01	4,0	4,5
80	0,520	0,426	1500	5,00	98,0	53,5	78,7	5,2	6,5	11,7	69,54	81,44	4,2	4,7
90	0,682	0,575	1900	5,00	110,0	67,0	90,0	6,0	6,5	12,5	79,88	92,18	4,5	5,0
100	0,840	0,720	2300	5,00	122,0	74,0	94,0	6,6	6,5	13,1	88,38	101,50	4,5	5,0
110	1,050	0,913	2800	5,00	140,0	86,0	120,0	7,5	9,5	17,0	95,00	112,00	5,5	6,5
130	1,296	1,148	3200	5,00	151,6	92,4	136,0	8,0	9,0	17,0	109,80	126,80	7,5	6,5
Caratteristiche Geometriche da C.170 a C.250														
170	1,700	1,520	4800	5,00	181,5	90,0		6,0	5,0	11,0	118,50	129,50	6,0	8,0
250	2,540	2,320	4998	3,50	220,5	110,0		7,0	7,5	14,5	144,50	159,00	7,0	9,0

CANALETTE TIPO C. 40 - C. 50 - C. 60 - C. 70 - C. 80 - C. 90 - C. 100 - C. 110 - C. 130

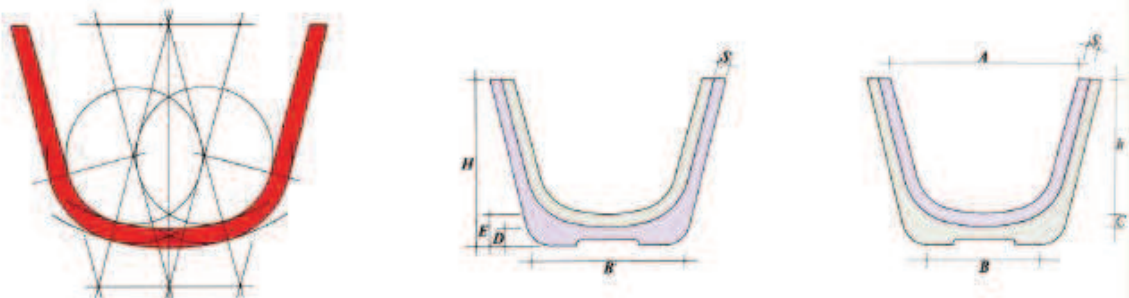
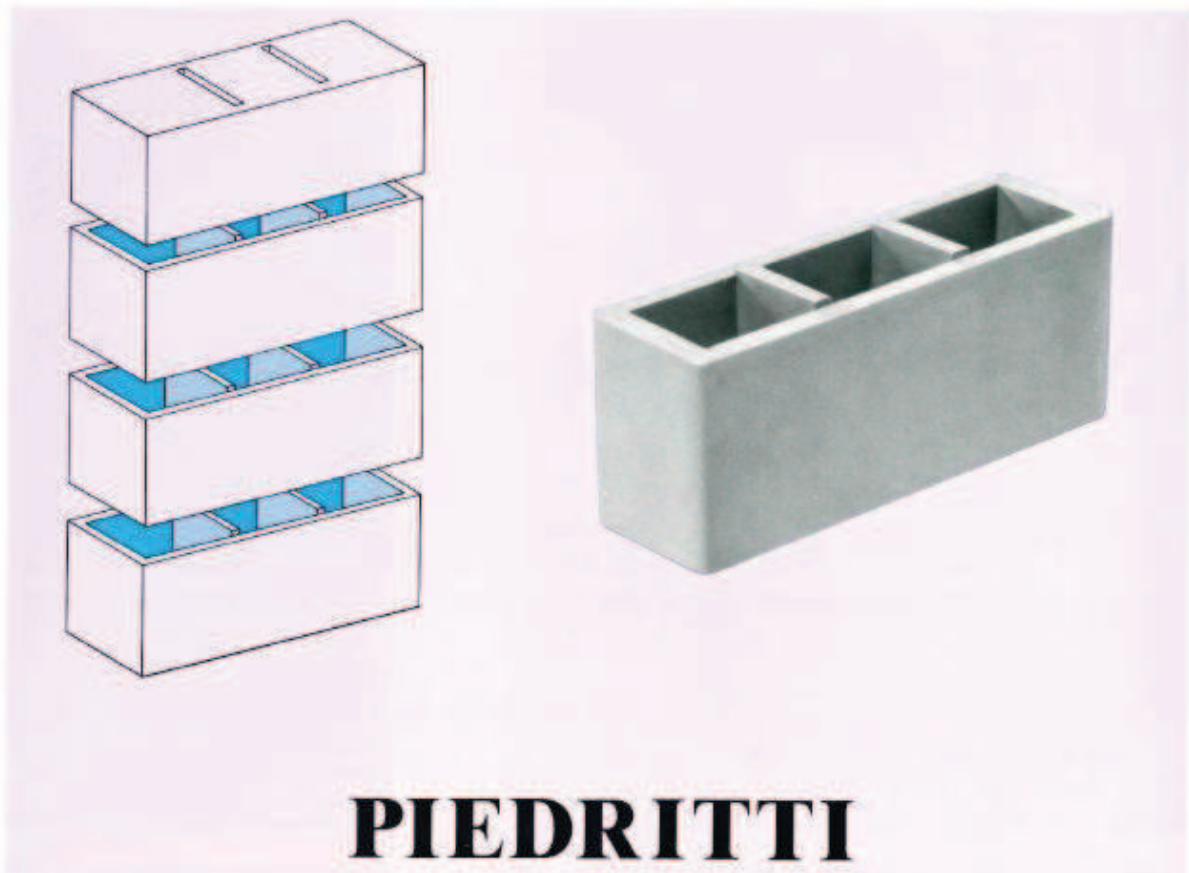


Fig. 2 - Caratteristiche geometriche canaletta tipo C.50



I pedritti sono elementi di calcestruzzo prefabbricati sovrapposti ad incastro, posati di norma su fondazioni in calcestruzzo gettate in opera.

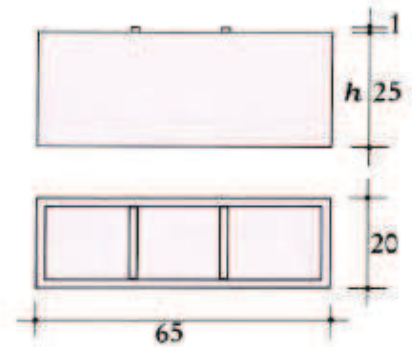
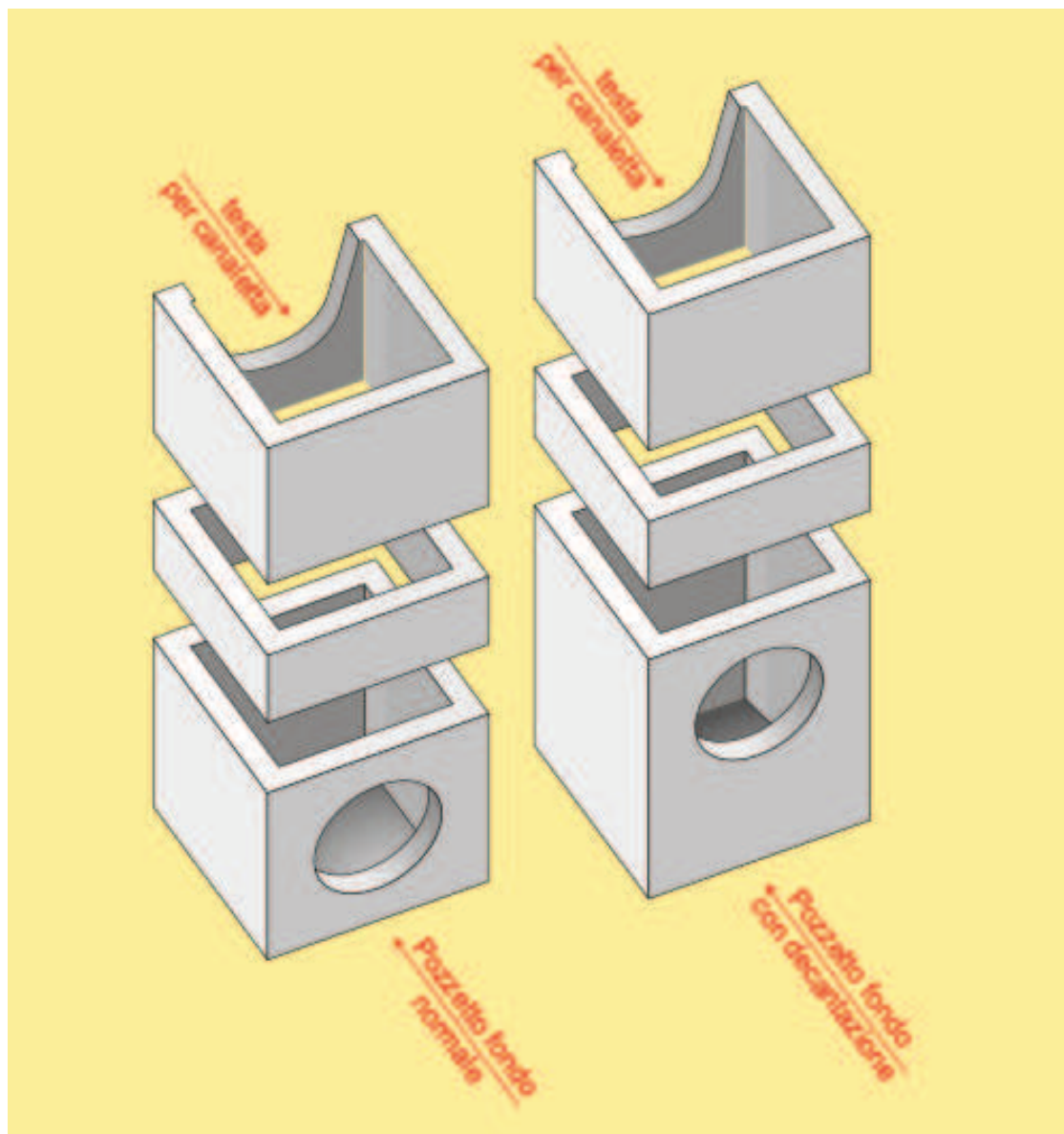


Fig. 3 - Caratteristiche geometriche pedritti



Fig. 4 - Caratteristiche geometriche deviazione



ELEMENTO	dimensioni interne (cm)	Peso elemento (kg)
POZZETTO SIFONE cm. 90x90x9 sp.		
Elemento di fondo normale	90x90x100h	1000
Elemento di fondo con decantazione	90x90x150h	1350
Elemento di testa (con una apertura)	90x90x95h	600
Elemento di testa (con due aperture dritte o angolari)	90x90x95h	600
Prolunga	90x90x95h	800
Prolunga	90x90x30h	250
Piastra di copertura (carrabile)	105x105x18sp.	350
Piastra di copertura (non carrabile)	105x105x7sp.	180

Fig. 5 - Caratteristiche geometriche sifoni

In tabella 1 sono riportati le lunghezze e i volumi di canalette e pezzi speciali che si prevede di dismettere. Gli elementi piedritti sono riportati per il solo volume essendo già compresi nei 28.500,00 m di sviluppo delle canalette.





STIMA VOLUMI		SEZIONE	LUNGHEZZA	VOLUME	
		mq	m	m³	
Canalette		ELEMENTO	0,064	5	0,32
		TOTALI		28.500,00	1.824,00
Piedritti		ELEMENTO	0,050	0,65	0,0325
		TOTALI			390,00
Deviazioni		ELEMENTO	0,074	1,2	0,0888
		TOTALI		1.200,00	88,80
Sifoni		ELEMENTO	0,740	1	0,74
		TOTALI		300,00	222,00
E96A		sommano	30.000,00	2.524,80	

Tabella 1 - Calcolo volumi