

REGIONE: PIEMONTE
PROVINCIA: VERCELLI
COMUNE: BORGOVERCELLI

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
Accordo di pianificazione territoriale
DGR n. 92-9001 del 16.05.2019
Attuazione comparto di Borgo Vercelli

codice elaborato

.....

ottobre 2021

progettazione:
ing. Francesco Boca
via Boggiani, 9 - Novara
tel. 0321 465813
studio@studiodingboca.it

arch. Antonella Ferrari
Ferrari&Ferraris Architetture
via Passalacqua, 10 - Novara
tel. 0321.640104
antonella.ferrari@gmail.com

arch. Claudio Grignaschi
C.na Molinette, snc - Briona (No)
tel. 0321 826459
cl.grignaschi@gmail.com

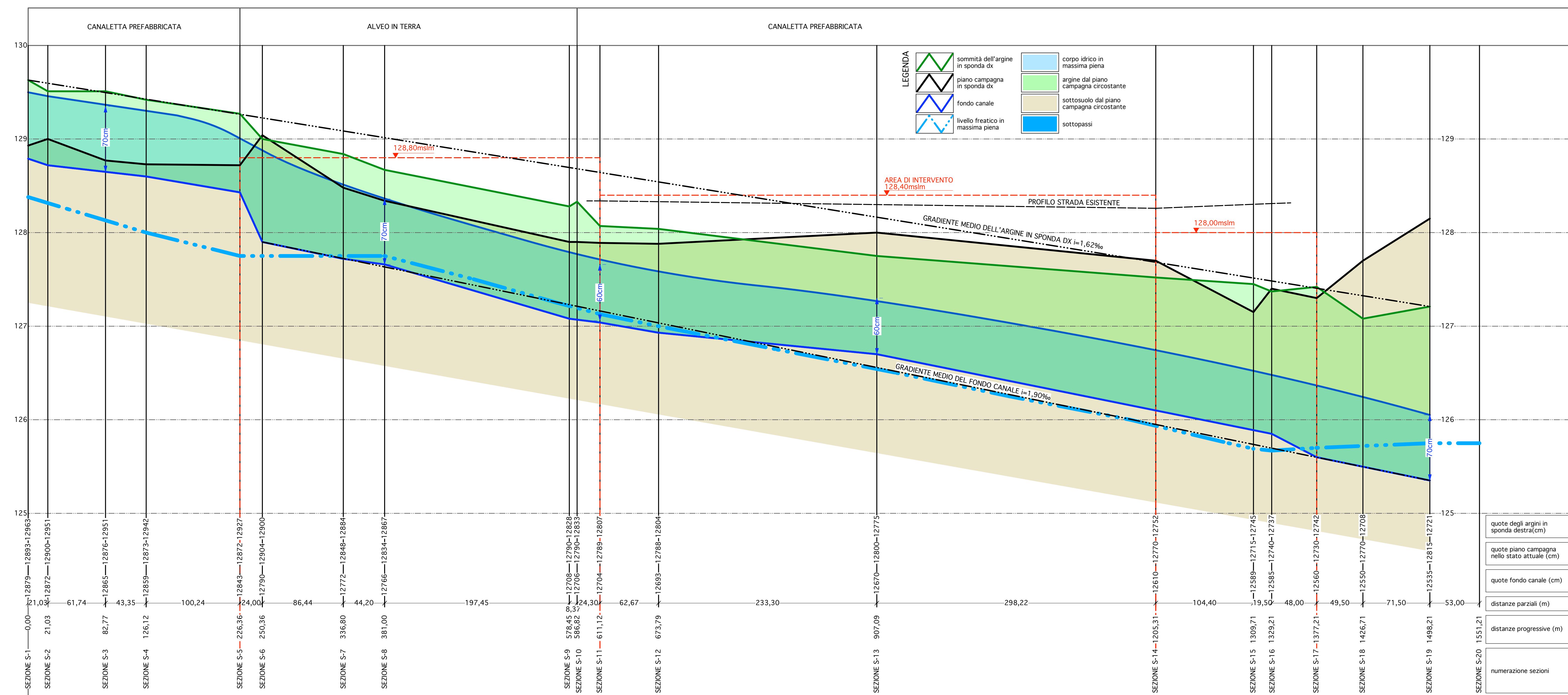
contributi specialisticci.

Studio Architettura Paesaggio

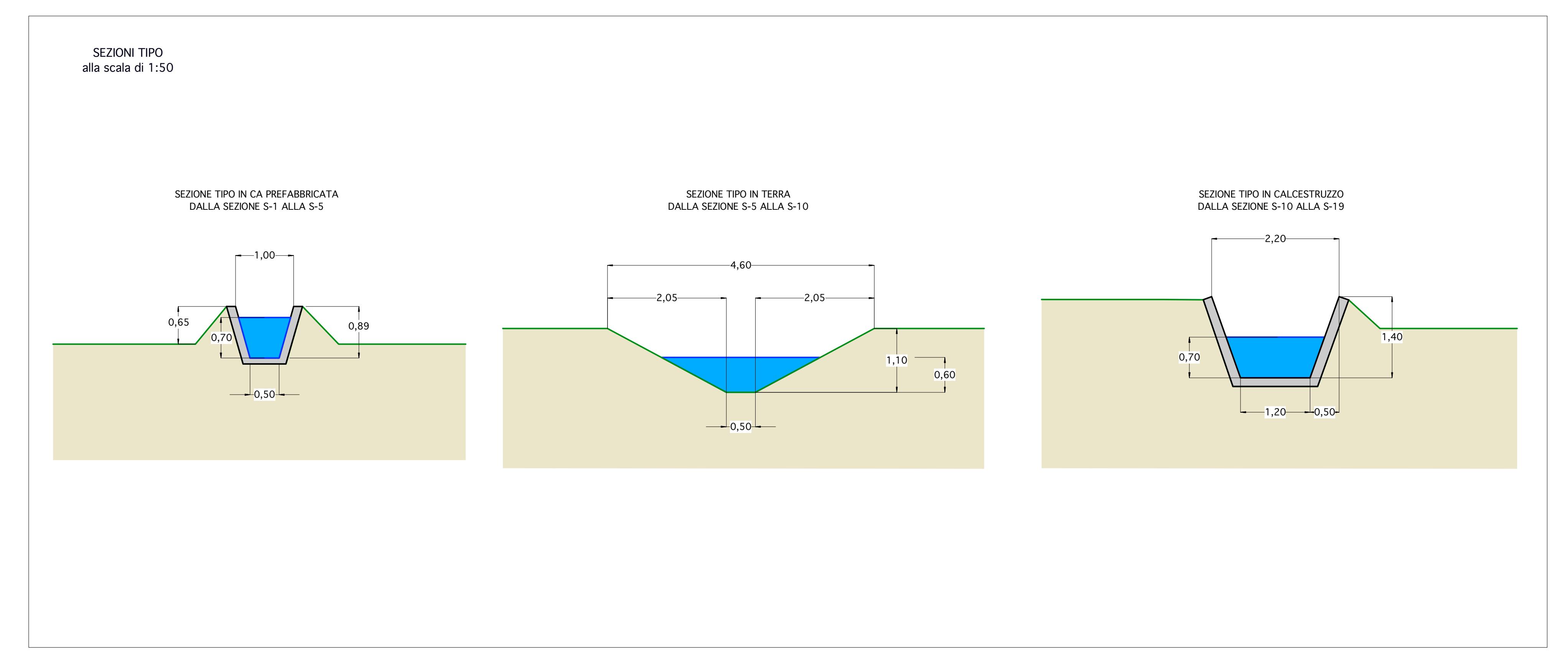
di Luigino Pirola
Via Piave, 1 - Bonate Sopra (BG)
tel. 035.992674 - info@architetturapaesaggio.it

Te A Consulting s.r.l.

ICM Consulting Srl
Via Vincenzo Monti, 32 - Milano
Via G.B. Grassi, 15 - Milano
tel. 02.2171067 info@territoriocambiente.com



SEZIONI E VERTICI (n°)		CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE E IDROLOGICHE DEL CAVO SAINO (SCOLMATORE) NELLO STATO ATTUALE DA C.na TOPPIE FINO ALLA ROGGIA MORTA												
S = CAVO SAINO	DISTANZE (m)		LARGHEZZA DELL'ALVEO (m)			ALTIMETRIA SEZIONE (mslm)					ALTEZZA DELLE SPONDE (m)	GRADIENTE (m/m)		TIPOLOGIA COSTRUTTIVA
	PARZIALI	PROGRESSIVE	ALVEO IN TERRA	FONDO DEL CANALE	ALVEO IN CLS	RISAIA IN SPONDA SX	ARGINE IN SPONDA SX	FONDO CANALE	ARGINE IN SPONDA DX	RISAIA IN SPONDA DX		SOMMITÀ ARGINI	LINEA DI FONDO	
SEZIONE S - 1		0,00			1,08	128,87	129,55	128,79	129,63	128,93	0,80			CANALE PREFABBRICATO
SEZIONE S - 2	21,03	21,03		0,63	1,31	129,00	129,53	128,72	129,51	129,00	0,80			
SEZIONE S - 3	61,74	82,77		0,60	1,22	129,02	129,45	128,68	129,51	128,77	0,80			
SEZIONE S - 4	43,35	126,12		0,56	1,31	128,91	129,40	128,60	129,42	128,73	0,81			
SEZIONE S - 5	100,24	226,36		0,52	1,24	128,94	129,27	128,43	129,27	128,72	0,84			
SEZIONE S - 6	24,00	250,36	4,60			128,94	128,99	127,90	129,00	129,04	1,10			
SEZIONE S - 7	86,44	336,80	4,60			128,74	128,95	127,72	128,84	128,48	1,17			ALVEO IN TERRA
SEZIONE S - 8	44,20	381,00	4,60			128,66	128,53	127,66	128,67	128,34	0,94			
SEZIONE S - 9	197,45	578,45	4,60			128,40	128,28	127,08	128,28	127,90	1,20			
SEZIONE S - 10	8,37	586,82		0,55	2,25	128,40	128,11	127,06	128,33	127,90	1,16			
SEZIONE S - 11	24,30	611,12		0,55	2,25	128,40	128,07	127,04	128,07	127,89	1,03			
SEZIONE S - 12	62,67	673,79		0,55	2,25	128,33	128,04	126,93	128,04	127,88	1,11			
SEZIONE S - 13	233,30	907,09		0,55	2,25	128,23	127,75	126,70	127,75	128,00	1,05			CANALE PREFABBRICATO
SEZIONE S - 14	298,22	1.205,31		0,55	2,25	128,26	127,52	126,23	127,52	127,70	1,29			
SEZIONE S - 15	104,40	1.309,71		0,55	2,25	128,31	127,45	126,07	127,45	127,15	1,38			
SEZIONE S - 16	19,50	1.329,21		0,55	2,25	127,67	127,37	125,85	127,37	127,40	1,52			
SEZIONE S - 17	48,00	1.377,21		0,55	2,25	128,00	127,43	125,60	127,42	127,30	1,83			
SEZIONE S - 18	49,50	1.426,71		0,55	2,25	127,90	127,08	125,50	127,08	127,70	1,58			
SEZIONE S - 19	71,50	1.498,21		0,55	2,25	127,90	127,26	125,35	127,21	128,15	1,89			
SEZIONE S - 20	53,00	1551,21	GRADIENTE MEDIO DELL'ARGINE IN SPONDA DX NEL TRATTO ESAMINATO									-1,62E-03		-2,30E-03
			GRADIENTE MEDIO DEL FONDO CANALE NEL TRATTO ESAMINATO											



CARATTERISTICHE IDRAULICHE DEL CAVO SAINO NELLO STATO ATTUALE		
SEZIONE MEDIA DALLA S-6 ALLA S-10		
ATTIVITÀ DI SCOLMATORE DI PIENA		
ADIENTE IDRAULICO	m/m	2,50E-03
ABREZZA MANNING (canale in terra regolarizzato non vegetato)		0,025
RGHEZZA SUPERIORE	m	4,60
RGHEZZA INFERIORE	m	0,50
TEZZA MEDIA SPONDE	m	1,10
NDENZA SPONDE (orizzontale/verticale)	m/m	1,864
TEZZA DI MOTO UNIFORME	m	0,90
RTATA IDRICA DI PIENA	m ³ /s	2,31
OCITÀ DEL FLUSSO IDRICO	m/s	1,18
TEZZA CINETICA	m	0,07
ERGIA SPECIFICA	m	0,97
TEZZA CRITICA	m	0,67
NDENZA CRITICA	m/m	9,70E-03
EA SEZIONE IDRICA	m ²	1,96
IMETRO BAGNATO	m	4,31
GGIO IDRAULICO	m	0,455
RGHEZZA PELO LIBERO	m	3,85
MERO DI FROUDE		0,53
CARATTERISTICHE IDRAULICHE DEL CAVO SAINO NELLO STATO ATTUALE		
SEZIONE MEDIA DALLA S-6 ALLA S-10		
ATTIVITÀ DI SCOLMATORE DI PIENA		
ADIENTE IDRAULICO	m/m	2,50E-03
ABREZZA MANNING (canale in terra regolarizzato non vegetato)		0,025
RGHEZZA SUPERIORE	m	4,60
RGHEZZA INFERIORE	m	0,50
TEZZA MEDIA SPONDE	m	1,10
NDENZA SPONDE (orizzontale/verticale)	m/m	1,864
TEZZA DI MOTO UNIFORME	m	0,90
RTATA IDRICA DI PIENA	m ³ /s	2,31
OCITÀ DEL FLUSSO IDRICO	m/s	1,18
TEZZA CINETICA	m	0,07
ERGIA SPECIFICA	m	0,97
TEZZA CRITICA	m	0,67
NDENZA CRITICA	m/m	9,70E-03
EA SEZIONE IDRICA	m ²	1,96
IMETRO BAGNATO	m	4,31
GGIO IDRAULICO	m	0,455
RGHEZZA PELO LIBERO	m	3,85