

REGIONE
PIEMONTE



PROVINCIA DI
ALESSANDRIA



COMUNE DI VALENZA

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE DI MERO ADEGUAMENTO AL PAI

PROPOSTA TECNICA
PROGETTO PRELIMINARE

Schede SICOD
(Catasto Opere di Difesa Idrauliche)

adottata con Delibera di C.C. n.del.....

Il Responsabile del procedimento
(Ing. Marco Cavallera)

Il Sindaco
(Dott. Luca Ballerini)

Il Segretario Comunale
(Dott.ssa Paola Marcella Crescenzi)

Ing. Rita Di Cosmo
Via G. Ottavi 5
15033 Casale M.to (AL)
dicosmorita@gmail.com
+39 3355490908

Ing. Geol. Giuseppe Massone
Via Martiri della Libertà 20
15040 Castelletto M.to (AL)
geomassone@libero.it
+39 3356799138

Collaboratore: Arch. Chiara Amisano

Data elaborato: Luglio 2026

[illegible]

**DIFESA DI SPONDA**

comune:

Valenza

data

26/06/2025

**SICOD**SISTEMA INFORMATIVO
CATASTO OPERE DI DIFESA

CODICE			SPONDA		TIPOLOGIA				CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI										tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	altezza (m)		cls	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	mattoni	massi						
										min.	max.						massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
MASS	DS	001		X	X				500	4	5	X										BDTRE 158120	A nord-ovest del ponte sul fiume Po
MASS	DS	002		X	X				1500	4	5	x										BDTRE 158160	A sud-ovest del ponte sul fiume Po
MASS	DS	003		X	X				600	4	5	x										BDTRE 158160	a nord del concentrico
MASS	DS	004	X		X				600	4	5	x										BDTRE 159130	in prossimità di C.na dell'Isolone
MASS	DS	005		X	X				750	4	5	x										BDTRE 159130	in prossimità di C.na la Pallavicina presso zona Oche
MASS	DS	006	X		X				700	4	5	x										BDTRE 159130	presso il confine orientale
MASS	DS	007	X		X				50	2	3	x						x				BDTRE 159130	presso confine orientale con Pecetto di Valenza
	DS																						
	DS																						
	DS																						
	DS																						
	DS																						
	DS																						
	DS																						
	DS																						
	DS																						
	DS																						

**ARGINE**

comune:

Valenza

data

26/06/2025

**SICOD**SISTEMA INFORMATIVO
CATASTO OPERE DI DIFESA

CODICE			SPONDA		CARATT. GEOMETRICHE			TIPOLOGIA						tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	lunghezza (m)	altezza da p. c. (m)		inerbito	rivestito	muro	gabbioni	massi	massi cementati		
MASS	AR	001		X	2500	4,8	6	X						BDTRE 158160	tra c.na Nuova e c.na Grossa
MASS	AR	002		X	700	3,8	4	X						BDTRE 158160	parte sud di c.na Nuova
MASS	AR	003		X	1400	5	6	X						BDTRE 158120	al confine con il Comune di Pomaro tra il F. Po e il T. Grana
MASS	AR	004	X		2000	2,5	3	X						BDTRE 158160 - 158120	sponda sinistra del T. Grana
MASS	AR	005		X	600	2,5	3	X						BDTRE 158160	sponda destra del T. Grana
MASS	AR	006	X		600	4	4	X						BDTRE 158120	confine nord del territorio
MASS	AR	007	X		220	4	4	X						BDTRE 158120	nei pressi della ferrovia a nord del territorio
	AR														
	AR														
	AR														
	AR														
	AR														
	AR														
	AR														
	AR														
	AR														
	AR														

**CANALIZZAZIONE**

comune:

Valenza

data

26/06/2025

**SICOD**SISTEMA INFORMATIVO
CATASTO OPERE DI DIFESA

CODICE			TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI										tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	a sez. aperta	fondo alveo	a sez. chiusa	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	mattoni	massi						
																massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
MASS	CA	001			X	2	48	2,7			x										BDTRE 176140	lungo la S.S. 494 in corrispondenza del distributore
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					
	CA																					



PONTE

comune:

Valenza

data

26/06/2025



SICOD

SISTEMA INFORMATIVO
CATASTO OPERE DI DIFESA

CODICE			TIPOLOGIA					STRUTTURA		CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	autostradale	stradale	ferrovia	ponte canale	pedonale	travata	arco	n. campate	lunghezza totale (m)	luce libera totale (m)	larghezza impalcato (m)	altezza intradosso fondo alveo (m)	alt. Max sponda sx (m)	alt. Max sponda dx (m)		
MASS	PO	001		X						1	22	22	6	6			BDTRE 158160	attraversamento su via Pavia
MASS	PO	002		X						1	25	25	6	6			BDTRE 158160	viadotto presso stazione
MASS	PO	003		X						1	12	12	6	6			BDTRE 158160	attraversamento su via Pavia
MASS	PO	004		X						1	8	8	8	8			BDTRE 158160	attraversamento ferrovia su T. Grana
MASS	PO	005		X						1	8	8	4	4			BDTRE 158160	attraversamento stradale su T. Grana vicino C.na Grossa
MASS	PO	006		X	X					21	500	420	9	9			BDTRE 158120	attraversamento ferroviario e stradale su F. Po
MASS	PO	007		X						1	12	12	6	6			BDTRE 158160	Vecchio porto
MASS	PO	008		X						1	25	25	10	6			BDTRE 158160	Zona industriale - via Luigi Stanchi
	PO																	
	PO																	
	PO																	
	PO																	
	PO																	

**ATTRAVERSAMENTI E GUADI**

comune:

Valenza

data

26/06/2025

**SICOD**SISTEMA INFORMATICO
CATASTO OPERE DI DIFESA

CODICE			TIPOLOGIA					CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI					tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	attraversamento	attr. Scatolare	attr. Tubazione	guado naturale	guado artificiale	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	cls	mattoni	massi	legno		
MASS	AG	001		X				2	11,5	1,6				X				BDTRE 158150	attraversamento Rio Granetta su via Casale in Villabella (verso Giarole)
MASS	AG	002		X				5	7,5	2,7				X				BDTRE 158160	attraversamento Rio Anda su strada Villabella
MASS	AG	003			X				4,3			4	X					BDTRE 158160	attraversamento Rio Anda all'interno del complesso termale di Monte Valenza
MASS	AG	004	X					5	8	4,3				X				BDTRE 158160	attraversamento Torrente Grana su strada per Monte Valenza
MASS	AG	005	X					4	15	5,5				X				BDTRE 158160	attraversamento Torrente Grana su strada per C.na Barbisa
MASS	AG	006	X					4	25	3				X				BDTRE 158160	attraversamento ferroviario del Rio Fossa Coda del Lupo
MASS	AG	007			X				10			5	X					BDTRE 158160	attraversamento Rio Anda su strada per Monte
MASS	AG	008			X				5,5			2	X					BDTRE 158160	attraversamento Rio Fogliabella presso Casa Massimo
MASS	AG	009	X					4	24	3,5								BDTRE 158160	attraversamento Rio Fogliabella presso piscina comunale
MASS	AG	010		X				4	3,5	3,7				X				BDTRE 158160	attraversamento Rio Fogliabella presso zona industriale
MASS	AG	011			X				12			1	X					BDTRE 158160	attraversamento Rio Valle Feriasco su strada per San Salvatore M.to
MASS	AG	012			X				6,8			2	X					BDTRE 158160	attraversamento Rio Coda del Lupo su strada per Monte Valenza


ATTRAVERSAMENTI E GUADI
comune:

Valenza

data

26/06/2025


SICOD
**SISTEMA INFORMATICO
CATASTO OPERE DI DIFESA**

CODICE			TIPOLOGIA					CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI					tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	attraversamento	attr. Scatolare	attr. Tubazione	guado naturale	guado artificiale	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	cls	mattoni	massi	legno		
MASS	AG	013	X					2	30	2,2				X				BDTRE 158160	attraversamento Rio Valle delle Moglie su strada per San Salvatore M.to presso cabina ENEL
MASS	AG	014	X					4	5,5	3,8				X				BDTRE 158160	attraversamento Rio Fogliabella presso Madonnina su strada Santuario
MASS	AG	015	X					2	5	1,1				X				BDTRE 158160	attraversamento Rio Valle delle Moglie su strada Astigliano
MASS	AG	016			X				5			2	X					BDTRE 176040	attraversamento Rio Fogliabella su strada Pratoavernara
MASS	AG	017			x				5			1		X				BDTRE 176040	attraversamento rio monore su strada Pratoavernara
MASS	AG	018	X					2	6	2,7				X				BDTRE 158160	attraversamento Rio Fogliabella e rio minore su strada Rattapelosa
MASS	AG	019	X					2	12	2,7				X				BDTRE 176040	attraversamenro Rio Valle Orano presso Casa Gotica
MASS	AG	020	X					2	6	2,7				X				BDTRE 176040	attraversamenro Rio Valle Orano presso distributore
MASS	AG	021	X					1	5	0,9				X				BDTRE 176040	attraversamento Rio Valle Orano e rio minore prsso strada Resinone
MASS	AG	022		X				2	32,5	2,5				X				BDTRE 159130	attraversamento Rio Vallone della Riera su strada Ariara
MASS	AG	023			X				9,5			1	X					BDTRE 158160	attraversamento corso minore presso confine Ovest verso Comune di San Salvatore M.to
MASS	AG	024	X					1	10	1				X				BDTRE 158160	attraversamento rio minore su strada per Pontecurone



ATTRAVERSAMENTI E GUADI

comune:

Valenza

data

26/06/2025



SICOD

SISTEMA INFORMATICO
CATASTO OPERE DI DIFESA

CODICE			TIPOLOGIA					CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI					tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	attraversamento	attr. Scatolare	attr. Tubazione	guado naturale	guado artificiale	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	cls	mattoni	massi	legno		
MASS	AG	025	X					1	5	1			X					BDTRE 158160	attraversamento corso acqua minore presso Regione Pollaia (Strada Pontecurone)
MASS	AG	026			X				10			1	X					BDTRE 158160	attraversamento Rio Vallone della Riera su strada per Pontecurone
MASS	AG	027	X					2	4	1,5				X				BDTRE 158160	attraversamento corso minore presso C.na Rossa
MASS	AG	028			X							1		X				BDTRE 159130	attraversamento Rio Vallone della Riera su strada Ariara
MASS	AG	029	x						4,3			4	x					BDTRE 158160	attraversamento Rio Anda all'interno del complesso termale di Monte Valenza
MASS	AG																		
MASS	AG																		
MASS	AG																		
MASS	AG																		
MASS	AG																		
MASS	AG																		
MASS	AG																		

SISTEMA INFORMATIVO CATASTO OPERE DI DIFESA - SICOD LT

OPERE DI DIFESA IDRAULICHE

LEGENDA

Opera Trasversale



BR

BRIGLIA FILTRANTE O TRATTENUTA



SO

SOGLIA DI FONDO



PE

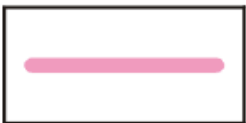
PENNELLO

Opera Longitudinale



AR

ARGINE



CA

CANALIZZAZIONE

DIFESA DI SPONDA



GABBIONATA

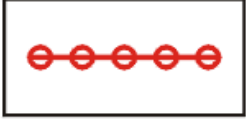


DS

MURO



SCOGLIERA



ING. NATURALISTICA

Scolmatore e Canale di gronda



SCA

SCOLMATORE E CANALE DI GRONDA
A CIELO APERTO



SCI

SCOLMATORE E CANALE DI GRONDA
INTUBATO



SCG

SCOLMATORE E CANALE DI GRONDA
IN GALLERIA

Altre opere



PO

PONTE



AG

ATTRAVERSAMENTO E GUADO



CV

CASSA DI ESPANSIONE E
VASCA DI LAMINAZIONE