

Modello Pubblicazione Istanza Acque

Richiedente: Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara sede legale nel Comune di Ferrara

Data di arrivo domanda di concessione: 15/05/2019

Portata massima: 12.000 l/s

Volume annuo: 70.000.000 mc

Uso: irriguo

Ubicazione punti di prelievo con occupazioni in aree demaniali:

Presa	Sponda Po di Volano	UTM X	UTM Y	Portata max (m³/s)	Volume annuo (mc)	Corpo idrico	Codice corpo idrico	Comune	Dati catastali
Dazio	sinistra	740159,7	968476,09	2	12.000.000	Po di Volano	IT08040000000001ER	Fiscaglia (FE)	Foglio 3 Mapp. 22
Cà de Coppi	sinistra	742893,31	969414,37	0,15	400.000	Po di Volano	IT08040000000001ER	Codigoro (FE)	Foglio 78 Mapp. 29
Galvano della Cartiera	sinistra	743069,79	969445,11	0,3	400.000	Po di Volano	IT08040000000001ER	Codigoro (FE)	Foglio 78 fronte Mapp. 10
Lamberta	sinistra	744314,33	969406,95	0,15	100.000	Po di Volano	IT08040000000001ER	Codigoro (FE)	Foglio 81 fronte Mapp. 18
Varano	sinistra	748107,73	966699,21	1	2.500.000	Po di Volano-Diversivo Baccarini	/	Codigoro (FE)	Foglio 105 fronte Mapp. 28
Galavrone	sinistra	748144,77	966724,35	1,5	10.000.000	Po di Volano-Diversivo Baccarini	/	Codigoro (FE)	Foglio 105 fronte Mapp. 28
Salghèa	sinistra	749376,41	966879,13	1	2.000.000	Po di Volano	IT08040000000002_3_4 ER	Codigoro (FE)	Foglio 102 fronte Mapp. 9
Pomposa	destra	751348,5	967977,78	3,5	22.000.000	Po di Volano	IT08040000000002_3_4 ER	Comacchio (FE)	Foglio 3 Mapp. 41
Passo Pomposa (ex FE07A0023)	sinistra	751557,37	968161,88	2	20.000.000	Po di Volano	IT08040000000002_3_4 ER	Codigoro (FE)	Foglio 92 fronte Mapp. 20
Monchina	sinistra	754700,69	966784,08	0,2	300.000	Po di Volano	IT08040000000002_3_4 ER	Codigoro (FE)	Foglio 96 Mapp. 62
Canneviè	sinistra	755088,23	966296,31	0,2	300.000	Po di Volano	IT08040000000002_3_4 ER	Codigoro (FE)	Foglio 96 Mapp. 62

							ER		
--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

L'opera di presa "Dazio" è costituita da una condotta sotterranea, tubata in acciaio del diametro pari a 1000 mm, che dalla sponda destra del Po di Volano, sbocca, sottopassando la S. R. 495 nel canale irriguo Condotto Tieni. Il manufatto di presa è costituito da una paratoia dotata di saracinesca motorizzata che intercetta la condotta e, sulla base dei livelli a valle (Condotto Tieni), regola in continuo il grado di apertura.

L'opera di presa "Cà de Coppi" è costituita da una condotta sotterranea, tubata in acciaio del diametro pari a 600 mm, che dalla sponda destra del Po di Volano, sbocca, sottopassando la S. R. 495, in una rete privata. Sono presenti due saracinesche di regolazione, una lato Volano, una lato terreni servibili.

L'opera di presa "Galvano della Cartiera" è costituita da un sifone in acciaio del diametro di 800 mm, posto a cavaliere dell'argine sinistro del Po di Volano, sottopassante la S. R. 495. Il sistema di regolazione (paratoia) è posto all'interno di una struttura in cemento dalla quale ha origine il Condotto omonimo che continua ad essere tubato e interrato per circa 900 m; successivamente il canale rimane il medesimo ma diventa a cielo aperto.

L'opera di presa "Lamberta" è costituita da una bocca di presa e canna in muratura sottopassante la S. R. 495, confluyente in un tronco tubato con derivazione laterale, anch'essa valvolata, attraverso la quale può essere alimentata l'affossatura costeggiante la strada.

L'opera di presa "Varano" (o Sifone Galavrone) è costituita da un sifone acciaio 800 mm, posto a cavaliere dell'argine sinistro del Po di Volano e sbocco nel Condotto Fossarella. La regolazione dell'apertura del sifone è automatizzata e i valori rilevati (carico idraulico e apertura sifone) sono utilizzati per il calcolo e la registrazione dei volumi derivati.

L'opera di presa "Galavrone" (o presa Galavrone) è costituita da una paratoia (larghezza 1000 mm), posta nella sponda est del bacino di scarico dell'impianto idrovoro. Dalla paratoia lato campagna dell'argine trae origine il Condotto Volano. La regolazione dell'apertura della paratoia è automatizzata, i valori rilevati (carico idraulico e apertura paratoia) acquisiti dal sistema di telerilevamento sono utilizzati per il calcolo e la registrazione dei volumi derivati.

L'opera di presa "Salghea" è costituita da una paratoia (larghezza 1000 mm), posta nella sponda est del bacino di scarico dell'impianto idrovoro. Dalla paratoia lato campagna dell'argine, trae origine il Condotto Volano. La presa, alimentando il Condotto Volano, ed essendo posta più vicina al mare rispetto alla presa Galavrone, anch'essa deputata all'alimentazione del Condotto Volano, è utilizzata nei periodi di maggior richiesta, al fine di integrare le insufficienti immissioni da monte. Essendo saltuario il suo utilizzo, le eventuali manovre sono rilevate dagli operatori stesse, i valori acquisiti sono utilizzati per il calcolo dei volumi prelevati.

L'opera di presa "Pomposa", l'unica posta in destra idraulica del Po di Volano, è costituita da tre luci (larghezza 1700 mm), poste nella rientranza del Volano stesso. In corrispondenza di ognuna delle tre luci è posta una paratoia telecontrollata; da esse trae origine il canale di Gronda del Bosco Eliceo. Nei pressi della presa è presente un sensore per rilevare la salinità delle acque. Le paratoie sono normalmente aperte dalla

Modello Pubblicazione Istanza Acque

metà del mese di aprile a settembre, in relazione alla salinità delle acque. Per misurare i volumi derivati è stato collocato un misuratore di portata ad ultrasuoni poco a valle della presa.

L'opera di presa "Passo Pomposa" è costituita da una paratoia avente una larghezza pari a 1000 mm posta nella sponda est del bacino di scarico dell'impianto idrovoro Pomposa. Risulta in corso la realizzazione di un nuovo sistema di distribuzione irrigua tubato a bassa pressione.

L'opera di presa "Monchina" è costituita da un sifone acciaio del diametro pari a 450 mm, posto a cavaliere dell'argine sinistro del Po di Volano. La tubazione, dopo aver sottopassato la S.P. 54, giunge in un pozzetto all'interno del quale è posta una paratoia di regolazione, dalla quale può essere alimentato il Condotto Monchina.

L'opera di presa "Canneviè" è costituita da un sifone acciaio del diametro pari a 450 mm, posto a cavaliere dell'argine sinistro del Po di Volano. La tubazione sottopassa la S.P. 54 e giunge in un pozzetto in all'interno del quale è posta una paratoia di regolazione, dalla quale può essere alimentato il Condotto tubato Canneviè Fossarella e/o il Condotto Volano.

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Donatella Eleonora Bandoli

Presso ARPAE Direzione Tecnica - Servizio Gestione Demanio idrico, Largo Caduti del Lavoro, 6 – 40122 Bologna, PEC dirgen@cert.arpa.emr.it, è depositata la domanda di concessione sopra indicata, a disposizione di chi volesse prenderne visione o richiedere ulteriori informazioni, nelle giornate dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00.

Al medesimo indirizzo PEC possono essere presentate opposizioni e osservazioni entro il termine di 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, ai sensi e per gli effetti dell'art. 11 della R.R. 41/2001 e domande concorrenti entro il termine di 30 giorni ai sensi del R.D. n. 1775/1933.

La durata del procedimento è di 150 giorni (art. 24 R.R.41/2001).

La Dirigente Servizio Gestione Demanio Idrico
Donatella Eleonora Bandoli