Agglomerato	AG01517101	Comune	Cologno Monzese	Sfioratore n.	S1	ID	1854	Cod. SIRE	PP01520900010001B

Località	c/o Viale Spagna - Sesto San Giovanni	**Tipo**	Piena	**X - coord**	1.520.720,1	**Y - coord**	5.042.717,8
Recapito	Fiume Lambro	**Ente Gestore**	AIPO - Regione Lombardia				

Aut. quantitativa scarico	Richiesta	n.		data	18/09/15	prot.			

Tipologia di reflui convogliati allo sfioratore	Acque miste
Area sottesa dalla rete convogliata allo sfioratore	Area nordoccidentale prospiciente il F. Lambro

Superficie scolante sottesa (ha)	35,9	**Abitanti equivalenti (AE)**	5.191	**Dotazione idrica media (l/ab*g)**	750				

Calcolo della Q di sfioro (l/s)	(1)	+	5.191	(AE)	*	750	(l/ab*g)	/	86400	=	**45,1**	minore
[art. 15 del R.R. n° 3/2006]	(2)	+	Q med giornaliera			19,32	(l/s)	x	2,5	=	**48,3**	**maggiore**

Q di sfioro dichiarata (l/s)	518	**Q max scaricata (l/s)**	564	Note	Q sfioro dichiarata » Q teorica

Per scaricatori di emergenza presso stazioni di sollevamento:

Q max scaricata (l/s)		**Vol. della vasca di accumulo (mc)**		Note

Q pompe della stazione di sollevamento (l/s)	n. 1		n. 2		n. 3		n. 4		Totale	

Conformità ai criteri stabiliti dall'art. 15 del R.R. n° 3/2006	**SI**

Rispetto al Piano d'Ambito:

Punto di sfioro previsto nel Piano	Sì / No	Sì		**Adeguamenti previsti nel Piano**	Sì / No	Sì			
da realizzarsi entro il	=	(Anno)		**con finanziamenti previsti nel Piano**	Sì / No	No			

Adeguamenti	(Vedi nota a fine del paragrafo D - Schede di dettaglio degli sfioratori)

Annotazioni / Prescrizioni particolari	Lo sfioratore non comprende un sistema di grigliatura, che deve essere previsto negli adeguamenti futuri.
Il codice Sire fa riferimento al Comune di Sesto S.G., ove lo scarico è ubicato.	

Agglomerato	AG01517101	Comune	Cologno Monzese	Sfioratore n.	S2	ID	2321	Cod. SIRE	PP01508100001001B

Località	Viale Spagna	**Tipo**	Piena	**X - coord**	1.520.668,2	**Y - coord**	5.042.545,4
Recapito	Fiume Lambro	**Ente Gestore**	AIPO - Regione Lombardia				

Aut. quantitativa scarico	Richiesta	n.		data	18/09/15	prot.	7130

Tipologia di reflui convogliati allo sfioratore	Acque miste
Area sottesa dalla rete convogliata allo sfioratore	Area centrosettentrionale fra Via Toti e Via Santa Maria

Superficie scolante sottesa (ha)	63,5	**Abitanti equivalenti (AE)**	8.340	**Dotazione idrica media (l/ab*g)**	750

Calcolo della Q di sfioro (l/s)	(1)	+	8.340	(AE)	*	750	(l/ab*g)	/	86400	=	**72,4**	**maggiore**
[art. 15 del R.R. n° 3/2006]	(2)	+	Q med giornaliera			28,07	(l/s)	x	2	=	**56,1**	minore

Q di sfioro dichiarata (l/s)	285	**Q max scaricata (l/s)**	4.935	Note	Q sfioro dichiarata ≈ Q teorica

Per scaricatori di emergenza presso stazioni di sollevamento:

Q max scaricata (l/s)		**Vol. della vasca di accumulo (mc)**		Note	

Q pompe della stazione di sollevamento (l/s)	n. 1		n. 2		n. 3		n. 4		Totale	

Conformità ai criteri stabiliti dall'art. 15 del R.R. n° 3/2006	**SI**

Rispetto al Piano d'Ambito:

Punto di sfioro previsto nel Piano	Sì / No	Sì		**Adeguamenti previsti nel Piano**	Sì / No	Sì		
da realizzarsi entro il	=	(Anno)		**con finanziamenti previsti nel Piano**	Sì / No	No		

Adeguamenti	(Vedi nota a fine del paragrafo D - Schede di dettaglio degli sfioratori)

Annotazioni / Prescrizioni particolari	Lo sfioratore riceve anche i reflui provenienti da Brugherio, per una Q nera diluita totale = 282,53 l/s.
Lo sfioratore non comprende un sistema di grigliatura, che deve essere previsto negli adeguamenti futuri.	

Agglomerato	AG015171O1	Comune	Cologno Monzese	Sfioratore n.	S3	ID	2193	Cod. SIRE	PP01508100020O1B

Località	Via Portogallo	**Tipo**	Piena	**X - coord**	1.520.800,3	**Y - coord**	5.041.924,6
Recapito	Fiume Lambro	**Ente Gestore**	AIPO - Regione Lombardia				

Aut. quantitativa scarico	Richiesta	n.		data	18/09/15	prot.	7130

Tipologia di reflui convogliati allo sfioratore	Acque miste
Area sottesa dalla rete convogliata allo sfioratore	Area centrale fra Via Giordano, la Tangenziale Est ed il F. Lambro

Superficie scolante sottesa (ha)	68,4	**Abitanti equivalenti (AE)**	10.967	**Dotazione idrica media (l/ab*g)**	750

Calcolo della Q di sfioro (l/s)	(1)	+	10.967	(AE)	*	750	(l/ab*g)	/	86400	=	**95,2**	minore
[art. 15 del R.R. n° 3/2006]	(2)	+	Q med giornaliera			44,54	(l/s)	x	2,5	=	**111,4**	**maggiore**

Q di sfioro dichiarata (l/s)	560	**Q max scaricata (l/s)**	2.248	Note	Q sfioro dichiarata » Q teorica

Per scaricatori di emergenza presso stazioni di sollevamento:

Q max scaricata (l/s)		**Vol. della vasca di accumulo (mc)**		Note	

Q pompe della stazione di sollevamento (l/s)	n. 1		n. 2		n. 3		n. 4		Totale	

Conformità ai criteri stabiliti dall'art. 15 del R.R. n° 3/2006	**SI**

Rispetto al Piano d'Ambito:

Punto di sfioro previsto nel Piano	Sì / No	Sì		**Adeguamenti previsti nel Piano**	Sì / No	Sì		
da realizzarsi entro il	=	(Anno)		**con finanziamenti previsti nel Piano**	Sì / No	No		

Adeguamenti	(Vedi nota a fine del paragrafo D - Schede di dettaglio degli sfioratori)

Annotazioni / Prescrizioni particolari	Lo sfioratore riceve anche i contributi degli sfioratori di cui ai precedenti scarichi n. 1 e 2, per una Q nera diluita

totale = 442,43 l/s. Lo sfioratore non comprende un sistema di grigliatura, che deve essere previsto negli adeguamenti futuri.