



Adriano Poletti

Monza, 20 Marzo 2015

Il Servizio Idrico Integrato

Provincia di
Monza e Brianza

Servizio Idrico Integrato

- Del servizio idrico integrato si parla, per la prima volta in Italia, dalla pubblicazione della cosiddetta *Legge Galli* (legge 36 del 5 gennaio 1994), che dispone in materia di risorse idriche e descrive, all'articolo 4, l'insieme dei servizi pubblici di **captazione, adduzione e di distribuzione dell'acqua per usi civili, nonché di raccolta e convogliamento delle acque usate, chiamate acque reflue, attraverso reti fognarie che portano le stesse in appositi impianti, denominati depuratori, che provvedono, attraverso particolari trattamenti, sia chimici che biologici, alla ripulitura di queste acque e quindi alla restituzione delle medesime in corsi d'acqua superficiali, in mare o sul suolo.**
- Il complesso di tali servizi vengono gestiti all'interno dei cosiddetti **Ambiti Territoriali Ottimali** che sono delle aree, generalmente coincidenti con il territorio delle diverse province italiane, che sono stati individuati con specifiche **leggi emanate dalle Regioni** territorialmente competenti.

Servizio Idrico Integrato

- Il gestore di tale servizio deve quindi curare la gestione, nel proprio territorio di competenza, di:
 - **Acquedotto:** captazione, adduzione e distribuzione delle risorse idriche;
 - **Fognatura:** raccolta e convogliamento delle acque reflue nella pubblica fognatura;
 - **Depurazione:** trattamento mediante impianti di depurazione delle acque reflue scaricate nella pubblica fognatura.

Servizio Idrico Integrato

- La recente normativa dei servizi pubblici locali, Decreto Ronchi, ha stabilito che l'affidamento dei servizi di cui sopra deve essere effettuato attraverso:
 - **gare pubbliche;**
 - **società miste** con socio privato operativo con partecipazione non inferiore al 40%, individuato mediante procedura ad evidenza pubblica;
 - **affidamenti in house.**

Ambito Territoriale Ottimale

- **L'ambito territoriale ottimale (ATO)**, è un territorio su cui sono organizzati servizi pubblici integrati, **ad esempio quello idrico o quello dei rifiuti**
- Tali ambiti sono individuati dalle Regioni con apposita legge regionale e su di essi agiscono **le Autorità d'Ambito** che sono strutture con personalità giuridica che **organizzano, affidano e controllano la gestione del Servizio Integrato.**

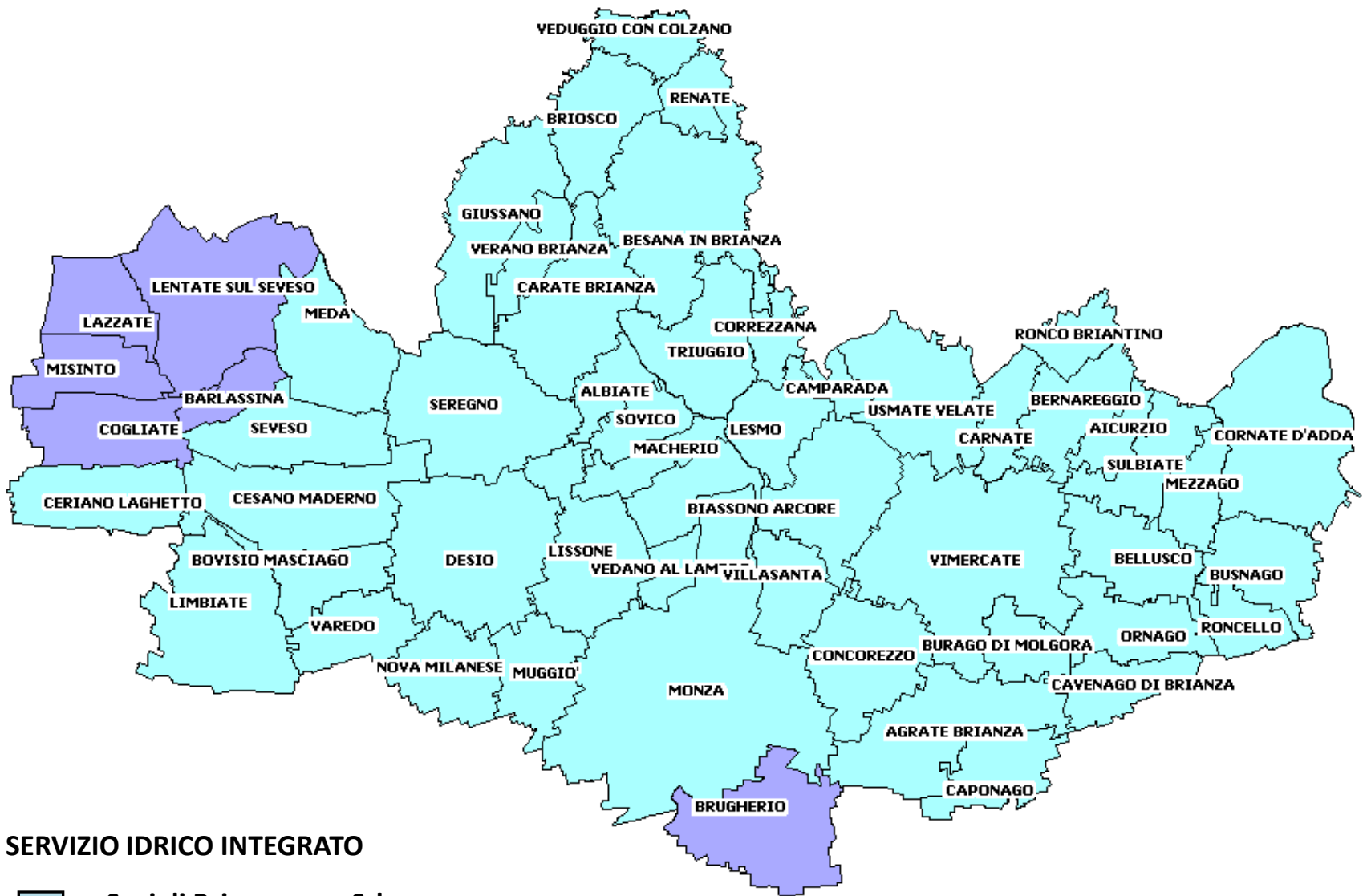
Affidamento SII in Brianza

22.11.2011 Parere Vincolante Conferenza dei Comuni: approvazione all'unanimità dell'affidamento a Brianzacque del SII

27.12.2012 Parere Vincolante Conferenza dei Comuni: viene ribadito l'affidamento a Brianzacque

Brianzacque: gestore del servizio idrico

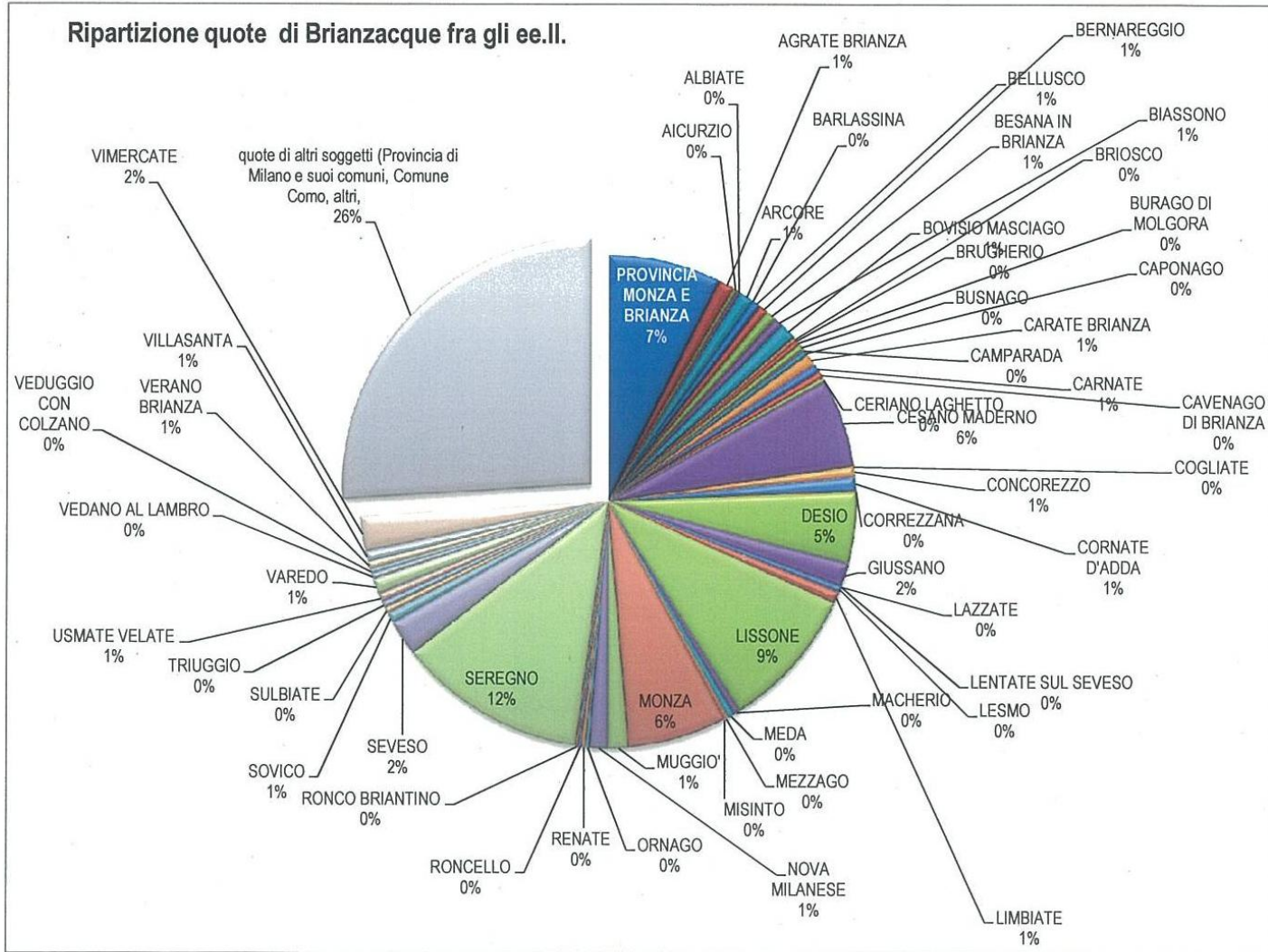
- Brianzacque è oggi presente in quasi tutti i comuni della Provincia ed è **controllata solo da soggetti pubblici**
- Brianzacque sta completando il percorso di aggregazione e semplificazione del sistema idrico brianzolo attraverso **l'acquisizione delle gestioni esistenti sul territorio**



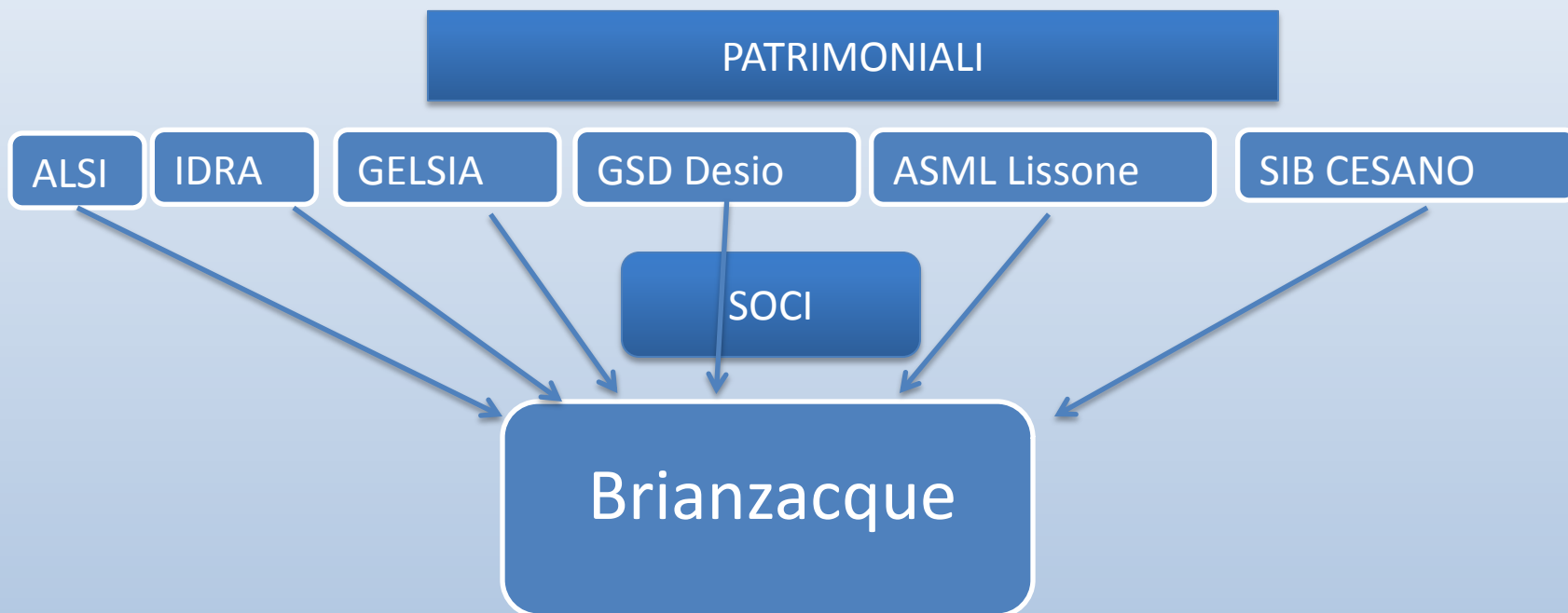
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

- Soci di Brianzacque Srl
- Comuni non soci

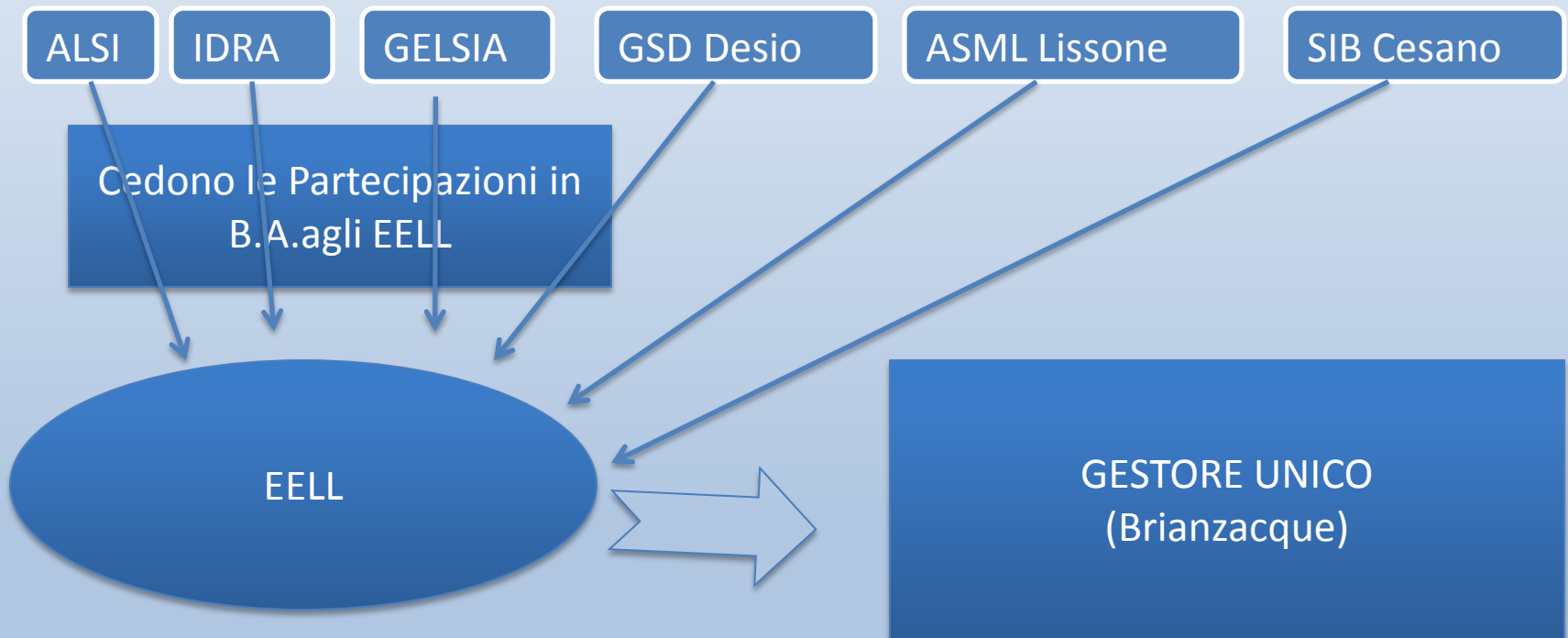
Ripartizione quote di Brianzacque fra gli ee.II.



L'assetto originario del servizio idrico



L'assetto In-house



PIANO D' AMBITO MB

PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI

- D.LGS 152/06 (art. 149) – struttura generale del PdA
- L.R. 26/2003 e s.m.i. art. 48 – approvazione PdA spetta all'ente responsabile dell'ATO, previo parere conf. Comuni
- DGR 28/03/2003 n. 7/12577 - linee guida su struttura e contenuti del PdA

LINEE STRATEGICHE DI INTERVENTO del PIANO

ACQUEDOTTI

- Campagna di indagine sui pozzi esistenti
 - Realizzazione nuovi pozzi (Monza)
 - Dorsale Trezzo
- Campagne di ricerca perdite e sostituzione reti e contatori

LINEE STRATEGICHE DI INTERVENTO del PIANO

FOGNATURE

- Estensione del servizio in zone non servite
- Rilievo delle reti esistenti (e trasferimento dati in ambiente GIS) con videoispezioni ove necessario
- Modellazione idraulica del comportamento delle reti al fine di risolvere criticità idrauliche
- Dismissione scarichi / adeguamento sfioratori non a norma
- Realizzazione di nuove vasche volano

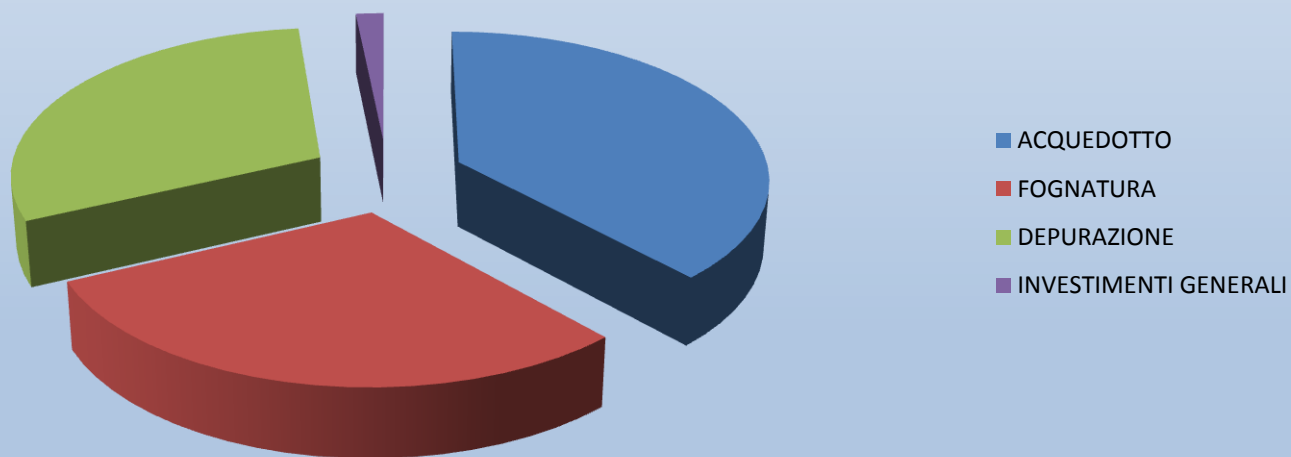
LINEE STRATEGICHE DI INTERVENTO del PIANO

DEPURAZIONE

- Risoluzione di problematiche odorigene
- Interventi per il miglioramento delle qualità dell'effluente scaricato dagli impianti (Monza)
- Dismissione dell'impianto di Varedo e collettamento reflui all'impianto di Pero (APPENA AVVENUTA)

Investimenti per Settore (da Piano degli Interventi)

	2014	2015	2016	2017	TOTALE
ACQUEDOTTO	€ 13.597.364,80	€ 4.843.905,67	€ 7.011.977,28	€ 7.966.032,67	€ 33.419.280,42
FOGNATURA	€ 6.210.045,59	€ 10.513.606,55	€ 4.387.799,19	€ 5.017.575,68	€ 26.129.027,01
DEPURAZIONE	€ 5.511.198,39	€ 8.346.395,87	€ 6.019.600,86	€ 6.683.203,00	€ 26.560.398,13
INVESTIMENTI GENERALI	€ 712.856,13	€ 308.386,70	€ 278.910,00	€ 117.810,00	€ 1.417.962,83
	€ 26.031.464,91	€ 24.012.294,79	€ 17.698.287,33	€ 19.784.621,34	€ 87.526.668,38



- La DIRETTIVA 91/271/CEE del 21/05/1991

Definisce tra i suoi Obiettivi:

- Limiti allo scarico, ovvero la qualità delle acque
 - Collettamento agglomerati al 100%

Situazione collettamento agglomerati MB (%)

Agglomerato	% collettato	%non collettato
Varedo - Seveso Nord	99,10	0,90
Monza	99,90	0,10
Vimercate	100,00	0,00

Direttiva 91/271/CEE

Interventi Piano Stralcio MB

- **Depurazione:** interventi di miglioramento del rendimento depurativo per l'impianto di Monza (S. Rocco)
- **Collettamento Varedo-Pero:** collettamento dei reflui provenienti dall'Agglomerato di Seveso Nord, al depuratore di Pero con conseguente dismissione dell'impianto di Varedo
- **Estensioni di reti fognarie** in territori appartenenti all'agglomerato ed attualmente non serviti, e **dismissione terminali fognari** in ambiente

LA QUALITA' , OVVERO LE CASE DELL' ACQUA

- Ato MB ha finanziato la realizzazione di molte casette dell'acqua (20 solo nel biennio 2015 – 2016);
- Le case dell'acqua rappresentano uno strumento molto efficace per comunicare ai nostri cittadini che l'acqua degli acquedotti è di qualità;
- 30 case dell'acqua saranno anche presenti in EXPO, realizzate da CAP e da MM;



22 Marzo 2015

Giornata Mondiale dell'acqua

- L'acqua non è un nemico da temere e da cui dobbiamo difenderci. Diventa un nemico se la trascuriamo.
- L'acqua è un bene comune preziosissimo, da valorizzare, con tutto l'impegno possibile.

Domenica sarà la giornata mondiale dell'acqua

Grande appuntamento per tutti

Adriano Poletti

Monza 20 marzo 2015