

# amsc informa

l'azienda al servizio dei cittadini

Gruppo AMSC



*"Parola al Presidente,"*

## «2010 ... e oltre!»

*Con l'inizio del nuovo anno AMSC Informa riprende il dialogo con il territorio, con i cittadini, con i clienti e con gli utenti dei numerosi servizi gestiti ed erogati.*

Lo fa anche con una nuova veste grafica e con uno spazio praticamente raddoppiato rispetto all'ultimo numero proprio perché ritiene fondamentale questo strumento per potersi raccontare e per poter comunicare, al di fuori di altri ambiti nei quali inevitabilmente prevalgono gli aspetti polemici ed i confronti politici più che la realtà aziendale. AMSC Informa è il mezzo con il quale le Aziende multi servizi del Comune di Gallarate vogliono semplicemente dire ciò che fanno, ciò che rappresentano, ciò che realmente sono e saranno in futuro.

Accettiamo pertanto la sfida che ci espone ancora una volta a critiche, osservazioni e giudizi ma che intende fornire le corrette e necessarie informazioni e coinvolgere, nei limiti spazio temporali di ogni strumento comunicativo, quanto più possibile il lettore nella complessa realtà industriale e aziendale di cui AMSC Informa si fa portavoce.

**I primi mesi del 2010, vedono da questo punto di vista importanti e significative novità.**

Innanzitutto l'ingresso di AMSC in settori ed attività nuove. Sarà infatti realizzato e aperto al pubblico un impianto di vendita di metano per auto trazione, il primo impianto di questo tipo in Gallarate. L'iniziativa nasce dalla consapevolezza di avere gli strumenti e le possibilità per rispondere ad un bisogno sempre più crescente e rilevante: una mobilità che possa coniugare il risparmio economico con la necessità di ridurre l'inquinamento ambientale.

Il metano per auto è oggi lo strumento più efficace e sicuro in tal senso. L'impianto sarà installato per ovvie ragioni tecniche e di ottimizzazione dell'investimento, nell'area aziendale di via Aleardi, così da poter rifornire in futuro anche i mezzi aziendali, e potrà nel tempo essere potenziato ed ampliato. Abbiamo ritenuto di dover coglier l'opportunità di un finanziamento Regionale che andava a scadenza, accelerando fortemente il complesso iter autorizzativo e burocratico.

Anche il secondo intervento, seppur in ambito diverso, vuole coniugare risparmio e attenzione ambientale. Nel 2010 la quasi totalità degli edifici aziendali di via Aleardi sarà infatti dotata di impianti fotovoltaici per la conversione dell'energia solare in energia elettrica.

Questa iniziativa consentirà di intervenire nel controllo della "bolletta energetica" delle Società e contemporaneamente fornirà la possibilità di inserirsi, così come nel caso del metano per auto, in un nuovo settore, incominciando ad acquisire nuove competenze e nuovo know-how che porteranno ulteriore valore aggiunto alle Aziende stesse.

Anche nei servizi "storici" erogati si vanno a compiere importanti realizzazioni. A breve la rete di distribuzione idrica di Gallarate sarà dotata di un nuovo pozzo a Moriggia (il 25°) che consentirà di consolidare la continuità di erogazione e garantirà l'utilizzo di un bene così prezioso come l'acqua. Giova qui ricordare, e lo dimostriamo ampiamente all'interno, che l'acqua di Gallarate è assolutamente idonea al consumo domestico e può tranquillamente sostituire l'acqua minerale commercializzata.

La Città di Gallarate, nei primi mesi del 2010, vedrà poi entrare in servizio la quarta Farmacia Comunale, collocata come le altre tre già attive, nel cuore di uno dei rioni cittadini (Sciarè), connotando ulteriormente questo servizio con la vicinanza alla popolazione e la facilità di utilizzo.

Infine si completeranno anche due rilevanti operazioni di natura tecnica nei Comuni di Somma Lombardo e di Vergiate, laddove saranno messe in esercizio le opere di adeguamento e potenziamento degli impianti di depurazione delle acque reflue di via Ca' Bagaggio (Somma Lombardo) e di S. Eurosia (Vergiate). Tali interventi dimostrano senza alcun dubbio l'impegno in atto da parte di AMSC nel migliorare quanto possibile lo stato delle reti e degli impianti idrici presi in gestione nei diversi Comuni del territorio garantendone, oltre che una maggior affidabilità e sicurezza, anche una maggiore ottimizzazione economica ed una migliore gestione complessiva.

Questi dunque, sono alcuni dei fatti di cui vogliamo tenervi informati e proseguiamo pertanto su questa strada cercando, attraverso AMSC Informa, di dimostrare come la volontà di concretizzare il nostro slogan "al servizio dei cittadini" sia sempre una sfida continua ed un impegno personale per tutti coloro che dirigono, operano e lavorano nelle Società del gruppo AMSC.

IL PRESIDENTE  
Nino Gaianiello

*Buon Anno insieme ad Amsc*



## «Nuovo distributore Gas Metano»

*Entro il 30 Marzo in Via Aleardi, inaugurazione del nuovo distributore a metano*



Impianto di distribuzione metano dotato di due erogatori

L'impianto di distribuzione gas metano verrà realizzato su un'area di proprietà della A.M.S.C. Impianti e Servizi all'interno della sede della società, in Via Aleardi n. 70, entro Marzo 2010.

L'impianto ad uso pubblico, con la sola distribuzione di metano, sarà utilizzato anche per i rifornimenti dei mezzi della AMSC; alcuni di questi, verranno convertiti a metano, mentre i nuovi acquisti, saranno già predisposti per il nuovo carburante.

**IL 1° DISTRIBUTORE METANO A GALLARATE**



<b>MILANO &gt; ROMA</b>
70 € di BENZINA
53 € di GASOLIO
28 € di METANO

**IN POCHI MINUTI IL TUO SERBATOIO E' PIENO!**

### Perchè scegliere il metano

- » I veicoli che utilizzano il metano, rispetto ai veicoli alimentati a benzina, **limitano l'inquinamento atmosferico**, con una riduzione di emissioni CO2 e NOX.
- » Per le auto a metano **non sussistono maggiori rischi in caso di incidente e non vi sono vincoli di parcheggio in autorimesse interrate**, a differenza delle auto alimentate a GPL.
- » Con l'acquisto di nuovi mezzi a metano o per la conversione di mezzi già utilizzati, **sarà possibile usufruire di incentivi statali**.
- » Le auto che utilizzano metano **possono risparmiare fino al 60% sul costo del carburante - benzina verde**. "Federmetano" stima un risparmio tra € 540 e 800 ogni 10.000 Km percorsi.
- » Il 1° impianto di METANO a Gallarate. Con l'aggiunta del nuovo impianto di distribuzione metano a Madonna in Campagna **si migliora la distribuzione nella zona di Gallarate**.



Impianto a metano, adiacente alla sede Amsc, alimentato da pannelli fotovoltaici

### Informazioni tecniche

Verrà installato un apparecchio di distribuzione con due erogatori, inoltre sarà dotato di locali accessori: locale gestore, servizi igienici e magazzino.

L'alimentazione di gas metano avverrà dal metanodotto cittadino di Gallarate alla pressione media di circa 3 bar.

Verrà installato un compressore per l'aumento della pressione da 3 bar a 200 bar circa con una capacità di compressione di 450 m3/h. Il gas viene compresso per occupare meno volume nel serbatoio delle auto, ed avere una più lunga autonomia.

L'alta compressione consente una drastica riduzione dei tempi di rifornimento ed un ottimale riempimento delle bombole. Costo stimato dell'impianto 520.000 €.

La Regione Lombardia ha concesso un contributo a fondo perduto di 100mila euro ed un finanziamento a tasso agevolato per ulteriori 100mila euro a favore di Amsc Impianti & Servizi S.p.A., che provvede per la parte residua ad estinguere il finanziamento con mezzi propri. L'impianto di erogazione vero e proprio sarà affiancato anche da magazzini e servizi igienici.





**Gallarate**

# «Nuovo pozzo idrico a Moriggia»

Si inaugurerà in Febbraio un nuovo impianto per la distribuzione dell'acqua



Sorgerà all'interno del Parco del Ticino e porterà vantaggi qualitativi e quantitativi, consentendo di:

## Incrementare la disponibilità della risorsa idrica della città di Gallarate

per circa 100 m<sup>3</sup>/h e pertanto diminuire i rischi legati a crisi idrica in periodi particolarmente caldi

## Dotare il rione Moriggia di un secondo punto di approvvigionamento idrico

rendendolo di fatto indipendente dal resto della città ed idricamente autosufficiente anche in caso di guasto di uno dei pozzi

## Migliorare la qualità dell'acqua immessa in rete

in quanto il nuovo pozzo sfrutta falde molto profonde (la perforazione del terreno è già stata eseguita fino a 230 metri di profondità) pertanto difficilmente interessate dall'inquinamento dovuto ad attività umane; le analisi eseguite all'atto della realizzazione del pozzo hanno evidenziato la buona qualità dell'acqua



ALCUNI PARAMETRI SONO	
pH	7,6
Conducibilità	160 µS/cm
Nitrati	4mg/l
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	assenti
Ione ammonio (NH <sub>4</sub> )	assente



Cerchi un chiarimento?

Informazioni sui Nostri Servizi?



SIAMO SEMPRE AL TUO SERVIZIO

Numero Verde **Gratuito**  
**800.103.500**  
DA LUNEDÌ A VENERDÌ dalle 8.30 alle 19.00

[www.amsc.it](http://www.amsc.it)



# «Acqua potabile di alta qualità n

*Alcuni dati utili per conoscere e apprezzare l'acqua potabile di casa nostra*

*L'acqua del rubinetto è di casa, familiare e indispensabile per la nostra vita e per quella di ogni essere vivente. Eppure permangono molte diffidenze quando la utilizziamo per bere.*

*Il grande consumo di acqua in bottiglia che si fa nel nostro Paese, circa 200 litri procapite anno, ci indica che le diffidenze o antichi pregiudizi sono duri a morire.*

**L'acqua del rubinetto si può bere tranquillamente, può essere consumata quotidianamente senza problemi per la nostra salute?**

*A questa domanda si può rispondere senz'altro positivamente, ma non prima di aver spiegato perché.*

*L'acqua che AMSC SpA porta in ogni casa è acqua potabile.*

## **Cosa vuol dire acqua potabile?**

*L'acqua per essere potabile, non solo non deve "contenere microorganismi e parassiti, né altre sostanze, in quantità o concentrazioni tali da rappresentare un potenziale pericolo per la salute umana", ma non deve superare neanche determinati valori massimi di sostanze non propriamente nocive per la salute.*

*L'acqua potabile è disciplinata dal D.P.R. n. 236/1998 e dai decreti legislativi num. 31/2001 e num. 27/2002, che discendono da Direttive europee che hanno imposto dei requisiti molto rigorosi.*

*L'acqua immessa nella rete dell'acquedotto del comune di Gallarate da AMSC SpA, viene principalmente prelevata dalla 1° falda acquifera a profondità che oscillano da -20 metri a -40 metri e solo alcuni pozzi prelevano dalla falda profonda ad una quota compresa tra i -100 metri ed i -160 metri.*

*La profondità della falda dipende dalla struttura idrogeologica del sottosuolo e dalla produttività e qualità dei diversi bacini acquiferi presenti.*

*L'alimentazione dell'acquedotto del Comune di Gallarate è mediamente assicurata da 24 pozzi in esercizio contemporaneo.*

**Il 70% dell'acqua sollevata dai pozzi è già di buona qualità alla fonte e immessa in rete senza bisogno di alcun trattamento.**



**Il rimanente 30% dell'acqua sollevata dai pozzi è sottoposta a processi di potabilizzazione, sia per eliminare o ridurre sostanze inquinanti (nitrati, composti organoalogenati, ecc.), che per trattare composti naturali presenti nelle falde.**

**AMSC gestisce anche gli acquedotti di alcuni comuni della provincia di Varese: Arsago Seprio, Brebbia, Cadrezzate, Cairate, Cardano al Campo, Cassano Magnago, Cavaria, Golasecca, Ranco, Sesto Calende, Solbiate Arno, Somma Lombardo, Varano Borghi, Vergiate e Vizzola Ticino.**

## **I controlli sull'acqua**

*I controlli chimici dell'acqua di falda, eseguiti da laboratori accreditati ed indipendenti, hanno frequenza mensile e sono inseriti in un programma di analisi elaborato tenendo conto degli obiettivi di osservanza dei limiti di legge per la potabilità dell'acqua immessa in rete.*

*Il programma di controllo verifica l'efficacia dei trattamenti di potabilizzazione dell'acqua sollevata dai pozzi prima della canalizzazione.*

**Nel programma annuale di controllo chimico, che prevede almeno un controllo mese/pozzo per un totale che supera i 300 controlli annui complessivi, sono inseriti anche i seguenti obiettivi:**

- la conoscenza delle caratteristiche chimiche dell'acqua delle diverse falde acquifere
- l'evoluzione nel tempo dei principali parametri chimico-fisici
- il controllo di particolari sostanze inquinanti caratteristiche di ciascuna area territoriale.

## **Altri controlli**

*Oltre ai controlli effettuati da AMSC SpA attraverso laboratori accreditati (cosiddetti controlli interni) l'Azienda Sanitaria Locale territorialmente competente esegue i controlli esterni, sulla base di programmi elaborati secondo i criteri generali dettati dalla Regione Lombardia in ordine all'ispezione degli impianti, alla fissazione dei punti di prelievo dei campioni da analizzare e alle frequenze dei campionamenti.*

*L'utente interessato può richiedere all'ASL competente per territorio i valori rilevati sull'acqua erogata dall'acquedotto (sezione alimenti, bevande, aziende produttrici e commerciali: controlli, vigilanza, pareri preventivi, nulla osta, autorizzazioni).*

**Nel caso in cui le acque analizzate non risultassero in possesso dei requisiti necessari, l'ASL ne da comunicazione al gestore dell'acquedotto e effettuate le valutazioni del caso, propone al Sindaco, in qualità di autorità sanitaria locale, l'adozione di provvedimenti cautelativi a tutela della salute pubblica.**

*Il gestore, sentite l'ASL e l'Autorità d'Ambito, è tenuto ad individuare le cause della non conformità e ad attuare i correttivi necessari all'immediato ripristino della qualità delle acque erogate. Al Sindaco, all'ASL, all'Autorità d'Ambito ed al gestore, ciascuno secondo la propria competenza, spetta anche il compito di informare i cittadini sui provvedimenti adottati.*

**Come si vede controlli e procedure precise garantiscono la qualità dell'acqua del rubinetto che può essere consumata senza alcun problema.**



# nei rubinetti di tutti i gallaratesi»

I risultati delle analisi di laboratorio ci dicono che l'acqua del rubinetto è di alta qualità; con una dose equilibrata di sali minerali e con concentrazioni delle varie sostanze disciolte nei limiti previsti dalla normativa vigente, non ha nulla da invidiare alle acque in bottiglia.

## I principali indicatori di qualità dell'acqua distribuita nel Comune di Gallarate



**LA DUREZZA** è un valore che esprime il contenuto di ioni di calcio e magnesio (provenienti dalla presenza di sali solubili nell'acqua). I sali della durezza sono presenti nell'acqua come solfati, cloruri, nitrati, carbonati che generalmente sono solubili (disciolti) ma per riscaldamento o per evaporazione precipitano formando incrostazioni di calcare.

Un'acqua dura, generalmente influisce negativamente sul corretto funzionamento degli elettrodomestici ed in particolare nei processi di lavaggio dove gli ioni di calcio combinandosi al detersivo ne limitano l'efficacia e l'efficienza richiedendo un quantitativo maggiore di detersivo e infeltrendo i tessuti. La durezza, espressa in gradi francesi (°f), dove un grado rappresenta 10 mg di carbonato di calcio per litro di acqua, può influenzare il gusto dell'acqua ma non dà problemi di salute.

L'acqua distribuita da AMSC SpA è definibile mediamente dolce

### CLASSIFICA DUREZZA DELLE ACQUE

fino a 7 °f	molto dolci
da 7 °f a 14 °f	dolci
da 14 °f a 22 °f	mediamente dure
da 22 °f a 32 °f	discretamente dure
da 32 °f a 54 °f	dure
oltre 54 °f	molto dure

**IL RESIDUO FISSO** si ottiene dopo aver fatto evaporare un litro d'acqua a una temperatura di 180° C. È il contenuto di sali minerali (sodio, potassio, calcio, magnesio, ecc.) disciolti nell'acqua e viene indicato in mg/l. Più è alto il valore del residuo fisso, maggiore è la concentrazione di sali minerali. Sotto i 500 mg/l l'acqua è classificata come oligominerale.

L'acqua distribuita da AMSC SpA è classificabile come un'acqua oligominerale

**IL VALORE PH** esprime la misura del grado di acidità di una soluzione acquosa. È una grandezza che stabilisce se una sostanza è acida, neutra o basica, a seconda della concentrazione di ioni idrogeno presenti.

È misurata su una scala da 0 a 14, in cui 7 indica che la sostanza è neutra. Valori di pH inferiori a 7 indicano che una sostanza è acida e gradi di pH superiori a 7 indicano che è basica.

L'acqua distribuita da AMSC SpA è sostanzialmente neutra

**I CLORURI** sono sali importanti per l'organismo umano, ma, se presenti in concentrazioni eccessive possono modificare il sapore dell'acqua.

L'acqua distribuita da AMSC SpA non è alterata nel sapore dalla presenza di cloruri

**I FLUORURI** indicano la quantità di fluoro presente nell'acqua.

L'acqua distribuita da AMSC SpA è comparabile con le acque minerali in commercio

**I NITRATI** sono considerati sostanze nocive. Sono quelle sostanze che giungono nelle falde acquifere attraverso i terreni a causa della concimazione con sostanze chimiche ma anche con fertilizzanti naturali.

L'acqua distribuita da AMSC SpA nei nitrati è ampiamente sotto i limiti previsti dalla legge

**IL SODIO** indica la quantità di sale comune presente nell'acqua.

I valori di sodio contenuti nell'acqua sono in genere irrilevanti: ad esempio bere un litro d'acqua del rubinetto equivale a mangiare poco più di mezzo cracker.

Anche in questo caso, l'acqua distribuita da AMSC SpA è comparabile alle acque in commercio

## QUALITÀ DELL'ACQUA EROGATA DALL'ACQUEDOTTO DI GALLARATE

PARAMETRI	Valori (medi)*	VALORI DI LEGGE ACQUA POTABILE	ACQUE MINERALI
		DLgs 31/2001	Valori (min/max)**
DUREZZA TOTALE	(°f) 13,06 😊	15-50	0,4-118
RESIDUO FISSO A 180°	(mg/l) 247,47	< 1500	15 - 2004
PH	(unità di PH) 7,303	6,5-9,5	5,79 - 8,20
CALCIO(Ca)	(mg/l) 42,31	Non previsto	1-380
CLORURI(CI)	(mg/l) 10,63	< 250	0-304
MAGNESIO(Mg)	(mg/l) 6,11	Non previsto	0,3-76
SODIO(Na)	(mg/l) 7,63	< 200	0-320
FLORURI	(mg/l) <0,5	< 1,50	< 1,5 (infanzia) - <50
NITRATI (No3)	(mg/l) 18,99	< 50	0-45
NITRITI (No2)	(mg/l) < 0,025	< 0,5	< 0,02

\* corrispondono ai valori significativi medi, rilevati dal laboratorio nell'ultimo anno.

\*\* Valori rilevati da etichette di una cinquantina di acque in commercio, che rientrano nei limiti delle norme specifiche per le acque minerali (DM Salute 29/12/2003), diverse da quelle per l'acqua potabile.

Aggiornato a giugno 2009



# «Ampliamento impianto depurazione»

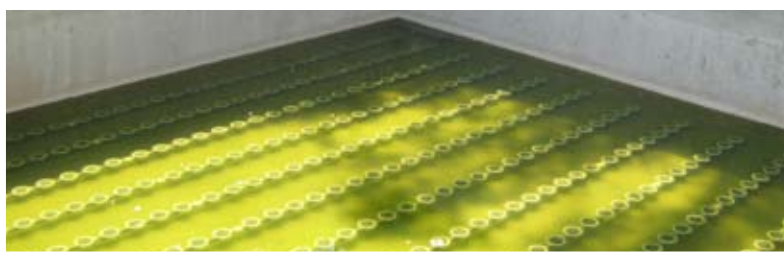
*Adeguamento e manutenzione straordinaria impianto di depurazione acque di Cà Bagaggio (Somma Lombardo): le opere verranno completate entro la primavera del 2010*

L'impianto di depurazione delle acque reflue di via Ca' Bagaggio (nel Comune di Somma Lombardo - VA) costruito negli anni 60-70, è stato oggetto di ristrutturazione negli anni 1998-1999, 2004-2005 e da ultimo nel periodo 2008-2010 per adeguare l'impianto ai "nuovi limiti" di Legge (D. Lgs. 152/99) e poter trattare il carico influente si è dovuto procedere ad un nuovo ampliamento dello stesso impianto.

A causa della struttura dell'impianto e della forte variabilità delle caratteristiche dei reflui si è reso necessario incrementare la potenzialità da 15.000 a 20.000 abitanti equivalenti.

**Gli interventi realizzati nel periodo 2004 - 2005 (spesa di € 401.000,00) hanno riguardato principalmente:**

- » una fase di omogeneizzazione, resa necessaria per il bilanciamento delle punte in ingresso
- » una fase di filtrazione finale
- » una fase di disinfezione finale a raggi UV



**Gli interventi relativi al nuovo ampliamento (in parte realizzati o in fase di realizzazione) aumenteranno la potenzialità dell'impianto a 20.000 abitanti equivalenti e prevedono la realizzazione di:**

- » un nuovo comparto biologico
- » trasformazione di alcune fasi esistenti (quali la sezione di denitrificazione biologica)
- » la realizzazione di un nuovo edificio soffianti e quadri elettrici

**I lavori di ampliamento verranno ultimati nella primavera 2010 (approssimativamente nel mese di marzo); la spesa per la realizzazione dei lavori è stata di € 951.000,00.**

*Con la realizzazione dell'ultimo ampliamento l'impianto sarà in grado di garantire il rispetto continuativo dei limiti di legge allo scarico.*



**L'impianto risultava essere composto dalle seguenti fasi:**

- » grigliatura grossolana
- » dissabbiatura-disoleatura
- » grigliatura fine
- » sollevamento iniziale
- » sedimentazione primaria
- » denitrificazione biologica
- » ossidazione-nitrificazione
- » sedimentazione finale



**Vergiate**

# «Adeguamento impianto depurazione»

*Adeguamento e manutenzione straordinaria impianto di depurazione acque di S. Eurosia (Vergiate): le opere sono completate, l'impianto riparte al massimo carico*

Il mese di novembre 2009 ha visto il sostanziale completamento delle opere di adeguamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione acque reflue di S. Eurosia, Comune di Vergiate; l'impianto sarà a breve in grado di depurare la portata massima da trattare in arrivo dalle condotte comunali.

Si è sostanzialmente dato seguito ad un piano di risanamento e rifacimento completo di molte parti di impianto non più adeguate per tecnologia e potenzialità ad assicurare il risultato depurativo, anche tenuto conto della evoluzione restrittiva dei limiti stessi di legge.

## L'obiettivo degli interventi programmati e realizzati fu quello:

- » di incrementare la potenzialità dell'impianto fino a consentire il trattamento di una portata corrispondente ad un massimo di 10.000 abitanti equivalenti serviti (raddoppio rispetto alla potenzialità iniziale)
- » di gestire quindi una portata media oraria di 104 m<sup>3</sup>/h
- » di assicurare i limiti allo scarico riportati di seguito:

* BOD5	25	mg/l
* COD	125	mg/l
* Solidi Sospesi	35	mg/l
* N totale	30	mg/l
Di cui:		
TKN	10	mg/l
N-NO3	20	mg/l
* Fosforo	10	mg/l



## Gli interventi del piano di risanamento hanno di massima comportato:

- » la demolizione completa di alcune opere esistenti non più adeguate: sedimentazione primaria, digestore fanghi, letti di essiccamento
- » ristrutturazione di alcune sezioni esistenti (edificio ex biorulli, fabbricato servizi ecc.)
- » il mantenimento di alcuni pretrattamenti e di parte della sedimentazione finale

## Gli interventi più significativi hanno riguardato:

- » processo biologico a fanghi attivi oggi realizzato in vasche di ossidazione con aerazione forzata estensiva
- » realizzazione sezione di nitrificazione e stabilizzazione fanghi in vasca di aerazione
- » parziale denitrificazione
- » nuova sezione di filtrazione finale
- » trattamento finale di disinfezione con raggi UV (che ha sostituito l'iniziale proposta di vasca di clorazione)
- » rifacimento e/o adeguamento dell'impiantistica elettrica





**commerciale Gas**  
AMSC Commerciale Gas Srl

## «Bonus sociale sulla fornitura di Gas ad uso domestico»



Dal 15 dicembre 2009 è attivo il cosiddetto "bonus sociale gas", ovvero il regime di compensazione della spesa sostenuta dai clienti domestici per la fornitura di gas naturale

Tale compensazione, sotto forma di sconto applicato nella bolletta per la fornitura di gas naturale, è uno strumento introdotto dal decreto legge 185/08, convertito con la Legge 2/2009.

Ha l'obiettivo di sostenere le famiglie in condizione di disagio economico, garantendo loro un risparmio sulla spesa annua per il gas.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare:

- il sito Amsc Commerciale Gas [www.amsccommercialelegas.it](http://www.amsccommercialelegas.it)
- o chiamare il numero verde 800.166.654
- la mail dell'Ufficio URP Comune Gallarate [urp@comune.gallarate.va.it](mailto:urp@comune.gallarate.va.it)
- o chiamare i numeri Tel. 0331.754.325/6 - numero verde 800.112.656
- il sito dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas [www.autorita.energia.it](http://www.autorita.energia.it)
- il sito del Ministero dello Sviluppo Economico [www.sviluppoeconomico.gov.it](http://www.sviluppoeconomico.gov.it)



**amsc**  
Azienda Multiservizi Comunali Spa

## «Sede Amsc Via Aleardi: progetto fotovoltaico»



Ogni anno AMSC per le proprie attività, e principalmente per quelle del ciclo idrico, consuma oltre 18.000.000 kwh di energia elettrica, un problema di costi particolarmente rilevante

AMSC ha avviato un programma articolato per tenere sotto controllo e contenere l'impatto della "bolletta energetica", le cui azioni principali consistono in:

«Energy saving»: individuazione degli interventi di risparmio energetico da attuare sugli impianti gestiti e realizzazione a seguito di valutazione positiva in termini di fattibilità tecnico-economica di ognuno di questi. Questi tipi di interventi possono distinguersi per una particolarmente favorevole redditività.

«Produzione di energia elettrica e solare termica: conversione fotovoltaica e conversione termica dell'energia solare. Nel primo caso si tratta di produrre energia elettrica per autoconsumo e immissione nella rete del gestore, nel secondo energia termica per riscaldamento acqua per usi sanitari.

«Cogenerazione ed il teleriscaldamento: ulteriori iniziative concordate con l'Ente proprietario. Per quanto riguarda il fotovoltaico è già stato identificato il primo intervento da realizzarsi

presso la sede aziendale di via Aleardi e il secondo ed il terzo, rispettivamente ancora presso la sede di via Aleardi e presso la piscina Moriggia, sono in fase di definizione.

Le principali caratteristiche del primo impianto fotovoltaico "Aleardi" sono:

- «Potenza di picco (massima): 410 kw
- «Energia annua producibile in condizioni standard di radiazione solare: 480.000 kwh
- «Superfici coperte (i tetti dei capannoni): 3.500 mq
- «Inizio lavori: giugno 2010
- «Tempi di messa in esercizio: entro dicembre 2010

L'impianto beneficerà delle incentivazioni del "conto energia" previsti dal Decreto 19 febbraio 2007 riconosciuti dal GSE (gestore servizi elettrici). Contemporaneamente all'impianto fotovoltaico verrà realizzato quello "solare termico" per la produzione di acqua sanitaria ad uso interno.



**Impianti & Servizi**  
AMSC Impianti e Servizi Spa



## «Apre la quarta Farmacia Comunale Amsc»

La nuova farmacia rionale, aprirà in via Cattaneo a Sciarè, e andrà ad integrare le altre farmacie di Madonna in Campagna, Ronchi e Caiello, garantendo un miglior servizio ai cittadini.

## ORARI SPORTELLI



**commerciale Gas**  
AMSC Commerciale Gas Srl

[www.amsc.it](http://www.amsc.it)  
[www.amsccommercialelegas.it](http://www.amsccommercialelegas.it)

Sedi Amsc	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	ENERGI'
GALLARATE Via Bottini 5	08.40 - 13.15	08.40 - 13.15	08.40 - 13.15	08.40 - 13.15 / 15.30 - 17.15	08.10 - 12.15
SOMMA LOMBARDO c/o Municipio - P.zza V. Veneto 2	09.00 - 13.00		14.00 - 17.00		
CASSANO MAGNAGO Via Cav. Colombo 34	14.00 - 17.00		15.00 - 17.00		
VERGIATE Via Boschetto 16		15.00 - 17.00			
SOLBIATE ARNO c/o Municipio - L.go della Repubblica 1			1°mer del mese 15.00 - 17.00		
SESTO CALENDE Via Matteotti 24			09.30 - 12.30		09.00 - 12.00
ARSAGO SEPRIO c/o Municipio - P.zza XXV Aprile 1				10.00 - 12.00	
GOLASECCA P.zza Libertà 3				15.00 - 17.00	
CAIRATE c/o Municipio - P.zza della Libertà					10.30 - 13.00
CARDANO AL CAMPO c/o Municipio - P.zza Mazzini 19	Attivo solo nel periodo di fatturazione negli orari indicati in bolletta				
BREBBIA c/o Municipio - P.zza Italia 1	Attivo solo nel periodo di fatturazione negli orari indicati in bolletta				
CADREZZATE c/o Municipio - Via V. Veneto 1	Attivo solo nel periodo di fatturazione negli orari indicati in bolletta				
RANCO c/o Municipio - P.zza Parrocchiale 1	Attivo solo nel periodo di fatturazione negli orari indicati in bolletta				
VARANO BORGHI c/o Municipio - Via Nazareno Sauro 2	Attivo solo nel periodo di fatturazione negli orari indicati in bolletta				

Gli Uffici di GALLARATE sono a disposizione di tutta la clientela CADREZZATE, RANCO e BREBBIA possono usufruire dello sportello di SESTO CALENDE VARANO B. può usufruire dello sportello di VERGIATE

**amscinforma**  
gruppo AMSC

Periodico di cultura, economia e informazioni societarie

Direttore Responsabile:  
Gioacchino Caianiello

Periodicità: bimestrale

Registrazione tribunale di:  
Busto Arsizio n° 01/08  
del 30/01/08

Direzione: Amsc Spa  
Via Aleardi, 70 Gallarate

Proprietario: Amsc Spa

Progetto Grafico:  
Art Massa Studio

Gennaio 2010

Copie: 37.000  
distribuito agli abitanti di  
Gallarate,  
Somma Lombardo  
Vergiate

Numero Verde **Gratuito**  
**800.103.500**

DA LUNEDI' A VENERDI' dalle 8.30 alle 19.00

[www.amsc.it](http://www.amsc.it)