



«Via Aleardi: installazione di impianti fotovoltaici»

Il progetto di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica ha degli evidenti **effetti positivi sull'ambiente** e sulla **riduzione delle emissioni di CO2**, se si suppone che **l'energia solare sostituisce delle fonti energetiche convenzionali**. Sono infatti impianti "modulari" che **sfruttano l'energia solare (fotoni) convertendola direttamente in energia elettrica**. L'unità fondamentale è detta cella fotovoltaica, che una volta collegate in serie (stringhe) e poi in parallelo danno luogo al **generatore fotovoltaico**. La produzione di energia elettrica, sotto forma di corrente continua, avviene nella cella fotovoltaica, che può essere descritta come "foglio" di spessore molto basso, le cui proprietà elettriche vengono modificate con l'impiego di particolari sostanze che ne modificano il comportamento.

I vantaggi dei sistemi fotovoltaici sono la modularità, le esigenze di manutenzione ridotte, la semplicità di utilizzo e soprattutto un impatto ambientale estremamente basso, **l'energia solare è infatti una risorsa pulita e rinnovabile**, i vantaggi del suo sfruttamento attraverso impianti fotovoltaici sono di diversi tipi:

- » Assenza di qualsiasi tipo di emissione inquinante
- » Risparmio di combustibili fossili
- » Affidabilità degli impianti poiché non esistono parti in movimento
- » Costi di esercizio e manutenzione ridotti al minimo
- » Modularità del sistema



Durante la fase di esercizio l'unico vero impatto è dato dall'occupazione di suolo, in questo caso modesta in quanto l'impianto è in buona parte realizzato utilizzando le coperture dei diversi edifici esistenti.

Molti degli edifici attualmente hanno copertura in eternit e le opere in progetto ne prevedono la **rimozione e lo smaltimento**, con una bonifica "radicale" che prevede diverse procedure speciali atte a garantire la sicurezza secondo quanto previsto dal D.L. 81/2008.

Sono state avviate le gare per l'assegnazione dei seguenti lotti:

1° LOTTO CAPANNONE 1 E RIMESSA AUTOMEZZI

Si prevede la realizzazione di impianto fotovoltaico posizionato sull'attuale copertura con pannelli in silicio policristallino, poggiati su struttura metallica e inclinati rispetto al piano di copertura di circa 30° per favorire la captazione dell'energia solare.

La potenza complessiva installata è prevista pari a circa 145 kW p.

2° LOTTO CAPANNONE 2 E RIMESSA AUTOMEZZI IGIENE URBANA

Si prevede la realizzazione di impianto fotovoltaico posizionato sull'attuale copertura con pannelli in silicio policristallino, poggiati su struttura metallica e inclinati rispetto al piano di copertura di circa 30° per favorire la captazione dell'energia solare.

La potenza complessiva installata è prevista pari a circa 97 kW p.

3° LOTTO PALAZZINA IGIENE URBANA E PALAZZINA UFFICI

Si prevede la posa di un impianto fotovoltaico da realizzarsi sulla copertura di: Palazzina uffici, Palazzina igiene urbana.

La potenza complessiva installata è prevista pari a circa 68,97 kW p.

6° LOTTO OFFICINA

Si prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi sulla copertura dell'edificio officina.

La potenza installata è prevista pari a circa 101,92 kWp.

7° LOTTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO PENSILINE

Si prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi sulla copertura di: Pensilina frangisole parcheggio 1, Pensilina parcheggio 2, Pensilina manutenzione mezzi.

La potenza complessiva installata è prevista pari a circa 81,98 kWp.



«Farmacia Sciare: vicina ai cittadini»

»Con l'apertura della quarta Farmacia, AMSC Impianti e Servizi, va incontro alle esigenze della cittadinanza Gallaratese e incrementa la propria presenza sul territorio con un nuovo punto di riferimento del servizio sanitario. L'impegno di risorse finanziarie e umane per realizzare questa nuova Farmacia, ribadisce la volontà nel perseguire con ogni mezzo la Soddisfazione del Cliente nell'ottica del Miglioramento Continuo.

»I risultati economici premiano la scelta del posizionamento della nuova Farmacia che viene a servire un bacino di utenza che risultava privo di un così importante servizio socialmente utile; la presenza di un polo del servizio sanitario permette ai cittadini di questa area in forte espansione, di avere un riferimento ed un interlocutore facilmente raggiungibile o contattabile.

»L'alto gradimento è riscontrato dal continuo incremento del fatturato e negli scontrini emessi (oltre 6.800). Infatti dall'apertura avvenuta nella seconda metà del mese di marzo 2010, l'andamento delle vendite è in continua crescita con un incremento che supera il 6% mensile.



TUTTI A MORIGGIA!

- CORSI ESTIVI** Nuoto 3 mesi/Over 60, Premaman, Fitness Acquatico e Terrestre
- PROMOZIONE HAPPY FAMILY** Nuoto libero 1 bambino + 1 adulto (da 3 mesi a 3 anni) **feriale € 10,50 festivo € 12,50**
- PROMOZIONE HAPPY SWIM** Nuoto libero Serale dalle 18,00 **€ 3,50**
- AREA VERDE BABY PARK** Giochi gonfiabili con assistenza tutti i giorni dalle 13,00 alle 18,00
- FERRAGOSTO VILLAGE** Giornata di animazione per grandi e piccini, grigliata, anguriana, nutella party



www.amscimpiantiservizi.it

amscinforma

l'azienda al servizio dei cittadini
Gruppo AMSC



«Parola al Presidente»

«Rinnovo dei Consigli d'Amministrazione»

Partono dal 5 luglio i nuovi Consigli d'Amministrazione delle tre Società Amsc

Le Assemblee dei Soci di AMSC S.p.A., AMSC Impianti & Servizi S.p.A. e AMSC Commerciale Gas S.r.l., hanno provveduto, lo scorso 5 luglio, al rinnovo dei rispettivi Consigli d'Amministrazione giunti alla scadenza triennale del mandato.

I nuovi amministratori si assumono un compito ancor più gravoso ed una responsabilità non indifferente alla luce del contesto legislativo e normativo ancora una volta non definito ed in continua evoluzione.

Le Società a partecipazione pubblica, infatti, rappresentano una realtà complessa e delicata sia per la natura e l'importanza dei servizi gestiti sia per le difficoltà oggettive di individuazione di strategie industriali a medio/lungo termine stante la vigente incertezza normativa.

I Consigli uscenti hanno dovuto assumere in questi tre anni una serie di decisioni a volte difficili e di difficile comprensione per chi, dall'esterno, non può rendersi conto degli sforzi comunque profusi al fine di migliorare i risultati complessivi aziendali.

Al di là delle solite e facili strumentalizzazioni, ritengo coscientemente di poter affermare che, anche grazie alla collaborazione e alla sintonia con l'Amministrazione Comunale,

in questi anni sia stato fatto tutto il possibile per garantire la sopravvivenza e lo sviluppo delle Società ex municipalizzate di Gallarate.

I nuovi Consigli, che rimarranno in carica per un anno e cioè fino alle prossime elezioni amministrative, dovranno proseguire la strada intrapresa e renderla ancora più efficace e concreta.

Il numero di componenti in due delle tre Società viene ulteriormente ridotto, da 5 a 3, ed i compensi non sono stati incrementati e rimangono tra i più bassi della Provincia.

Concludo augurando al nuovo Presidente di AMSC Impianti & Servizi, dr. Alberto Ramponi, di poter fare di più e meglio di quanto possa aver fatto io in questi 4 anni di Presidenza, alla guida di una Società che ha certamente ancora molto da dire e da dare alla cittadinanza di Gallarate e a tutti gli utenti serviti.

Un augurio anche a tutti i nuovi amministratori ed un sentito ringraziamento ai Consiglieri uscenti e ai dipendenti tutti che hanno condiviso anche i momenti difficili di questa esperienza con la loro professionalità e il loro proficuo impegno.

I CONSIGLI DI AMMINISTRAZIONE DAL 5 LUGLIO 2010

SOCIETÀ	PRESIDENTE	CONSIGLIERI
AMSC S.p.A.	Caianiello Giacchino	Brovelli Giuseppe Busceri Marco Marelli Claudio
AMSC Impianti & Servizi S.p.A.	Ramponi Alberto	Stanzione Marcello Caianiello Giacchino Fracchia Tiziano
AMSC Commerciale Gas S.r.l.	Caianiello Giacchino	Eustachio Giorgio Grillea Michele

IL PRESIDENTE
Nino Caianiello

«I bilanci delle tre partecipate»

Le assemblee degli azionisti delle tre aziende Amsc hanno approvato i relativi Bilanci dell'esercizio 2009. Importanti segnali di ripresa pur nelle difficoltà del comparto dei pubblici servizi



La riduzione dei ricavi è in sostanza dovuta alla diminuzione dei lavori sulle reti e alla riduzione degli allacciamenti a nuove utenze nonché, per l'igiene ambientale, alla contrazione dei servizi speciali di raccolta. Nel complesso le attività nei settori gas e igiene ambientale hanno avuto un andamento sostanzialmente in linea con quello dell'esercizio precedente.

Il settore acqua ha ridotto le perdite sia per effetto dell'aumento tariffario che per il miglior controllo dei costi. Tutti i settori hanno registrato un andamento migliore rispetto a budget. Gli interventi avviati in ogni settore della gestione aziendale aventi l'obiettivo del controllo e della riduzione dei costi d'esercizio hanno prodotto i primi risultati ed innescato un processo che svilupperà ulteriori benefici in futuro.



Nel complesso il risultato della gestione dell'esercizio 2009 presenta un netto miglioramento rispetto all'esercizio precedente grazie ai risparmi sui costi operativi e spese generali. Relativamente ai diversi servizi in sintesi segnaliamo:

Farmacie: migliorano ulteriormente sia in termini di ricavi, sia in termini di risultato. **Trasporti:** il disavanzo strutturale viene ridotto da 931 mil a euro a 674 mila grazie al miglioramento sia dei ricavi che dei costi di esercizio; nel settore si segnalano inoltre gli investimenti effettuati con l'acquisto di nuovi autobus. **Impianti Sportivi:** si riduce la perdita nonostante l'onerosità degli interventi di manutenzione straordinaria resi necessari sugli impianti della piscina di Moriggia per garantire l'affidabilità degli stessi nonché la salvaguardia della sicurezza a tutela degli utenti. **Gestione immobili e calore e segnaletica stradale:** anche questi servizi, di più recente affidamento, riducono le perdite soprattutto a seguito di del costante monitoraggio dei costi di esercizio.



La Società chiude l'esercizio 2009 con un volume d'affari superiore del 4% a quello dell'esercizio precedente. Si registra un netto miglioramento sia della gestione operativa che del risultato complessivo aziendale.

Nel 2009 AMSC Commerciale Gas Srl ha venduto 47 milioni di mc di gas a clienti finali nel territorio di Gallarate e 0,5 milioni di mc in altri 6 Comuni della Provincia di Varese.

CONTO ECONOMICO (ESTRATTO)	2009	2008
Ricavi delle vendite e delle prestazioni (fatturato)	19.094.924	19.603.714
Valore della produzione	23.077.845	24.017.994
Margine operativo lordo	1.174.607	1.151.423
Ammortamenti ed accantonamenti	(1.501.341)	(1.806.827)
Reddito operativo	(326.734)	(655.404)
Gestione finanziaria	(414.054)	(532.985)
Risultato ante imposte	(740.788)	(1.188.389)
Imposte	(203.564)	(145.070)
Risultato dell'esercizio	(944.352)	(1.333.459)
STATO PATRIMONIALE (ESTRATTO)		
Attività immobilizzate	14.038.251	13.877.058
Attività a breve	20.559.758	22.724.885
Capitale investito	34.598.009	36.601.943
Patrimonio netto	6.268.708	7.213.059
Passività a medio-lungo	8.669.485	7.902.895
Passività a breve	19.280.064	18.439.129
Indebitamento a breve	379.752	3.046.860
Copertura finanziaria	34.598.009	36.601.943

CONTO ECONOMICO (ESTRATTO)	2009	2008
Ricavi delle vendite e delle prestazioni (fatturato)	12.664.593	12.403.162
Valore della produzione	14.266.796	14.302.273
Margine operativo lordo	1.008.278	590.317
Ammortamenti ed accantonamenti	(2.420.480)	(2.404.061)
Reddito operativo	(1.412.202)	(1.813.744)
Gestione finanziaria	(278.621)	(250.411)
Risultato ante imposte	(1.690.823)	(2.064.155)
Imposte	65.407	(39.779)
Risultato dell'esercizio	(1.625.416)	(2.103.934)
STATO PATRIMONIALE (ESTRATTO)		
Attività immobilizzate	44.257.244	44.835.057
Attività a breve	4.459.442	5.962.302
Capitale investito	48.716.686	50.797.359
Patrimonio netto	33.412.575	35.037.989
Passività a medio-lungo	8.315.998	9.923.309
Passività a breve	5.815.326	6.034.380
Indebitamento a breve	1.172.787	(198.319)
Copertura finanziaria	48.716.686	50.797.359

CONTO ECONOMICO (ESTRATTO)	2009	2008
Ricavi delle vendite e delle prestazioni (fatturato)	22.138.435	21.313.428
Valore della produzione	22.251.852	21.780.456
Margine operativo lordo	1.234.535	436.859
Ammortamenti ed accantonamenti	(525.200)	(325.033)
Reddito operativo	709.335	111.826
Gestione finanziaria	10.190	31.864
Risultato ante imposte	719.525	143.690
Imposte	(362.516)	(140.193)
Risultato dell'esercizio	357.009	3.497
STATO PATRIMONIALE (ESTRATTO)		
Attività immobilizzate	4.330.031	4.578.997
Attività a breve	6.624.305	10.668.375
Capitale investito	10.954.336	5.247.372
Patrimonio netto	3.979.608	3.622.597
Passività a medio-lungo	944.421	921.504
Passività a breve	4.956.645	8.505.009
Indebitamento a breve	1.073.662	2.198.262
Copertura finanziaria	10.954.336	15.247.372

«Certificazione del Sistema di Gestione»

Una scelta strategica per lo sviluppo delle Società AMSC e per la trasparenza dei rapporti con i Clienti-Utenti

La crescente competitività del mercato richiede un continuo miglioramento dei servizi erogati, la necessità inderogabile di salvaguardare la salute e la sicurezza dei propri operatori, la imprescindibile tutela dell'ambiente e il contenimento dell'utilizzo delle risorse energetiche non rinnovabili.

Le basi assunte a fondamento per la definizione di "LINEE GUIDA" e delle conseguenti modalità operative dell'intero sistema aziendale sono NORME riconosciute a livello internazionale, volontariamente adottate e poste all'esame di Enti Nazionali indipendenti che hanno la capacità di verificare l'applicazione dei processi definiti. Questo esame viene definito: "Certificazione del Sistema di Gestione".

Le norme adottate per la CERTIFICAZIONE INTEGRATA di AMSC S.p.A. e AMSC Impianti e Servizi S.p.A sono:

- ✓ UNI EN ISO 9001:2008
Sistema di Gestione per la Qualità
- ✓ UNI EN ISO 14001:2004
Sistema di Gestione Ambientale
- ✓ OHSAS 18001:2007
Sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza nei luoghi di lavoro
- ✓ UNI CEI EN 16001:2009
Sistemi di gestione dell'energia

Come facilmente constatabile dai titoli, ciascuna norma esplicita uno degli aspetti della gestione aziendale:

QUALITÀ attività mirate prevalentemente alla soddisfazione del Cliente sia esso esterno (cittadini e aziende utenti) che interno (CdA, dipendenti, ecc.).

AMBIENTE attività mirate in modo specifico sulla salvaguardia del territorio, delle acque e dell'aria.

SICUREZZA attività mirate al rispetto della legislazione in ambito salute e sicurezza dei lavoratori (D.Lgs 81/2008 s.m.i.), all'applicazione di metodologie di lavoro che tutelino i lavoratori attraverso l'attuazione di metodi di lavoro sicuri o l'uso di attrezzature di protezione specifiche (chiamati in gergo DPI dispositivi di protezione individuali).

ENERGIA attività mirate alla tutela delle risorse energetiche ed alla ricerca del miglioramento dell'efficienza energetica.

Le società hanno così avviato un percorso di eccellenza per l'ottenimento delle certificazioni di Sistemi di Gestione Integrati Qualità, Ambiente, Sicurezza ed Energia.

Le Organizzazioni che hanno conseguito le tre certificazioni per il Sistema di Gestione Qualità (ISO 9001:2008), Ambiente (ISO 14001:2004) e Sicurezza (OHSAS 18001) possono fregiarsi del certificato di Eccellenza. Tale certificato che interessa oggi ancora un numero molto limitato di aziende, viene consegnato in occasione di uno specifico evento annuale pubblicizzato sulla stampa nazionale.

Tutti questi aspetti della Gestione Aziendale si intrecciano in un legame indissolubile per l'ottenimento di un risultato che assume valore di impegno per tutti i dipendenti di AMSC S.p.A. e AMSC Impianti e Servizi S.p.A e riguarda, in particolare, lo stile di comportamento sia all'interno della Società sia, ancor più, nei confronti dei nostri Utenti, Clienti e Fornitori, nostri partner e fonte del risultato economico.

Parliamo di Energia e del nuovo documento Normativo di riferimento UNI CEI EN 16001:2009

Esso si sviluppa con altre normative di riferimento quali il Protocollo di Kyoto e la Direttiva 2003/87/CE e s.m.i. Circa l'80% dell'energia consumata nell'Unione europea deriva da combustibili fossili: petrolio, gas naturale e carbone. Le ricadute ambientali di questo sistema, unitamente a questioni di sicurezza e alle inevitabili implicazioni economiche, rendono essenziale un uso più razionale e una migliore gestione complessiva dell'energia, per giungere a un reale sviluppo sostenibile.

La risposta adeguata è la norma EN 16001 "Sistemi di gestione per l'energia - Requisiti con guida all'applicazione"

Una norma che rappresenta il complemento "energetico" di altri due prodotti normativi ormai affermati, la UNI EN ISO 9001 sui sistemi di gestione per la qualità e la UNI EN ISO 14001 sui sistemi di gestione ambientale. Il documento specifica i requisiti per un sistema di gestione dell'energia e mette in grado un'organizzazione di avere un approccio sistematico per un miglioramento continuo delle proprie prestazioni energetiche: un miglioramento che si traduce in un uso più efficiente e più sostenibile dell'energia, in una gestione che porta a benefici economici e alla riduzione delle emissioni di gas serra, indipendentemente dalla sua tipologia.

In pratica la nuova norma EN 16001 si applica alle organizzazioni che desiderano:

1. migliorare le proprie prestazioni energetiche in modo sistematico
2. organizzare, sviluppare, mantenere e migliorare un sistema di gestione dell'energia
3. assicurarsi che questo sia conforme alle proprie politiche energetiche dichiarate
4. dimostrare tale conformità
5. ottenere la certificazione del proprio sistema di gestione dell'energia da parte di un'organizzazione terza

Chi dovrebbe utilizzare la EN 16001?

Principalmente le organizzazioni che consumano quantità significative di energia.

OBIETTIVI

- Obiettivi specifici sono quelli di garantire:
- » una migliore efficienza energetica ovvero un uso razionale dell'energia
 - » una riduzione dei consumi energetici
 - » una riduzione delle emissioni di CO2

VANTAGGI

- » Riduzione delle emissioni di CO2 e partecipazione attiva al raggiungimento degli obiettivi di Kyoto
- » La certificazione del sistema di gestione dell'energia e, di conseguenza, dei calcoli relativi alla riduzione delle emissioni in termini di CO2 equivalente anche attraverso lo studio dell'utilizzo di energie alternative:



- » Promozione della comunicazione sostenibile
- » Credibilità maggiore presso tutti i soggetti istituzionali, economici e sociali
- » Incremento di immagine
- » Adozione e realizzazione di progetti annunciati sia dall'Unione Europea che dallo Stato Italiano
- » Un risparmio economico



FAI IL PIENO DI METANO A GALLARATE E TUTELA L'AMBIENTE

In VIA ALEARDI trovi il primo distributore di metano per trazione della città, alimentato anche da pannelli fotovoltaici

L'utilizzo del metano consente un risparmio del 60% sul carburante, limitando l'inquinamento atmosferico. Risparmio calcolato: tra 540€ e 800€ ogni 10.000Km.



www.amsc.it

Numero Verde **Gratuito**
800.103.500