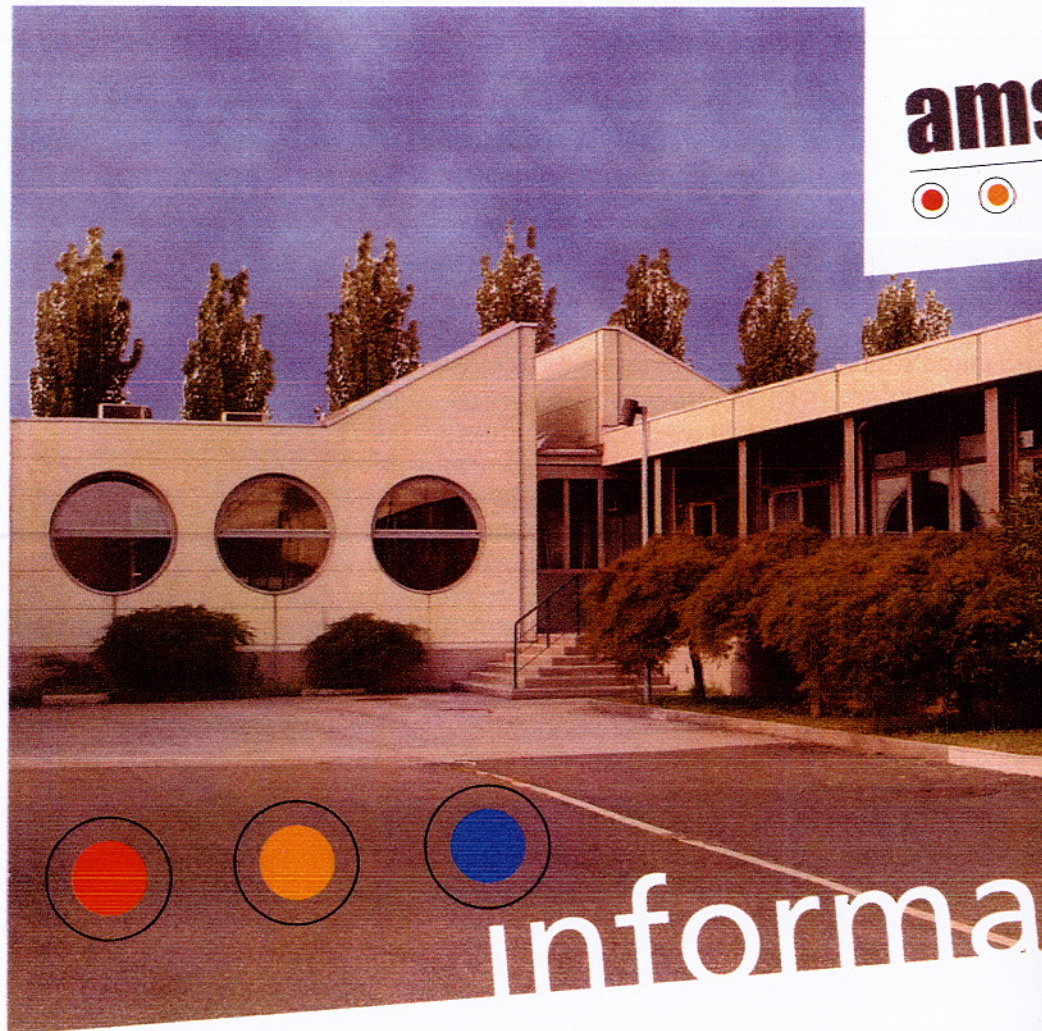


ams



informa



Bollettino
periodico
di
informazione
agli utenti
delle aziende
municipalizzate
di Stabio

No 2
giugno
2007

elettricità

Picchetto elettricità 091/647.24.74

gas

Picchetto gas 079/356.60.37

acqua

Picchetto acqua 079/356.60.37

ams



aziende
municipalizzate
stabio

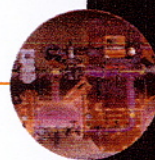
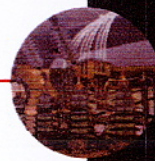
Uffici

091/647.20.73

091/641.69.02

Posta elettronica

ams@stabio.ch





Marzio Grassi

*Municipale del Comune di Stabio
e responsabile del dicastero aziende
municipalizzate (elettricità-gas-acqua)*

Cari utenti,
mi rivolgo molto volentieri a voi per tramite di questo nostro strumento di comunicazione che vuole essere un valido mezzo di supporto per trasmettervi informazioni utili e darvi qualche spunto di riflessione.

Il mese scorso ho avuto il piacere di presentare alla stampa la relazione sull'ottimo esercizio 2006 delle Aziende Municipalizzate di Stabio. Le tre sezioni chiudono in utile, con un incremento di erogazione rispetto al 2005 del 4.4% per ams elettricità, del 32% per ams gas ed una riduzione del 7% per ams acqua.

Da inizio 2006 partecipiamo attivamente al gruppo di lavoro per l'acquedotto a lago e siamo pure presenti nella commissione politica di accompagnamento al progetto. L'obiettivo è quello di arrivare alla realizzazione di un'opera assolutamente necessaria, ma dimensionandola ai reali fabbisogni e rischi, senza per questo dover chiudere tutte quelle sorgenti o falde che rispettano le prescrizioni introdotte dalla Legge federale sulla protezione delle acque (LPAC) a partire dal 2003 e che continuano a fornirci un'acqua abbondante e di ottima qualità.

Il 2006 è stato anche un anno di forti investimenti, sia in rifacimento di condotte esistenti, sia in nuove tratte, come pure in manutenzioni ed opere di cadenza trentennale quali ad esempio la sostituzione dell'intero sistema di telegestione della distribuzione dell'acqua su tutto il nostro territorio per il quale i lavori termineranno nell'autunno del 2007.

Il fatto quindi di chiudere i conti economici in attivo è estremamente positivo soprattutto se consideriamo che si è investito molto, rispettivamente che sono state mantenute delle tariffe all'utenza molto basse (per quanto riguarda il confronto per le tariffe elettriche di tutta la Svizzera vi invito a visitare il sito <http://prezzi-elettricitamisterprezzi.ch/web/i/>).

Questa situazione di abbondanza di risorse a costi moderati, rispettivamente gli ottimi risultati finanziari di **ams** non devono però essere da stimolo agli sprechi.

In questi anni stiamo assistendo ad una diminuzione delle precipitazioni, rispettivamente ad un innalzamento generale della temperatura del pianeta. Inoltre diversi comuni del Mendrisiotto

segnalano difficoltà di approvvigionamento ed hanno già introdotto delle limitazioni d'uso. Questi segnali allarmanti devono renderci attenti ad un uso parsimonioso delle risorse delle quali, per fortuna, disponiamo in abbondanza.

ams promuove delle azioni mirate ad un consumo coscienzioso informando puntualmente la popolazione sulle abitudini da adottare per avere un comportamento rispettoso verso queste risorse che non sono per niente infinite. Alcune altre azioni concrete sono pure allo studio e verranno concretizzate nel corso dell'anno. Vi terremo informati tramite questo nuovo mezzo di comunicazione.

L'acqua potabile erogata sul territorio di Stabio è sempre risultata di qualità ed igienicamente pulita. Ne fanno stato le risultanze delle analisi effettuate al fine di garantire la sicurezza per gli usi alimentari e domestici.



I campioni microbiologici prelevati dalle fonti d'acqua (falda e sorgenti), hanno sempre presentato valori conformi alle prescrizioni legali vigenti.

Per quanto riguarda la qualità chimico-fisica dell'acqua potabile di Stabio, reputiamo interessante fornire alcuni parametri sulla sua composizione, dati molto utili al momento della posa di apparecchiature domestiche quali lavastoviglie, lavatrici, impianti di decalcificazione, manutenzione piscine, eccetera.

PH 7,30 (PH 7 = neutro PH <7 = acido PH >7 = basico)

Durezza totale 31,4 f° (gradi francesi) o 3,14° mmol/L

Nitrati (NO₃-L) 19,5 mg

Trattamenti dell'acqua potabile: nessun trattamento.

Ulteriori informazioni possono essere ottenute sui siti Internet:

www.acquapotabile.ch - www.qualitadellacqua.ch - www.stabio.ch (informazioni comunali)

Energia elettrica idrica di produzione svizzera



Ricordiamo all'utenza che è sempre possibile richiedere la fornitura di energia elettrica con maggiore valore ecologico - energia elettrica proveniente unicamente da centrali idriche svizzere.

La fornitura sarà certificata come tale ed esposta sulla fattura con la denominazione "energia Idrica Svizzera"

ams offre quest'energia ai propri clienti con un minimo sovrapprezzo di **+ 1 cts al kWh** rispetto alle attuali tariffe applicate, mediante contratto di fornitura della durata minima di due semestri consecutivi.

Informazioni possono essere richieste al servizio amministrativo **ams** ai recapiti telefonici 091 647 20 73 e 091 641 69 02 oppure per posta elettronica all'indirizzo ams@stabio.ch

gas

Il gas metano

ams distribuisce sul territorio comunale gas metano per uso domestico ed industriale.

A fronte di un'accresciuta e maggiore sensibilità ecologica da parte dei cittadini, questo vettore energetico viene sempre più richiesto dalla popolazione (per il riscaldamento) e dall'industria anche per i processi produttivi.

Di conseguenza l'Autorità comunale, per il tramite di **ams**, incrementa laddove è economicamente sopportabile l'estensione della rete di distribuzione al fine di dare la possibilità al maggior numero di cittadini di poter usufruire di questa energia.

Una valutazione delle riduzioni delle emissioni grazie all'utilizzo del gas metano rispetto all'olio combustibile. (Tabella)

	CO ₂	SO ₂	PM ₁₀
Diminuzione in % delle emissioni utilizzando il gas	- 25 %	-98.5 %	-50 %
Casa unifamigliare (per un consumo medio 3'000 l olio combustibile)	- 2'000 Kg	-3,5 Kg	-11g
Media industria (per consumo medio 500'000 l olio combustibile)	-340'000 Kg	-590 Kg	-1,8 Kg
Totale utenti gas di Stabio (anno 2006)	-2'800'000 Kg	-4'900 Kg	-15,2 Kg

Legenda: CO₂ = anidride carbonica

PM₁₀ = polveri fini (materiale presente nell'atmosfera in forma di particelle microscopiche, il cui diametro è uguale o inferiore a 10 millesimi di millimetro).

SO₂ = anidride solforosa



Un colpo d' sui propri consumi

Con le prossime fatturazioni **ams** intende favorire una migliore lettura delle bollette per i consumi di elettricità - gas - acqua, inserendo una nuova voce con le variazioni del consumo di energia rispetto al periodo precedente corrispondente (kWh/mc +/- e percentuale +/-).

Il quantitativo rispettivamente la percentuale di riferimento saranno riportati unicamente se il periodo precedente di confronto è completo.

L'utente potrà così paragonare l'evoluzione dei propri consumi in modo immediato senza dover effettuare ricerche nelle bollette precedenti ed i relativi calcoli.

Reputiamo, vista l'accresciuta attenzione della popolazione ai consumi di energia (elettricità e gas) così come di un bene primario come l'acqua, di favorire una migliore razionalizzazione dell'uso di queste risorse.