

ams



Bollettino  
periodico  
di  
informazione  
agli utenti  
delle aziende  
municipalizzate  
di Stabio

No 12  
marzo  
2016

informa

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

Tel. 091/647 20 73  
Fax 091/647 23 27  
e-mail: [ams@stabio.ch](mailto:ams@stabio.ch)  
**[www.amstabio.ch](http://www.amstabio.ch)**



## Al passo con i tempi, al servizio degli utenti.

Simone Castelletti,  
municipale e capo Dicastero aziende municipalizzate (ams)



Care e cari utenti delle **ams**,  
In questi anni stiamo vivendo  
una fase di grandi cambia-  
menti in ambito energetico,  
nella quale le **ams** assumono  
un ruolo fondamentale grazie  
alla loro prossimità con il ter-  
ritorio.

Anche su scala comunale, in-  
fatti, si possono dare delle ri-  
sposte concrete alla nuova po-  
litica energetica federale, ad esempio investendo nelle energie  
rinnovabili: importanti oggi e irrinunciabili in futuro.

Le **ams**, dando seguito alle decisioni della politica, hanno  
progettato e realizzato impianti fotovoltaici comunali, e sup-  
portato i cittadini nella scelta delle soluzioni più convenienti  
in ambito privato.

Grazie alla competenza e all'impegno profuso da tutti i colla-  
boratori delle **ams** possiamo quindi vantare oggi sul nostro  
territorio cinque impianti fotovoltaici di dimensioni impor-  
tanti: tre allestiti su stabili comunali, alla sottostazione Punto  
Franco, sulla nuova Scuola dell'infanzia di via Luvee e all'Eco-  
centro; altri due su stabili industriali in collaborazione con AET  
e i privati, dove possiamo vantare una superficie di moduli  
fotovoltaici di 4'422 mq / 650 kW.

Per gli utenti residenziali si è pensato a un "Gruppo di acqui-  
sto solare fotovoltaico", che ha avuto un'importante adesione  
(1'200 mq / 180 kW) e dove lo stesso suscita ancora interesse  
nella realizzazione d'impianti fotovoltaici.

Le fonti rinnovabili sono varie ed evolvono in fretta, perciò  
proprio in ottica futura meritano una particolare attenzione.  
Oltre al fotovoltaico, la direzione delle **ams** sta quindi appro-  
fondendo e sviluppando altri possibili investimenti. Tra questi  
citiamo l'opportunità di installare una centrale a biogas.

Idee e realizzazioni concrete, resi possibili dall'ottima gestione  
economica delle **ams**, che hanno chiuso in positivo anche  
l'esercizio 2015.

Tanti progetti per restare al passo con i tempi e continuare a  
garantire un servizio impeccabile agli utenti sono stati e sa-  
ranno possibili soprattutto grazie a tutti i collaboratori delle  
nostre **ams** che contribuiscono ogni giorno al lustro di uno  
dei gioielli del Comune di Stabio.

Tanti progetti per restare al passo con i tempi e continuare a  
garantire un servizio impeccabile agli utenti sono stati e sa-  
ranno possibili soprattutto grazie a tutti i collaboratori delle  
nostre **ams** che contribuiscono ogni giorno al lustro di uno  
dei gioielli del Comune di Stabio.

## Offerte di prodotti ECO

Gli utenti **ams** che desiderano consumare energia elettrica  
certificata, prodotta con metodi ecologici, possono aderire  
alle promozioni promosse a livello cantonale in collabora-  
zione con l'Azienda Elettrica Ticinese (AET), acquistando i  
seguenti **prodotti ECO**

tiacqua 

(+0.5 cts/kWh)  
energia idroelettrica proveniente  
dal Cantone Ticino, certificata  
*Naturemade basic*.

tinatura 

(+5 cts/kWh)  
energia idroelettrica ed eolica,  
certificata *Naturemade star*.

tisole 

(+20 cts/kWh)  
energia 100% fotovoltaica  
proveniente dal Cantone Ticino,  
certificata *Naturemade star*.

## oppure



per coloro che non hanno la possibi-  
lità (stabile non idoneo o inquinato) o  
l'intenzione di dotarsi di un impianto  
fotovoltaico, è data la possibilità di ac-  
quisire quote di energia solare "**Sole  
per tutti**".

L'energia è prodotta da impianti pia-  
nificati, costruiti, gestiti e mantenuti dalle Aziende munici-  
palizzate di Stabio su edifici pubblici e privati.

Gli impianti sono di proprietà del Comune di Stabio.



Tutte le informazioni riguardanti i prodotti di cui sopra (**pro-  
dotti ECO** e **Sole per tutti**), possono essere raccolte visitan-  
do il sito [www.amstabio.ch](http://www.amstabio.ch) oppure richieste direttamente  
alla direzione **ams** presso i suoi sportelli di via Rognago 6 o  
telefonando al numero **091/647 20 73**.

## Risparmi nel settore dell'illuminazione pubblica

I costi generati dai servizi comunali incidono sui conti consuntivi di ogni comune e, di riflesso sui cittadini medesimi, chiamati alla cassa sia mediante imposte, sia con tasse e bollette sui consumi.

ams, per ricercare una compressione dei costi, ha proposto e ottenuto dal Municipio di attuare il progetto **ProKilowatt IllumiNaplus**; portandolo a termine, con la completa installazione dei dispositivi, nell'autunno 2015. Questo progetto mira a modulare l'intensità dell'illuminazione al sodio della **strada cantonale** e della **zona industriale**.

Le lampade dell'illuminazione stradale sono dapprima accese al 90% e poi ridotte al 50% nelle ore notturne (*per un totale di sei ore*).

Naturalmente questa modulazione è stata attuata nel pieno rispetto dei limiti di sicurezza imposti dalle normative in vigore.

Osservando i consumi registrati nell'anno 2015, si rilevano già dei risparmi sensibili, anche se l'applicazione di questo sistema sarà valutabile totalmente solo a partire dall'anno 2016.

Per il 2015 rileviamo comunque una riduzione dei consumi di **37'000 kWh**, con un risparmio di circa **CHF 6'000.—**. Da rilevare la bontà di quest'accorgimento che va a creare un concreto risparmio energetico senza penalizzare il servizio fornito. Prova ne è che la visibilità è rimasta praticamente immutata e, di fatto, acquisita in modo naturale dagli utenti della strada.



[www.solidariteau.ch](http://www.solidariteau.ch)

Il Comune di Stabio partecipa a **solidarit'eau suisse** dall'anno 2012.

**solidarit'eau suisse** raggruppa diverse Associazioni/Organizzazioni umanitarie svizzere impegnate nel campo dell'approvvigionamento di acqua potabile, la creazione di servizi igienici, la protezione di sorgenti e pozzi e la depurazione di acque, nei paesi in via di sviluppo. In pratica, mediante

**solidarit'eau suisse**, i comuni svizzeri possono selezionare e patrocinare determinati programmi di sviluppo in questi specifici campi. Stabio ha adottato una linea di finanziamento mirata alla realizzazione di progetti che richiedono un impegno sull'arco di diversi anni. Piuttosto che elargire contributi a cascata anno per anno, si è perciò voluto dare continuità all'Associazione/Organizzazione prescelta sull'arco di più anni.

- Per 3 anni (2012-2013-2014) il contributo annuo di CHF 6'000.— è stato versato alla **Fondazione Svizzera Madagascar** (di matrice ticinese) che opera, come dice il nome, sull'isola Madagascar nella costruzione di acquedotti.
- Per gli anni 2015-2016-2017, il medesimo contributo è dato a **Helvetas Swiss Intercooperation**, con sede ticinese a Balerna, per il progetto AJIN – gestione integrata dell'acqua e dell'igiene nei comuni del Guatemala. Punto centrale del progetto, oltre alla costruzione e al ripristino degli impianti, è il rafforzamento istituzionale e organizzativo delle autorità e degli attori locali, che rende possibile la gestione e il mantenimento autonomo dei sistemi introdotti. Grande importanza è data anche alla promozione nelle scuole di comportamenti igienici adeguati, le cui nozioni vengono poi trasmesse dagli stessi studenti alle proprie famiglie.

# TARIFFE **ams** 2016



## Acqua potabile

=

Nessuna modifica alle tariffe per la fornitura di acqua potabile.

- ➔ CHF 1.00 /m<sup>3</sup> per le utenze domestiche, artigianali, commerciali
- ➔ CHF 1.20 /m<sup>3</sup> per le attività industriali e diverse

## Gas naturale

=

### Tariffe di consumo

La tariffa di riferimento, applicata nell'ordinanza per l'utenza trimestrale, rimane invariata a cts 7,1/kWh. Le variazioni del prezzo del gas sui mercati, determinate e influenzate da molteplici fattori economici e politici, non ci permettono di escludere variazioni (+ / -) nel corso dell'anno di computo. Al momento attuale è comunque data una certa stabilità/linearità di prezzo per cui si può prospettare il mantenimento dell'attuale tariffa di cts 6,3/kWh.

+

### Tassa sul CO<sub>2</sub> (federale)

- ➔ CHF 84.— /tonnellata di CO<sub>2</sub>

## Elettricità

-

### Costi dell'energia

per le economie domestiche, mediamente, una diminuzione del 9%

+

### Costi utilizzo rete

Aumento rispetto agli oneri applicati per l'anno 2015, mediamente del 9%

+

### Oneri per contributi federali

Energie rinnovabili da cts. 1,10 /kWh a cts. **1.30** /kWh

-

Gestore rete nazionale da cts. 0,54 /kWh a cts. **0,45** /kWh

+

### Tributi

Tassa uso demanio pubblico da cts. 0,76 /kWh a cts. **0,84** /kWh \* —> \* fino a un consumo di 8 GWh

=

Fondo energie rinnovabili (FER) cts. **1.20** /kWh \* - invariato —> \* fino a un consumo di 500 MWh

**Informazioni complete su tutti i profili tariffali sono pubblicate nei siti**

[www.amstabio.ch](http://www.amstabio.ch) (elettricità - tariffario)

[www.stabio.ch](http://www.stabio.ch) (documenti - albo comunale)

Raffronti con i tariffari in vigore in Svizzera, al sito: [www.amstabio.ch](http://www.amstabio.ch) (Elettricità - Link - ElCom)