

AIMAG

ENERGIA ACQUA RIFIUTI

NOTIZIE

Periodico trimestrale
d'informazione
anno 2018 › n. 102
› www.aimag.it



La premiazione dei Comuni

I Comuni AIMAG ai vertici dei Comuni Ricicloni



Le tue scarpe al centro!



**Il teleriscaldamento
al servizio della ricostruzione
del centro storico
di Mirandola**





Periodico trimestrale
di AIMAG S.p.A. n° 102
Direzione e redazione
Via Maestri del Lavoro, 38
41037 Mirandola (MO)
tel. 0535.28111

Direttore Responsabile
D.ssa Monica Argilli

Autorizzazione del
Tribunale di Modena
n.685 del 19.12.1981

Redazione:
Monica Argilli
Marco Bagnoli

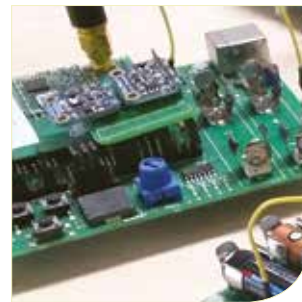
Progetto grafico:
Enrica Bergonzini
"grafica con passione"
Poggio Rusco (MN)

Stampa:
Stamperia srl
Parma

Chiuso in redazione:
2 gennaio 2018

Questo numero
è distribuito in
86.000 copie

Stampato su
carta sbiancata
senza cloro



azienda

I Comuni AIMAG ai vertici
dei Comuni Riciclioni

4

energia

Il teleriscaldamento
al servizio della ricostruzione
del centro storico di Mirandola

6

energia

Sensori smart
AIMAG e Lepida per il territorio

8

rifiuti

Le tue scarpe al centro!

10

acqua

A giorni aprirà il cantiere per la
sostituzione adduttrice Fontana-Carpi

12

sinergas

Il fotovoltaico conviene di più

13

dallo sportello

14

sommario

I COMUNI AIMAG IN VETTA ALLE CLASSIFICHE DEI COMUNI RICICLONI

Il 27 novembre si è tenuto a Carpi il convegno conclusivo e la contestuale premiazione della decima edizione di "Comuni Ricicloni" dell'Emilia-Romagna, organizzata da Legambiente Emilia Romagna, edizione regionale della storica iniziativa nata nel 1994 a livello nazionale, che premia i migliori risultati conseguiti nel 2016 dalle amministrazioni comunali in tema di gestione dei rifiuti urbani.

Nel corso della mattinata, oltre alla premiazione dei Comuni modello nella gestione rifiuti, è stato analizzato lo stato di attuazione del Piano Regionale dei Rifiuti attraverso l'analisi degli obiettivi raggiunti sui singoli territori. Il confronto tra gestori, amministratori e tecnici sulle strade da percorrere per raggiungere gli obiettivi del PRGR e della legge regionale sull'Economia Circolare.

Tra i premiati nella categoria dei Comuni sopra i 25.000

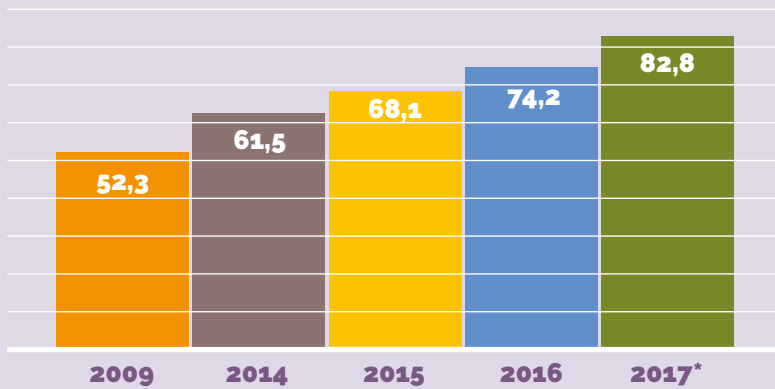
abitanti troviamo per il primo anno **Carpi** che si aggiudica un doppio premio: **primo posto per il minor quantitativo di rifiuti** totali smaltiti (79 kg/ab) e **primo posto per la maggior percentuale di raccolta differenziata** (81%). Nella categoria dei Comuni tra 5000 e 25000 abitanti, si aggiudica il **primo posto per i minori quantitativi a smaltimento Novi di Modena** con 58 kg/abitante a smaltimento. Al **secondo posto** della stessa categoria il **Comune di Medolla**, che si aggiudica anche il **primo**



I COMUNI RICICLONI PREMIATI

C A R P I

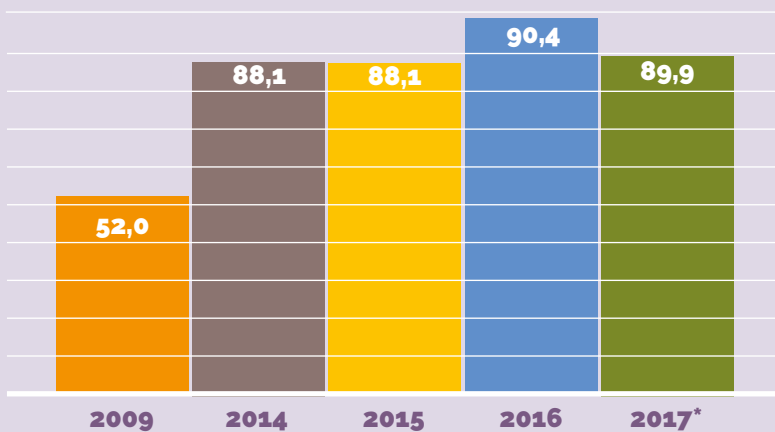
PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA NEGLI ANNI



A Carpi la prima modalità di raccolta domiciliare è attiva dal 2006 con la sperimentazione in un solo quartiere, poi ampliata al resto della città negli anni successivi. La raccolta domiciliare con tariffa puntuale, dopo la trasformazione e la nuova implementazione del servizio nel 2015, è attiva dal 1 gennaio 2016.

M E D O L L A

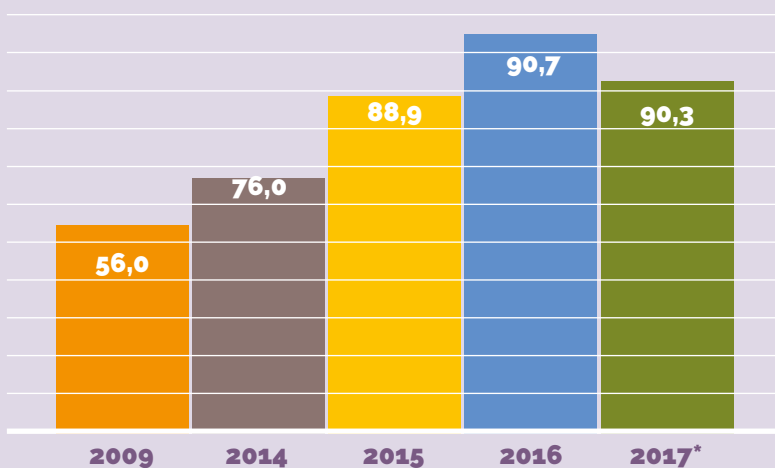
PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA NEGLI ANNI



A Medolla la raccolta domiciliare è attiva dal 2013. La nuova raccolta domiciliare con tariffa puntuale, implementata in autunno 2017, è attiva dal 1 gennaio 2018.

N O V I D I M O D E N A

PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA NEGLI ANNI



Novi (insieme a Soliera) è stato uno dei Comuni piloti per la sperimentazione della raccolta domiciliare con tariffa puntuale in vigore dal 1 gennaio 2015.

* dato stimato al 30/09/2017



premio per la maggior raccolta differenziata (89,8%).

Paolo Ganassi, dirigente dei servizi ambientali AIMAG, nel corso del convegno, ha ricordato: "L'azienda ha intrapreso un percorso con le amministrazioni comunali, iniziato già dal 2014 che si è concluso agli inizi di novembre. Ora tutti i nostri 11 Comuni del territorio hanno uno stesso modello di raccolta domiciliare e uno stesso sistema di calcolo della tariffa puntuale. I risultati che abbiamo raggiunto: la percentuale di raccolta differenziata media del territorio oltre l'84% e 81 kg/procapite annuo di rifiuti a smaltimento sono davvero una grande soddisfazione. Un ringraziamento significativo agli amministratori che, insieme a noi, hanno creduto in questo modello e soprattutto ai cittadini che, con il loro impegno, ci hanno seguito".

IL TELERISCALDAMENTO URBANO DI MIRANDOLA A SERVIZIO DELLA RICOSTRUZIONE

AIMAG, negli anni, ha progettato, realizzato e finanziato e ora gestisce tre piccole reti di teleriscaldamento in tre comuni: Bomporto, San Felice sul Panaro e Mirandola.

Il teleriscaldamento è un impianto che prevede la distribuzione di calore attraverso una rete di tubazioni, alimentate da una centrale, che portano acqua calda per il riscaldamento degli edifici pubblici e privati. Questo processo si realizza tecnicamente tramite la presenza di scambiatori di calore che, rispetto alle tradizionali caldaie condominiali, sono più sicuri e meno inquinanti grazie al controllo centralizzato dei fumi di combustione. Gli scambiatori di calore comportano minori costi

di gestione per le ridotte necessità di controlli e manutenzioni periodiche. Si tratta quindi di una scelta vantaggiosa tanto sul piano ecologico quanto su quello economico: minori consumi associati a minori costi per gli utenti finali della rete. Presso la sede centrale di AIMAG a Mirandola è stato completato nel 2010 un impianto di cogenerazione collegato ad una rete per il teleriscaldamento che rifornisce di acqua calda, anche in questo caso, utenze pubbliche e private; è in grado anche di raffrescare la sede AIMAG





IMPIANTO DI TELERISCALDAMENTO

tramite un processo di trigenerazione. L'impianto è alimentato a metano. Dal dicembre 2012, AIMAG ha siglato un protocollo d'intesa con l'Azienda Ferraresi di Mirandola con il quale si prevede che l'energia termica in eccesso, proveniente dall'impianto di cogenerazione a biomasse realizzato dall'azienda agricola, possa essere convogliata all'interno della rete di teleriscaldamento. Il collegamento è stato realizzato nel 2013.

Oggi AIMAG sta progettando nuove potenzialità per l'impianto di Mirandola in sinergia con il processo di ricostruzione del centro storico di Mirandola. Si prevede infatti l'estensione della rete di teleriscaldamento

con due stralci funzionali: da via Pico per arrivare al Palazzo Municipale storico e da Piazza Garibaldi per arrivare all'Ex Liceo/ futura biblioteca. Oltre agli ampliamenti della rete si prevede che per le potenze termiche necessarie alle nuove utenze non vengano più utilizzate fonti fossili ma solo fonti rinnovabili: verranno infatti realizzati un impianto solare termico (da costruire nella sede di AIMAG, in via Maestri del Lavoro) e una centrale termica a cippato (da circa 1 MV) per la produzione di energia dell'impianto. In ragione del fatto che il calore distribuito proviene da fonti rinnovabili ed assimilate, le volumetrie allacciate alla rete di teleriscaldamento

soddisfano automaticamente il requisito minimo previsto dalla DGR 1366/2011 in materia di Fonti Energetiche Rinnovabili ed inoltre gli edifici collegati al teleriscaldamento hanno

l'importante vantaggio che risultano facilmente certificabili in classe A grazie all'uso virtuoso del gas metano e delle fonti rinnovabili nell'impianto centralizzato.

I DUE STRALCI DELLA FUTURA RETE DI TELERISCALDAMENTO



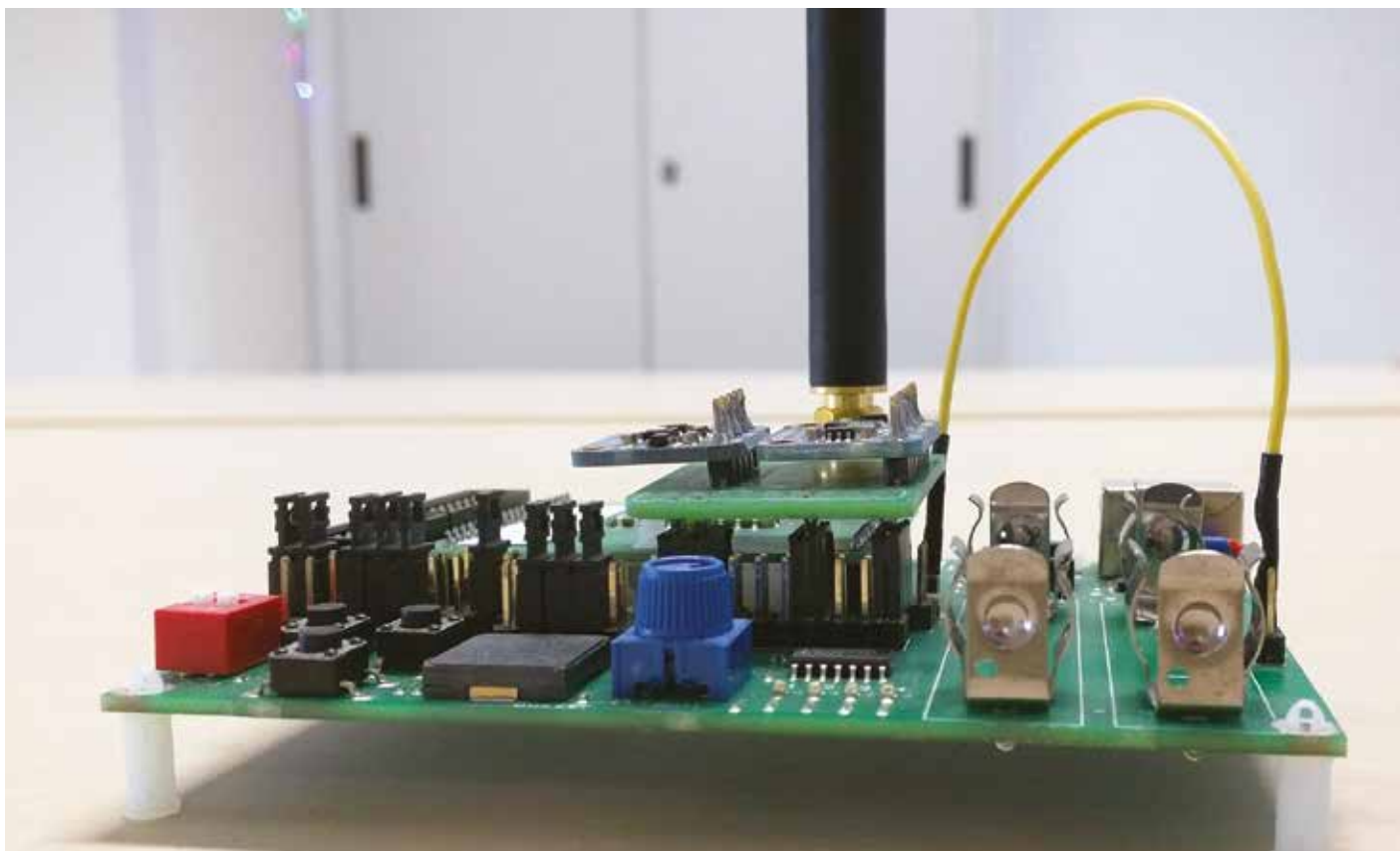
SENSORI SMART

AIMAG e Lepida insieme per il monitoraggio degli edifici comunali

AIMAG, nella sua attività di promozione di azioni di sensibilizzazione sui temi del risparmio energetico e di modelli di consumo più responsabili, insieme a LepidaSpA, la società in-house degli enti locali emiliano-romagnoli che si occupa di telecomunicazioni e amministrazione digitale – hanno dato vita ad una partnership finalizzata alla realizzazione di un progetto pilota, dedicata alle amministrazioni comunali, per la realizzazione di una rete di sensori che andranno

a monitorare i consumi energetici all'interno degli edifici pubblici e supportare le opportune azioni verso il risparmio energetico. LepidaSpA, da parte sua, ha messo a disposizione l'architettura tecnologica, già valutata positivamente da precedenti progetti, mentre AIMAG ha finanziato l'acquisto di nuovi nodi per la raccolta di informazioni dai sensori e potrà affiancare i Comuni nelle eventuali azioni di efficientamento energetico. La proposta avanzata

ai Comuni prevede una rete di sensori, distribuita capillarmente all'interno degli edifici che consente il monitoraggio dei parametri, quali temperatura umidità e luminosità, con la finalità di fornire indicazioni utili relative ai consumi. Il sistema di trasmissione integrato su ciascun nodo sensore, trasferisce in tempo reale i dati misurati ad un unico punto centralizzato, archiviando l'informazione sulla piattaforma regionale Sensornet, che è in grado di rilevare in tempo reale





eventuali condizioni di sprechi energetici, quali il superamento di soglie di temperatura di riferimento, diverse per l'estate e l'inverno. Un sistema automatico di "warning" consente di segnalare eventuali condizioni anomale

rilevate, tramite l'invio di mail o sms, all'utente di riferimento, che provvederà in maniera spontanea ad una rimodulazione immediata del sistema di condizionamento locale e a un più attento controllo su consumi inutili. I sensori verranno posizionati negli

edifici comunali a gennaio in modo tale che si possa effettuare un monitoraggio accurato dei parametri a partire dai mesi invernali, in cui maggiori sono i consumi per il riscaldamento degli edifici. Ad oggi sono 4 le amministrazioni che hanno aderito al progetto pilota:

Soliera, San Felice sul Panaro, Novi e Medolla. Il progetto in corso di realizzazione nasce come sperimentazione in questi 4 Comuni ma, grazie all'ottima replicabilità del sistema, potrà essere la base per ulteriori iniziative anche in altri territori.



Il 4 dicembre una delegazione russa, proveniente dalla città di San Pietroburgo, è venuta in visita nella sede AIMAG di Mirandola. La delegazione russa, che si trovava in Italia per iniziative varie, ha scelto di incontrare AS Retigas, la società del Gruppo AIMAG che si occupa della distribuzione del gas in 29 comuni del territorio, per conoscere le modalità di lavoro messe in campo per la gestione delle reti gas. In particolare, i temi più richiesti, sono stati quelli della sicurezza e della continuità del servizio gas (ispezione, localizzazione e classificazione delle perdite ma anche i sistemi di telecontrollo per il controllo delle cabine).

SCARPE AL CENTRO!

Iniziamo a tenere da parte le scarpe da ginnastica usurate: faremo del bene a tanti!



Arpae e Rete regionale educazione alla sostenibilità, assieme ai gestori dei rifiuti, aderiscono alla settimana europea per la riduzione rifiuti (18-26 novembre 2017) con il progetto 'Le tue scarpe al Centro!'

Il progetto ha preso il via i primi di novembre, andandosi a collocare nella settimana europea rifiuti che proprio nel 2017 aveva come tema 'la seconda vita degli oggetti'.
"E' figlio - afferma l'Assessore regionale Ambiente Paola Gazzolo - del Forum permanente dell'economia circolare attivato con la Legge Regionale 16/2005 e del Programma educazione alla sostenibilità 2017/19, poiché l'economia circolare ha bisogno di un

sistema integrato di azioni normative e di politiche industriali, di pianificazione e programmazione, di comunicazione e partecipazione attiva di tutti gli stakeholder".

Il progetto si articola in due fasi. Nella prima - inverno 2017/18 - vengono realizzati materiali informativi in formato digitale e una capillare opera di sensibilizzazione rivolta a scuole, società sportive, quartieri. Saranno in tal senso utilizzate apposite metodologie e strumenti comunicativi e partecipativi. Nella seconda fase - primavera 2018 - ragazzi, cittadini, sportivi saranno protagonisti, partecipando a decine di eventi nelle città nei quali porteranno le

loro scarpe da ginnastica usurate. Queste ultime saranno poi concentrate grazie ai gestori e appositamente trattate per diventare un granulato di morbida gomma e quindi dei tappetini utili ad allestire le aree giochi dei bambini nei parchi pubblici. Il progetto mobilita importanti risorse umane e organizzative oltre alle strutture di Arpae e della Regione: 14 Centri di educazione alla sostenibilità dell'intero territorio regionale che afferiscono a 48 Comuni e a 7 gestori dei rifiuti che servono i medesimi territori (IREN, AIMAG, GEOVEST, SABAR, HERA, CLARA, SOELIA. I risultati ottenuti saranno rendicontati puntualmente:

numero di scarpe raccolte, e quinti quanto granulato prodotto con la frammentazione e trattamento dei materiali; numero di cittadini e stakeholder che contribuiranno attivamente in ciascun territorio; visualizzazioni sui portali web e sui canali social nonché l'impatto sui media locali.

Infine, il progetto vuole essere benefico oltre che virtuoso: si propone infatti di donare quanto realizzato (il granulato e i tappetini morbidi) a uno o più Comuni interessati dal sistema in centro Italia per l'allestimento delle loro aree giochi.

"Per raggiungere gli importanti obiettivi di riduzione della produzione di rifiuti che gli enti locali si sono dati - afferma Rudi Accorsi, Assessore all'Ambiente dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord, capofila del progetto "Le tue scarpe al centro" - occorre investire sulla cultura del riutilizzo e dell'economia circolare con azioni come questa, per trasmettere alle giovani generazioni (e non solo) una cultura che offre una seconda o una terza vita agli oggetti, rendendo un servizio all'economia e favorendo la convivenza tra benessere e rispetto dell'ambiente".



RECUPERIAMO L'OLIO USATO UN PREMIO PER LE SCUOLE VIRTUOSE

Il CEAS "La Raganella", a partire da primavera 2015, ha iniziato un importante progetto sperimentale, nelle scuole primarie dei Comuni di Mirandola, Concordia sulla Secchia, Cavezzo, San Possidonio, San Prospero e Medolla che prevedeva il posizionamento di specifici contenitori nelle aree scolastiche in cui i ragazzi potevano conferire l'olio usato dalle cucine di casa evitando in questo modo di buttarlo nei tubi di casa. L'olio raccolto è stato affidato ad una società che lo recupera, lo utilizza come nuova risorsa e lo trasforma in biodiesel. Il progetto ha previsto un'importante attività di sensibilizzazione sui ragazzi sulla tema della raccolta differenziata e soprattutto per quanto riguarda questa tipologia di rifiuto grazie anche alla performance teatrale del personaggio supereroe Cartesio che ormai da qualche anno affianca i ragazzi delle scuole primarie del territorio nell'educazione ambientale. I ragazzi (e le famiglie) erano stati anche dotati, in preparazione del progetto, di un particolare imbuto che consente di vuotare l'olio usato in una bottiglia/contenitore di plastica con molta facilità.

I risultati ottenuti sono stati significativi e proprio per il grande successo dell'iniziativa, riuscita grazie all'impegno dei ragazzi e delle famiglie, AIMAG ha voluto riconoscere alle scuole un contributo di 400 euro che potrà essere utilizzato l'acquisto di per materiale didattico.

Grazie alla positiva esperienza in ambito scolastico, si è estesa la possibilità di conferire l'olio usato, oltre che, come tradizionalmente nei centri di raccolta comunali, anche in specifici contenitori allestiti presso le sedi municipali di Mirandola, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, San Prospero e San Possidonio. Per facilitare questa raccolta, il CEAS "La Raganella" distribuisce gratuitamente, presso i comuni sopra indicati, l'apposito imbuto per recuperare l'olio esausto (sino ad esaurimento scorte).



SOSTITUZIONE DELLA CONDOTTA IDRICA DI ADDUZIONE FONTANA-CARPI DELL'ACQUEDOTTO DI CARPI

A giorni il via ai lavori

Partiranno a giorni, a valle dell'autostrada A22, i lavori per il primo stralcio della sostituzione della condotta idrica che da Fontana di Rubiera arriva a Carpi, fornendo l'acqua a tutta la città. **L'intervento, che consentirà di sostituire l'obsoleta DN350, ha una portata rilevante per lo sviluppo e ed il rinnovamento delle infrastrutture del territorio, per la tutela e valorizzazione di una risorsa così preziosa come l'acqua.**

Il cronoprogramma dei lavori del primo stralcio ne prevede l'avvio entro gennaio 2018 ed il completamento a fine estate 2018. Per il primo stralcio verranno posati 6.400 metri di condotta in ghisa di ultima generazione con giunti a bicchiere. Questo materiale garantisce alte prestazioni in termini di resistenza e durabilità, facilità e velocità nella posa. Le tubazioni in ghisa avranno un rivestimento esterno in poliuretano espanso, un rivestimento interno in malta centrifugata d'altoforno (per il rispetto del DM 174 del 2004) per il contatto con acqua potabile. La realizzazione di questo tratto comporterà interferenze con altri enti e servizi fra cui vari attraversamenti e parallelismi di canali consorziali e due intersezioni con condotte SNAM per trasporto gas naturale. In queste particolari circostanze è previsto l'utilizzo di tecnologia "no dig" (senza scavo).

Complessivamente il nuovo acquedotto previsto dal progetto

avrà una lunghezza di circa 15 km e si svilupperà sui territori comunali di Rubiera, Campogalliano e Carpi, con un percorso il più vicino possibile alla strada intercomunale denominata Via Fornace. La realizzazione del progetto complessivo prevede la suddivisione dell'opera in tre lotti indipendenti, a cui si darà attuazione in 3 fasi diverse e successive. Dopo il primo stralcio che si concluderà nell'estate 2018, si proseguirà con gli step successivi:

- ✦ il secondo stralcio in cui si prevede la posa del tratto di condotta dalla centrale idrica del Campo Pozzi di Fontana all'attraversamento. La realizzazione di questa parte d'opera si caratterizza soprattutto per la complessità costituita dall'attraversamento del blocco A1+TAV, che verrà realizzata con la tecnica trenchless e con la posa di tubo guaina in Cemento Armato in microtunneling.
- ✦ Il terzo stralcio che riguarda la realizzazione del tratto dalla Via Cicerone fino all'abitato

del Comune di Carpi, e relative linee di distribuzione. Alla realizzazione della nuova adduttrice si affiancherà inoltre il rifacimento della parte dell'anello principale di distribuzione del Comune di Carpi ancora da rimodernare.

Il progetto si pone il duplice obiettivo di ridurre il quantitativo di condotte che possono generare la dispersione delle fibre di amianto e anche di rispondere alla necessità di rimodulare i volumi idrici ai maggiori fabbisogni della città di Carpi che negli anni si è ampliata, con aumenti demografici importanti. L'opera consentirà inoltre di conseguire altri vantaggi quali ad esempio un significativo risparmio energetico e un maggiore livello qualitativo del servizio erogato.

Il completo rinnovo dell'adduzione si inquadra in un piano quadriennale 2016-2019 di investimenti che ha già visto lo stanziamento di 13.500.000 di euro.



FOTOVOLTAICO SINERGAS: OGGI CONVIENE DI PIU'

La tecnologia alla base degli impianti fotovoltaici si è evoluta costantemente nel tempo.

Oggi è pienamente matura e ha raggiunto performance di produzione estremamente convenienti ovvero la massima resa nel minor spazio.

A differenza degli impianti di vecchia generazione oggi i pannelli solari costano meno, occupano meno spazio e rendono di più. Ciò significa che una famiglia può soddisfare le proprie esigenze energetiche con un impianto molto più piccolo, più efficiente e più economico.

Il segreto per un buon investimento sta nel corretto dimensionamento dell'impianto. In passato servivano più moduli fotovoltaici a parità di potenza installata, ora ogni modulo è in grado di offrirti fino al 23% di energia elettrica in più. Il vantaggio? L'impianto costa meno e l'investimento si può ripagare in un lasso di tempo minore, anche in 7-8 anni.

I vantaggi economici del fotovoltaico

Il principale vantaggio economico derivante dall'installazione di un impianto fotovoltaico è chiaramente il risparmio sui consumi energetici. Un impianto fotovoltaico generalmente può produrre tra i 1.100 e i 1.300 kWh/kWp ogni anno, con variazioni in base alla zona geografica, questo si traduce in un risparmio considerevole per una famiglia "tipo".

L'energia elettrica prodotta e non direttamente autoconsumata non va persa anzi, alimenta il meccanismo di "scambio sul posto" portando quindi una valorizzazione economica, in altre parole questa energia viene prodotta, immessa in rete e remunerata al proprietario dell'impianto.

L'impianto per una famiglia "tipo"

Componenti in famiglia	3
Superficie abitazione	120 mq
Consumo elettrico annuo	2.700 kWh
Stima superficie utile tetto	21 mq
Producibilità annua stimata	3.600 kWh
Potenza richiesta	3 kW

Oltre al risparmio sui consumi energetici è necessario considerare che gli incentivi statali per il fotovoltaico sono stati confermati anche per il 2018 e grazie a questa agevolazione sarà possibile detrarre il 50% dell'intero valore dell'impianto.

Vantaggi esclusivi Sinergas

Scegliendo Sinergas l'installazione di un impianto fotovoltaico diventa ancora più conveniente:

- ❖ **Finanziamento 24 mesi a Tasso Zero Reale;**
- ❖ **Monitoraggio gratuito:** per chi è cliente Sinergas o per chi passa a Sinergas, nell'installazione dell'impianto sono inclusi 5 anni di monitoraggio gratuito;
- ❖ **Qualità tecnica superiore:** Sinergas propone solamente tecnologie certificate, selezionando i prodotti migliori sul mercato, realizzati con i più alti standard di affidabilità per garantire la massima efficienza energetica per tutta la durata del pannello e dell'impianto;
- ❖ **Assistenza continua nel tempo:** Sinergas segue ogni cliente dalla firma del contratto all'installazione dell'impianto e rimane a disposizione per fornire supporto in caso di guasti o altre necessità tecniche;
- ❖ **Installatori qualificati selezionati sul territorio.**

Hai già un impianto fotovoltaico?

Per chi ha già un impianto fotovoltaico Sinergas offre le migliori soluzioni per aumentare efficienza, resa energetica e risparmio.

I nostri tecnici specializzati effettuano screening degli impianti e propongono interventi mirati per raggiungere il massimo rendimento energetico. È inoltre possibile installare un sistema di accumulo per immagazzinare l'energia elettrica prodotta durante il giorno e averla a disposizione durante le ore serali e notturne. Questo è il primo passo verso la completa indipendenza energetica!



MIRANDOLA
via Maestri del Lavoro 38
lunedì, martedì,
giovedì e venerdì:
dalle 8.00 alle 12.45
e dalle 14.15 alle 16.30
mercoledì:
dalle 8.00 alle 14.00
sabato:
dalle 8.30 alle 12.00

CARPI
via Don Minzoni 1AA
dal lunedì al venerdì:
8.00 - 16.00
sabato: 8.00 - 12.00



Numero Verde
800-018405

SPORTELLI CLIENTI



LE FUGHE ACQUA

Le fughe acqua costituiscono una problematica assai diffusa e spesso sottovalutata, sia per l'impatto ambientale perché viene sprecata una preziosa risorsa naturale, sia per l'impatto economico, per le spese spesso cospicue che si è costretti a sostenere oltre a quelle legate agli utilizzi consueti dell'acqua. Negli ultimi anni in modo particolare si è registrato un aumento considerevole di sinistri che hanno generato fatture con importo particolarmente elevato

CONSIGLI PRATICI

PER EVITARE O ALMENO CONTENERE GLI INCONVENIENTI

In primo luogo è importante stipulare **l'assicurazione contro le fughe: costa 6,20 euro all'anno per le utenze domestiche e 12,22 euro per le altre utenze.** Non possono essere assicurate



le utenze con uso cantiere, gli allevamenti, le utenze con prelievi stagionali (esempio attività per la lavorazione della frutta e verdura). L'assicurazione risarcisce il costo dovuto per la perdita d'acqua computata da AIMAG nelle bollette di pagamento, al netto di una franchigia pari al consumo storico maggiorato del 50% per le utenze singole, (25% per le utenze multiple), l'IVA rimane a totale carico dell'utente. Si ricorda che sono indennizzabili soltanto le perdite derivanti da un fatto accidentale, fortuito ed involontario, a valle del misuratore, a seguito da rottura della condotta per effetto di vetustà, corrosione, guasto o simili cause. La perdita deve avvenire in una parte dell'impianto interrata o sepolta e in ogni caso non in vista o rilevabile esternamente in modo diretto ed evidente. Sono escluse dall'assicurazione le perdite causate da non perfetto funzionamento di rubinetti, degli impianti di utilizzazione e degli scarichi dei wc, le fughe in pozzetto, le fughe causate dal malfunzionamento del galleggiante delle vasche antincendio. Sono invece assicurabili le fughe causate

dal malfunzionamento dell'addolcitore e dell'autoclave collocato in edifici condominiali solo se è presente un contratto di manutenzione che dovrà essere prodotto in sede di richiesta di risarcimento (in mancanza di contratto possono essere presentate le fatture riportanti le spese di manutenzione periodica).

E' inoltre buona prassi tenere sotto controllo

i contatori e accertarsi che le letture vengano eseguite almeno due volte all'anno. Il controllo periodico è particolarmente importante nelle case non abitate stabilmente e/o seconde case. Particolare attenzione deve essere poi fatta nei periodi invernali. Per prevenire la rottura del vetro del contatore con conseguente dispersione di acqua è opportuno prevedere un adeguato isolamento evitando stracci o lana di vetro ma utilizzando materiale isolante quale poliuretano espanso o polistirolo reperibili presso i venditori di materiale edile.

Si consiglia inoltre di chiudere il rubinetto a monte del contatore e svuotare l'impianto in caso di un prolungato non utilizzo. La polizza contro le fughe acqua prevede anche l'indennizzo del costo del contatore danneggiato dal gelo ma non la dispersione di acqua.



inserzione pubblicitaria a pagamento



Fotovoltaico Sinergas

L'energia del sole che mette tutti d'accordo



Vuoi tagliare la bolletta della luce
con un impianto fotovoltaico?
Con Sinergas ti conviene ancora di più!

IL MASSIMO DEI VANTAGGI

- finanziamento 24 mesi a tasso zero reale
- detrazione fiscale del 50%
- 5 anni di monitoraggio gratuito

IL MASSIMO DELLA QUALITÀ

- garanzia di assistenza continua nel tempo
- impianti certificati made in Italy e made in Europe
- solo installatori locali selezionati

chiama il numero verde
800 038 083

visita il sito
www.sinergas.it



Sinergas
luce e gas, giusti per te