



COMUNE DI CASTEL SAN PIETRO

Via alla Chiesa 10, 6874 Castel San Pietro

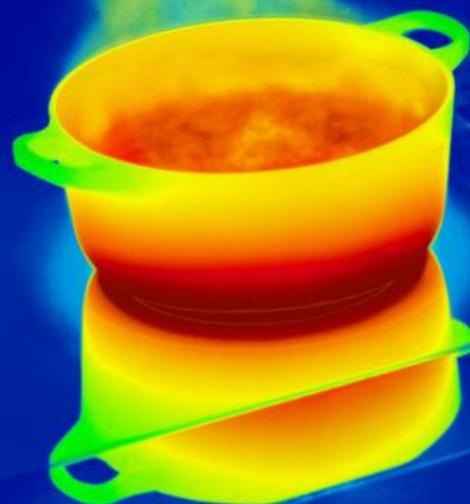
091 646 15 62 – info@castelsanpietro.ch

www.castelsanpietro.ch

INFORMAZIONE RISPARMIO ENERGETICO

Novembre 2022

L'energia è scarsa.
Non sprechiamola.





Care e cari Abitanti, Spettabili Aziende e Associazioni di Castel San Pietro,

l'approvvigionamento di elettricità e gas è attualmente assicurato, ma per contribuire alla sicurezza energetica del prossimo inverno rimane fondamentale evitare sprechi e adottare misure di risparmio.

Soprattutto d'inverno, infatti, la penuria diventa problematica, perché la popolazione ha più bisogno di riscaldamento, luce e acqua calda e la Svizzera dipende in larga misura da rifornimenti di energia dall'estero. Se i rifornimenti venissero a mancare per un periodo prolungato, la situazione potrebbe ulteriormente acuirsi e sarebbe necessario contingentare l'energia. Uno scenario del genere va evitato.

Per questo SvizzeraEnergia (un programma dell'Ufficio federale dell'energia UFE), in nome del Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (DATEC) e del Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (DEFR), attua una campagna che sensibilizza la popolazione e le imprese agli sprechi energetici così da evitarli.

La campagna trasmette consigli di risparmio concreti e facili da attuare per le economie domestiche private, ma anche per le imprese, i comuni, le associazioni e i servizi di gestione di proprietà immobiliari.

Ognuno può attivarsi e agire sui propri consumi. È infatti la somma di tanti piccoli accorgimenti a fare una grande differenza. Già ad agosto vi abbiamo invitato a seguire 10 semplici consigli pratici e ora vi mettiamo a disposizione nel volantino allegato delle raccomandazioni importanti, facili e veloci da realizzare.

Anche il Comune desidera contribuire al risparmio energetico e per questo ha già attuato le seguenti misure:

- il risanamento generale dell'illuminazione pubblica con tecnologia a LED ha permesso un risparmio immediato del 30% del consumo d'energia elettrica. L'implementazione di misure tecniche per la riduzione dell'intensità luminosa in determinate zone e momenti della notte (tra le 23.00 e le 6.00) permette un ulteriore risparmio stimato fino al 50% (risparmio di quasi 100'000 KWh/anno);
- riduzione della temperatura interna degli stabili comunali in linea con le raccomandazioni cantonali;
- la sera, tutti gli apparecchi elettronici vengono completamente spenti;
- installazione su tutti i corpi riscaldanti di valvole termostatiche, presso le scuole elementari e dell'infanzia, le ex scuole e il Municipio;
- sul tetto della scuola dell'infanzia, delle ex scuole e degli edifici al campo sportivo sono in funzione gli impianti fotovoltaici per l'autoconsumo di energia elettrica e l'immissione in rete;
- le ex scuole e la scuola dell'infanzia sono munite di sistemi di riscaldamento a termopompa che utilizzano l'energia prodotta dai pannelli fotovoltaici sui rispettivi tetti;
- rinuncia all'illuminazione natalizia pubblica comunale;
- spegnimento dell'illuminazione nelle vetrinette e negli stabili comunali negli orari notturni.

Desideriamo ricordare infine che l'Ordinanza comunale per la prevenzione dall'inquinamento luminoso prevede lo spegnimento d'insegne e illuminazioni esterne di qualsiasi genere dalle ore 24.00 fino alle ore 06.00. Verificate se rispettate la norma, e se necessario adattate lo spegnimento della vostra illuminazione esterna in quegli orari. In questo modo risparmierete energia e soldi.

Ai siti zero-spreco.ch e ti.ch/penuria-energetica trovate tante altre informazioni e consigli utili a ridurre i consumi energetici quotidiani, sia rivolti alle economie domestiche sia alle imprese.

Il momento che stiamo vivendo pone tutti noi di fronte a nuove sfide. Forti della convinzione che uniti possiamo fornire un contributo importante, vi esprimiamo la nostra sentita riconoscenza per la vostra collaborazione nell'abbattere i consumi energetici superflui.

Con i migliori saluti.

IL MUNICIPIO

**L'energia è scarsa.
Non sprechiamola.**

5 raccomandazioni per risparmiare sull'elettricità



Pieno carico:

lavastoviglie, lavatrici o asciugabiancheria riempite a metà consumano la stessa energia di quando sono piene. Avviate l'apparecchio solo a pieno carico, ma senza sovraccaricarlo. Selezionate il programma eco.

Non preriscaldare il forno:

senza preriscaldamento risparmiate un buon 20% di energia.

Utilizzare la tecnologia LED:

le tradizionali lampade alogene consumano molta più elettricità rispetto alle moderne versioni a LED. Equipaggiate la vostra abitazione con sorgenti luminose a LED e risparmiate energia semplicemente premendo un interruttore.

Non impostare temperature troppo basse:

la temperatura del frigorifero o del congelatore è spesso troppo bassa. Regolate il frigo a 7°C e il congelatore a -18°C.

Utilizzare ciabatte dotate di interruttore:

non lasciate gli apparecchi elettrici in modalità sleep o standby, ma spegneteli completamente – con una ciabatta o un interruttore di rete è un gioco da ragazzi. Basta un clic per risparmiare energia scollegando più dispositivi contemporaneamente.

Altre raccomandazioni e informazioni sulla situazione energetica in Svizzera al sito zero-spreco.ch



**L'energia è scarsa.
Non sprechiamola.**

5 raccomandazioni per risparmiare in casa



Spegnere la macchina del caffè:

gli apparecchi in standby consumano molta elettricità. Dopo l'utilizzo, spegneteli del tutto.

Non coprire i radiatori:

l'aria calda deve poter circolare senza ostacoli. Assicuratevi che i radiatori siano sgombri da mobili o tendaggi.

Spegnere sempre la luce:

assicuratevi che nei locali non utilizzati le luci siano spente.

Cucinare a coperchio chiuso:

durante la cottura, gran parte dell'energia va dispersa. Coprire la pentola con un coperchio aiuta a trattenerla – oltre che a far cuocere il cibo più velocemente.

Arieggiare a fondo:

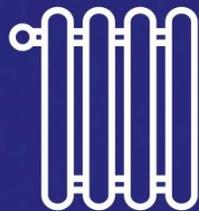
arieggiando con le finestre costantemente aperte a ribalta nella stagione di riscaldamento si disperde molto calore all'esterno. Spalancate tutte le finestre da 5 a 10 minuti tre volte al giorno per una ventilazione d'urto salvaenergia.

Altre raccomandazioni e informazioni sulla situazione energetica in Svizzera al sito zero-spreco.ch



**L'energia è scarsa.
Non sprechiamola.**

5 raccomandazioni per risparmiare sul riscaldamento



Ridurre la temperatura ambiente:

assicuratevi che la temperatura nei locali non superi i 20° C.

Montare una valvola termostatica:

le valvole termostatiche sui termosifoni mantengono automaticamente la temperatura ambiente al livello desiderato, aiutandovi a risparmiare fino al 20% di energia.

Arieggiare a fondo:

arieggiando con le finestre costantemente aperte a ribalta nella stagione di riscaldamento si disperde molto calore all'esterno. Spalancate tutte le finestre da 5 a 10 minuti tre volte al giorno per una ventilazione d'urto salvaenergia.

Non coprire i radiatori:

l'aria calda deve poter circolare senza ostacoli. Assicuratevi che i radiatori siano sgombri da mobili o tendaggi.

Sfiatare l'impianto di riscaldamento:

assicuratevi un buon clima ambiente risparmiando fino al 15% dell'energia per riscaldare. Prima che inizi la stagione di riscaldamento, sfiatate il vostro impianto.

Altre raccomandazioni e informazioni sulla situazione energetica in Svizzera al sito zero-spreco.ch



**L'energia è scarsa.
Non sprechiamola.**

5 raccomandazioni per risparmiare acqua calda



Doccia anziché bagno:

facendo una doccia veloce evitate di consumare tanta acqua calda. Una temperatura dell'acqua intorno ai 37° C è l'ideale per coccolare il corpo e risparmiare energia.

Far bollire la giusta quantità di acqua:

portare l'acqua a ebollizione richiede molta energia. Pensate sempre in anticipo a quanta acqua calda vi serve veramente.

Bollitore invece della pentola:

il 30% di energia in meno: è il risparmio di energia ottenuto scaldando l'acqua con un bollitore anziché con pentola e coperchio.

Lavaggi a basse temperature:

lavate i vostri capi alla temperatura più bassa possibile e selezionate i programmi eco.

Installare miscelatori a risparmio idrico:

in cucina e in bagno, utilizzate rubinetti e soffioni doccia della classe di efficienza A. I moderni regolatori di flusso sono facili da avvitarli al posto dei vecchi rompigitto e consentono di risparmiare fino al 50% di acqua.

Altre raccomandazioni e informazioni sulla situazione energetica in Svizzera al sito zero-spreco.ch

