



# COMUNE DI PRAIANO

*Antica Praegianum*

---

*Il Segretario Comunale*

Ai Responsabili di Settore

*p.c.*

Alla Sindaca  
Ai Sig.ri Assessori

## ***Direttiva n. 3 del 2022***

**OGGETTO: *Best practices* per il risparmio energetico negli uffici comunali.**

### **PREMESSA**

Alla luce dell'attuale situazione italiana, con la presente direttiva s'intende definire un elenco di *best practices* (comportamenti virtuosi) che possono essere eseguite da ciascun dipendente del Comune di Praiano, al fine di limitare il consumo energetico nella residenza municipale.

### **IL QUADRO GIURIDICO**

**Il Regolamento (UE) 2022/1369** del Consiglio del 5 agosto 2022, pubblicato nella GUUE in data 8 agosto 2022, reca norme in materia di riduzione volontaria della domanda di gas naturale del 15% nel prossimo inverno, a partire dal 1° agosto 2022 fino al 31 marzo 2023, rispetto al consumo medio di gas nello stesso periodo dei cinque anni precedenti. Tale riduzione della domanda di gas, da avviare tramite l'introduzione di misure inizialmente volontarie ma che, possono diventare vincolanti in caso di "Allerta europea", mira a realizzare in Europa risparmi utili a prepararsi ad eventuali interruzioni delle forniture di gas dalla Russia. In linea con la *ratio* del Regolamento su citato si pone il "**Piano nazionale di contenimento dei consumi di gas**", reso noto dal Ministero per la transizione ecologica (MITE) in data 6 settembre 2022 che, tra l'altro, reca misure di contenimento nel settore riscaldamento e un insieme di misure comportamentali nell'uso efficiente dell'energia, indirizzate anche alla Pubblica Amministrazione.

Su tale sfondo si collocano le "**Dieci azioni per il risparmio energetico e l'uso intelligente e razionale dell'energia nella pubblica amministrazione**" redatte dal Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Funzione Pubblica. Il documento in parola afferma che "*La Pubblica amministrazione, con i suoi 3,2 milioni di dipendenti, 32mila enti e circa 1,2 milioni di edifici diffusi in modo capillare sull'intero territorio nazionale, rappresenta un settore strategico per contribuire al piano di risparmio energetico e di uso razionale e intelligente del gas e dell'energia.*"

Non meno importante risulta il recente **Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 10 ottobre 2022, n. 383**, che definisce i nuovi limiti temporali di esercizio degli impianti termici di climatizzazione alimentati a gas naturale e la riduzione di un grado dei valori massimi delle temperature degli ambienti riscaldati, da applicare per la prossima stagione invernale come previsto dal Piano di riduzione dei consumi di gas naturale.

### **LE MISURE PER GLI ENTI LOCALI**

Dal quadro sopra sintetizzato viene ad evidenza che il **coinvolgimento** e la **responsabilizzazione** del

**capitale umano della P.A.** e, quindi, anche degli enti locali (art. 1 co.2 TUPI), costituisce il fondamento delle misure da adottarsi in materia.

Quest'ultime, condivise con il MITE, s'incentrano sulla **formazione diretta** e sulla **sensibilizzazione del personale delle amministrazioni** sui temi dell'**uso intelligente e razionale dell'energia** e del **risparmio energetico nei luoghi di lavoro pubblici**.

In tale ottica, si invitano le amministrazioni centrali e locali, a garantire la massima diffusione delle **linee guida** riportate nel documento **“Risparmio ed efficienza energetica in ufficio - Guida operativa per i dipendenti”**, predisposta dall'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile – ENEA.

## **IL RISPARMIO ENERGETICO**

Prima di procedere all'enumerazione dei comportamenti virtuosi, suscettibili di adozione da parte del personale dipendente del Comune di Praiano, giova premettere che, per **“risparmio energetico”**, s'intende il **minor consumo di energia per le nostre azioni quotidiane**. Tale forma di risparmio si può attuare attraverso azioni positive, a costo zero, finalizzate a garantire l'efficienza dell'Ente attraverso la limitazione dello spreco energetico.

L'adozione di *best practices* sopperisce a molteplici esigenze derivanti da fattori quali:

- l'esaurimento delle risorse per produrre energia, in particolare dei combustibili fossili;
- il riscaldamento globale derivato dalle emissioni di gas, legato all'elevato consumo di idrocarburi;
- i problemi politici e di sicurezza dell'approvvigionamento acuitisi con lo scoppio della guerra tra Russia e Ucraina.

## **MISURE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NEL COMUNE DI PRAIANO**

### **ILLUMINAZIONE**

- Spegnere sempre le luci uscendo dalle stanze;
- Sfruttare il più possibile l'illuminazione naturale;
- Non accendere inutilmente le luci quando non occorre;

### **ASCENSORE**

- Utilizzare prevalentemente le scale e non l'ascensore.

Ogni volta che non usiamo l'ascensore risparmiamo circa 0,05 kWh e contribuiamo a migliorare la nostra salute.

### **IN INVERNO ABBASSARE LA TEMPERATURA DEL RISCALDAMENTO**

Per ogni grado in meno nei locali riscaldati è possibile risparmiare circa il 7% del consumo annuo di combustibile:

- Chiudere le finestre prima di accendere l'impianto di riscaldamento e ridurne al minimo l'apertura (spalancare le finestre per i soli ricambi d'aria, se necessari);
- Spegnere i termosifoni vicino alle porte d'ingresso dell'edificio (sono praticamente inutili per il riscaldamento degli ambienti interni);
- Chiudere gli avvolgibili e le persiane per evitare le dispersioni termiche in quanto l'illuminazione naturale, in ogni caso, può risultare insufficiente, nelle ore diurne invernali, a causa delle possibili condizioni meteorologiche avverse;
- In inverno mantenere il riscaldamento non oltre i 18°C di giorno e tenere le porte chiuse per evitare che il calore si propaghi in ambienti che non è necessario riscaldare. La temperatura sale di 1-2°C dopo che una persona permane 30 minuti all'interno della stanza. Questa misura consente di ridurre i consumi di riscaldamento di oltre il 12%;
- Spegnere il riscaldamento un'ora prima.

### **IN ESTATE ALZARE LA TEMPERATURA DEI CONDIZIONATORI**

Con alcuni accorgimenti si può evitare il surriscaldamento degli ambienti in estate e limitare l'uso del condizionatore.

Spegnere il climatizzatore un'ora prima di uscire dall'ufficio e valutare l'utilizzo della modalità "deumidificazione";

- Arieggiare i locali durante la notte e non di giorno;
- Evitare l'ingresso di aria calda dall'esterno nel primo pomeriggio;
- Utilizzare tende o tapparelle per riparare gli ambienti dall'irraggiamento diretto;
- E' sempre conveniente deumidificare invece di rinfrescare l'aria;
- Impostare una temperatura di massimo circa 5 – 6 °C in meno rispetto all'esterno in quanto non è la temperatura, in valore assoluto, che genera disagio ma la differenza di temperatura tra ambiente esterno ed interno (una temperatura interna di 25°C è sufficiente per contrastare il caldo);
- Non ostruire il flusso di uscita ed entrata dell'apparecchio;
- Assicurarsi che porte e finestre siano ben chiuse quando il condizionatore è in funzione;
- Assicurarsi di aver spento le unità per la climatizzazione prima di lasciare la stanza/ufficio;

Con queste misure potrai risparmiare in media il 22% dell'energia richiesta per il raffrescamento.

### **ATTIVARE FUNZIONI DI RISPARMIO ENERGETICO**

- Installare le funzioni per il risparmio energetico sul PC;
- Spegnerne i dispositivi *wi-fi* non necessari;
- Staccare dalla presa elettrica gli apparecchi che non sono usati frequentemente.

Queste abitudini permettono di mandare in sospensione il *monitor* e ibernare il PC quando non lo si usa

- Utilizzare una presa multipla per raggruppare computer e periferiche.

Così quando si esce dall'ufficio e nei *weekend* è possibile spegnere veramente tutto.

### **OTTIMIZZARE L'IMPIEGO DELLE STAMPANTI**

- Stampare solo ciò che serve veramente così da creare anche un risparmio nel consumo di carta. Le e-mail, i documenti e gli articoli possono essere letti agevolmente su dispositivi elettronici;
- Spegnerne fotocopiatrici e stampanti alla fine dell'orario di lavoro e nel *weekend*;
- Staccare l'alimentazione della stampante quando non serve perché continua a consumare energia anche se spenta.

In questo modo riduci il suo consumo energetico di circa il 24%.

A completamento della presente direttiva, si riportano i *link* di accesso agli atti e documenti su citati:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1369&from=EN>;

[https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/comunicati/Piano%20contenimento%20consumi%20gas\\_MITE\\_6set2022\\_agg.pdf](https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/comunicati/Piano%20contenimento%20consumi%20gas_MITE_6set2022_agg.pdf);

<https://www.funzionepubblica.gov.it/sites/funzionepubblica.gov.it/files/azionirisparmioenergeticopa.pdf>;

<https://www.mite.gov.it/sites/default/files/archivio/comunicati/DM%20383%20del%206.10.2022%20-%20Riduzione%20riscaldamento.pdf>;

<https://www.energiaenergetica.enea.it/vi-segnaliamo/le-indicazioni-enea-per-l-attuazione-del-piano-nazionale-di-contenimento-dei-consumi-di-gas-naturale.html>.

Si confida nel certo senso di responsabilità del personale dipendente del Comune di Praiano per l'applicazione dei consigli sopra elencati, al fine di ottimizzare le risorse e i consumi dell'Ente.

Praiano, lì 17.10.2022

Il Segretario Comunale  
Dott.ssa Carmela Mancino

