

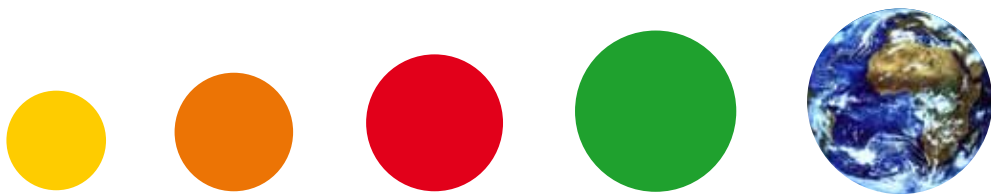


Linee guida



Logo Istituzionale



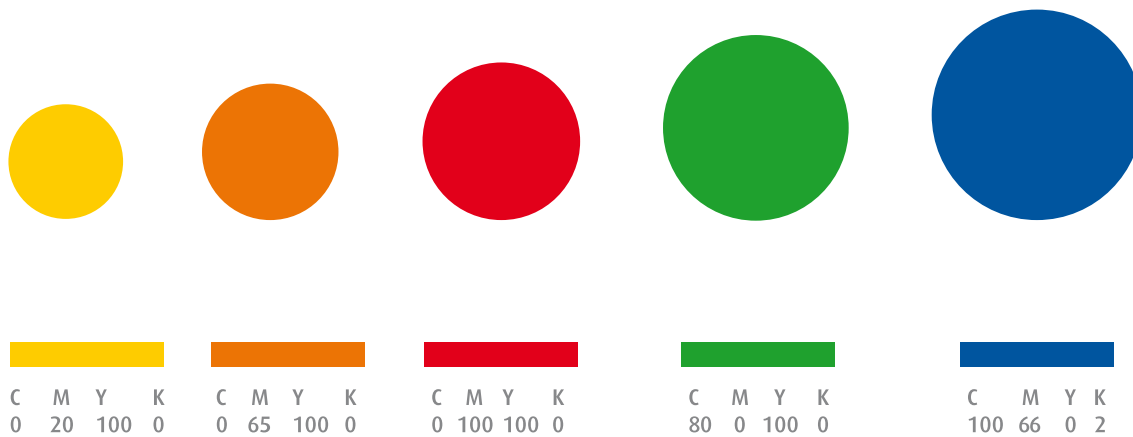


I mondi Iren



Un mondo morbido





Colori Istituzionali



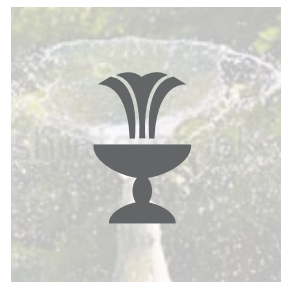
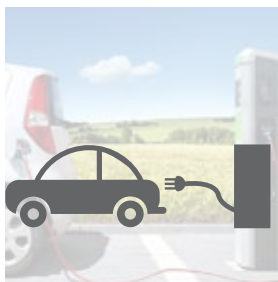
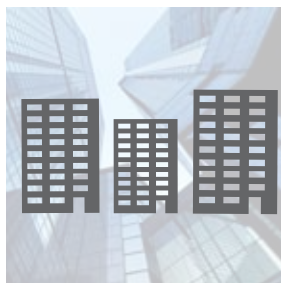
Il mondo e i colori Istituzionali



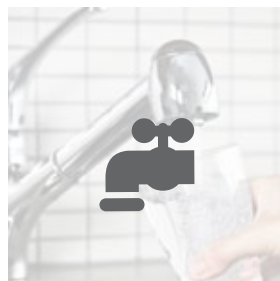
Abbinamento colori/settori



**Ogni settore
compone il mondo Iren**



I servizi del mondo Iren





Le income dei servizi





Colori, mondo, servizi e icone



Il mondo di Iren



**Declinazione del mondo
per ogni settore**





**Esempio di declinazione
del settore acqua**



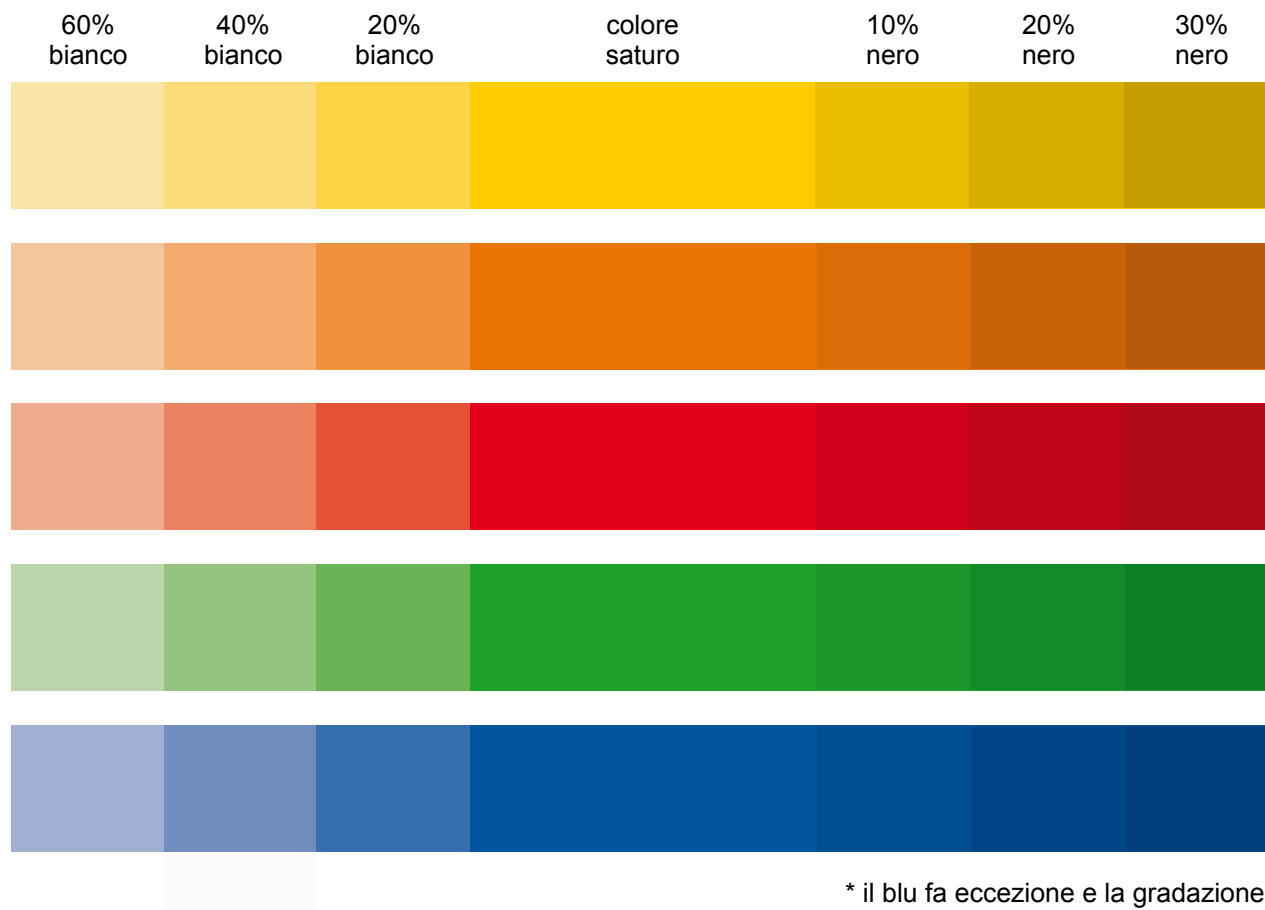
**Esempio di declinazione
del settore ambiente**

Depliant Istituzionale





Totem Istituzionale



**Colori utilizzabili nelle
declinazione dei materiali**

* il blu fa eccezione e la gradazione
del nero è del 15% - 30% - 45%

www.gruppoiren.it



Clickiren,
comodo
ovunque tu sia.
Passa parola.



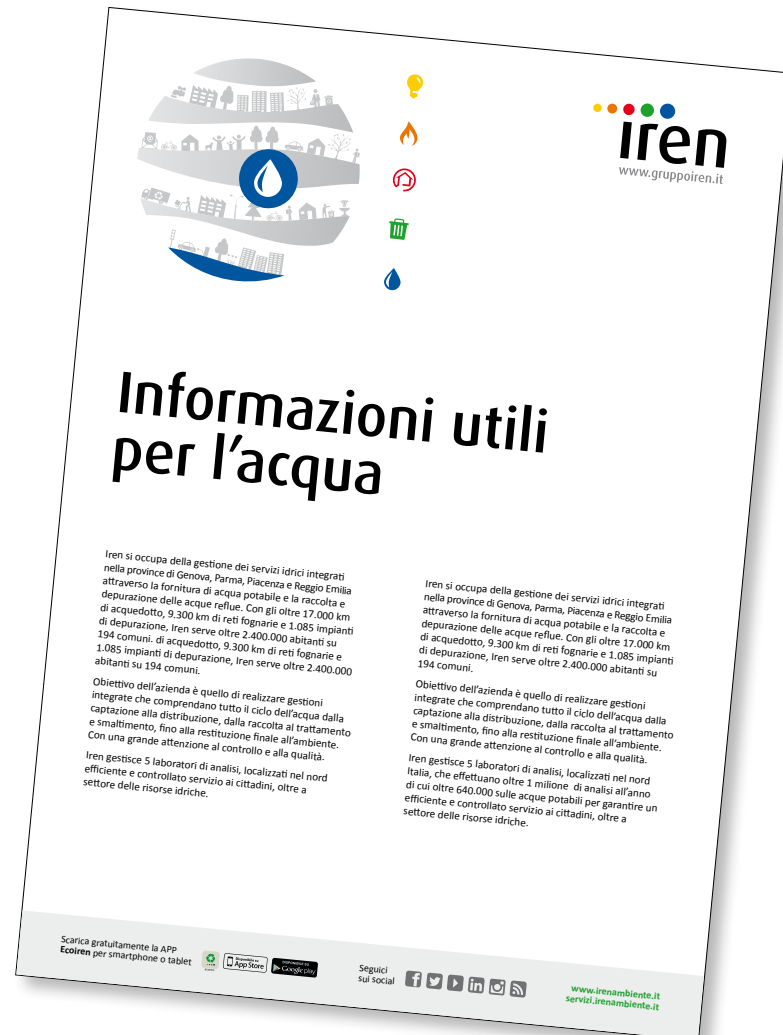
**Esempio di declinazione
di campagna su totem**



**Esempio di declinazione
di campagna su manifesto**



Esempio di declinazione di campagna su rivista



**Esempio di lettera istituzionale,
settore acqua**



Esempio di folder istituzionale del settore teleriscaldamento

cos'è

Teleriscaldamento vuol dire trasporto a distanza di calore per il riscaldamento e l'acqua sanitaria negli edifici e nelle case di città.

Il teleriscaldamento è una soluzione rispettosa dell'ambiente, sicura ed economica, per riscaldare e raffreddare gli edifici e produrre acqua calda sanitaria.

Più ecologico per l'assenza di fumi
Il teleriscaldamento consente di eliminare le emissioni dai camini degli edifici cittadini. Il calore è prodotto in impianti dove il controllo delle emissioni è in costante controllo. Ciò permette una riduzione delle emissioni inquinanti. Il teleriscaldamento è infatti uno degli strumenti più efficaci per ridurre le emissioni di anidride carbonica. La generazione combinata di energia elettrica e calore in cogenerazione, consente di migliorare il rendimento complessivo, ovvero minor uso di energia primaria per produrre la medesima quantità di energia finale, che permette un ulteriore abbattimento delle emissioni grazie al risparmio di energia.

Più economico per il minor costo del riscaldamento e la riduzione della manutenzione
Il teleriscaldamento consente un risparmio economico in quanto non si devono più sostenere le spese di acquisto e manutenzione delle caldaie, né le spese legate alla sua revisione, verifica e pulizia.

Più sicuro per l'assenza della caldaia
Il teleriscaldamento elimina le caldaie e il combustibile dentro l'edificio. Il teleriscaldamento è "calore già pronto all'uso".

Più confortevole per la garanzia di continuità del servizio
Il cliente non deve più preoccuparsi per la manutenzione e la verifica degli impianti. E inoltre garantisce la continuità del servizio e l'assistenza gratuita 24 ore su 24, sia d'estate che d'inverno.

Per gli Amministratori Condominiali
Gestione più semplice. Non è più necessario occuparsi della gestione della caldaia e della sua periodica sostituzione. Minori problemi impiantistici. Non ci sono più vicini normali per le calce fumarie, per l'accessibilità e l'inquinazione delle centrali termiche; non più cortili periodici degli impianti termici, non più cortili dei Vigili del Fuoco.

Per la Città e per l'ambiente
Meno camini e aria più pulita. La produzione centralizzata in impianti controllati e dotati di moderne tecnologie per l'abbattimento riduce le emissioni di sostanze inquinanti e contribuisce alla diminuzione dell'effetto serra e delle piogge acide.

Il teleriscaldamento urbano consente di utilizzare tutte le fonti energetiche disponibili, integrandole efficacemente

come funziona

Il teleriscaldamento è la scelta energetica che migliora la qualità della vita.

Il calore sotto forma di acqua surriscaldata a 120°C, viene prodotto in moderne centrali di cogenerazione avendo caratteristiche d'ingombro sotto i profili ambientali e tecnologici. L'acqua surriscaldata raggiunge le sottostazioni di scambio termico, all'interno di tutti gli edifici allacciati e mediante uno scambiatore di calore trasferisce la propria energia termica all'impianto interno condominiale, consentendo di riscaldare gli ambienti e l'acqua per gli impieghi igienico-sanitari (nei casi in cui il preesistente impianto interno lo permetta).

Gratuito il calore, l'acqua proveniente dal sistema di teleriscaldamento ritorna ad una temperatura di 70°C nelle centrali, per essere nuovamente surriscaldata a 120°C e poter così ripetere il ciclo.

In tutti gli edifici allacciati vengono posizionate le sottostazioni di scambio termico. Esse comprendono uno scambiatore di calore, un sistema di regolazione automatico della temperatura, apparecchiature di contabilizzazione ed erogatori useri.

Si tratta di apparecchiature senza parti in movimento prefabbricate e calaudate. Lo scambiatore di calore e le apparecchiature di regolazione e contabilizzazione devono essere installati preferibilmente nell'esistente centrale termica. Il calore raggiunge così i singoli appartamenti tramite l'impianto interno preesistente, senza doverlo modificare in alcun modo.

La sottostazione di scambio termico

La temperatura dell'acqua si può regolare. La regolazione della temperatura avviene con apposita centralina climatica che varia la temperatura dell'acqua in funzione della temperatura esterna, permettendo l'ottimizzazione dei consumi.

I Condomini può autonomamente impostare le fasce orarie di funzionamento e i livelli di temperatura. La contabilizzazione del calore prodotto viene effettuato mediante un misuratore di calore il cui segnale viene rilevato periodicamente. La fattura viene emessa per il calore realmente consumato e misurato.

a casa tua

Teleriscaldamento: la scelta giusta

Tariffe equa e trasparente. Né caldaie né bruciatori, né revisioni né pulizie!
Iren fornisce al cliente un servizio efficiente ad una tariffa equa e trasparente, mettendo a parità di consumi di energia termica e di condizioni climatiche, ogni condominio nella condizione di contenere i costi complessivi relativi al proprio sistema di riscaldamento. Mentre per gli impianti di riscaldamento tradizionali bisogna effettuare, almeno una volta all'anno (al momento dell'arrivo stagionale), la revisione completa della caldaia e del bruciatore, nonché la pulizia e la verifica dei condotti dei fumi, tutto ciò, se si è serviti dal teleriscaldamento, non occorre.

Calore attivo e garantito tutto l'anno.
In qualsiasi momento si può scegliere calore dalle reti di teleriscaldamento. Ciò a differenza degli impianti di riscaldamento tradizionali per i quali è previsto dalla legge un periodo (dal 15 ottobre al 15 aprile) in cui gli impianti possono essere attivi per una durata di 16 ore giornaliere con una temperatura di 20°C (+2°C di tolleranza). Al di fuori di tale periodo, gli impianti tradizionali possono essere attivati solo in presenza di situazioni climatiche eccezionali. Il calore distribuito dalle reti di teleriscaldamento è disponibile 24 ore su 24.

Gestisci l'acqua sanitaria con il teleriscaldamento

L'acqua calda per uso igienico-sanitario, distribuita da un circuito diverso da quello che fornisce il calore ai radiatori, è prodotta da uno scambiatore isolante a piastre. Qui, l'acqua viene riscaldata a 48°C.

Il cliente può richiedere temperature superiori, entro i limiti della legge, o inferiori, in base alle proprie abitudini o esigenze. La misurazione del calore fornito all'edificio per la produzione di acqua calda viene normalmente effettuata con lo stesso misuratore utilizzato per il teleriscaldamento, ma si può anche effettuare mediante un contatore apposito, qualora il condominio ne faccia richiesta.

657.800 tep risparmiati dalla produzione totale di energia di Iren

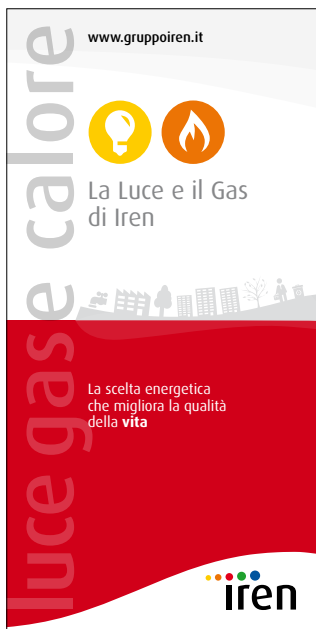
Un buon consiglio è sempre utile

Troppo freddo? "Isoliamoci" al meglio. Troppo caldo?
C'è la valvola termostatica.
Il teleriscaldamento è sicuramente oggi il sistema più efficiente e pulito per riscaldare le nostre case ma non può sopprimere a disaffezione o squilibrio del circuito di distribuzione dell'edificio. Bisogna agire quindi sulle strutture degli edifici e sull'impianto termico delle singole abitazioni. In caso di temperatura eccessiva, si possono installare delle semplici valvole termostatiche ai radiatori così da poter regolare la temperatura in ogni stanza. Le valvole infatti, avvertendo il calore eccessivo, chiudono automaticamente il radiatore per il tempo necessario a riportare nella stanza la temperatura ideale. Il problema opposto, cioè di appartamenti molto freddi, può essere risolto con una buona coibentazione esterna che previene doppi infissi, materiali isolanti nel sottotetto ed ulteriori corpi scaldanti posizionati nelle stanze più fredde.

Piccole attenzioni che fanno risparmiare.
Chiudere le imposte durante la notte per evitare fughe di calore verso l'esterno e tenere invece aperte durante il giorno per sfruttare il naturale irraggiamento del sole: piccoli accorgimenti che portano anche ad un concreto risultato economico. Si ricorda che ogni grado in più rispetto le 20°C corrisponde ad un consumo superiore dell'8%, per un normale ricambio d'aria bastano 10 minuti.

Il camino di una centrale di teleriscaldamento ha un impatto inferiore a quello prodotto dai camini delle singole case in città

2,13 mln t di anidride carbonica evitata



**Esempio di copertine
di folder istituzionali di settore**





**Esempio di copertine istituzionali
di Bilancio**



**Esempio di copertine istituzionali
di Bilancio di Sostenibilità**



**Esempio di copertine
di folder commerciali**

Copertina della presentazione



Esempio di powerpoint

