

IRSAP heat

TESI

Il radiatore tubolare.



IRSAP



IMMAGINA IL RADIATORE. ECCOLO.

**Le forme di TESI sono
riconoscibili tra tutte.
Questo è il design
senza tempo.**

I tratti di un'icona si ricordano per sempre. TESI è il radiatore per antonomasia, con forme arrotondate, linee che arredano e una resa termica eccezionale.

Siamo stati i primi a introdurre i radiatori tubolari in Italia. Era il 1967 e TESI è diventato immediatamente la forma del calore domestico. Il prodotto ideale per vivere meglio la propria casa.

Successivamente, abbiamo lavorato a nuovi dettagli, applicato il colore, messo a punto finiture sia lisce che materiche e reso smart l'impianto di riscaldamento. Si è sviluppata una nuova concezione del radiatore, un elemento che non solo riscalda, ma aggiunge personalità alla casa. TESI arreda con il calore.

FATTO IN UN LAMPO DI GENIO.

**Da un'intuizione brillante,
la precisione meccanica.**

TESI è un termoarredatore dalle linee curve, perfette. Per una superficie senza imperfezioni, la testa di ogni elemento viene saldata al laser, una lavorazione rigorosa che evita la formazione di particelle dannose per l'intero impianto di riscaldamento.

Una volta assemblato, il radiatore viene verniciato a polveri epossidiche: TESI entra in un forno a 180° dove la vernice prima fonde e poi polimerizza. Il risultato è un termoarredatore impeccabile nel tempo.

TESI racchiude in sé l'affidabilità del Made in Italy. È completamente prodotto e assemblato in Italia, con una filiera che garantisce componentistica di qualità e standard di prodotto elevati. Ogni singolo pezzo viene collaudato a pressione superiore a quella di esercizio, per garantire durabilità e affidabilità.

Inoltre, sensibili alle tematiche ambientali, abbiamo installato negli stabilimenti produttivi un impianto fotovoltaico da 2 megawatt. Una delle nostre azioni concrete per supportare l'etica sostenibile.



TESI è garantito
10 anni su verniciatura
e tenuta idraulica



**TESI è perfetto ovunque,
anche dove non si vede.
Lo costruiamo utilizzando
componenti di alto livello
perché l'affidabilità è tutto.**

**Chiusura a tenuta
idraulica con O-ring**
Permette la
personalizzazione
dell'allacciamento idraulico
dove mancano valvole
d'ingresso, d'uscita
o di sfiato

O-ring
Guarnizione in TPU
che garantisce la tenuta
idraulica ad alte pressioni.
Viene collaudata
a pressione 1,3 volte
superiore a quella
di esercizio

Tappino con logo
Protegge la chiusura
del radiatore

**Tappo di chiusura
con riduzione**
Può essere configurato
in base alle caratteristiche
del collegamento idraulico

Ghiera di ancoraggio
Saldata sul primo e ultimo
elemento, assicura un
corretto posizionamento
del tappo di chiusura



Deviatore di flusso

Installato in fase di costruzione del radiatore, permette il controllo del flusso idraulico all'interno del circuito, garantendo una temperatura uniforme su tutto il corpo scaldante

Elemento

Realizzato con un acciaio studiato per garantire la massima efficienza e durabilità, ogni componente viene assemblato con processi meccanici e rifinito singolarmente

Assiemaggio a 54 punti di saldatura

L'unione dei singoli elementi è completamente automatizzata. I moduli vengono saldati a resistenza a 300 Ampere, garantendo nel tempo la massima tenuta idraulica

Verniciatura

Ogni radiatore viene verniciato a polveri epossidiche all'interno del nostro impianto, uno dei più grandi d'Europa

MODULO, DOPO MODULO, DOPO MODULO.

**Con 5 profondità, 27 altezze
e lunghezze illimitate, disponi
di oltre 200.000 soluzioni
di installazione.**

Da 20 a 250 centimetri, da 2 a 6 colonne, TESI si adatta a qualsiasi parete. Con dimensioni e prestazioni differenti, i moduli consentono una libertà compositiva unica, integrandosi anche in architetture e spazi meno pratici, all'interno di nicchie o davanti a grandi vetrate.

La modularità del corpo scaldante permette di raggiungere elevate potenze caloriche, per soddisfare ogni esigenza. Inoltre, con la struttura in tubolare d'acciaio, TESI è progettato per funzionare a basse temperature, risparmiando sui consumi e salvaguardando l'ambiente.

TESI 6

TESI 5



TESI 2

TESI 3

TESI 4



CAMBIA PROGRAMMA. NOW.

**Con un semplice gesto,
controlli la temperatura
del tuo ambiente.
Ovunque tu sia.**

IRSAP NOW trasforma TESI in un radiatore evoluto e totalmente personalizzabile. Il sistema può essere programmato da remoto, impostando differenti temperature per qualsiasi fascia oraria e stanza.

Grazie alla pianificazione intelligente, IRSAP NOW permette di creare scenari di comfort personalizzati e adatti a qualsiasi routine, pianificando il clima secondo abitudini settimanali, giornaliere e orarie. E in qualsiasi momento la programmazione può essere aggiornata con una nuova temperatura.

La gestione da remoto rispetta l'ambiente e migliora la qualità della vita. L'intelligenza artificiale di IRSAP NOW impara dalle abitudini, insegna a consumare meno e a gestire il comfort. L'indicatore di risparmio Green Leaf guida nell'ottimizzazione del sistema, con risparmi di oltre il 40% rispetto a un impianto tradizionale.

IRSAP NOW si integra con le Smart Home. È un sistema di ultima generazione, una tecnologia capace di coinvolgere i moderni assistenti domestici, come Alexa o Google Assistant, per una gestione del clima ancora più comoda.



Valvola Smart
Controlla i radiatori di ogni ambiente



Connection Unit
Connette il sistema alla rete domestica



Termostato Smart
Controlla on/off caldaia, temperatura e qualità dell'aria



Starter (opzionale)
Gestisce il generatore (pompe di calore, caldaie modulanti e modbus)





REINVENTA CASA.

**Massima flessibilità.
Ristrutturazioni su misura.**

TESI offre una flessibilità di installazione straordinaria. Grazie agli interassi personalizzabili e una molteplice scelta di attacchi, il radiatore riesce a collegarsi a tutti gli allacciamenti idraulici, anche i meno comuni. Sfruttando gli impianti già esistenti nella parete, l'installazione di TESI evita costose opere murarie, diventando la scelta ideale per gli interventi di recupero e ristrutturazione.

Se invece il progetto richiede la costruzione di un nuovo impianto, TESI è disponibile con l'allacciamento a 50 mm, una soluzione che consente, in futuro, la sostituzione dei corpi scaldanti senza intervenire

sulle pareti. Promuoviamo un approccio smart al riscaldamento, che offre maggiore flessibilità sia al progettista, che al proprietario di casa.

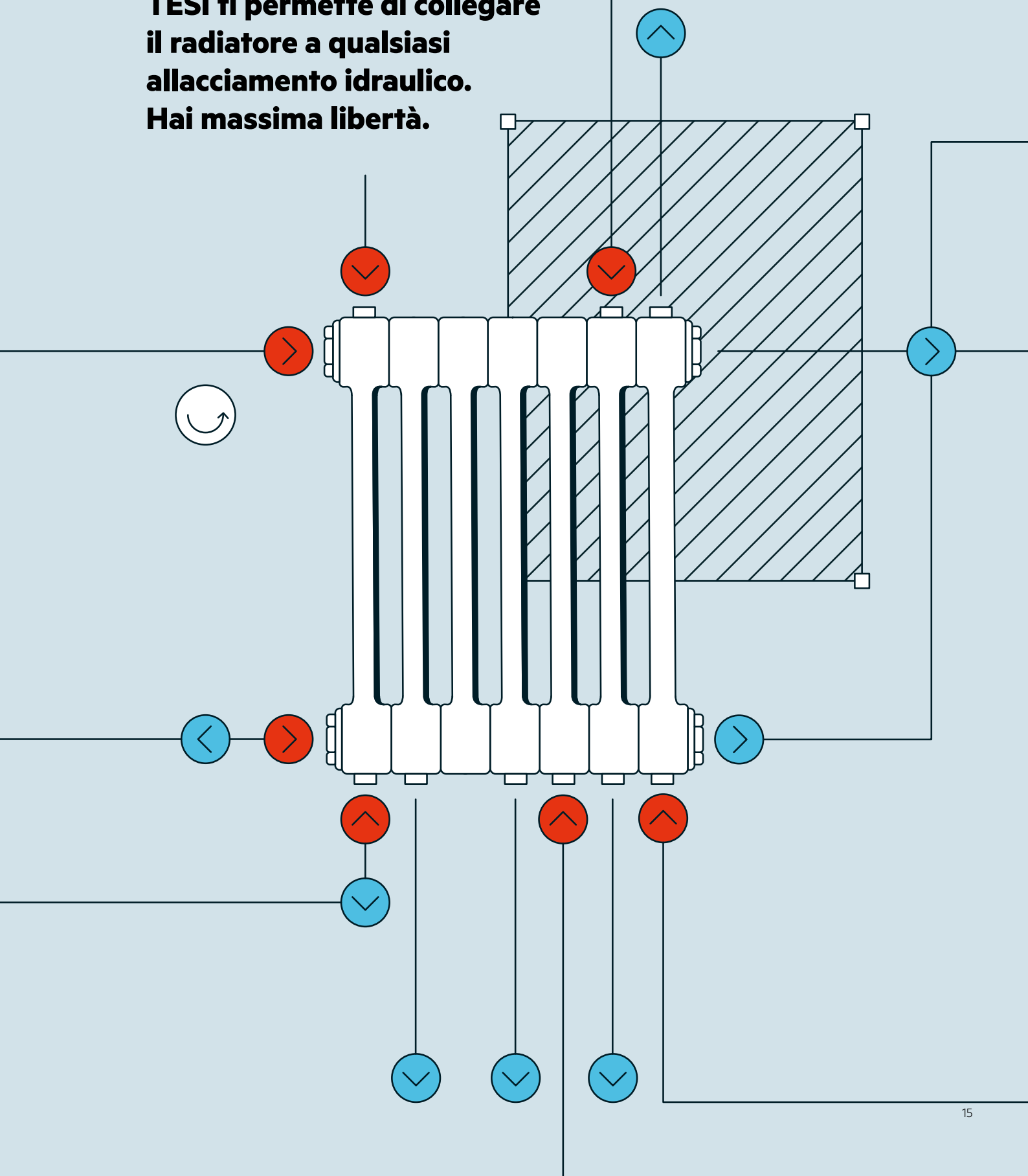
TESI è ideale per l'edilizia sostenibile. Funzionando anche a basse temperature, riduce l'immissione in atmosfera di gas serra, ha un impatto ambientale minimo e garantisce un notevole risparmio energetico. Anche in dimensioni ridotte, TESI ha rese termiche ottime e può essere collegato sia ai classici generatori che alle moderne pompe di calore, lavorando a ΔT differenti.



TESI 3

14 elementi, altezza 1865 mm, larghezza 654 mm. Finitura Avorio (Cod. 02)
Configurazione allacciamento standard laterale (Cod. 02)

**Il sistema modulare di
TESI ti permette di collegare
il radiatore a qualsiasi
allacciamento idraulico.
Hai massima libertà.**





La valvola integrata consente di aumentare o diminuire la temperatura del radiatore senza lavorare sui rubinetti idraulici, a volte posti in zone poco accessibili. Abbinata con una testa termostatica, è ideale per consentire la regolazione del clima in ogni singola stanza.



La valvola monotubo è la soluzione ideale per allacciarsi a questa tipologia di impianto, mantenendo performance elevate.

TESI 6

25 elementi, altezza 500 mm, larghezza 1149 mm. Finitura Bianco Standard (Cod. 01)
Configurazione allacciamento laterale passo 50 mm con valvola integrata (Cod. 25)



TESI 4

30 elementi, altezza 565 mm, larghezza 1374 mm. Finitura Flame Red (Cod. 7D)
Configurazione allacciamento per valvola monotubo (Cod. 22)



TESI 3

12 elementi, altezza 2000 mm, larghezza 564 mm. Finitura Grigio Manhattan (Cod. 03)
Configurazione allacciamento centrale passo 50 mm (Cod. 50)





TESI 3 RENOVATION

12 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 564 mm. Finitura Bruno Tabacco (Cod. 1B)
Configurazione allacciamento laterale con misura interasse a richiesta (Cod. 29)



Con TESI Renovation, la misura dell'interasse del corpo scaldante è personalizzabile. Così, la forma del radiatore è svincolata dalla posizione degli allacciamenti idraulici già esistenti.



Tra i vari allacciamenti, TESI è disponibile con un attacco idraulico centrale a interasse fisso di 50 mm. È una tipologia di impianto moderna, che permette di cambiare i radiatori in futuro scegliendo forme e dimensioni differenti, senza intervenire sulle pareti.

UNO DI FAMIGLIA.

**Una sola collezione,
per tutta la casa.**

Ogni casa vive di calore. TESI crea e mantiene il clima ideale, in tutte le stanze. Modulare, flessibile e potente, il suo profilo senza tempo si integra in qualunque spazio e arredamento, sia classico che moderno.

TESI si inserisce in ogni ambiente: dalla cucina al bagno, dalla camera alla zona giorno, i suoi elementi modulari si collocano dappertutto, con efficacia.

Un'unica gamma permette di riscaldare tutta la casa, mantenendo un linguaggio omogeneo tra una stanza e l'altra. Il riscaldamento diventa forma e arredo, coordinando gli interni con stile e continuità.





TESI 5

14 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 654 mm. Finitura Marrone Ruggine Ral 8004 (Cod. E1)
Configurazione allacciamento per valvola monotubo (Cod. 24)



TESI lascia spazio alla creatività, con moduli personalizzabili e una palette colore che soddisfa tutti i gusti. Per aggiungere un tocco di stile in tutte le stanze della casa.



La finitura Loft lascia TESI naturale. Al radiatore viene applicata una vernice trasparente che mostra e mette in risalto la lavorazione della superficie, rendendo ogni prodotto unico e irripetibile.

TESI 2

17 elementi, altezza 2000 mm, larghezza 789 mm. Finitura Loft (Cod. TR)
Configurazione allacciamento standard con deviatore di flusso (Cod. 08)



TESI 3

12 elementi, altezza 1965 mm, larghezza 564 mm. Finitura Ghiaccio (Cod. 3P)

Configurazione allacciamento standard laterale (Cod. 02)

Portasalviette Hang Up Tondo 25 Small (opzionale)





Completato da una linea di accessori che comprende diversi portasalviette, TESI diventa una soluzione pratica anche in cucina.



Per adattarsi alle forme dello spazio, TESI è disponibile curvo. Personalizzabile e su misura, il radiatore segue le linee della parete e può essere installato, con i piedini integrati, in situazioni che non consentono il fissaggio a parete.

TESI 4 CURVO

40 elementi, altezza 565 mm, lunghezza 1824 mm. Finitura Bianco Perla (Cod. 16)
Allacciamento Standard laterale (Cod. 02)





TESI 3 EH ELETTRICO

Altezza 602 mm, larghezza 968 mm. Finitura Bianco Standard (Cod. 01)



In versione elettrica TESI si installa con facilità, senza interventi sul muro. L'elettronica di controllo consente la programmazione giornaliera e settimanale a fasce orarie, per gestire il clima in totale libertà.



TESI si inserisce perfettamente in bagno, abbinandosi a superfici cromate e riflessi brillanti.

**TESI 2**

12 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 564 mm. Finitura Cromato (Cod. 50)
Configurazione allacciamento standard con deviatore di flusso (Cod. 08)
Portasalviette Hang Up Tondo 25 Small
Appendino Hang Up Tondo 55 (entrambi opzionali)



TESI 6

40 elementi, altezza 400 mm, lunghezza 1824 mm con piedini di sostegno saldati. Finitura Agave (Cod. 9N)
Configurazione allacciamento centrale passo 50 mm (Cod. 18)



I piedini integrati nel TESI sostengono il radiatore fissandolo al pavimento. È possibile coprire ampie superfici e installarlo davanti a grandi vetrate, in qualunque architettura.



TESI Clean ha una particolare struttura dove gli elementi singoli sono distanziati 65 mm tra loro, favorendo la pulizia del corpo scaldante. In casa, è particolarmente indicato per ambienti come la camera da letto, dove si accumulano acari e allergeni.

TESI 2 CLEAN

12 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 784 mm. Finitura bianco Standard (Cod. 01)

Configurazione allacciamento standard laterale (Cod. 02)



→ ↓

Aggiungendo un piano d'appoggio, acquistabile separatamente, TESI Panca diventa utile in tutte le stagioni. Sia in versione orizzontale che verticale, viene fornito con i supporti utili per il fissaggio di un top in legno, acciaio o qualsiasi altro materiale resistente al calore.



TESI 5 BENCH ORIZZONTALE

Altezza 525 mm, larghezza 1500 mm. Finitura Avorio (Cod. 02)
Configurazione allacciamento standard (Cod. 02)

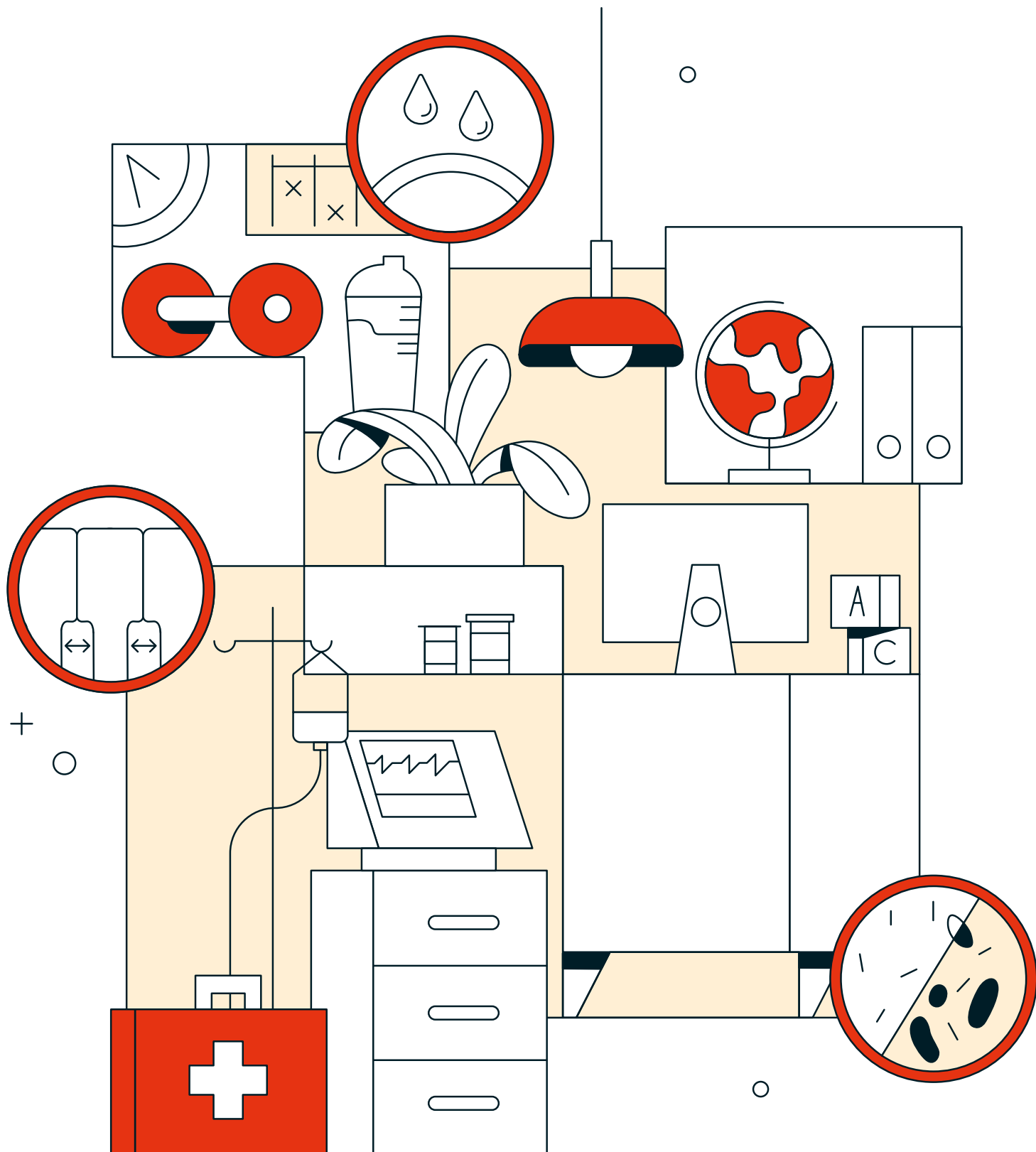


TESI 4 BENCH VERTICALE

Altezza 496 mm, larghezza 1014 mm. Finitura Bianco Opaco (Cod. J8)

Configurazione allacciamento standard inferiore con deviatore di flusso (Cod. 08)





PRONTO PER USCIRE DI CASA.

**Con forme così sicure,
lo installi anche nelle
strutture pubbliche.**

TESI è perfetto per tutti gli spazi pubblici che richiedono maggiore sicurezza. Ha forme arrotondate, nessuno spigolo vivo e nella versione Clean la distanza tra gli elementi tubolari aumenta da 45 a 65 mm, consentendo una pulizia facile e accurata. Così, diventa la scelta migliore per scuole e strutture sanitarie.

Inoltre, TESI può essere protetto applicando una vernice antibatterica che riduce del 95% la possibilità di

proliferazione dei batteri. Il rivestimento è disponibile nel colore Bianco Standard e resiste a tutte le operazioni di manutenzione quotidiana.

Per un radiatore ancora più resistente, TESI può essere trattato con un processo di zincatura. Con questa lavorazione le sue qualità rimangono inalterate nel tempo e diventa utilizzabile in tutti gli ambienti umidi particolarmente aggressivi come piscine, spogliatoi e spa.

IL RADIATORE DI PRIMA. DOPO LO STRETCHING.

**Esercizi di stile,
per stupire tutti.**

TESI Runner, Memory e Join trasformano la casa in un ambiente che sorprende. Le classiche linee di TESI vengono reinterpretate e si fanno movimento, mantenendo la perfezione tecnologica e la cura dei dettagli che da sempre le distingue.

La sinuosità diventa il tratto caratteristico di TESI Runner, mentre l'inaspettato intreccio dei tubi rende TESI Memory un oggetto con un design unico. In TESI Join le forme si mostrano slanciate e dinamiche, con raffinatezza. Tre proposte che lasciano il segno.

TESI RUNNER

12 elementi, altezza 1802 mm, larghezza 571 mm. Finitura Avorio (Cod. 02)
Configurazione allacciamento standard laterale (Cod. 02)





TESI JOIN

10 elementi, altezza 2002 mm, larghezza 474 mm. Finitura Sunstone (Cod. 2D)
Configurazione allacciamento centrale passo 50 mm (Cod. 50)



TESI MEMORY

10 elementi, altezza 1802 mm, larghezza 654 mm. Finitura Bruno Tabacco (Cod. 1B)
Configurazione allacciamento standard laterale (Cod. 02)

ALTRO CHE BIANCO.

**Con 48 colori di serie
o uno a tua scelta, è tutta
questione di stile.**

Dalle sfumature calde ai toni più neutri, TESI arreda l'ambiente in modo totalmente personale. Il radiatore è disponibile in quarantotto colori e due finiture che soddisfano tutti i gusti. E su richiesta può essere verniciato con il RAL che preferisci.

Un tono su tono fa risplendere ciò che lo circonda, mentre i colori più vivaci trasmettono positività ed energia in tutto lo spazio.

Le tonalità naturali, invece, aiutano a trovare un nuovo equilibrio, in armonia con la casa.

TESI è piacevole al tatto. La sua superficie viene lavorata per essere satinata o lucida ed è arricchita da texture lisce e materiche. Un termoarredo adatto ad ogni personalità.





Bianco Standard  **CLASSIC**

Cod. 01



Bianco Edelweiss  **CLASSIC**

Cod. 34



Bianco Opaco  **SPECIAL**

Cod. J8



Bianco Perla  **SPECIAL**

Cod. 16



Quartz 1  **SPECIAL**

Cod. 1C



Avorio · Ral 1013  **CLASSIC**

Cod. 02



Sablé  **SPECIAL**

Cod. Y4



Quartz 2  **SPECIAL**

Cod. 2C



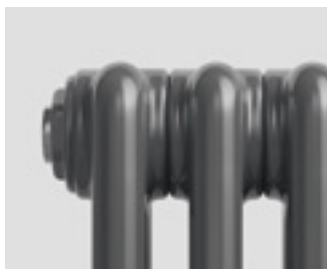
Sunstone  **SPECIAL**

Cod. 2D



Bruno Tabacco  **SPECIAL**

Cod. 1B



Grigio Titanio Metallizzato · Ral 9023  **SPECIAL**

Cod. L3



Grigio Medio  **SPECIAL**

Cod. 4D



Grigio Perla  **SPECIAL**

Cod. L6



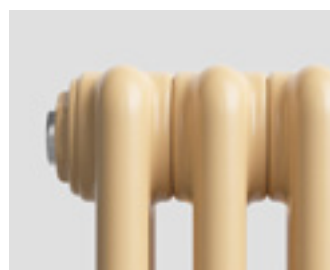
Grigio Chiaro Opaco  **SPECIAL**

Cod. 8N



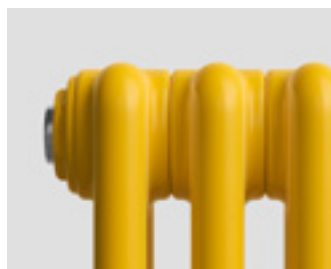
Grigio Manhattan  **CLASSIC**

Cod. 03



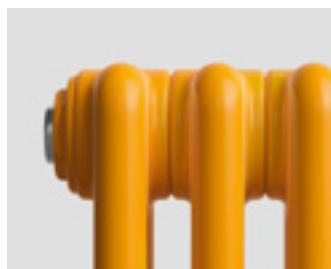
Beige Cream  **CLASSIC**

Cod. 26



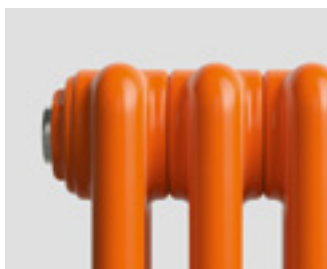
Giallo · Ral 1021  **CLASSIC**

Cod. 04



Giallo Melone · Ral 1028  **CLASSIC**

Cod. E7



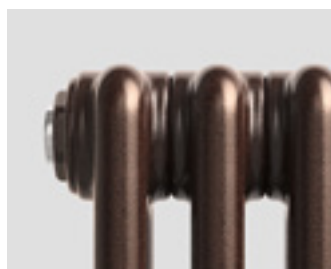
Arancio · Ral 2004  **CLASSIC**

Cod. 17



Marrone Ruggine · Ral 8004  **CLASSIC**

Cod. E1



Rame Martellato ®
SPECIAL

Cod. J4



Marrone · Ral 8017 ①
CLASSIC

Cod. 09



Amaranto · Ral 3003 ①
CLASSIC

Cod. 06



Flame Red ®
SPECIAL

Cod. 7D



Rosso · Ral 3000 ①
CLASSIC

Cod. 05



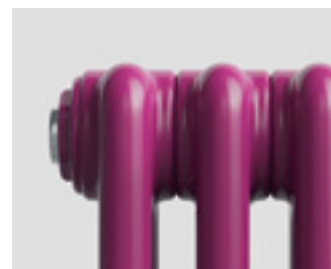
Rosso Fragola · Ral 3018 ①
CLASSIC

Cod. Y3



Rosa · Ral 3015 ①
CLASSIC

Cod. R2



Porpora Traffico · Ral 4006 ①
CLASSIC

Cod. R6



Lilla Bluastro · Ral 4005 ①
CLASSIC

Cod. R3



Purple Blue ®
SPECIAL

Cod. 1D



Ghiaccio ②
SPECIAL

Cod. 3P



Verde Salvia · Ral 6021 ①
CLASSIC

Cod. E6



Verde Erba · Ral 6018 ①
CLASSIC

Cod. N3



Verde Bosco · Ral 6005 ①
CLASSIC

Cod. 19



Agave ②
SPECIAL

Cod. 9N



Blu Baltico ②
SPECIAL

Cod. 1P



Blu Pastello · Ral 5024 ①
CLASSIC

Cod. G7



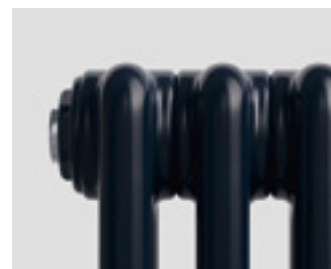
Blu Colomba Opaco · Ral 5014 ②
SPECIAL

Cod. 4P



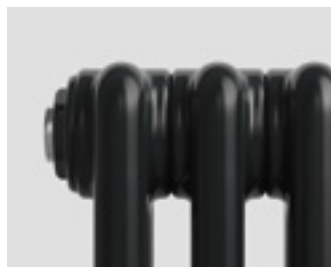
Azurite 3 ®
SPECIAL

Cod. 6C

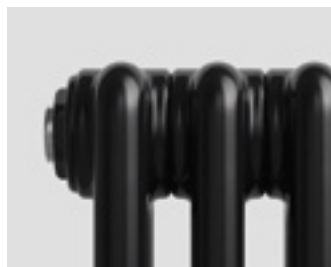


Deep Blue · Ral 5004 ①
CLASSIC

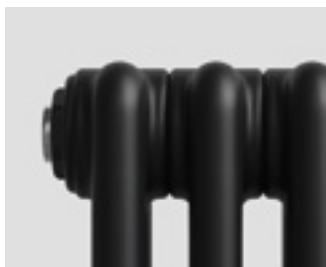
Cod. 2F



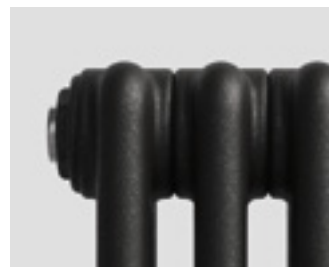
Grigio Cenere · Ral 7021 ^L Cod. G1
SPECIAL



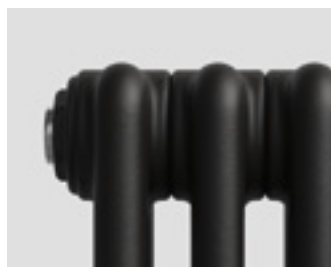
Nero · Ral 9005 ^L Cod. 10
CLASSIC



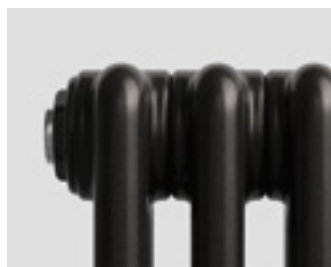
Nero Opaco ^O Cod. K1
SPECIAL



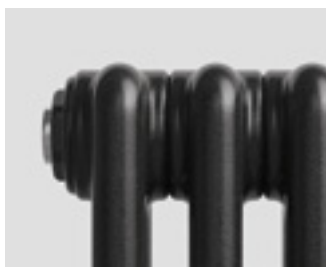
Nero Grafite ^R Cod. 18
SPECIAL



Nero Satinato ^R Cod. 30
SPECIAL



Grigio Quarzo ^L Cod. 31
SPECIAL



Grigio Martellato ^R Cod. 32
SPECIAL



Cromato ^L Cod. 50
FINITURE



Trattamento Loft ^L Cod. TR
FINITURE



Oltre ai colori di serie,
su richiesta e previa
fattibilità, TESI può
essere verniciato
scegliendo una tinta
tra la palette RAL

Legenda delle superfici:

- ^L Lucido
- ^O Opaco
- ^R Ruvido

TESI 2

14 elementi, altezza 1800 mm, larghezza 654 mm. Finitura Loft (Cod. TR)

Configurazione allacciamento centrale passo 50 mm (Cod. 50)



Concept
dogtrot

Art direction, graphic design
Veronica Viotti

Copywriting
Raphael De Mas

Illustrations
Eleonora Venzaga

Set design
Valentina Gregianin

Rendering
Brixel
Salaposa

Colour separation
Lucegroup

Print
Grafiche Antiga

Novembre 2021

Scansiona il codice QR
per consultare le schede
tecniche



IRSAP SPA
45031 Arquà Polesine (RO)

T. +39 0425 466 611
F. +39 0425 466 662

info@irsap.it
www.irsap.com



IRSAP SPA
45031 Arquà Polesine (RO)

T. +39 0425 466 611
F. +39 0425 466 662

info@irsap.it
www.irsap.com