

# SMART TC°

SONDA AMBIENTE + APPLICAZIONE GRATUITA



SMART TC°

## • sonda ambiente

controllo a distanza del vostro impianto di riscaldamento e della produzione di acqua calda sanitaria tramite App scaricabile gratuitamente

L'App SMART TC° è disponibile e scaricabile gratuitamente da Play Store o App Store, ed è compatibile con tutti gli Smartphone e Tablet con sistemi operativi Android e iOS (non compatibile con Windows 10).

SMART TC° può essere collegato come sonda ambiente su tutti i nostri dispositivi (caldaie o pompe di calore) dotati di Diematic Evolution, E-Pilot o IniControl 2. Può essere installato anche su tutti dispositivi dotati di un ingresso sonda ambiente Termostato OpenTherm o termostato ON / OFF.

## SMART TC°: CONTROLLO TOTALE CON IL MASSIMO DELLA SEMPLICITA'

La sonda ambiente SMART TC° DE DIETRICH e la sua App gratuita, permettono di comunicare con l'impianto di riscaldamento alla quale è collegato.

Esistono diverse versioni di Smart TC° per adattarsi ai diversi bus di comunicazione presenti sul mercato.

La stessa applicazione viene utilizzata per controllare le diverse versioni di Smart TC°:

- SMART TC° - R-Bus (bus proprietario De Dietrich) - versione filare
- SMART TC° - OpenTherm e ON-OFF - versione filare
- SMART TC° RF - R-Bus e OpenTherm e ON-OFF - versione radio.

Una volta collegato a internet, è possibile regolare il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria da smartphone o tablet ovunque voi siate.

Lo SMART TC° può essere collegato a diversi smartphone; così tutta la famiglia potrà gestire il riscaldamento.

Uno smartphone è in grado di gestire diversi SMART TC°, nell'abitazione principale e nella seconda casa.

# PRESENTAZIONE DI SMART TC°

LA SONDA AMBIENTE FILARE

La sonda ambiente SMART TC° funziona come una sonda ambiente classica semplice ed intuitiva: grazie a due pulsanti e ad una rotella è possibile scorrere i menù e modificare i valori impostati. L'impianto di riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria è possibile controllarli in modalità manuale o programmata: regolazione della temperatura, 3 programmi settimanali con supporto alla programmazione, impostazione della modalità vacanze, accesso sicuro ai parametri e allo storico della caldaia da parte del tecnico abilitato.

## A SCELTA:

Temperatura ambiente reale

o

Temperatura ambiente desiderata

Menu principale:

- Selezione: pressione breve
- Configurazione: pressione prolungata

Indietro: pressione breve

Home: pressione prolungata



Visualizzazione della modalità di funzionamento:

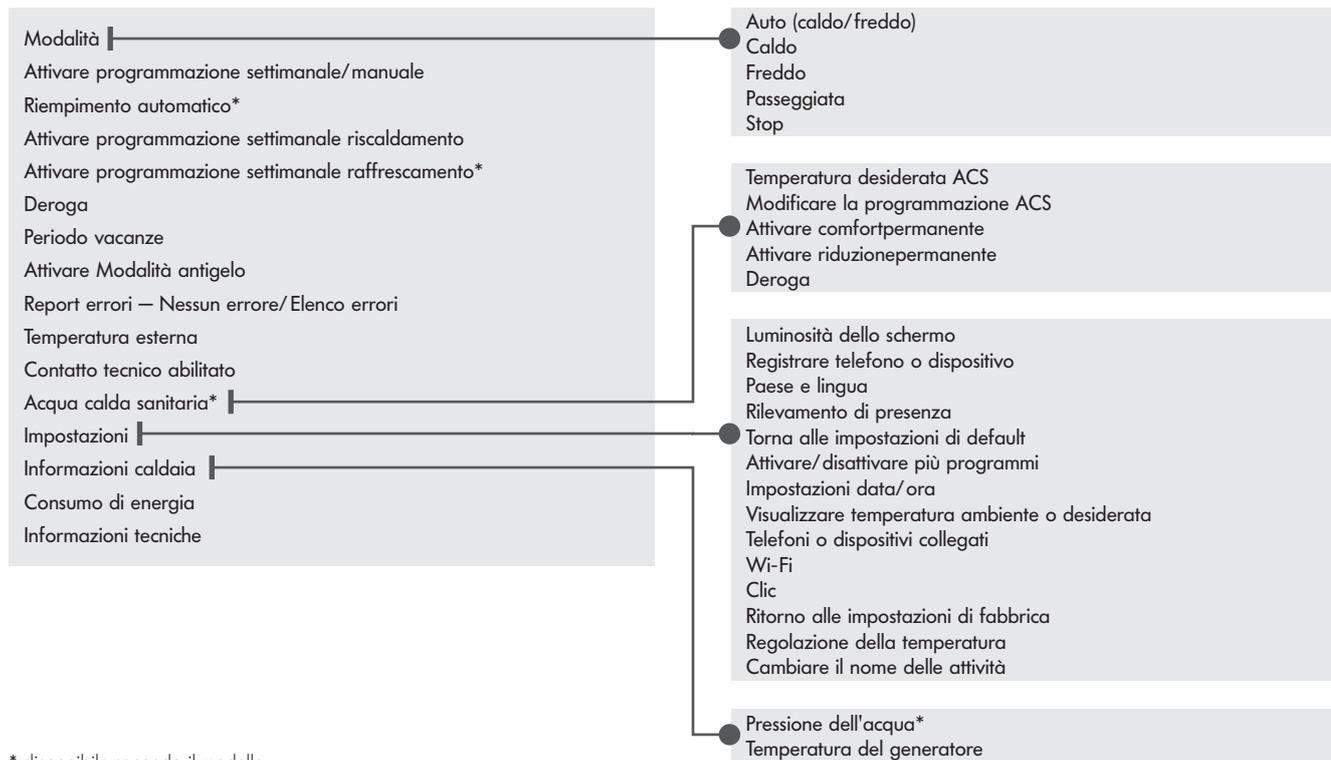
- Automatica
- Manuale
- Antigelo
- Vacanze

Manopola girevole:

- Regolazione temperatura desiderata
- Navigazione nel menu

SMARTC\_Q001

## VISIONE D'INSIEME DEL MENU PRINCIPALE E DELLE IMPOSTAZIONI



\* disponibile secondo il modello

## ESEMPI

SCHERMATA DI REGOLAZIONE DELLE TEMPERATURE



SCHERMATA MENU



SCHERMATA VISUALIZZAZIONE DEI CONSUMI



SCHERMATA DI PROGRAMMAZIONE



# PRESENTAZIONE DI SMART TC° RF

LA SONDA AMBIENTE RADIO

La sonda ambiente SMART TC° funziona come una sonda ambiente classica, semplice ed intuitiva: grazie a due pulsanti e ad una rotella è possibile scorrere i menù e modificare i valori impostati. L'impianto di riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria è possibile controllarli in modalità manuale o programmata: regolazione della temperatura, 3 programmi settimanali con supporto alla programmazione, impostazione della modalità vacanze, accesso sicuro ai parametri e allo storico della caldaia da parte del tecnico abilitato.

A SCELTA:

Temperatura ambiente reale

o

Temperatura ambiente desiderata

Menu principale:

- Selezione: pressione breve
- Configurazione: pressione prolungata

Indietro: pressione breve

Home: pressione prolungata



Visualizzazione della modalità di funzionamento:

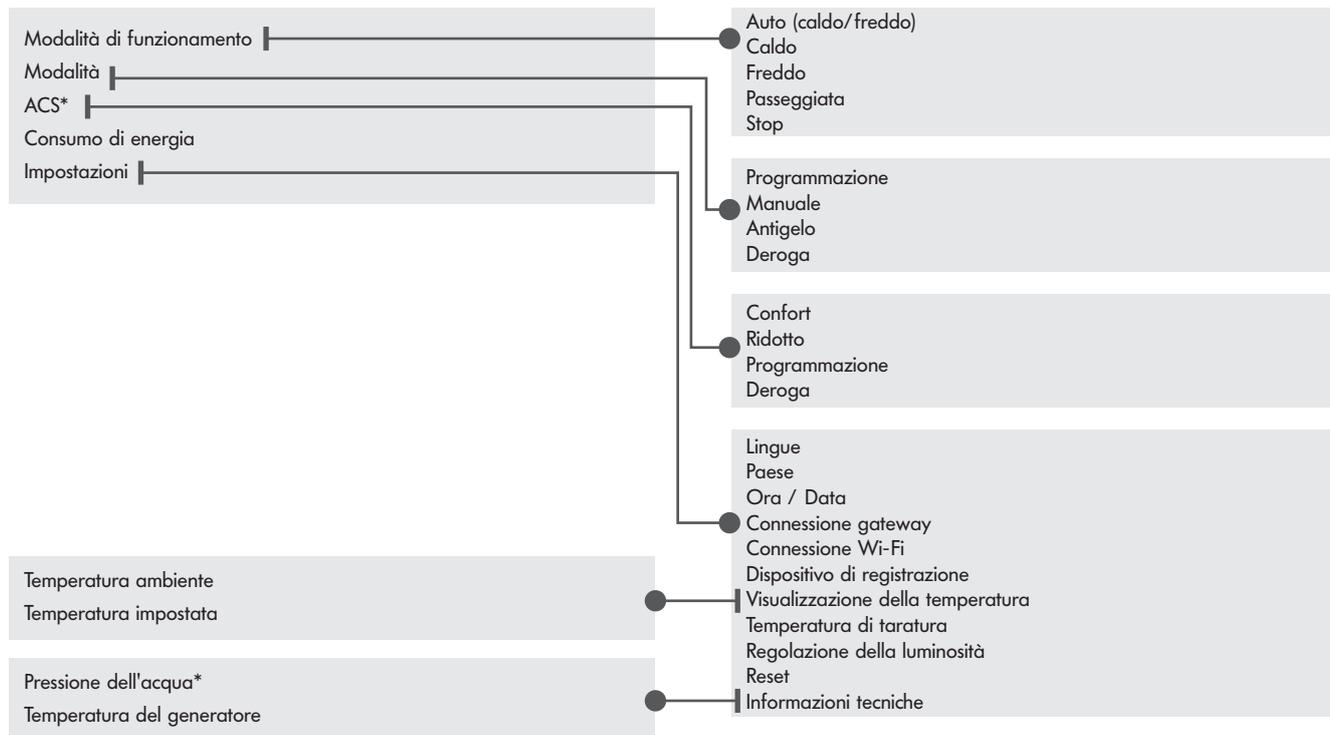
- Automatica
- Manuale
- Antigelo
- Vacanze

Manopola girevole:

- Regolazione temperatura desiderata
- Navigazione nel menu

VRU DD 19.5

## VISIONE D'INSIEME DEL MENU PRINCIPALE E DELLE IMPOSTAZIONI



\* disponibile secondo il modello

NOTA: le impostazioni del programma orario e della modalità vacanze sono accessibili solo dall'applicazione

## ESEMPI

SCHERMATA DI REGOLAZIONE DELLE TEMPERATURE



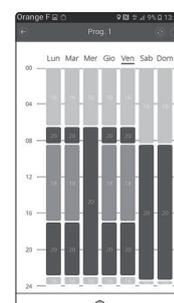
SCHERMATA MENU



SCHERMATA VISUALIZZAZIONE DEI CONSUMI



SCHERMATA PROGRAMMAZIONE DELLA MODALITÀ "VACANZE"



Il programma orario non è accessibile con la versione radio, si deve per forza usare l'applicazione per ottenere una programmazione oraria.

SMARTC\_Q0009

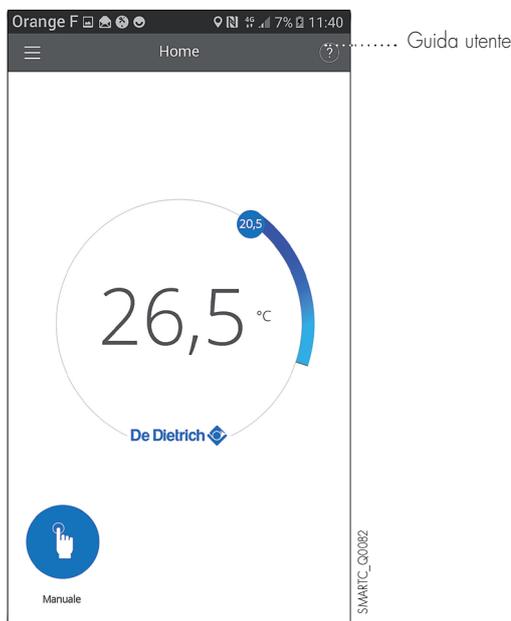
# PRESENTAZIONE DI SMART TC°

APPLICAZIONE COMUNE ALLE VERSIONI **FILARE** Y **RADIO**



Se si preferisce controllare il proprio impianto di riscaldamento a distanza tramite smartphone o tablet, è necessario scaricare l'App "SMART TC°". La home page dell'App dispone di una guida per l'utente.

## HOME PAGE



## SCHERMATA GUIDA UTENTE

- Il menu principale:
- Home
  - Programmi (con supporto alla programmazione rapida)
  - Consumo di energia
  - Contatto tecnico abilitato
  - Tecnico
  - Parametri (Impostazioni)
  - Informazioni

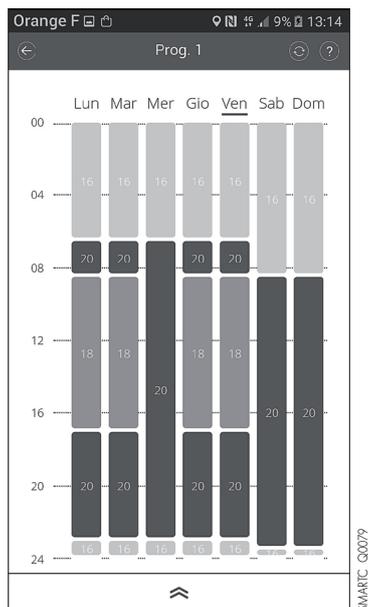
- La modalità di funzionamento:
- Manuale
  - Antigelo
  - Programma 1
  - Programma 2
  - Programma 3



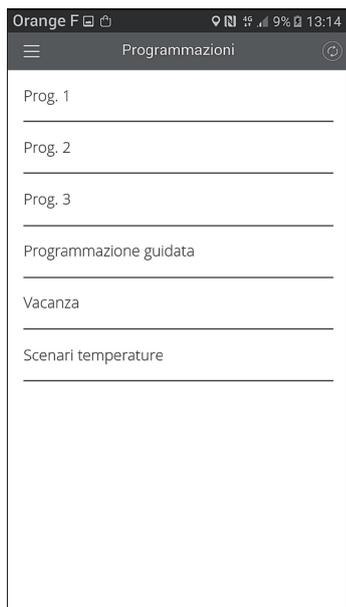
## LE FUNZIONALITÀ DI BASE PER L'UTENTE

- Visione d'insieme della programmazione settimanale
- 3 programmi da definire con selezione delle fasce orarie di temperatura (Attenzione: occorre attivare la programmazione nel menu "Impostazioni" del termostato SMART TC°):
  - un supporto alla programmazione rapida,
  - l'impostazione di una modalità vacanze,
  - il follow-up dei consumi espressi in € o in kWh per il riscaldamento e la produzione di ACS

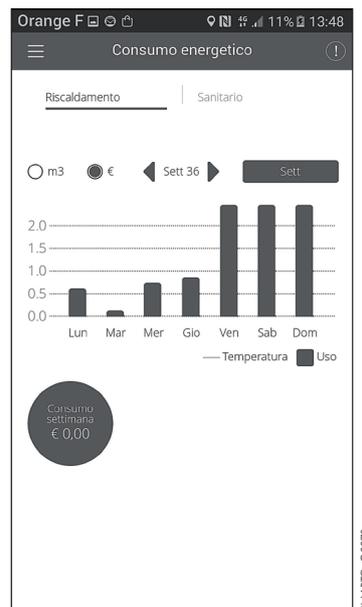
## SCHERMATA CHE VISUALIZZA LA PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE



## SCHERMATA DEI PROGRAMMI PROPOSTI



## SCHERMATA "CONSUMO DI ENERGETICO"



**IMPORTANTE:** La **programmazione rapida** accessibile attraverso il menu principale alla voce "Programmi", vi guida ponendo delle domande e stabilisce la programmazione in funzione delle vostre risposte.

## ACCESSO DEL TECNICO ABILITATO ALLE FUNZIONI AVANZATE

SMART TC° può essere collegato a diversi smartphone o tablet: tutti i membri di una famiglia possono accedervi modificando in base alle proprie esigenze le temperature e le programmazioni.

E' possibile fornire un accesso temporaneo al proprio tecnico abilitato per permettergli di effettuare una prima diagnostica oppure accedere alle funzioni avanzate. Tutto questo attraverso un codice di collegamento. Il tecnico abilitato dovrà caricare l'App sul proprio smartphone o tablet, creare un account e confermarlo nella propria casella di posta elettronica.

### NEL MENU "PARAMETRI"

#### SCHERMATA "DISPOSITIVI CONNESSI"

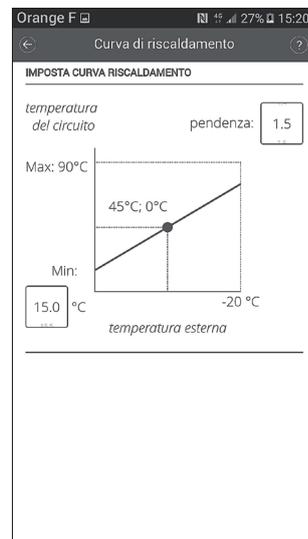
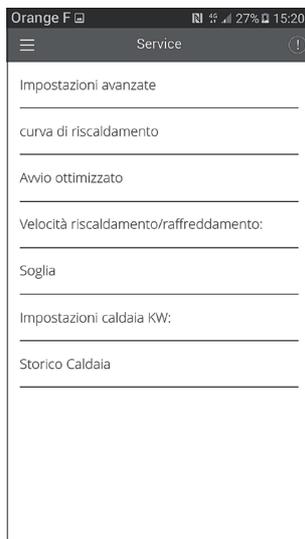
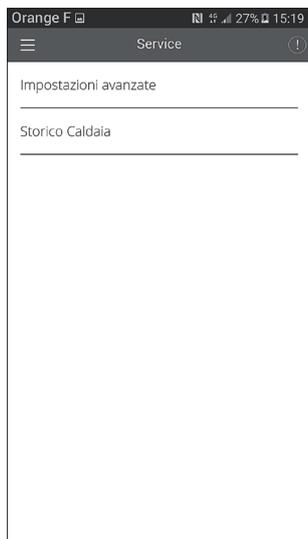


Invitare temporaneamente un dispositivo: amici, tecnico abilitato

#### CODICE DI COLLEGAMENTO



Nel proprio menu, il tecnico abilitato avrà accesso ad alcuni parametri riguardanti l'impianto di riscaldamento, ad esempio alla curva climatica.



Codice CAT: 0012

# MESSA IN FUNZIONE DELLO SMART TC°

## FORNITURA

SMART TC° (collo AD311) viene fornito con la sua interfaccia che gli permette di comunicare con l'impianto di riscaldamento.  
SMART TC° RF (collo AD341) viene fornito con la sua interfaccia che gli permette di comunicare con l'impianto di riscaldamento.

## DIMENSIONI PRINCIPALI

### SMART TC°



SMARTTC\_E0002

### INTERFACCIA

• FILARE AD311



• senza fili AD341



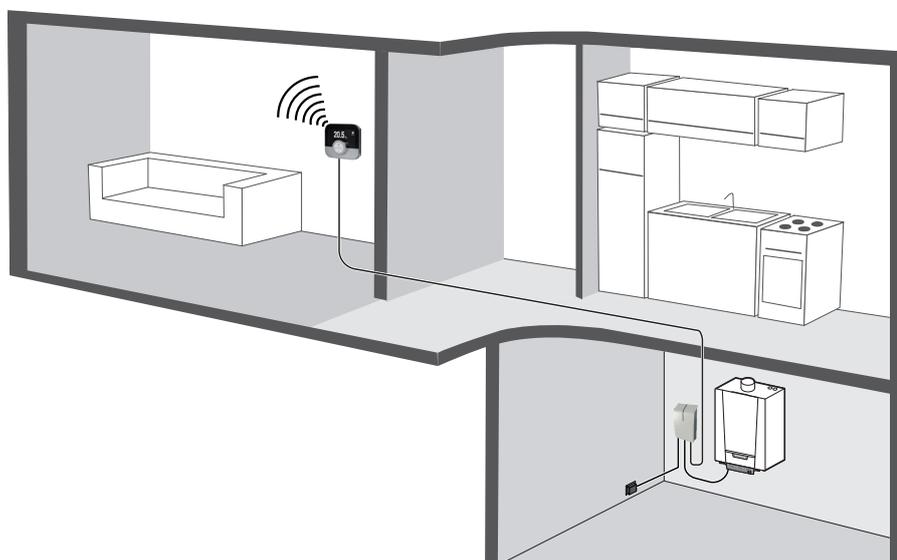
SMARTTC\_E0001

SMARTTC\_Emetteur RF

! L'interfaccia del modello radio è fornita senza spina

## POSIZIONAMENTO

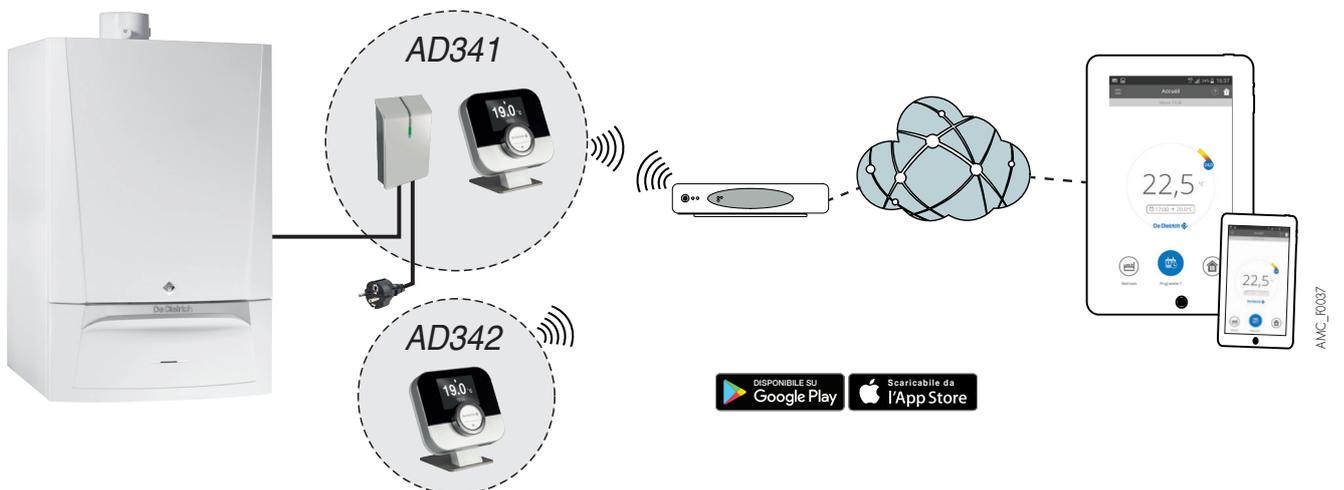
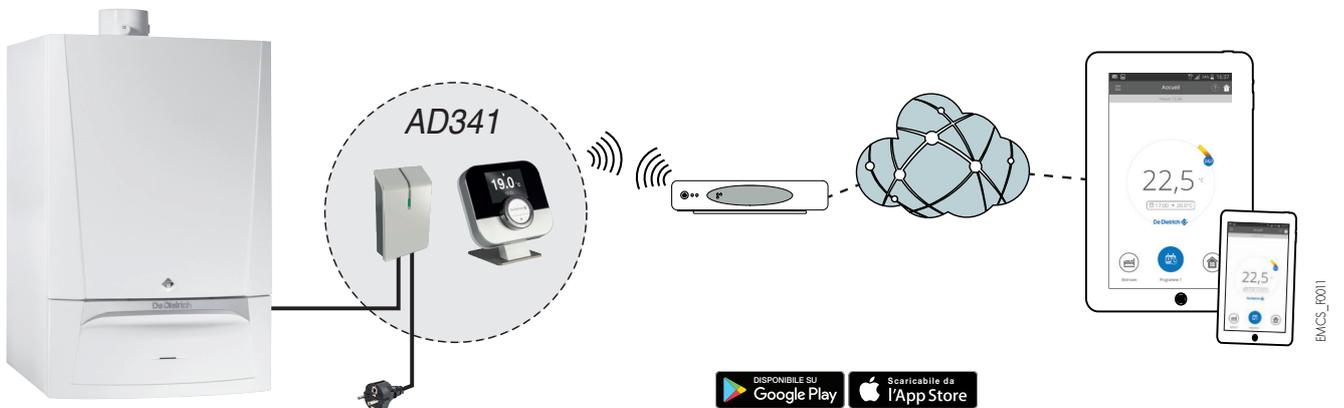
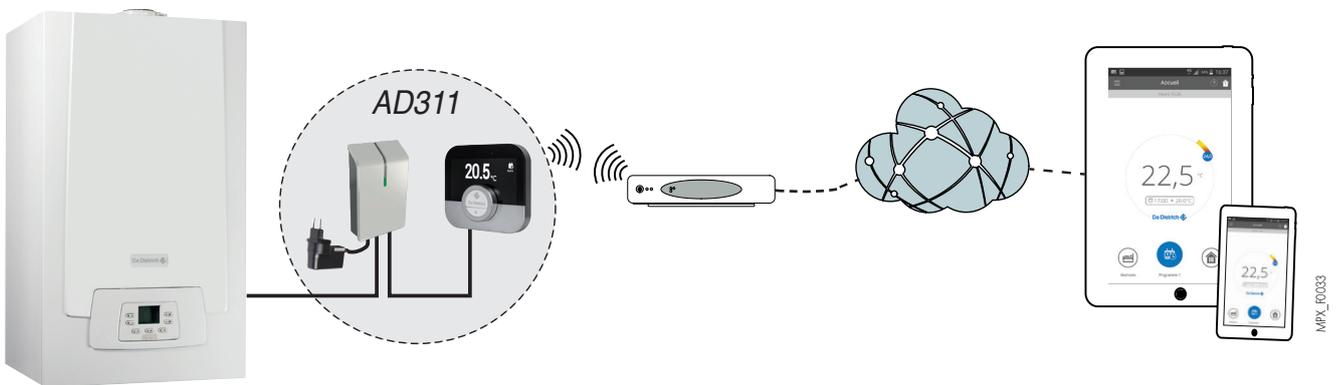
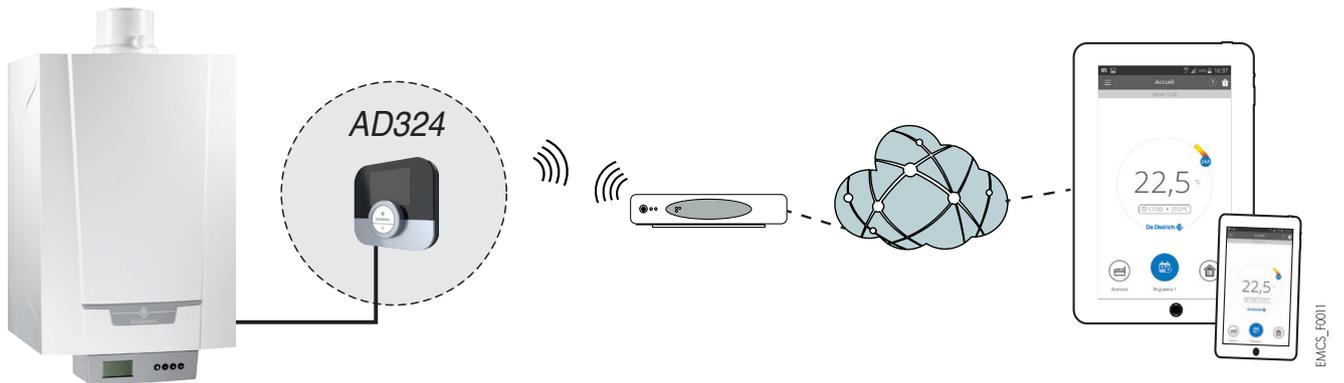
La sonda ambiente **senza fili** deve essere installata in una stanza ben definita oppure dove già presente il vecchio comando ambiente. La sonda ambiente **filare** SMART TC° deve essere installata in una stanza ben definita oppure dove già presente il vecchio comando ambiente. È possibile installare 1 SMART TC° per ciascun circuito di riscaldamento (se il collegamento elettrico lo permette).



SMARTTC\_E0003

# MESSA IN FUNZIONE DELLO SMART TC°

## PRINCIPIO D'INSTALLAZIONE

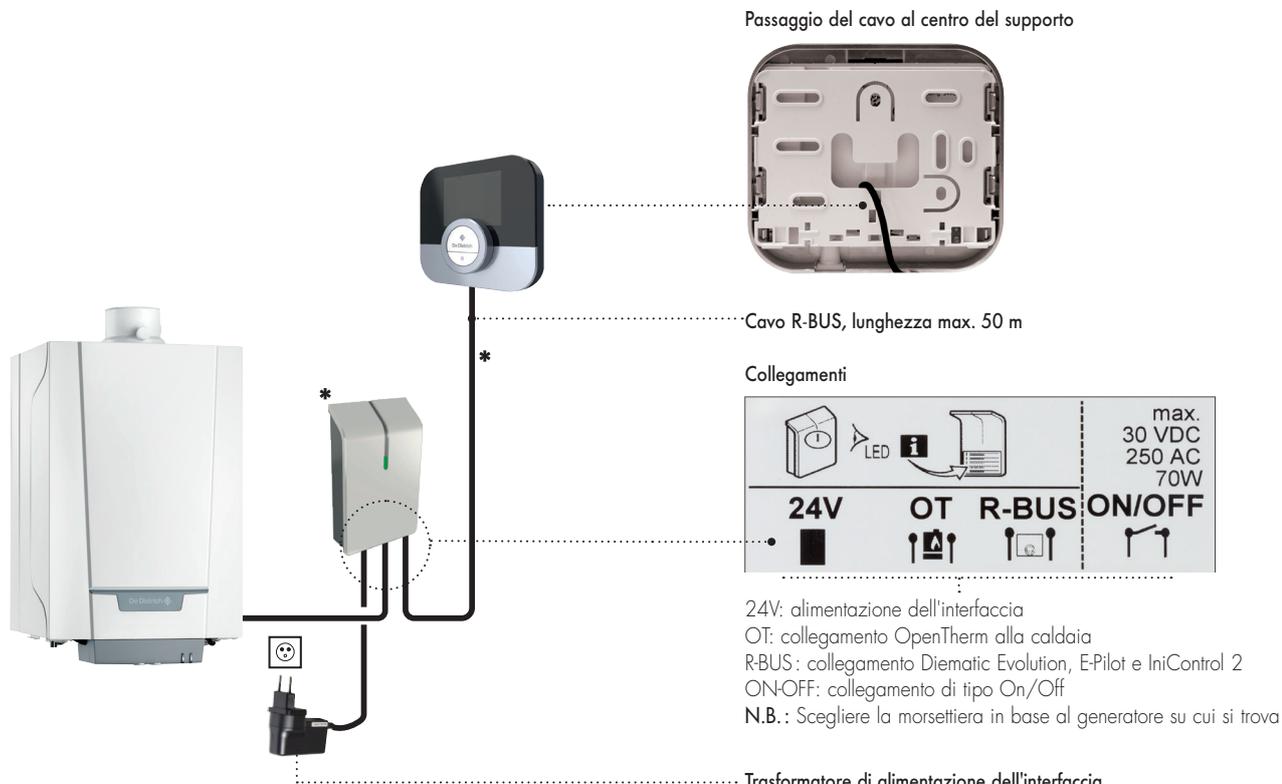


# MESSA IN FUNZIONE DELLO SMART TC°

## CONNESSIONE ELETTRICA

SMART TC° se raccorde sur le bornier sonde d'ambiance (étiquette verte) soit directement soit via une interface filaire ou sans fil.

### TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE DELL'INTERFACCIA



! Presa non fornita per la versione RF.

\* secondo le versioni



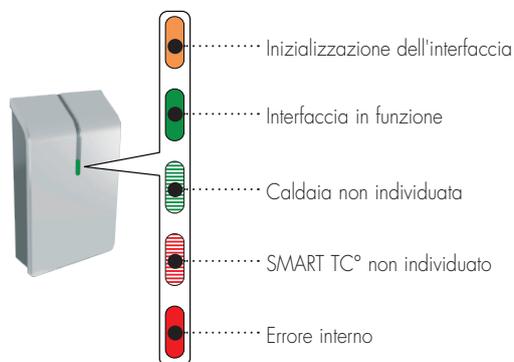
Morsetteria di collegamento delle sonde ambiente

! Per collegare l'interfaccia alla caldaia, utilizzare i morsetti di collegamento delle sonde ambiente.

## CONTROLLO

L'interfaccia è dotata di una luce a LED che permette un'analisi rapida dello stato della connessione.

Se il LED è di colore verde. ▶ La sonda ambiente si illumina.



### OSSERVAZIONI

- Quando SMART TC° è alimentato, avrà accesso agli aggiornamenti disponibili se collegato al Wi-Fi.
- SMART TC° può funzionare anche senza essere collegato al Wi-Fi, in questo caso funzionerà come una classica sonda ambiente senza App.

# MESSA IN FUNZIONE DELLO SMART TC°

## CONNESSIONE DELLO SMART TC° AD UNO SMARTPHONE O TABLET

La connessione avviene in 4 fasi:



- Collegare SMART TC° al Wi-Fi di casa: attraverso "Parametri", "Menu impostazioni", "Wi-Fi" e inserire la propria password.



- Avviare l'App ed effettuare l'abbinamento allo SMART TC°
- Sullo SMART TC° all'interno dei Parametri, "Menu impostazioni" selezionare "Registrazione telefono o dispositivo"



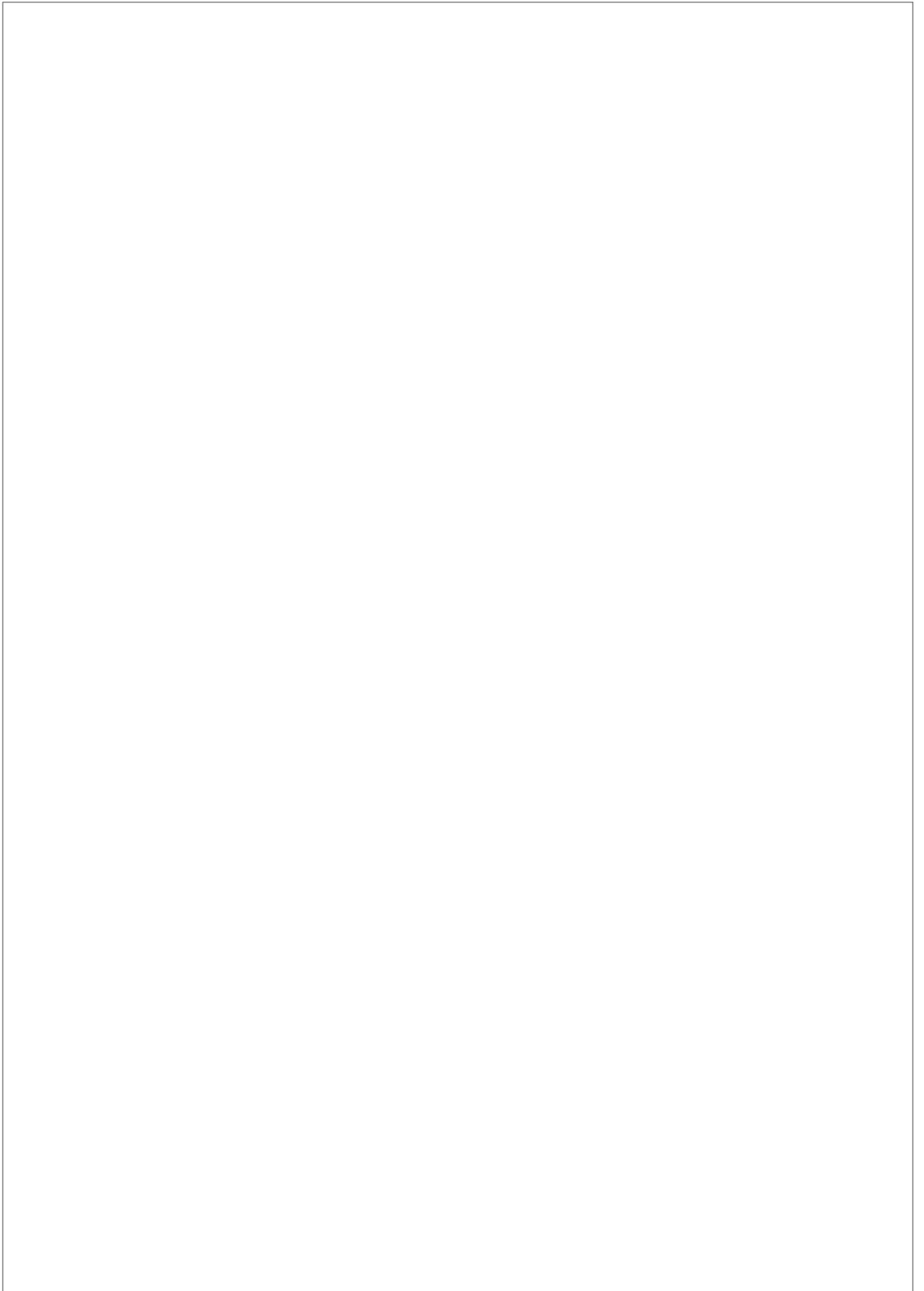
- Viene generato un codice (QRI), inserirlo nel telefono



- Concludere la procedura di registrazione:
  - creare un account sullo smartphone (o tablet) indicando un indirizzo email.
  - confermare questo account attraverso la casella di posta elettronica.

SMART TC° è collegato. Il riscaldamento e la produzione ACS possono essere regolati secondo le esigenze dell'utente.







**DUEDI S.r.l.**  
Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia  
Via Maestri Del Lavoro, 16 - 12010 San Defendente di Cervasca - CUNEO  
Tel. +39 0171 857170 - Fax +39 0171 687875  
[info@duediclima.it](mailto:info@duediclima.it) - [www.duediclima.it](http://www.duediclima.it)



**BDR THERMEA France**  
S.A.S. con capitale sociale di 229 288 696 €  
57, rue de la Gare - F - 67580 Mertzwiller  
Tel. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99  
[www.dedietrich-riscaldamento.it](http://www.dedietrich-riscaldamento.it)