

09/26



Manuale CDOM/CR050

INDICE	I-02	2.4.2 Aggiungi RTX	2-19
AVVERTENZE	I-06	2.4.3 RTX su centrale	2-21
CAP. 1 INSTALLAZIONE	1-01	CAP. 2.5 CONTROLLO UMIDITA'	2-22
CAP. 1.0 AVVIO SISTEMA	1-02	2.5.1 Umidità impostata	2-23
1.0.1 Scelta lingua / configurazione rete	1-03	CAP. 3 IMPOSTAZIONI	3-01
1.0.2 Avvertenza consumo dati	1-04	CAP. 3.1 IMPOSTAZIONI CENTRALE	3-03
1.0.3 Aggiornamento DATA/ORA	1-04	3.1.1 Cambio Password / abilitazione	3-04
1.0.4 Segnale Wi-Fi	1-05	3.1.2 Ripristino di fabbrica	3-05
1.0.5 Schermata HOME C.DOM/CRM4.0	1-06	3.1.3 Backup / Ripristino	3-06
1.0.6 Schermata HOME CR050	1-07	CAP. 3.2 IMPOSTAZIONI TERMOREGOLAZIONE	3-07
1.0.7 Schermata TERMOREGOLAZIONE	1-08	3.2.1 Reset Termoregolazione	3-08
1.0.8 PIN centrale	1-09	3.2.2 Reset Profili	3-09
CAP. 1.1 APP MULTIZONA	1-10	3.2.3 Impostazioni Ricevitori RX (NO CCR050)	3-10
1.1.1 App STORE	1-10	3.2.4 Impostazioni RX pompa (NO CR050)	3-12
1.1.2 App MULTIZONA registrazione	1-11	CAP. 3.3 TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA OT®	3-13
CAP. 1.2 ASSOCIAZIONE	1-12	3.3.1 OpenTherm®	3-14
1.2.1 Associazione APP-CENTRALE	1-12	CAP. 3.4 IMPOSTAZIONI APP CENTRALE	3-16
1.2.2 APP collegamento Wi-Fi locale	1-13	3.4.1 Impostazioni CENTRALE	3-17
1.2.3 Associa localmente	1-14	3.4.2 Modo locale / Modo Avanzato	3-18
1.2.4 APP discovery verifica rilevazioni	1-15	3.4.3 Gestisci centrale	3-19
1.2.5 Associa da remoto	1-16	CAP. 3.5 IMPOSTAZIONI TERMOREGOLAZIONE	3-24
1.2.6 PIN associazione	1-17	3.5.1 Stagione di lavoro	3-24
1.2.7 Associa sistema	1-18	3.5.2 Impostazioni blocco "t min"	3-25
CAP. 1.3 CONFERMA ASSOCIAZIONE	1-20	3.5.3 Impostazioni blocco "t MAX"	3-26
CAP. 1.4 LISTA DEI SISTEMI	1-21	3.5.4 Impostazioni "t* assenza"	3-27
CAP. 2 SISTEMA	2-01	3.5.5 Modo di funzionamento	3-28
CAP. 2.1 ZONA TERMICA	2-03	3.5.6 Impostazioni sonde sulla centrale	3-29
CAP. 2.2 MULTIZONA	2-04	CAP. 3.6 IMPOSTAZIONI MODELLI	3-30
2.2.1 Aggiungi zona	2-05	3.6.1 Relè CDOM11/CRM31/CR051	3-31
2.2.2 Aggiungi zona manualmente	2-08	3.6.2 RS465 CDOM12/CRM32/CR052	3-32
2.2.3 Zona su centrale	2-09	3.6.3 RS465 CDOM14 e CDOM16	3-33
2.2.4 Termoigrometro	2-10	CAP. 3.7 IMPOSTAZIONI DI ZONA	3-34
2.2.5 Valvola elettronica VTRX05	2-12	3.7.1 Isteresi	3-34
2.2.6 Attuatori	2-13	3.7.2 Offset	3-34
CAP. 2.3 GESTIONE VALVOLE	2-14	3.7.3 Impostazioni dispositivo	3-35
2.3.1 Aggiungi valvola	2-15	3.7.4 Applicazioni relay	3-35
2.3.2 Elenco valvole	2-16	3.7.5 Impostazioni backlight	3-40
CAP. 2.4 GESTIONE RTX	2-18	CAP. 3.8 IMPOSTAZIONI VALVOLE	3-42
2.4.1 Lista RTX	2-18	3.8.1 Aggiungi VTRX	3-43

3.8.2 Impostazioni VTRX05	3-44	CAP. 4.5 TERMOREGOLAZIONE	4-12
CAP. 3.9 IMPOSTAZIONI RTX	3-46	4.5.1 Zone	4-13
3.9.1 Gestione RTX	3-46	4.5.2 Profili zone	4-14
3.9.2 Elenco RTX	3-47	4.5.3 Profili zona giornaliero	4-15
3.9.3 Aggiungi RTX	3-48	4.5.4 Profili zona settimanale	4-16
3.9.4 Impostazione RTX	3-49	4.5.5 Visualizzazione profili	4-17
3.9.5 Impostazione RTX08	3-50	4.5.6 Copy Day	4-18
3.9.6 Impostazione RTX02	3-52	4.5.7 Copy Zone	4-19
3.9.7 Impostazioni RTX01/RTX01M	3-55	4.5.8 Manuale	4-20
3.9.8 RTX01FC Controllo temperatura	3-58	4.5.9 Manuale Custom	4-21
3.9.9 Awisi / allarmi	3-62	4.5.10 Cambio stagione	4-22
CAP. 3.10 CONTROLLO UMIDITA'	3-63	4.5.11 Elenco valvole	4-23
3.10.1 Zone termiche / zone termoigrometro	3-64	CAP. 5 UTILIZZO APP MULTIZONA	5-02
3.10.2 Impostazioni controllo umidità	3-65	CAP. 5.1 COMANDI GENERALI	5-03
3.10.3 Impostazioni zone con termoigrometro	3-66	5.1.1 Schermata HOME APP MULTIZONA	5-03
3.10.4 Gestione RTX umidità	3-68	5.1.2 Comando IN/OUT	5-04
3.10.5 Impostazioni RTX umidità	3-69	5.1.3 Comando VACANZE	5-06
3.10.6 RTX01FC controllo umidità	3-70	5.1.4 Comando OFF	5-08
3.10.7 Zona controllo umidità	3-74	5.1.5 Lista CENTRALI	5-09
CAP. 3.11 CONTROLLO QUALITA' ARIA	3-78	5.1.6 Impostazioni	5-14
3.11.1 Livelli qualità aria	3-78	CAP. 5.2 COMANDI TERMOREGOLAZIONE	5-16
3.11.2 Controllo qualità aria	3-79	5.2.1 Pulizie	5-17
3.11.3 Controllo aria abbinamento	3-81	5.2.2 Cambio Stazione	5-18
3.11.4 RTX01FC Controllo qualità aria	3-82	CAP. 5.3 TERMOREGOLAZIONE	5-19
CAP. 3.12 RTX01M	3-86	5.3.1 Zone termiche	5-19
3.12.1 Attuatore temperatura, umidità, aria	3-87	5.3.2 Zona termica	5-20
3.12.2 Controlli sovralfunzioni	3-88	5.3.3 Zona OFF	5-21
3.12.3 Sospensione	3-89	5.3.4 Programmazione	5-22
3.12.4 Comando EST/INV	3-91	5.3.5 Programmazione giornaliera/settimanale	5-23
CAP. 4 UTILIZZO CENTRALE	4-01	5.3.6 Tset	5-24
CAP. 4.1 SCHERMATA HOME	4-03	5.3.7 Profili	5-26
CAP. 4.2 MENU' RAPIDO	4-04	5.3.8 Elenco tipi di profili	5-27
4.2.1 IN/OUT	4-05	5.3.9 Profili zona settimanali	5-28
4.2.2 Vacanze	4-06	5.3.10 Profili zona giornalieri	5-30
CAP. 4.3 SCHERMATA TERMOREGOLAZIONE	4-07	5.3.11 Aggiungi nuovo programma	5-32
CAP. 4.4 MENU' RAPIDO TERMOREGOLAZIONE	4-08	5.3.12 Esempio giorno	5-34
4.4.1 Pulizie	4-09	5.3.13 Modifica orario	5-35
4.4.2 Programmazione giornaliera o settimanale	4-10	5.3.14 Manuale temporaneo/fisso	5-36
4.4.3 Programmazione di fabbrica	4-11	5.3.12 Termina manuale	5-37

CAP. 5.4 CONTROLLO UMIDITA'	5-38	6.4.3 Consumi raffrescamento contatore diretto	6-19
5.4.1 Zone termiche/zone termoigrometro	5-39	6.4.4 Consumi riscaldamento da ripartitore	6-20
5.4.2 Zona deumidificazione	5-40	CAP. 7.0 MANUTENZIONE SISTEMA	7-02
5.4.3 Zona deumidificazione con RTX01FC	5-40	7.0.1 Reset C.DOM/CRM4.0	7-02
5.4.4 Zona umidificazione	5-41	CAP. 7.1 AGGIORNAMENTO CENTRALE	7-03
5.4.5 Zona umidificazione con RTX01FC	5-41	7.1.1 Impostazioni aggiornamenti server	7-04
5.4.6 Zona deumidificazione e umidificazione	5-42	7.1.2 Configurazione orari di connessione	7-05
CAP. 5.5 CONTROLLO QUALITA' ARIA	5-44	CAP. 7.2 AGGIORNAMENTO APP	7-06
5.5.1 Livelli qualità aria	5-45	7.2.1 Aggiornamento APP Android	7-06
5.5.2 Zone controllo aria	5-45	7.2.2 Aggiornamento APP Apple	7-06
5.5.2 Controllo aria zona schermata	5-46	CAP. 8 CONTABILIZZAZIONE	8-02
5.5.2 Controllo aria abbinamento attuatore	5-47	CAP. 8.1 CONSUMI ACQUA	8-03
CAP. 6 CONSUMI	6-01	8.1.1 Aggiungi contatore acqua	8-04
CAP. 6.0 SCHERMATE CONSUMI	6-02	8.1.2 Consumi acqua leggenda	8-06
6.0.1 Consumi C.DOM/CRM4.0	6-03	8.1.4 Consumi acqua descrizione	8-06
CAP. 6.1 CONSUMI ACQUA	6-04	8.1.6 Acqua test segnale	8-07
6.1.1 Consumi acqua descrizione	6-04	CAP. 8.2 CONSUMI CALORE	8-08
6.1.2 Consumi acqua tipologia	6-04	8.2.1 Aggiungi ripartitore	8-10
6.1.3 Consumi acqua storico	6-05	8.2.2 Consumi ripartitore leggenda	8-13
CAP. 6.2 CONSUMI CALORE	6-06	8.2.3 Consumi ripartitore descrizione	8-13
6.2.1 Consumi calore descrizione	6-07	8.2.4 Aggiunta contatori calorie/frigorie	8-14
6.2.2 Consumi calore tipologia	6-07	8.2.5 Consumi calore leggenda	8-17
6.2.3 Consumi riscaldamento contatore diretto	6-08	8.2.6 Consumi calore descrizione	8-17
6.2.4 Consumi raffrescamento contatore diretto	6-09		
6.2.5 Consumi riscaldamento totale ripartitori	6-10		
6.2.6 Consumi riscaldamento da ripartitore	6-11		
CAP. 6.3 CONSUMI ACQUA APP MULTIZONA	6-12		
6.3.1 Consumi acqua descrizione	6-13		
6.3.2 Consumi acqua tipologia	6-13		
6.3.3 Consumi acqua storico	6-14		
CAP. 6.4 CONSUMI CALORE MULTIZONA	6-16		
6.4.1 Consumi calore descrizione	6-17		
6.4.2 Consumi riscaldamento contatore diretto	6-16		



X.X CAPITOLI UTENTE



Y.Y CAPITOLI IMPOSTAZIONI

INDICE REVISIONI	versione FW C.DOM/CRM4.0 minima	vers APP Android	vers APP iOS	note
DEDOPE005 01/2021	129(S)	1.2.0.8	1.4	RTX
DEDOPE005 07/21	135s	1.2.2.x	1.5	Opentherm
DEDOPE005 10/21	138s - 139s - 140s	1.2.3.x	1.6	Impostazioni
DEDOPE005 07/24	204s	1.2.5.7	1.8	Energy Meter

Legenda

Icone gesture utente



tocco breve



pressione prolungata



trascinamento circolare



scansione codice QR code o codice a barre



trascinamento orizzontale



trascinamento verticale



inserimento testo



immagine presente in tutte le pagine nella parte inferiore, collegamento all'indice

NB

Fascetta **NOTA BENE**, quando è presente, viene utilizzata per sottolineare un concetto importante



Fascetta **ATTENZIONE**, quando presente utilizzata per sottolineare un concetto fondamentale

Avvertenze



Le informazioni ed i dati tecnici riportati in questa documentazione sono suscettibili di modifiche. La Perry Electric S.r.l. si riserva di modificare le specifiche riportate senza preavviso, in qualsiasi momento, in funzione dell'evoluzione dei materiali e delle Tecnologie.

L'installazione dei prodotti deve essere eseguita nel rispetto delle norme generali vigenti.

La Perry Electric S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego dei prodotti che prevedono particolari norme di ambiente e/o installazione il cui rispetto resta di competenza ed a carico dell'installatore.

AVVERTENZE

Installazione



L'installazione ed il collegamento elettrico dell'unità multiutenza devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle norme e leggi vigenti.

Assicurarsi dell'integrità del prodotto dopo averlo tolto dalla scatola di imballo.

- I componenti dell'imballaggio (eventuali sacchetti in plastica, sospensioni in pvc, ecc.) devono essere tenuti lontani dalla portata dei bambini.
- Leggere attentamente il libretto istruzioni prima di utilizzare il prodotto in quanto fornisce importanti indicazioni riguardanti la sicurezza, l'installazione e l'uso. Conservare con cura il libretto istruzioni per successive consultazioni.
- Il prodotto non andrà utilizzato da persone (compresi bambini) con capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, o mancanza di esperienza e conoscenza delle istruzioni, a meno che vengano supervisionati o abbiano ricevuto le dovute istruzioni che riguardano l'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile per la loro sicurezza. I bambini andranno supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.



Importante: per le modalità di impianto e di funzionamento del sistema di termoregolazione WIFI e per una corretta installazione, consultare anche il manuale specifico dell'APP.



Importante: il fabbricante si riserva di introdurre tutte le modifiche tecniche e costruttive che riterrà necessarie, senza obblighi di preavviso.



Importante: il fabbricante in nessun caso può essere ritenuto responsabile del mancato funzionamento dei prodotti dovuti a interruzione della connettività alla rete internet o indisponibilità delle risorse informatiche: Cloud, Server, Portale.



Le onde a radiofrequenza emesse da C.DOM non comportano rischi per la salute delle persone e animali.



Importante: i costi di connessione alla rete internet sono a carico dell'utente secondo le tariffe dell'operatore telefonico o web

- In caso di necessità pulire l'apparecchio utilizzando un panno leggermente umido

L'apparecchio emette intenzionalmente onde radio sulle seguenti bande di frequenza:

- **“868-868.6” MHz**, con una potenza massima **inferiore a 25mW e.r.p.**
- **“2412-2472” MHz (WIFI)**, con una potenza massima **inferiore a 100mW e.i.r.p.**

SMALTIMENTO DI VECCHI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI



Questo simbolo sul prodotto o sul suo imballo indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico.

Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, come ad esempio:

- punti vendita, nel caso si acquisti un prodotto nuovo simile a quello da smaltire
- punti di raccolta locali (centri di raccolta rifiuti, centri locali di riciclaggio, ecc...).

Assicuratevi che il prodotto sia smaltito correttamente, aiuterete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute, che potrebbero essere causate da un inadeguato smaltimento di questo prodotto.

Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate riguardo il riciclaggio di questo prodotto, contattate per cortesia il Vs. ufficio locale, il Vs. servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio dove avete acquistato questo prodotto.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

Avvertenze per la portata radio

L'invio dei dati da e per la centrale avviene interamente via radio (WIFI, 868MHz).

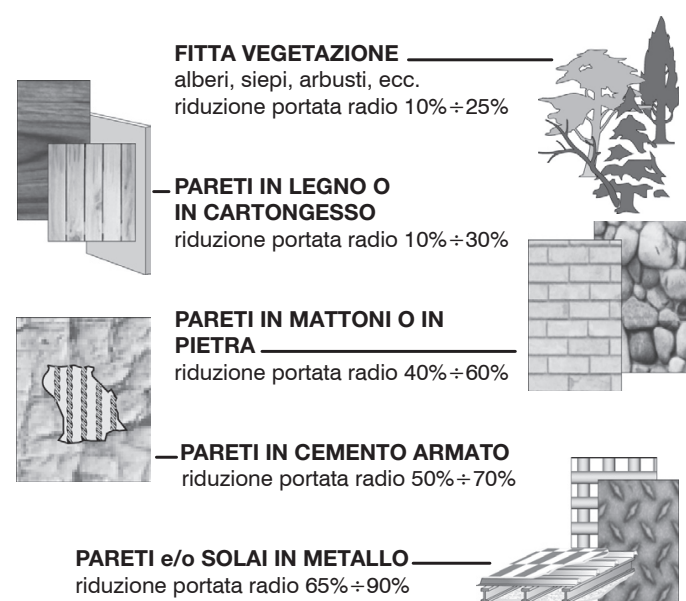
Per questo motivo, in fase di installazione, occorre tenere conto di alcuni accorgimenti necessari per non limitare o, in alcuni casi, inibire la portata delle onde radio, in particolare:

- installare l'apparecchio lontano da mobili o strutture in metallo che potrebbero alterare o schermare la propagazione dei segnali radio;
- verificare che nel raggio di almeno 1 metro dall'apparecchio non vi siano altri dispositivi elettrici od elettronici (televisore, forno a microonde, ecc.);
- se possibile, installare l'apparecchio in una posizione centrale dell'appartamento
- se l'appartamento ha più piani installare l'apparecchio nel piano di mezzo
- in assenza di ostacoli tra la centrale e gli elementi di regolazione (valvola, ricevitori, ecc.) la portata in "aria libera" è di circa 80 m; in ambienti interni con presenza di pareti la portata scende a circa 30m (vedere "dati tecnici").

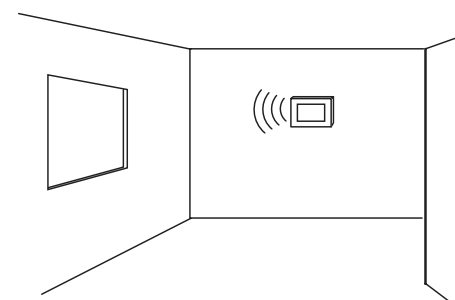
La portata tra i dispositivi radio, diminuisce notevolmente quando tra gli elementi vengono interposti degli ostacoli. Questa attenuazione varia in misura diversa a seconda del tipo di materiale con cui sono realizzate le pareti o gli ostacoli da attraversare.

Anche la presenza di disturbi o interferenze di origine elettromagnetica può ridurre la portata radio indicata.

Di seguito sono riportati alcuni esempi di attenuazione legate ai materiali, che impattano sulla portata in "Aria libera" sopra dichiarata.



Con il supporto della funzione "test" (vedere appositi paragrafi delle istruzioni dei vari dispositivi di zona, come termostati, termometri, valvole, ricevitori, ecc.) è possibile verificare preventivamente la posizione ottimale (di miglior ricezione del segnale) di installazione della centrale.



CONFIGURAZIONE

Per configurare il sistema dispositivi ancillari e relativa APP, seguire le istruzioni disponibili sul sito di Perry Electric (www.perry.it).



INSTALLAZIONE ANCILLARI per poter associare un qualsiasi apparato, sensori o attuatori alla centrale occorre avere una rete Wi-Fi disponibile.

NB

C.DOM03/CRM33 data la natura del dispositivo da tavolo, alimentato con una spina, che ne permette lo spostamento, fare attenzione e verificare che nel punto di installazione vi sia una sufficiente comunicazione con tutti i dispositivi radio associati

ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

Avvertenze per l'associazione di ancillari

Il sistema necessita di una linea Wi-Fi collegata al web, per essere installato.

Dopo l'installazione può funzionare autonomamente, anche senza collegamento Wi-Fi, ma per essere aggiornato e ampliato e per essere controllato da remoto deve essere sempre presente la rete Wi-Fi.

La rete Wi-Fi deve essere da 2,4Ghz e deve essere presente quando si vuole ampliare il sistema, occorre che la centrale domotica e lo smartphone utilizzato, siano collegati alla stessa rete per poter associare nuovi ancillari o per impostarli.

Per installare il prodotto occorre avere a disposizione un router fisso o portatile che generi una rete Wi-Fi.



INSTALLAZIONE ANCILLARI per poter associare un qualsiasi apparato, sensori o attuatori alla centrale occorre avere una rete Wi-Fi disponibile.



2,4 Ghz

Utilizzare un router che generi una rete **Wi-Fi 2,4 Ghz**



Perry Electric s.r.l.

Via Milanese, 11

22070 Veniano (CO) ITALY

Tel. +39 031.8944.1 - Fax +39 031.931848

www.perry.it - venditalia@perry.it