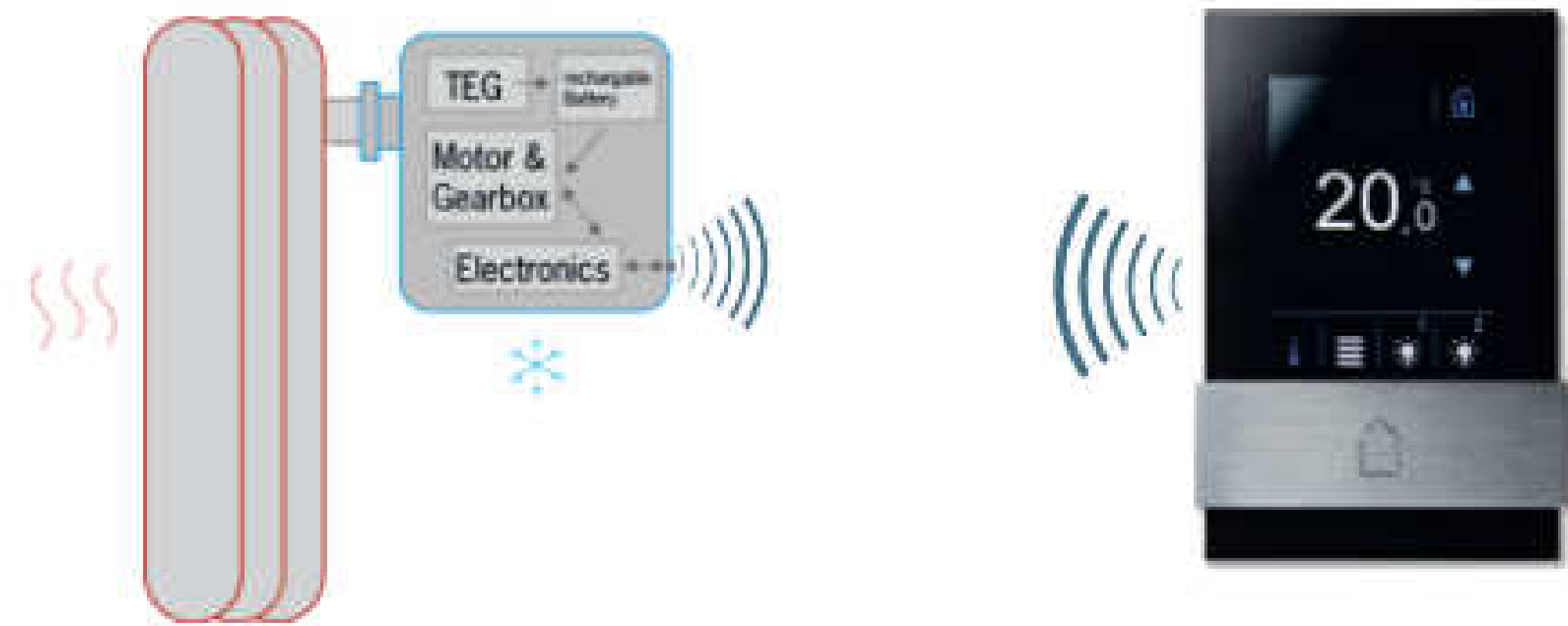


PIAZZA A. SAFFI

THERMOKON SAB+ attuatore radiatori EnOcean + comando THERMOKON SR06 4T SETPOINT-LIGHT EnOcean

PIANTA PIANO SECONDO AMMEZZATO

SCALA 1:100

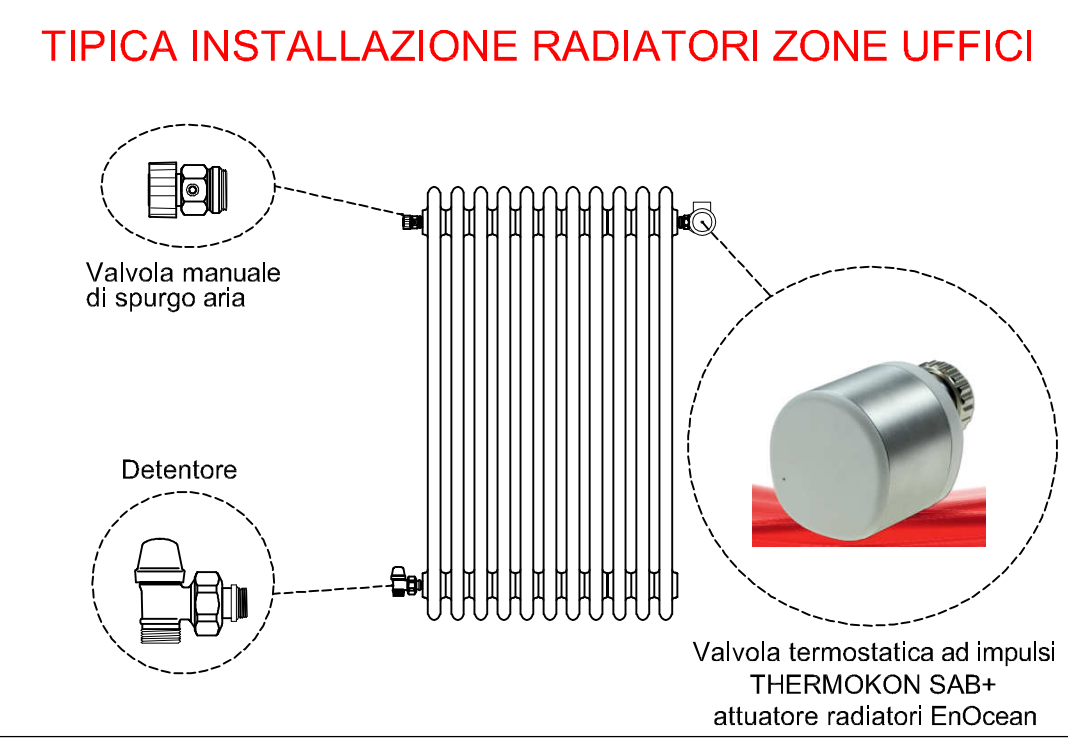
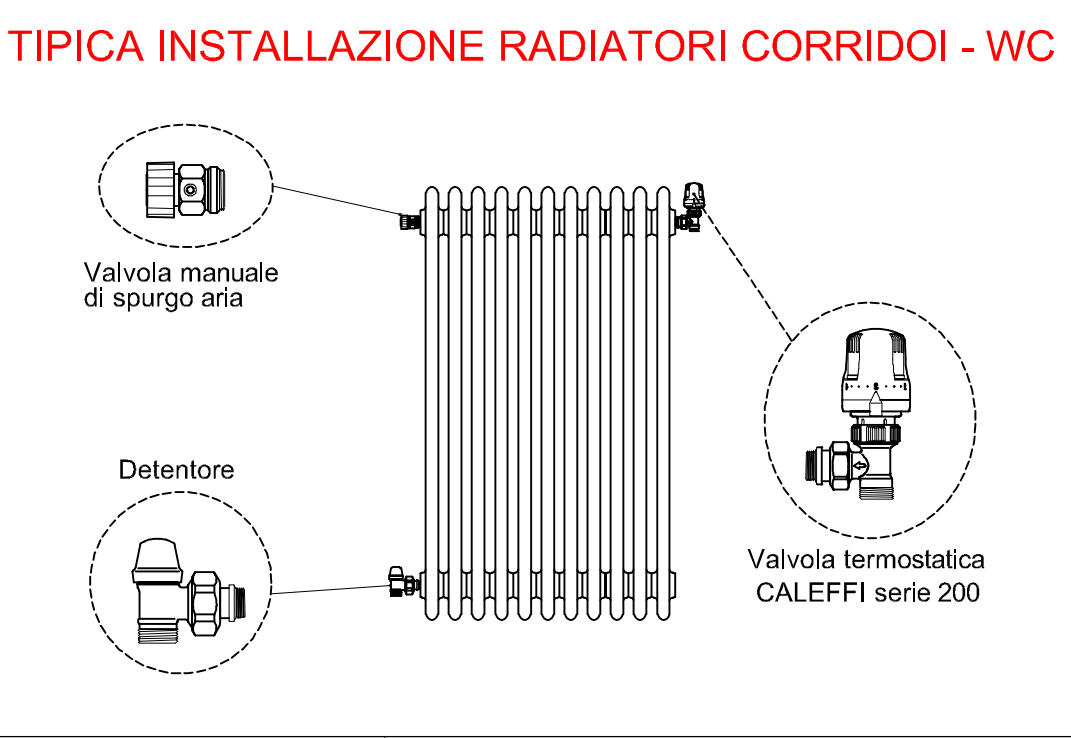


functional principle

IMPIANTO ELETTRICO AL SERVIZIO DEL TERMIDRAULICO

IMMAGINE APPARECCHIO	SIMBOLO	DESCRIZIONE E DATI TECNICI
		Panello di comando luci e termofone con sensore di temperatura ambiente con le seguenti caratteristiche: - Protocollo di comunicazione Wireless EnOcean - Alimentazione: Alimentazione da pannello solare integrato - Display: LCD 24x12mm - Ciclo di protezione: P20 - Peso: 50g - Condizioni di installazione: 0°C - 40°C / Illuminazione minima richiesta 200lx - Esecuzione: Da incasso entro scatola - Frequenza di lavoro: 868MHz

VALVOLA RADIATORE	N°
Ø3/4" 90°	7
Ø1/2" DRITTA	1
Ø1/2" 90°	12
TOTALI	20



COIBENTAZIONI TERMICHE:

LE COIBENTAZIONI TERMICHE DOVRANNO ESSERE ESSEGUITE IN CONFORMITA' AL D.P.R. 41/2013 - Condulibit Termica 2,240 W/m²°C E REALIZZATE CON:

- ELASTOMERO SENZA IMPEGNO DI C.F.C. ED A STRUTTURA CELLULARE CHIUSA, GUAINA PREISOLANTE, TUBI PREISOLANTI E LASTRE.
- LANA DI VETRO CON DENSITA' 60-75 kg/m³ AVENTE FIBRE DISPORTE CONCENTRICAMENTE E TRATTATE CON RESINE TERMOINDURENTI COPPIE PREISOLANTE, FILTRO TRASPARENTE SU RETE E LASTRE.

TIPOLOGIA A: tubazioni installate all'esterno, curvati esterni, locali caldai e garage.

TIPOLOGIA B: tubazioni installate in pareti perimetrali, anelli non isolati, sotto pavimenti, cantine.

TIPOLOGIA C: tubazioni installate in sotre tra piani isolati, sotto tralicci, murature, cornicioni, cavei.

PIANTINA ESTERNA TUBAZIONE:

IN CENTRALE E ALL'ESTERNO: Elaborato con l'elenco d'attrezzatura.

A VISTA: Elaborato con l'elenco d'attrezzatura.

IN CAVERI, SOLETTE E CONTROSOFFITTI: Elaborato con l'elenco d'attrezzatura.

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

TUBO IN RAME, TIPOLOGIA	A	B	C
Diam. Ø10-Ø12-Ø14-Ø16-Ø18	Sp. mm	19	9
Diam. Ø22-Ø28-Ø35	Sp. mm	32	13
Diam. Ø42-Ø54	Sp. mm	40	19
Diam. Ø63-Ø76	Sp. mm	50	25

TUBO IN ACCIAIO, TIPOLOGIA	A	B	C
Diam. Ø1/2"-Ø3/4"-Ø1"	Sp. mm	32	13
Diam. Ø1 1/4"-Ø1 1/2"	Sp. mm	40	19
Diam. Ø2"-Ø2 1/2"	Sp. mm	50	25
Diam. Ø3"	Sp. mm	55	32
Diam. Ø4"-Ø5"	Sp. mm	60	32

IMPIANTO DI ADDUZIONE ACQUA FREDDA

TUBO IN MULTISTRATO, TIPOLOGIA	A	B	C
Diam. Ø14-Ø16-Ø20	Sp. mm	19	9
Diam. Ø28-Ø32	Sp. mm	32	13
Diam. Ø40-Ø50	Sp. mm	40	19
Diam. Ø63-Ø75	Sp. mm	50	25

IMPIANTO DI ADDUZIONE ACQUA CALDA-RICIRCOLO

TUBO IN MULTISTRATO, TIPOLOGIA	A	B	C
Diam. Ø14-Ø16-Ø20	Sp. mm	19	9
Diam. Ø28-Ø32	Sp. mm	32	13
Diam. Ø40-Ø50	Sp. mm	40	19
Diam. Ø63-Ø75	Sp. mm	50	25

COIBENTAZIONI IN CENTRALE TERMICA

Tubazioni di acciaio in Centrale Termica tipologia B (Le guaine dovranno essere installate con giunzioni testa a testa sigillate: le curve, i gomiti e le raccorderie in genere dovranno essere rivestite con fasce adesive dello spessore di 2 mm a doppio strato).

COMUNE DI FORLI' PROVINCIA DI FORLI'-CESENA

Descrizione del lavoro

Intervento di efficientamento energetico in building automation nel Palazzo Comunale - 2° stralcio

COMMITTENTE:

Comune di Forlì - p.iva 00606620409

PROGETTISTA:

il tecnico: Per. Ind. Zattoni Enrico

IMPIANTI TERMIDRAULICI

ELABORATO GRAFICO:

LAYOUT POSIZIONAMENTO RADIATORI ESISTENTI Pianta Piano Secondo Ammezzato

DATA:

LUGLIO 2022

DATA AGG.:

TAV. N.

M05

SCALA:

1:100

LIVELLO:

DEFINITIVO