



IMPIANTO IDRICO SANITARIO

L'impianto idrico sanitario, realizzato dalla ditta Fluicom Srl, è stato costruito con tubi polipropilene saldati a tasca che va a servire tutte le utenze quali: wc, bidet, lavabo, docce, vasche e attacchi cucina. Le tubazioni di acqua calda e fredda sono isolate per impedire la trasmissione del calore ed il passaggio di eventuale rumore.

L'impianto all'ingresso dell'appartamento è dotato di saracinesche generali per interrompere l'erogazione dell'acqua in tutto l'appartamento.

SANITARI E RUBINETTERIA

I sanitari sono di tipo sospesi realizzati in porcellana vetrificata di prima scelta (Marca Globo linea Misura). I lavabi sono completi di miscelatori con comando a leva; i wc sono completi di cassetta di risciacquo “incassata al muro” con comando (Marca Geberit linea Unica), i bidet sono completi di miscelatori; i piatti doccia (Marca Globo) sono comprensivi di miscelatori con doccia e asta saliscendi; le vasche da bagno (Marca Ideal Standard linea Hafro Tua) in resina acrilica sono complete di gruppo miscelatore e doccia a telefono. Tutta la rubinetteria è in acciaio cromato (Marca Cristina serie Oltre). Sono predisposti attacchi e scarichi in polipropilene per lavatrice, lavatoi e lavello cucina.



Wc sospeso Globo Misura



Bidet sospeso Globo Misura



Vasca Ideal Standard Hafro Tua



Miscelatore lavabo Cristina Oltre



Miscelatore bidet Cristina Oltre

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

L' impianto di riscaldamento è di tipo a pavimento con pannelli radianti per la zona giorno, zona notte e bagni.

Nei bagni verrà inoltre installato un scaldasalviette (Marca Cordivari modello Claudia) che serve nel periodo invernale per integrare l'impianto a pavimento e nella mezza stagione funzionare autonomamente.

Le tubazioni di alimentazione al collettore sono in multistrato con adeguato isolamento.

L' impianto è calcolato in modo che, con una temperatura esterna di -5°C , sia garantita una temperatura interna di $+20^{\circ}\text{C}$ nei vari locali.



Scaldasalviette Cordivari Claudia

CALDAIA E BOLLITORE

L'impianto di riscaldamento è costituito da due caldaie centralizzate ed un bollitore da 5000 Lt, che serve da accumulo termico per immagazzinare l'energia prodotta dai collettori solari.

Questa energia viene ripartita in parte all'utilizzo sanitario (acqua calda) e d'inverno serve ad alimentare l'impianto di riscaldamento, contribuendo ad una riduzione dei costi.

Qualora non ci fosse l'irraggiamento dal sole, le due caldaie entrano in funzione in modulazione a seconda della potenza necessaria e mantengono in servizio l'impianto.

All'ingresso degli appartamenti, vi è posto un collettore di contabilizzazione; è dotato di un misuratore di portata e due sonde di temperatura sul lato riscaldamento; un misuratore di portata e una sonda sul lato sanitario acqua calda. Questo ha il compito di contabilizzare l'energia ceduta per ogni singola unità abitativa e attraverso un concentratore dati, trasferisce tutte le letture su un pc, che l'amministratore di condomino provvederà a gestire.

FLUICOM S.r.l. Unipersonale VIA LAGO DI FIMON 4 - 36072 CHIAMPO (VI)

Telefono 0444 625047 Fax 0444 426420 Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

Codice Fiscale e Partita IVA 03116500244 Registro Imprese di Vicenza n. REA 300204

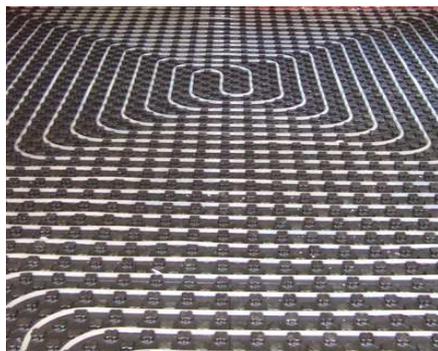
www.fluicom.it e-mail info@fluicom.it



PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO

L'impianto di riscaldamento a pannelli radianti, realizzato dalla ditta Fluicom, è costituito da un collettore pre - montato posto in una cassetta in lamiera zincata e verniciata, ad incasso. Il collettore è completo di valvole di intercettazione, detentori, raccordi per tubazioni, misuratori di portata e valvola con testa elettrotermica.

Il sistema pannelli è di marca Velta modello Loex. Si tratta di un pannello bugnato con inserito all'interno un serpentino in polietilene reticolato a barriera di ossigeno, posato con benda perimetrale e relativi giunti di dilatazione.



Velta modello Loex

IMPIANTO SOLARE

L'edificio è dotato di un collettore solare (pacchetto di pannelli solari termici atto alla conversione della radiazione solare in energia termica) che serve l' accumulo da 5000 Lt.

Utilizzando un circuito con liquido glicolato ed una stazione pompante, si è in grado di trasferire l'energia termica captata dal sole al grande accumulo posto in centrale termica, il quale, ripartirà a seconda delle esigenze il calore all'acqua calda sanitaria o all'impianto di riscaldamento.



IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

Per l'impianto di condizionamento è stato installato del tubo rame Mega Mu, con rivestimento esterno in alluminio che garantisce un'alta resistenza al deterioramento causato dai raggi solari. Sono inserite scatole ad incasso Nicons Climabox ed una cassetta con apposito sifone, di marca Redi a secco, per impedire il ritorno di odori provenienti dalla rete di scarico. L'impianto è predisposto per il funzionamento con gas R410A (gas refrigerante).





IMPIANTI IDRAULICI INDUSTRIALI E CIVILI

“visitate il nostro sito www.fluicom.it”

IMPIANTO GAS

La ditta Fluicom Srl ha lavorato anche per realizzare l'impianto gas all'interno delle abitazioni. È stato progettato per il funzionamento a gas metano e realizzato secondo le normative vigenti (Norme UNI CIG). La fornitura del gas è necessaria per il solo funzionamento del piano cottura della cucina. Le tubazioni per l'adduzione del gas sono in rame saldato, posto in parte in una nicchia predisposta, ed in parte sottotraccia fino all'ingresso dell'appartamento dove si trova una valvola di intercettazione generale.