

### ***IMPIANTO IDRICO SANITARIO***

- ***Punto idrico***

*Formazione di punti di erogazione idrica all'interno dell'appartamento e/o dell'unità*

*l'impianto verrà realizzato a collettori ,unica campata, posto all'interno del bagno*

*fino alla distribuzione delle singole unità utilizzatrici (tipo WC, Bidè, Lavabo, Doccia, Lavapiatti, caldaia, Pila, lavatrice, ecc..) realizzata con tubazione multistrato Bambi 04 alluminio 16x2 373.*

*con l'esclusione degli oneri murari, ivi compreso la formazione dello scarico del singolo sanitario realizzato in PPL e PVC (sino all'adduzione della colonna montante per lo scarico centralizzato posto al piano all'interno del locale) il montaggio e collaudo dei singoli sanitari da Voi forniti con l'esclusione del materiale di esecuzione per il montaggio degli stessi ,(filtri,flessibili,sifoni,ru-binetterie ecc.) vengono esclusi il montaggio box doccia, accessori d'appoggio per il bagno,vasche e/o docce con saune o idromassaggio che verranno quantificate in seconda sede*

*cad. €160,00 (Il collettore verrà calcolato come punto sanitario)*

Cassetta incasso da voi fornita . (per istallazione € 80,00

*(Vengono escluse dalla presente tutte le opere murarie, (scassi,ripristini,ponteggi ecc.)*

## *Preventivo*

### *Montaggi accessorie*

*Cad 1. Box doccia in plastica € 100,00*

*Cad 1. Box doccia in vetro € 160,00*

*Cad 1. Lavabo con mobiletto € 100,00*

*Cad 1. Accessorie per bagno cad.1 € 20,00*

*Cad 1. copri caldaia € 60,00*

*Cad 1. 1Vasca idromassaggio € 250,00*

*Cad 1. Piano cottura € 60,00*

*Cad 1. lavapiatti € 80,00*

*Cad 1. istallazione caldaia € 250,00*

*Cad 1. istallazione pompa di calore Chiller inverter € 600,00*

*Cad 1. istallazione autoclave dell'acqua € 100,00*

*Cad 1. istallazione recipiente d'acqua € 120,00*

*Cad 1. istallazione Lavastoviglie € 50,00*

### *Preventivo al metro lineare*

- *Colonna montante scarico PVC*

*Formazione di colonna scarico in PVC (collegamento bagno principale con attacco lavello) posti in verticale dai piani di utilizzo ai portici e/o garage , posti in opera completo di giunti di derivazione, drappi di sostegno con l'esclusione di pezzi speciali (sifoni,giunti scorrevoli,pozzetti d'ispezione ecc.)*

*la curva verrà conteggiato ML.. ed ogni quant'altro necessita per renderla funzionante a perfetta regola d'arte.*

*(Tubo 100 Ø) € 20,00 per ml \_\_\_\_\_*

*(Tubo 125 Ø) € 26,00 per ml \_\_\_\_\_*

*(Tubo 140 Ø) € 32,00 per ml \_\_\_\_\_*

*(Tubo 160 Ø) € 36,00 per ml \_\_\_\_\_*

*(Tubo 200 Ø) € 46,00 per ml \_\_\_\_\_*

### *Preventivo al metro lineare*

- *Colonna montante scarico PPL*

*Formazione di colonna scarico in PPL (collegamento bagno principale con attacco lavello) posti in verticale dai piani di utilizzo ai portici e/o garage , posti in opera completo di giunti di derivazione, drappi di sostegno con l'esclusione di pezzi speciali (sifoni,giunti scorrevoli,pozzetti d'ispezione ecc.) la curva verrà conteggiato ML \_\_\_\_\_ ed ogni quant'altro necessita per renderla*

*funzionante a perfetta regola d'arte.*

*(Tubo 32Ø) € 8,00 al mt \_\_\_\_\_*

*(Tubo 40 Ø) € 10,00 al mt \_\_\_\_\_*

*(Tubo 50 Ø) € 12,00 al mt \_\_\_\_\_*

*(Tubo 110 Ø) € 22,00 al mt \_\_\_\_\_*

*(Tubo 125 Ø) € 30,00 al mt \_\_\_\_\_*

• *Preventivo al metro lineare*

*Colonne adduzione*

*Formazione e posa in opera di colonne di adduzione calda/fredda*

- *Formazione tubazione in multistrato (diametro 16 mm) costo ml € 12,00*
- *Formazione tubazione in multistrato (diametro 20 mm) costo ml € 14,00*
- *Formazione tubazione in multistrato (diametro 26 mm) costo ml € 28,00*
- *Formazione tubazione in multistrato (diametro 32 mm) costo ml € 36,00*
- *Formazione tubazione in multistrato (diametro 40 mm) costo ml € 46,00*

***Preventivo***

***IMPIANTO TERMICO***

- *Predisposizione riscaldamento*

*Formazione e posa in opera di tubazione in multistrato da 16x2 del tipo coibentato (L.373)*

*avente un diametro adeguato alla portata dei corpi scaldanti per il collegamento dal collettore centrale di smistamento del fluido termosifone ,ai singoli utilizzatori ubicati in ogni singolo vano secondo direttive della D.L .e posta in campata unica (sistema Modul) € cad. €170,00*

*Verranno dal cliente forniti i termosifoni, valvole e detentori, kit blister viene escluso il montaggio caldaia e copri caldaia concordate in secondo tempo*

- *Per il montaggio dei termosifoni (da voi forniti) € cad.*

## *Preventivo*

### *IMPIANTO TERMICO FANGOIL*

- *spostamento impianto di riscaldamento*

*Formazione e posa in opera di tubazione in multistrato da 20x2 del tipo coibentato (L.373) refrigeramento, e tubo condensa fancoil*

*in ogni singolo vano secondo direttive della D.L . (sistema Modul)*

*€ cad €330,00*

#### **I collettori Riscaldamento per i Fancoil € ?**

*Eventuali Montaggi: Verranno dal cliente forniti i termosifoni, valvole e detentori, kit blister viene escluso il montaggio caldaia e copri caldaia concordate in secondo tempo*

- *Per il montaggio dei Fancoil (da voi forniti)      € cad ?*

## *Preventivo*

- *Colonne montanti riscaldamento e collettori*

*ML \_\_\_\_\_ Colonna montante in multistrato di diametro adeguato per il collegamento della rete primaria (dalla caldaia ai collettori) completa di coibentazione secondo leggi vigenti in materia, curve, tee, pezzi speciali ed ogni quant'altro necessita per renderla funzionante a perfetta regola d'arte Coppie di collettori del tipo complanari completi*

*di dadi di collegamento, valvole intercetto bocchettonate di diametro adeguato, ogive curve e/o gomiti di collegamento dorsale ed ogni maestria necessita per renderlo funzionante a perfetta regola d'arte.*

## ***Preventivo***

### ***Linee gas***

*Formazione linee gas cucina e caldaia completa di staffe, valvole intercetto ed ogni maestria necessita per renderlo funzionante a perfetta regola d'arte, secondo norme e leggi vigenti*

*collettore GAS verrà conteggiato al montaggio .....€?*

*(vengono escluse montaggio piano cottura e tubo alta pressione per GAS e rubinet  
(da concordare D.L.))*

#### Predisposizione Rame GAS

Predisposizione da quantificare 12x1 mt € 22,00

Predisposizione da quantificare 14x1 mt € 26,00

Predisposizione da quantificare 16x1 mt € 30,00

Predisposizione da quantificare 18x1 mt € 40,00

Predisposizione da quantificare 22x1 mt € 62,00

Collettore Gas

## ***Preventivo***

### ***Linee gas***

- *Formazione linee gas Caldaia , cucina completa di staffe, valvole intercetto ed ogni maestria necessita per renderlo funzionante a perfetta regola d'arte, secondo norme e leggi vigenti*
- *Tubazione zincata mannesman ¾ MT € 25,00 i pezzi speciali pipo, tes , gomito ecc... verranno conteggiati in secondo momento € \_\_\_\_\_*
- *collettore GAS verrà conteggiato al montaggio .....€?*
- *IL LAVORO GAS VERRÀ SVOLTO PIU' IVA*
- *(vengono escluse montaggio piano cottura e tubo alta pressione per GAS e rubinet  
(da concordare D.L.))*

## Preventivo

### Condizionamento

Predisposizione da quantificare MT. € 45.00

*Si garantisce l'impianto perfettamente funzionante, per i materiali valgono le garanzie delle singole case costruttrici, per l'esecuzione anni due*

### ESCLUSIONI

*Vengono escluse dalla presente tutte le opere murarie, (scassi, ripristini, ponteggi ecc.)*

*la guardiania dei materiali in cantiere, l'iva, i pezzi sanitari con i materiali di uso e consumo per il montaggio degli stessi, gli eventuali montaggi di box docce, accessori per il bagno, vasche e/o docce con saune e idromassaggio il gruppo pompe autoclave, i serbatoi di accumulo, l'eventuale costo di lavori realizzati e non quantificati nel presente preventivo, gli eventuali oneri di progettazione e collaudo da parte di enti preposti e tutto quanto non espresso ed estraneo al nostro lavoro.*

**IL PREVENTIVO ESCULA L'IVA**

*Filma* \_\_\_\_\_