

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
1	0011	MODIFICA della larghezza e dell'altezza di vani porta già esistenti su murature di spessore non superiore a cm 15, comprese tutte le opere murarie occorrenti.	Cad.	83,43
2	0012	SGOMBERO di materiali di qualsiasi genere giacenti nell'appartamento quali mobilio, detriti bottiglie materassi ecc . Soono compresi mezzi e manodopera occorrenti, il trasporto e conferimento in discarica e ogni altro onere relativo. E' incluso inoltre il distacco da impianti di rete.	a corpo	231,58
3	0013	RIMOZIONE di : n. 1 Lavello da cucina montato su mobiletto e relativa rubinetteria allaccio idrico e scarico; n. 1 vaso a sedile + cassetta e tubo di cacciata in vista e relativo allaccio idrico e scarico; n1 allaccio idrico e scarico per bidet; n. 1 lavabo con allaccio idrico e scarico; gruppo tubazioni a vista in rame o acciaio presenti nella zona cucina. Sono comprese tutte le opere edili e idrauliche necessarie.	a corpo	231,75
	0014	Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di tenuta e chiusura di ogni tipo e le relative opere murarie, compresa la selezione e l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, il trasporto a rifiuto degli elementi degradati o il trasporto degli elementi da restaurare.		
4	0014	001 Finestre in legno o ferro comprese persiane	m²	29,68
5	0014	006 Porte interne in legno o ferro	m²	28,99
6	0014.1	TAGLIO A FORZA in sezione obbligata di muratura di mattoni pieni di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo armato, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, per la realizzazione di tracce lineari nicchie e incavi di ogni genere. escluse eventuali architravature da pagarsia a parte. Compreso trasorto a rifiuto del materiale di risulta	m³	352,26
7	0014.3	RIMOZIONE di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	2,97
8	0014.4	RIMOZIONE impianto elettrico esistente compreso il riprisino delle murature, la cernita e consegna alla committenza degli apparecchi riutilizzabili.	a corpo	324,45
	0014.5	Demolizione di pavimento in ceramica e massetto. Demolizione di pavimento in ceramica e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
9	0014.5	001 Per spessori fino a cm 12.	m²	18,07
10	0014.5	002 Per spessori oltre cm 12 e per ogni centimetro in più.	mq.	0,92
	0014.6	Demolizione di rivestimenti. Demolizione di rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
11	0014.6	003 Rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.	m²	12,05
12	0014.8	DMOLIZIONE DI TRAMEZZI in mattoni pieni o forati posti in foglio spess. cm. 8/11. nella demolizione sono compresi, se presenti, gli intonaci, i rivestimenti e battiscopa.	mq.	13,75
13	0014.9	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mq	11,99

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
14	0015	Rimozione di battiscopa in gress o ceramica compreso trasporto a rifiuto dei materiali di risulta	m	2,31
15	0015.001	Rimozione di carta da parati. Rimozione di carta da parati dalle pareti. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m²	5,27
16	0017.1	DIVISORI INTERNI in muratura di mattoni forati posti in foglio spess. cm. 8 legati con malta bastarda di cemento, compresa la formazione di mazzette, spallette e architravature occorrenti.	mq.	20,39
17	0018	PREPARAZIONE DI SUPERFICI DA RIVESTIRE CON PIASTRELLE in ceramica eseguita mediante sbruffatura di malta di cemento e sabbia lisciata a frasso prota a ricevere il successivo rivestimento posato a collante.	mq	7,42
	0019	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa. Fornitura e posa in opera di rivestimento con piastrelle monocottura - pasta rossa: sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
18	0019	001 Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 20x20	mq	32,20
	0020	Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura prima scelta, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E' compreso: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
19	0020	001 Piastrelle monocottura prima scelta delle dimensioni di cm 30x30, 30x50 posate con mastici adesivi.	mq	28,59
	0020.01	Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, fornite e poste in opera con malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325, giunti connessi con cemento puro. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
20	0020.01	001 Con graniglia fine (massimo mm 1,00) monocromatiche formato 20x20 - 25x25.	m²	40,01
	0020.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		
21	0020.02	001 In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa.	m	13,35
	0021	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
22	0021	001 Per spessori fino a cm 7.	m²	12,84
23	0021	002 Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	m²	1,33
	0022	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.		
24	0022	001 Eseguito all'interno.	m²	21,86
	0023	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, battente con spalla, completa di mostre e contromostre da mm 30x70, telaio ad imbottite fino mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio ottonato da mm 14; la serratura; la maniglia in alluminio del tipo pesante ottonata; la mano di preparazione; la		

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
	0023	laccatura con vernici a base di acqua; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.		
25	0023	001 Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210).	cad	311,19
	0024	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
26	0024	001 Per larghezza del controtelaio fino a mm 85.	cad	37,09
	0025	Cassettoni alla romana. Cassettoni alla romana costituiti da: a) finestre della sezione finita di mm 55x65 sulle finestre e porte finestra a due o più ante, battenti su quelli ad una anta, con cerniera anuba in acciaio bronzato da mm 13, cremonese in alluminio anodizzato color bronzo, triplice chiusura a tre nottolini sui balconi ad una anta e normale su quelli a due o più ante; b) persiane con montanti della sezione finita di mm 56x65, e stecche da mm 10x50 poste ad incastro ed intervallate ogni mm 45, ferrate con cerniere alla romana e spagnolette di chiusura in ferro tropicalizzato. Forniti e posti in opera. Sono compresi: il telaio predisposto a ricevere la finestra e la persiana da mm 45x144; i coprifili interni ed esterni fino a mm 10x45; i fermapersiane; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.		
27	0025	004 In legno di Pitch-Pine compresa la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.	m ²	596,86
	0026	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno di Douglas e Pitch-Pine. Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno di Douglas e Pitch-Pine, apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55, predisposti per vetro camera o vetri semplici, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la verniciatura trasparente al naturale, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri		
28	0026	002 In legno di Pitch-Pine.	m ²	264,22
29	0027	VETROCAMERA TERMOACUSTICA isolante 33.1-15-33.1 con trattamento basso emissivo sulla faccia interna della lastra interna e intercapedine di aria secca. Misurazione minima 1,00 mq.	mq	49,13
	0030	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).		
30	0030	003 DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40.	m	16,70
31	0032	IMPIANTO ELETTRICO per luce, f.m., Tv, bassa tensione e impianto di terra ed equipotenziale, eseguito sotto traccia con conduttori sfilabili e punti di comando, di derivazione e prese incassate. Per quanto riguarda la suddivisione dei circuiti si adotta : - Un circuito per le prese bipasso da 10/16 A+T - Un circuito per la luce e le prese da 10 A+T - Un circuito per l'alimentazione a 12 V dei circuiti di chiamata (campanello e citofono) La distribuzione principale dell'impianto si sviluppa a partire da una cassetta di derivazione installata in prossimità dell'ingresso. Lo schema di distribuzione e protezione prevede un interruttore differenziale magnetotermico con corrente differenziale nominale di 30 mA e corrente nominale di lavoro di 25 A. - Il circuito luce è protetto da un interruttore magnetotermico da 10 A - Mentre il circuito prese bipasso 10/16 A da un interruttore magnetotermico da 16 A. La sezione minima dei cavi utilizzabile per l'impianto non deve essere inferiore a 1,5 mm ² .		

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
	0032	<p>In prossimità dell'ingresso sono collocate anche le cassette di derivazione per la distribuzione della linea telefonica e del segnale d'antenna TV.</p> <p>Impianto citofonico bifamiliare da installarsi sul portone d'ingresso composto da due citofoni, pulsante apriportone, cicalini, n. 2 serrature elettriche poste una sul portone d'ingresso all'edificio e una sul portoncino in fondo alle scale che dà accesso ai piani superiori, portanomi e pulsanti esterni luminosi;</p> <p>APPARTAMENTO 1°PIANO: sarà dotato delle seguenti apparecchiature e impianti: Il vano scala sarà illuminato da due plafoniere circolari a parete comandate da tre deviatori;</p> <p>Ingresso: Punto luce a soffitto comandato da due invertitori2;</p> <p>Ripostiglio: Punto luce semplice con plafoniera a parete;</p> <p>Soggiorno: Punto luce a soffitto comandato da due deviatori; 1 presa 16A+T 2 prese 10A+T 1 presa TV;</p> <p>Antibagno: Punto luce a soffitto comandato da due deviatori;</p> <p>Bagno: Punto luce semplice a soffitto completo di plafoniera stagna e lampada 75 watt presa 10A+T per specchio</p> <p>Corridoio reparto notte: Punto luce semplice a soffitto;</p> <p>Camera ragazzi Punto luce semplice a soffitto Presa 16A+T n. 3 prese 10A+T;</p> <p>Camera matrimoniale: Punto luce a soffitto comandato da due deviatori presa 16A+T n.3 prese 10A+T;</p> <p>Lavanderia (piano mezzanino) punto luce semplice a soffitto completo di plafoniera stagna e lamada 75 watt presa 16A+T per lavatrice presa 10A+T specchio;</p> <p>Cucina punto luce semplice a soffitto 3 prese 16 A+T per frigo, forno + una alta vicino al piano cottura. 1 presa 10 A+ T per cappa aspirante Allaccio elettrico per caldaia murale allaccio elettrico per cappa aspirante e luce sottocappa</p> <p>Apparecchi di comando e prese VIMAR Plana o Bititico Matix</p> <p>Sono comprese tutte le opere murarie occorrenti</p>		
32	0033	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE posate all'interno del bagno e delle cucine per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda posate sotto traccia con giunzioni saldate. Sono compresi i pezzi speciali e il materiale per le saldature.	a corpo	4.913,15
	0034	<p>Condotta di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Condotta di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno</p>	ml	17,14

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
33	0034	conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.	m	76,76
	0034	001 Diametro interno del condotto mm 130.		
	0035	001 Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete in acciaio inox. Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,3; - Allaccio a 45° = m 1,8; - Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; - Allaccio caldaia a ti raggio forzato = m 1,3; - Curva a 15° = m 0,3; - Curva a 30° = m 0,3; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 1,2; - Faldale per tetto piano = m 0,6; - Ispezione passante con portello = m 2,0; - Ispezione con fori e termometro = m 2,3; - Piastra base = m 0,7; - Piastra intermedia = m 0,8; - Terminale conico = m 1,8; - Terminale anti intemperie = m 0,9; - Camera raccolta con portello = m 2,2; - Contenitore per condensa = m 0,6; - Elemento variabile = m 0,6; - Mensola a parete = m 0,6; - Raccordo per canna monoparete = m 0,1; - Riduzione = m 0,6.		
34	0035	001 Diametro interno del condotto mm 130.	m	76,76
	0036	001 Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda con scambiatore istantaneo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (KW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).		
35	0036	001 PU = 23,3 PA = 13.	cad	1.414,91
	0036.001	001 Radiatori in ghisa, tipo con elementi a piastra, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per kW di emissione termica determinata secondo la vigente normativa.		
36	0036.001	003 Altezza massima dell'elemento mm 700.	Kw	320,64
	0036.002	003 Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale.		
37	0036.002	001 Per allaccio.	cad	209,33
38	0036.002	002 Maggiorazione per valvola termostatica.	cad	28,07
	0037	002 Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie.		
39	0037	002 Lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	211,07

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
40	0037	005 Pilozzo - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	211,07
41	0037	007 Lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	122,20
42	0037	011 Vasca da bagno a sedile - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	195,66
43	0038	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte.	cad	258,59
44	0039	CASSETTA DI SCARICO TIPO A VISTA. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	134,36
45	0040	MOBILE LAVATOIO con vasca 45x50 in ceramica, tavola lavapanni asportabile, mobiletto in resina o legno rivestito in laminato, copleto di piletta ,sifone e allacci occorrenti	Cad.	157,59
46	0041	Bidet in porcellana vetrificata bianca con scarico a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi l'allettamento a pavimento con cemento, fissaggio con viti, e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni, l'assistenza muraria.	cad	191,26
	0042	Batteria per vasca o doccia. Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme vigenti, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.		
47	0042	001 Con braccio a parete per vasca.	cad	117,58
	0043	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.		
48	0043	001 Scarico con comando a pistone.	cad	77,07
	0044	Gruppo monoforo per bidet. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.		
49	0044	001 Scarico con comando a pistone.	cad	89,92
	0045	Gruppo monoforo per lavello cucina. Gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, con bocca di erogazione girevole tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.		
50	0045	002 Bocca della lunghezza di circa cm 20.	cad	75,86
	0046	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti.		
51	0046	002 Spessore lastra 15 mm	m²	22,60
	0047	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in lana di vetro della densità di Kg/m³ 13,5 o di roccia densità Kg/m³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, con sovrapposizione di manto adesivo largo almeno cm 8 sulle giunzioni dei pannelli. Fornitura e posa in opera su superfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.		
52	0047	001 Spessore cm 5 in lana di vetro.	m²	7,02
53	0052	Tinteggiatura con idrorepellente per interni. Tinteggiatura in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti		

Progettista
(geom. Giannino Ronconi)