

## **Capitolo 14**

### **IMPIANTO IDRICO-SANITARIO**

- 14.1** Impianto idrico.
- 14.2** Apparecchi sanitari.
- 14.3** Accessori bagno.
- 14.4** Rubinetteria.
- 14.5** Serbatoi.

## **Capitolo 14**

### **Impianto idrico, sanitario**

#### **IMPIANTO IDRICO**

Le voci 14.1.10 "Predisposizione di allaccio idrico per apparecchi igienico-sanitari" si riferiscono alla semplice predisposizione delle tubazioni a filo muro per ciascun apparecchio sanitario. La contabilizzazione del servizio igienico finito avviene sommando le voci dei paragrafi 14.2 e 14.4 relativi alla fornitura e posa in opera degli apparecchi sanitari e delle rubinetterie.

Le voci 14.1.20 "Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari" comprendono sia la predisposizione delle tubazioni a filo muro che il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e relative rubinetterie fornite dalla Stazione Appaltante. Pertanto le voci 14.1.20 sono da utilizzarsi solo quando gli apparecchi igienico-sanitari e relative rubinetterie sono fornite dalla Stazione Appaltante e quindi non possono essere utilizzate insieme alle voci 14.1.10.

#### **APPARECCHI SANITARI ED ACCESSORI BAGNO**

Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento.

Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreous China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unicamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto.

#### **RUBINETTERIA**

Tutte le rubinetterie dovranno essere del tipo pesante, delle migliori marche e di ottima qualità e preventivamente accettate, a giudizio insindacabile, dalla Direzione Lavori.

Tutti gli apparecchi dovranno essere muniti del certificato di origine, da presentare unicamente alla campionatura, attestante le qualità e le caratteristiche tecniche del prodotto.

**Le presenti prescrizioni dovranno essere riportate ad integrazione del Capitolato speciale d'appalto.**

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.1	<b>IMPIANTO IDRICO</b>			
14.1.10.0	<p><b>Predisposizione di allaccio idrico per apparecchi igienico-sanitari.</b>  Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante.  Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie.</p>			
14.1.10.1	Allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro centocinquanta/00</i>	cad	<b>150,00</b>	<b>4%</b>
14.1.10.2	Allaccio per lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro centosessantanove/00</i>	cad	<b>169,00</b>	<b>4%</b>
14.1.10.3	Allaccio per lavapiedi - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro centoquarantanove/00</i>	cad	<b>149,00</b>	<b>4%</b>
14.1.10.4	Allaccio per lavatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro centosessantanove/00</i>	cad	<b>169,00</b>	<b>4%</b>
14.1.10.5	Allaccio per pilozzo - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro centosessantanove/00</i>	cad	<b>169,00</b>	<b>4%</b>
14.1.10.6	Allaccio per lavastoviglie - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro centoventidue/00</i>	cad	<b>122,00</b>	<b>4%</b>
14.1.10.7	Allaccio per lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro centoventidue/00</i>	cad	<b>122,00</b>	<b>4%</b>
14.1.10.8	Allaccio per beverino - diametro minimo della tubazione di scarico mm 32 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro ottantanove/00</i>	cad	<b>89,00</b>	<b>4%</b>
14.1.10.9	Allaccio per bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione	cad	<b>89,00</b>	<b>4%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.1.10.10	acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro centoquarantanove/00</i> Allaccio per vasca da bagno - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").	cad	149,00	4%
14.1.10.11	<i>cadauno euro centosessantanove/00</i> Allaccio per piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").	cad	169,00	4%
14.1.10.12	<i>cadauno euro centosessantanove/00</i> Allaccio per orinatoio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").	cad	169,00	4%
14.1.10.13	<i>cadauno euro centosei/00</i> Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	106,00	4%
14.1.10.14	<i>cadauno euro ottantaquattro/00</i> Allaccio per vaso alla turca - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	84,00	4%
14.1.10.15	<i>cadauno euro ottantaquattro/00</i> Allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").	cad	84,00	4%
14.1.10.16	<i>cadauno euro novantotto/00</i> Allaccio per flussometro - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 25 (1").	cad	98,00	4%
14.1.10.17	<i>cadauno euro settantasei/00</i> Allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").	cad	76,00	4%
14.1.10.18	<i>cadauno euro novantanove/00</i> Incremento per allaccio vaso o bidet sospeso.	cad	99,00	4%
14.1.20.0	<i>cadauno euro cinquantuno/00</i> <b>Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari.</b> Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a partire dalle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi con relative rubinetterie che saranno forniti dalla Stazione Appaltante. Sono compresi: le valvole di intercettazione generali all'interno dei locali; la tubazione d'acciaio zincato FM, oppure in rame, oppure in polipropilene o tubo multistrato per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità o polipropilene fino alla colonna principale di scarico; il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari e delle relative rubinetterie; le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto occorre. Sono esclusi: la fornitura delle apparecchiature igienico- sanitarie con le relative rubinetterie che verranno fornite dalla Stazione Appaltante.	cad	51,00	4%
14.1.20.1	Allaccio e montaggio per lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.1.20.2	<i>cadauno euro duecentodiciotto/00</i> Allaccio e montaggio per lavabo, cucina. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>218,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.3	<i>cadauno euro duecentoquarantuno/00</i> Allaccio e montaggio per lavapiedi. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>241,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.4	<i>cadauno euro duecentoventi/00</i> Allaccio e montaggio per lavatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>220,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.5	<i>cadauno euro duecentoquarantuno/00</i> Allaccio e montaggio per pilozzo. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>241,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.6	<i>cadauno euro duecentoquarantuno/00</i> Allaccio e montaggio per lavastoviglie. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>241,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.7	<i>cadauno euro centoventidue/00</i> Allaccio e montaggio per lavatrice. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>122,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.8	<i>cadauno euro centoventidue/00</i> Allaccio e montaggio per beverino. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 32 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>122,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.9	<i>cadauno euro centocinquantaquattro/00</i> Allaccio e montaggio per bidet. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>154,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.10	<i>cadauno euro duecentoventi/00</i> Allaccio e montaggio per vasca da bagno. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").	cad	<b>220,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.11	<i>cadauno euro duecentosettantaquattro/00</i> Allaccio e montaggio per piatto doccia. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").	cad	<b>274,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.12	<i>cadauno euro duecentocinquantaquattro/00</i> Allaccio e montaggio per orinatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>253,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.13	<i>cadauno euro centosessantotto/00</i> Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	<b>168,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.14	<i>cadauno euro centotrentasei/00</i> Allaccio e montaggio per vaso alla turca. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	<b>136,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.15	<i>cadauno euro centotrentasei/00</i> Allaccio e montaggio per cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	<b>136,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.16	<i>cadauno euro centosessanta/00</i> Allaccio e montaggio per flussometro. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 25	cad	<b>160,00</b>	<b>4%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.1.20.17	(1"). <i>cadauno euro ottantaquattro/00</i> Allaccio e montaggio per scaldacqua elettrico o termoelettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").	cad	84,00	4%
14.1.20.18	<i>cadauno euro centosessantadue/00</i> Incremento per allaccio vaso o bidet sospeso.	cad	162,00	4%
14.1.30	<i>cadauno euro cinquantuno/00</i> <b>Presa con rubinetto e portagomma.</b> Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	51,00	4%
14.1.40	<i>cadauno euro trentanove/70</i> <b>Bocca di lavaggio e di innaffiamento.</b> Bocca di lavaggio e di innaffiamento, costituita da un rubinetto cromato del tipo a chiave asportabile e con una estremità a manicotto per il collegamento con il tubo di adduzione e l'altra filettata esternamente, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	39,70	4%
14.1.50	<i>cadauno euro sessanta/00</i> <b>Converse in piombo.</b> Converse in piombo di prima fusione per docce, fornite e poste in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	60,00	4%
14.1.51	<i>cadauno euro centotrentasei/00</i> <b>Conversa in polietilene.</b> Conversa in polietilene, detta "messicano", fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	136,00	4%
14.1.60	<i>cadauno euro settantasei/00</i> <b>Sifone di ispezione in ghisa.</b> Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, tipo "Firenze", fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	76,00	4%
14.1.61	<i>cadauno euro centoventisei/00</i> <b>Sifone di ispezione in PEAD o PP.</b> Sifone di ispezione in PEAD o PP del diametro di mm 110, tipo Firenze, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	126,00	4%
14.1.70	<i>cadauno euro centootto/00</i> <b>Piletta di scarico.</b> Piletta di scarico posta su pavimento, con griglia in acciaio inox, imbuto regolabile in altezza, bordo piatto per raccordo all'impermeabilizzazione, diametro piletta 100 mm, diametro di scarico 63 mm. E' compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	108,00	4%
14.1.70.1	Piletta a pavimento senza sifone per terrazza. <i>cadauno euro cinquantaquattro/00</i>	cad	54,00	4%
14.1.70.2	Piletta a pavimento con sifone. <i>cadauno euro ottantaquattro/00</i>	cad	84,00	4%
14.1.80	<b>Compenso per la fornitura di allaccio contatore di acqua.</b> Compenso per la fornitura e posa in opera di allaccio contatore acqua fino al diametro DN 20 realizzato con tubo di rame o acciaio montato a misura della dima di installazione del contatore. Eventuali valvole di			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	intercettazione vanno separatamente conteggiate. <i>cadauno euro cinquantatre/00</i>	cad	53,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2	<b>APPARECCHI SANITARI</b>			
14.2.10.0	<p><b>Lavabo in porcellana vetrificata.</b>            Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>			
14.2.10.1	Delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2. <i>cadauno euro centonovantasei/00</i>	cad	<b>196,00</b>	<b>4%</b>
14.2.10.2	Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranza in meno o in più di cm 2. <i>cadauno euro centosettantadue/00</i>	cad	<b>172,00</b>	<b>4%</b>
14.2.10.3	Delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2. <i>cadauno euro centocinquantotto/00</i>	cad	<b>158,00</b>	<b>4%</b>
14.2.20.0	<p><b>Lavabo in porcellana vetrificata per disabili.</b>            Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>			



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.20.1	Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.			
14.2.20.2	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentoottantatre/00</i></p> Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema meccanico.	cad	283,00	4%
14.2.20.3	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro trecentootto/00</i></p> Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema pneumatico.	cad	308,00	4%
14.2.30	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro cinquecentosessantanove/00</i></p> <b>Colonna in porcellana vetrificata per lavabo.</b>	cad	569,00	4%
14.2.40.0	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro ottantaquattro/00</i></p> <b>Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso.</b>	cad	84,00	4%
14.2.40.1	<p>Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>			
14.2.40.2	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentoundici/00</i></p> Delle dimensioni standard di mercato di cm 60x47 più o meno 2 cm.	cad	211,00	4%
14.2.50	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentoventiquattro/00</i></p> <b>Vaso igienico con scarico a pavimento o a parete.</b>	cad	224,00	4%
14.2.50	<p>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. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità,</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.51	<p>caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p><i>cadauno euro centonovantanove/00</i></p> <p><b>Vaso a sbalzo o sospeso a parete.</b>  Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffature in acciaio da installare sottotraccia; 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. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>	cad	199,00	4%
14.2.52	<p><i>cadauno euro duecentocinquantanove/00</i></p> <p><b>Vaso a pavimento con cassetta appoggiata.</b>  Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata e scarico a pavimento, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; la cassetta di risciacquo con batteria di scarico e pulsante di comando; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>	cad	259,00	4%
14.2.53	<p><i>cadauno euro duecentoquarantaquattro/00</i></p> <p><b>Vaso igienico a cacciata per disabili, con cassetta appoggiata.</b>  Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccia, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante</p>	cad	244,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.54	<p>sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro settecentonovantaquattro/00</i></p> <p><b>Vaso a pavimento del tipo a cacciata con basso consumo di acqua di risciacquo.</b></p> <p>Vaso igienico in porcellana vetrificata del tipo a cacciata con scarico a parete con l'utilizzo di 3,5 l di acqua per scarico grazie ad accorgimenti idrodinamici dimostrati da prove di laboratorio effettuate sulla base delle normative UNI 8949 e DIN 1385, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>E' esclusa la cassetta di scarico.</p>	cad	<b>794,00</b>	<b>4%</b>
14.2.60	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro trecentocinquantotto/00</i></p> <p><b>Cassetta di scarico del tipo ad incasso.</b></p> <p>Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove e' stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro centotrentasei/00</i></p>	cad	<b>358,00</b>	<b>4%</b>
		cad	<b>136,00</b>	<b>4%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.61	<p><b>Cassetta di scarico ad incasso con tasto a doppio comando.</b> Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentotrentatre/00</i></p>	cad	233,00	4%
14.2.70	<p><b>Cassetta di scarico del tipo a vista.</b> 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.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro centocinque/00</i></p>	cad	105,00	4%
14.2.80	<p><b>Vaso igienico alla turca.</b> Vaso igienico a pavimento (alla turca) in porcellana vetrificata (vitreous-china) corredato di pedana con dimensioni di circa cm 60x50, del tipo con rubinetto a passo rapido o con cassetta di scarico all'esterno, montato a filo pavimento, fornito e posto in opera. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche,</p>	cad	105,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.90.0	<p>dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p><i>cadauno euro centoottantacinque/00</i></p> <p><b>Orinatoio del tipo sospeso a parete.</b> Orinatoio in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo sospeso a parete, con sifone incorporato del tipo ispezionabile, con flusso continuo o corredato di rubinetto cromato a passo rapido, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli allacci alla tubazione di adduzione e di scarico; le relative zanche e bulloni cromati per il fissaggio alla parete; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>	cad	185,00	4%
14.2.90.1	<p>A becco di flauto o senza becco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 30x45.</p>			
14.2.90.2	<p><i>cadauno euro duecentotré/00</i></p> <p>Rettangolare, parte superiore in piano, delle dimensioni standard di mercato di circa cm 45x80.</p>	cad	203,00	4%
14.2.100	<p><i>cadauno euro duecentocinquantadue/00</i></p> <p><b>Orinatoio del tipo fissato a parete.</b> Orinatoio del tipo a colonna in porcellana vetrificata (vitreous-china) delle dimensioni di cm 112x48x24 del tipo fissato a parete ed a pavimento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la griglia in ottone cromato; il sifone e pilettone con flusso continuo; la relativa pedana per orinatoio; il raccordo all'impianto idrico; le zanche, i bulloni cromati, se a vista, per il fissaggio a parete; la relativa sistemazione a pavimento; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>	cad	252,00	4%
14.2.110	<p><i>cadauno euro duecentosettantotto/00</i></p> <p><b>Bidet a pavimento.</b> Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre</p>	cad	278,00	4%



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.120	<p>fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro centosettantuno/00</i></p> <p><b>Bidet sospeso a parete.</b> Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio a parete con viti e borchie di acciaio cromato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentoquattro/00</i></p>	cad	171,00	4%
14.2.130.0	<p><b>Vasca da bagno in ghisa porcellanata.</b> Vasca da bagno in ghisa porcellanata, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature,</p>	cad	204,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.130.1	ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 senza sedile.			
14.2.130.2	<i>cadauno euro trecentocinque/00</i> Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65 senza sedile.	cad	305,00	4%
14.2.130.3	<i>cadauno euro trecento/00</i> Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 a sedile.	cad	300,00	4%
14.2.140.0	<i>cadauno euro duecentotantasette/00</i> <b>Vasca da bagno del tipo da rivestimento d'acciaio.</b> Vasca da bagno del tipo da rivestimento, d'acciaio, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	287,00	4%
14.2.140.1	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70.			
14.2.140.2	<i>cadauno euro duecentotrentasette/00</i> Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65.	cad	237,00	4%
14.2.140.3	<i>cadauno euro duecentoventicinque/00</i> Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70.	cad	225,00	4%
14.2.150	<i>cadauno euro centoottantacinque/00</i> <b>Vasca da bagno in vetroresina.</b> Vasca da bagno in vetroresina delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 del tipo metacrilato rinforzato con fibra di vetro dello spessore totale minimo mm 5, del tipo da rivestimento, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria; le selle in muratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di	cad	185,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.160.0	<p>scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro trecentoquarantacinque/00</i></p> <p><b>Piatto per doccia d'acciaio smaltato.</b></p> <p>Piatto per doccia d'acciaio smaltato, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso, fornito e posto in opera. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>	cad	345,00	4%
14.2.160.1	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro novantanove/00</i></p>	cad	99,00	4%
14.2.160.2	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro centocinque/00</i></p>	cad	105,00	4%
14.2.170.0	<p><b>Piatto per doccia in gres porcellanato bianco.</b></p> <p>Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>			



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.170.1	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70. <i>cadauno euro centosessantacinque/00</i>	cad	165,00	4%
14.2.170.2	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. <i>cadauno euro centonovantadue/00</i>	cad	192,00	4%
14.2.180.0	<p><b>Piatto per doccia in porcellana vetrificata.</b> Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antiscivolo, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>			
14.2.180.1	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75. <i>cadauno euro centocinquantanove/00</i>	cad	159,00	4%
14.2.180.2	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. <i>cadauno euro centoottantacinque/00</i>	cad	185,00	4%
14.2.180.3	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo. <i>cadauno euro duecentotredici/00</i>	cad	213,00	4%
14.2.180.4	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo. <i>cadauno euro centonovantacinque/00</i>	cad	195,00	4%
14.2.190.0	<p><b>Lavello a canale in porcellana.</b> Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione di allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>			
14.2.190.1	Delle dimensioni di circa cm 120x45x20.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.190.2	<p style="text-align: center;"><i>cadauno euro duecentoquarantacinque/00</i></p> Delle dimensioni di circa cm 90x45x20.	cad	<b>245,00</b>	<b>4%</b>
14.2.200.0	<p style="text-align: center;"><i>cadauno euro duecentodiciotto/00</i></p> <b>Pilozzo in porcellana.</b>	cad	<b>218,00</b>	<b>4%</b>
14.2.200.1	<p>Pilozzo in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifone, tubo di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella etc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alla tubazione d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>			
14.2.200.2	<p>Del tipo posto su mensola in ghisa a ferro smaltato delle dimensioni di circa cm 42x38.</p> <p style="text-align: center;"><i>cadauno euro centoquarantasette/00</i></p>	cad	<b>147,00</b>	<b>4%</b>
14.2.210.0	<p>Compenso per il muricciolo di sostegno dello stesso materiale, dell'altezza di circa cm 33.</p> <p style="text-align: center;"><i>cadauno euro quarantanove/30</i></p>	cad	<b>49,30</b>	<b>4%</b>
14.2.210.1	<p><b>Lavello da cucina.</b></p> <p>Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifoni, tubo di prolungamento con rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella o con chiusura a pistone, ecc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria, il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>			
14.2.210.2	<p>In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 80x50.</p> <p style="text-align: center;"><i>cadauno euro duecentotrenta/00</i></p>	cad	<b>230,00</b>	<b>4%</b>
14.2.210.2	<p>In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini più scolapiatti</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.210.3	delle dimensioni di circa cm 116x50x22. <i>cadauno euro duecentodiciannove/00</i> In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini senza scolapiatti delle dimensioni di circa cm 90x50x22.	cad	219,00	4%
14.2.210.4	<i>cadauno euro duecentoquindici/00</i> In gres porcellanato (fire-clay) ad un bacino più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 100x50x22.	cad	215,00	4%
14.2.210.5	<i>cadauno euro duecentosette/00</i> In porcellana vetrificata (vitreous-china) a due bacini più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 120x50x23.	cad	207,00	4%
14.2.210.6	<i>cadauno euro duecentoquarantanove/00</i> In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x50.	cad	249,00	4%
14.2.210.7	<i>cadauno euro duecentotrentaquattro/00</i> In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x60.	cad	234,00	4%
14.2.210.8	<i>cadauno euro duecentocinquantacinque/00</i> In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 100x50.	cad	255,00	4%
14.2.210.9	<i>cadauno euro duecentotrentasette/00</i> In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60.	cad	237,00	4%
14.2.210.10	<i>cadauno euro duecentonovantasei/00</i> In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x50.	cad	296,00	4%
14.2.210.11	<i>cadauno euro duecentoquarantanove/00</i> In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60.	cad	249,00	4%
14.2.220.0	<i>cadauno euro trecentoventiquattro/00</i> <b>Fontanella o beverino.</b> Fontanella o beverino in porcellana vetrificata (vitreous-china) con foro laterale o centrale per lo zampillo parabolico dell'acqua, senza il troppo pieno, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rubinetto; il pulsante tipo automatico per l'apertura e la chiusura dello zampillo; la piletta di scarico; la griglia; le zanche smaltate o bulloni cromati per il fissaggio a parete; il raccordo alle tubazioni di allaccio; l'assistenza muraria; la rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	324,00	4%
14.2.220.1	Delle dimensioni di circa cm 40x33. <i>cadauno euro centocinquantanove/00</i>	cad	159,00	4%
14.2.220.2	Delle dimensioni di circa cm 43x38. <i>cadauno euro centosettantadue/00</i>	cad	172,00	4%
14.2.230	<b>Lavapiedi in gres porcellanato.</b> Lavapiedi in gres porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
	<p>circa cm 50x40x24, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifone, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella ecc., il tutto in ottone di tipo pesante cromato. Sono compresi: l'assistenza muraria; il raccordo alle tubazioni d'allaccio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentosei/00</i></p>	cad	<b>206,00</b>	<b>4%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.3	<b>ACCESSORI BAGNO</b>			
14.3.10.0	<b>Accessori bagno.</b> Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
14.3.10.1	Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15.			
	<i>cadauno euro trentuno/70</i>	cad	31,70	4%
14.3.10.2	Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 15x15.			
	<i>cadauno euro trentuno/10</i>	cad	31,10	4%
14.3.10.3	Portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15.			
	<i>cadauno euro trentuno/70</i>	cad	31,70	4%
14.3.10.4	Portasapone delle dimensioni di circa cm 30x15.			
	<i>cadauno euro trentanove/50</i>	cad	39,50	4%
14.3.10.5	Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.			
	<i>cadauno euro trentaquattro/40</i>	cad	34,40	4%
14.3.10.6	Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60.			
	<i>cadauno euro trentanove/50</i>	cad	39,50	4%
14.3.10.7	Portasapone del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 10x9.			
	<i>cadauno euro trentuno/70</i>	cad	31,70	4%
14.3.10.8	Portabicchiere del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 30x9.			
	<i>cadauno euro trenta/20</i>	cad	30,20	4%
14.3.10.9	Portacarta del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 15x11.			
	<i>cadauno euro trentasei/30</i>	cad	36,30	4%
14.3.20.0	<b>Accessori per bagni per disabili.</b> Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, completi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante.			
14.3.20.1	Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.			
	<i>cadauno euro centoquattordici/00</i>	cad	114,00	4%
14.3.20.2	Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.			
	<i>cadauno euro ottantacinque/00</i>	cad	85,00	4%
14.3.20.3	Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400.			
	<i>cadauno euro novantanove/00</i>	cad	99,00	4%
14.3.20.4	Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170.			
	<i>cadauno euro ottantacinque/00</i>	cad	85,00	4%
14.3.20.5	Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.			
	<i>cadauno euro centoottantotto/00</i>	cad	188,00	4%
14.3.20.6	Sedile ribaltabile.			
	<i>cadauno euro cento/00</i>	cad	100,00	4%
14.3.30.0	<b>Erogatore di aria calda.</b> Erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore,			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.3.30.1	resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato.			
14.3.30.2	<i>cadauno euro centonovantasette/00</i> Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi. <i>cadauno euro duecentotrenta/00</i>	cad	<b>197,00</b>	<b>4%</b>
		cad	<b>230,00</b>	<b>4%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4	<b>RUBINETTERIA</b>			
14.4.10	<b>Gruppo esterno per vasca da bagno.</b> Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro da 1/2", completo di doccia a mano, corredata di flessibile cromato di lunghezza non inferiore a cm 100, di bocca di erogazione, rubinetti acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
14.4.20	<i>cadauno euro centoquarantacinque/00</i> <b>Supporto in ottone per doccia.</b> Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	<b>145,00</b>	<b>4%</b>
14.4.30	<i>cadauno euro tredici/60</i> <b>Tubo in ottone cromato con supporto per l'impugnatura doccia a mano.</b> Tubo in ottone cromato a parete con supporto per l'impugnatura doccia a mano, completo di attacchi per il fissaggio a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	<b>13,60</b>	<b>4%</b>
14.4.40.0	<i>cadauno euro trentanove/60</i> <b>Batteria per vasca o doccia.</b> Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, 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.	cad	<b>39,60</b>	<b>4%</b>
14.4.40.1	Con braccio a parete per vasca.			
14.4.40.2	<i>cadauno euro centosettantasei/00</i> Con braccio con soffione rotante per doccia.	cad	<b>176,00</b>	<b>4%</b>
14.4.40.3	<i>cadauno euro duecentodue/00</i> Con braccio con soffione non rotante per doccia.	cad	<b>202,00</b>	<b>4%</b>
14.4.50.0	<i>cadauno euro centosessantasei/00</i> <b>Gruppo monoforo per lavabo.</b> Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, 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.	cad	<b>166,00</b>	<b>4%</b>
14.4.50.1	Scarico con comando a pistone.			
14.4.50.2	<i>cadauno euro centoventuno/00</i> Senza scarico.	cad	<b>121,00</b>	<b>4%</b>
14.4.60.0	<i>cadauno euro ottantaquattro/00</i> <b>Gruppo monoforo per lavabo con bocca girevole.</b> Gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	<b>84,00</b>	<b>4%</b>
14.4.60.1	Scarico con comando a pistone.			
	<i>cadauno euro centotrentuno/00</i>	cad	<b>131,00</b>	<b>4%</b>



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4.60.2	Senza scarico. <i>cadauno euro centoquattro/00</i>	cad	104,00	4%
14.4.70.0	<b>Batteria per lavabo.</b> Batteria per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
14.4.70.1	Scarico con comando a pistone. <i>cadauno euro centotrentacinque/00</i>	cad	135,00	4%
14.4.70.2	Senza scarico. <i>cadauno euro centoquattro/00</i>	cad	104,00	4%
14.4.80.0	<b>Gruppo monoforo per bidet.</b> Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, 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.			
14.4.80.1	Scarico con comando a pistone. <i>cadauno euro centoventinove/00</i>	cad	129,00	4%
14.4.80.2	Senza scarico. <i>cadauno euro centodiciotto/00</i>	cad	118,00	4%
14.4.90.0	<b>Batteria per bidet.</b> Batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
14.4.90.1	Scarico con comando a pistone. <i>cadauno euro centoventisette/00</i>	cad	127,00	4%
14.4.90.2	Senza scarico. <i>cadauno euro centootto/00</i>	cad	108,00	4%
14.4.100.0	<b>Gruppo da parete per lavello cucina.</b> Gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
14.4.100.1	Bocca della lunghezza di circa cm 15. <i>cadauno euro ottantatre/00</i>	cad	83,00	4%
14.4.100.2	Bocca della lunghezza di circa cm 20. <i>cadauno euro ottantaquattro/00</i>	cad	84,00	4%
14.4.100.3	Bocca della lunghezza di circa cm 25. <i>cadauno euro ottantasei/00</i>	cad	86,00	4%
14.4.110.0	<b>Gruppo monoforo per lavello cucina.</b> Gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
14.4.110.1	Bocca della lunghezza di circa cm 15. <i>cadauno euro novantasette/00</i>	cad	97,00	4%
14.4.110.2	Bocca della lunghezza di circa cm 20. <i>cadauno euro cento/00</i>	cad	100,00	4%



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4.110.3	Bocca della lunghezza di circa cm 25. <i>cadauno euro centoquattro/00</i>	cad	104,00	4%
14.4.120	<b>Braccio doccia con soffione rotante.</b> Braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. <i>cadauno euro ottanta/00</i>	cad	80,00	4%
14.4.130.0	<b>Braccio doccia con soffione non regolatore e non rotante.</b> Braccio doccia con soffione non regolatore e non rotante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
14.4.130.1	Lunghezza braccio di circa cm 11. <i>cadauno euro ventidue/10</i>	cad	22,10	4%
14.4.130.2	Lunghezza braccio di circa cm 18. <i>cadauno euro trentacinque/00</i>	cad	35,00	4%
14.4.130.3	Asta doccia con flessibile da 1,5 m. <i>cadauno euro centoquarantadue/00</i>	cad	142,00	4%
14.4.140	<b>Gruppo miscelatore monocomando per vasca.</b> Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per vasca del tipo ad incasso, con filtri incorporati e deviatore automatico perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. <i>cadauno euro centonovantatre/00</i>	cad	193,00	4%
14.4.150	<b>Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso.</b> Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. <i>cadauno euro centoquarantanove/00</i>	cad	149,00	4%
14.4.151.0	<b>Gruppo miscelatore termostatico per doccia.</b> Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ingressi 2x1/2" F, uscita inferiore 1/2" M, completo di rubinetto per controllo di flusso, manopola di regolazione tarabile da 15°C a 60°C e blocco di sicurezza a 38°C, filtri e valvole di ritegno incorporati, perfettamente funzionante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
14.4.151.1	Miscelatore termostatico esterno. <i>cadauno euro duecentotrentasette/00</i>	cad	237,00	4%
14.4.151.2	Doccia con flessibile e supporto. <i>cadauno euro cinquantatre/00</i>	cad	53,00	4%
14.4.160.0	<b>Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico.</b> Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
14.4.160.1	Con bocca erogazione fissa. <i>cadauno euro duecentodue/00</i>	cad	202,00	4%
14.4.160.2	Con bocca erogazione girevole.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4.160.3	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentoundici/00</i></p> <p>Con leva lunga e bocchello estraibile.</p>	cad	211,00	4%
14.4.160.4	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentosessanta/00</i></p> <p>Miscelatore con comando a pedale.</p>	cad	260,00	4%
14.4.170	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentodiciotto/00</i></p> <p><b>Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet.</b></p>	cad	218,00	4%
14.4.180	<p>Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentoundici/00</i></p> <p><b>Gruppo miscelatore monocomando cromato per lavello con bocca di erogazione girevole.</b></p>	cad	211,00	4%
14.4.190	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentoventuno/00</i></p> <p><b>Rubinetto da incasso.</b></p> <p>Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, dritto da 1/2", fornito e posto in opera, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.</p>	cad	221,00	4%
14.4.200	<p style="text-align: right;"><i>cadauno euro trentacinque/00</i></p> <p><b>Gruppo di miscelazione monocomando per lavabo o bidet con cartuccia a risparmio di acqua.</b></p> <p>Gruppo miscelatore monocomando cromato per lavabo o bidet, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con cartuccia dotata di un limitatore di portata, di un limitatore di temperatura e di un economizzatore. L'economizzatore incorporato nella cartuccia consente di suddividere lo spazio di apertura della leva in due zone distinte; l'azione frenante nel movimento della leva segnala il raggiungimento del limite tra i due tipi di erogazione. Sono compresi: i raccordi con filtro incorporato; la piletta di scarico con sifone; il comando a pistone. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il tutto finito e funzionante.</p>	cad	35,00	4%
14.4.200.1	<p>Gruppo per lavabo.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentosettantacinque/00</i></p>	cad	275,00	4%
14.4.200.2	<p>Gruppo per bidet.</p> <p style="text-align: right;"><i>cadauno euro duecentosettantacinque/00</i></p>	cad	275,00	4%
14.4.201	<p><b>Gruppo di miscelazione monocomando per vasca con cartuccia a risparmio di acqua.</b></p> <p>Gruppo miscelatore monocomando cromato per vasca, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con cartuccia dotata di un limitatore di portata, di un limitatore di temperatura e di un economizzatore. L'economizzatore</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4.202	<p>incorporato nella cartuccia consente di suddividere lo spazio di apertura della leva in due zone distinte; l'azione frenante nel movimento della leva segnala il raggiungimento del limite tra i due tipi di erogazione. Sono compresi. i raccordi con filtro incorporato; la doccetta a mano; il deviatore automatico. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il tutto finito e funzionante.</p>	cad	360,00	4%
	<p><i>cadauno euro trecentosessanta/00</i>  <b>Gruppo di miscelazione monocomando per doccia con cartuccia a risparmio di acqua.</b>            Gruppo miscelatore monocomando cromato per doccia, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con cartuccia dotata di un limitatore di portata, di un limitatore di temperatura e di un economizzatore. L'economizzatore incorporato nella cartuccia consente di suddividere lo spazio di apertura della leva in due zone distinte; l'azione frenante nel movimento della leva segnala il raggiungimento del limite tra i due tipi di erogazione. Sono compresi: i raccordi con filtro incorporato: le valvole di ritegno. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il tutto finito e funzionante.</p> <p><i>cadauno euro centonovantuno/00</i></p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.5	<b>SERBATOI</b>			
14.5.10.0	<p><b>Serbatoi idrici in vetroresina per uso potabile.</b>  Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, muniti di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.  Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro.</p>			
14.5.10.1	Della capacità di 200 litri.			
14.5.10.2	Della capacità di 300 litri.	cad	<b>161,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.3	Della capacità di 400 litri.	cad	<b>192,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.4	Della capacità di 600 litri.	cad	<b>228,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.5	Della capacità di 800 litri.	cad	<b>305,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.6	Della capacità di 1000 litri.	cad	<b>405,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.7	Della capacità di 1500 litri.	cad	<b>527,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.8	Della capacità di 2000 litri.	cad	<b>682,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.9	Della capacità di 2500 litri.	cad	<b>810,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.10	Della capacità di 3000 litri.	cad	<b>935,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.11	Della capacità di 4000 litri.	cad	<b>1.031,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.12	Della capacità di 5000 litri.	cad	<b>1.263,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.13	Della capacità di 6000 litri.	cad	<b>1.611,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.14	Della capacità di 8000 litri.	cad	<b>2.094,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.15	Della capacità di 10000 litri.	cad	<b>2.426,00</b>	<b>4%</b>
14.5.20.0	<p><b>Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in materiale plastico.</b>  Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanità, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C.</p>			
14.5.20.1	Cilindro Verticale C = 100.			
14.5.20.2	Cilindro Verticale C = 200.	cad	<b>93,00</b>	<b>4%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.5.20.3	<i>cadauno euro centosettantasei/00</i> Cilindro Verticale C = 400.	cad	176,00	4%
14.5.20.4	<i>cadauno euro duecentosessantaquattro/00</i> Cilindro Verticale C = 600.	cad	264,00	4%
14.5.20.5	<i>cadauno euro trecentoquarantadue/00</i> Cilindro Verticale C = 800.	cad	342,00	4%
14.5.20.6	<i>cadauno euro trecentonovantasette/00</i> Cilindro Verticale C = 1000.	cad	397,00	4%
14.5.20.7	<i>cadauno euro cinquecentoventinove/00</i> Cilindro Verticale C = 1300.	cad	529,00	4%
14.5.20.8	<i>cadauno euro cinquecentosettantotto/00</i> Cilindro Verticale C = 2000.	cad	578,00	4%
14.5.20.9	<i>cadauno euro novecentotrentadue/00</i> Cilindro Verticale C = 3000.	cad	932,00	4%
14.5.20.10	<i>cadauno euro millecentoventisei/00</i> Cilindro Orizzontale C = 300.	cad	1.126,00	4%
14.5.20.11	<i>cadauno euro duecentoventotto/00</i> Cilindro Orizzontale C = 500.	cad	228,00	4%
14.5.20.12	<i>cadauno euro trecentotrentacinque/00</i> Cilindro Orizzontale C = 1000.	cad	335,00	4%
14.5.20.13	<i>cadauno euro quattrocentoottantaquattro/00</i> Cilindro Orizzontale C = 1500.	cad	484,00	4%
14.5.20.14	<i>cadauno euro seicentosessantadue/00</i> Cilindro Orizzontale C = 2000.	cad	662,00	4%
14.5.20.15	<i>cadauno euro millecentosessantacinque/00</i> Cilindro Orizzontale C = 3000.	cad	1.165,00	4%
14.5.20.16	<i>cadauno euro millecinquecentodiciassette/00</i> Cilindro Orizzontale C = 5000.	cad	1.517,00	4%
14.5.20.17	<i>cadauno euro duemilaquattrocentonovantatre/00</i> Base rettangolare C = 200.	cad	2.493,00	4%
14.5.20.18	<i>cadauno euro centonovantanove/00</i> Base rettangolare C = 300.	cad	199,00	4%
14.5.20.19	<i>cadauno euro duecentoventotto/00</i> Base rettangolare C = 500.	cad	228,00	4%
14.5.20.20	<i>cadauno euro trecentotrentacinque/00</i> Base Rettangolare C = 1000.	cad	335,00	4%
14.5.30.0	<i>cadauno euro cinquecentosettantasette/00</i> <b>Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in acciaio zincato.</b> Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni indicative: D (diametro) x H (altezza) (m x m).	cad	577,00	4%
14.5.30.1	C = 300 D x H = 0,55 x 1,37. <i>cadauno euro duecentoottantatre/00</i>	cad	283,00	4%
14.5.30.2	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro trecentosessantadue/00</i>	cad	362,00	4%
14.5.30.3	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro quattrocentosessantatre/00</i>	cad	463,00	4%
14.5.30.4	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro cinquecentocinquantotto/00</i>	cad	558,00	4%
14.5.30.5	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro settecentosettantasei/00</i>	cad	776,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.5.30.6	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93. <i>cadauno euro novecentonovantatre/00</i>	cad	<b>993,00</b>	<b>4%</b>
14.5.30.7	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro millecentoquarantasette/00</i>	cad	<b>1.147,00</b>	<b>4%</b>
14.5.30.8	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61. <i>cadauno euro duemilaquattrocentosei/00</i>	cad	<b>2.406,00</b>	<b>4%</b>
14.5.30.9	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73. <i>cadauno euro tremilaquattrocentodiciassette/00</i>	cad	<b>3.417,00</b>	<b>4%</b>
14.5.30.10	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73. <i>cadauno euro quattromilasessantasei/00</i>	cad	<b>4.066,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.0	<b>Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi, in acciaio smaltato.</b> Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m).			
14.5.40.1	C = 300 D x H = 0,55 x 1,37. <i>cadauno euro quattrocento/00</i>	cad	<b>400,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.2	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro cinquecentotredici/00</i>	cad	<b>513,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.3	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro seicentoottantotto/00</i>	cad	<b>688,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.4	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro ottocentoquattordici/00</i>	cad	<b>814,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.5	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro millecentoundici/00</i>	cad	<b>1.111,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.6	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93. <i>cadauno euro milletrecentocinquantesette/00</i>	cad	<b>1.357,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.7	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro milleseicentosessantasei/00</i>	cad	<b>1.666,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.8	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61. <i>cadauno euro tremiladuecentoquindici/00</i>	cad	<b>3.215,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.9	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73. <i>cadauno euro quattromilanovecentosette/00</i>	cad	<b>4.907,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.10	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73. <i>cadauno euro cinquemilasettecentosettantaquattro/00</i>	cad	<b>5.774,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.0	<b>Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in acciaio inox.</b> Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni D x H (m x m). Capacità litri: C.			
14.5.50.1	C = 300 D x H = 0,65 x 1,15. <i>cadauno euro quattrocentocinquantesette/00</i>	cad	<b>453,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.2	C = 500 D x H = 0,65 x 1,65. <i>cadauno euro cinquecentoquarantasei/00</i>	cad	<b>546,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.3	C = 750 D x H = 0,75 x 1,95.			



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.5.50.4	<i>cadauno euro settecentosettantacinque/00</i> C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95.	cad	775,00	4%
14.5.50.5	<i>cadauno euro ottocentotrentacinque/00</i> C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70.	cad	835,00	4%
14.5.50.6	<i>cadauno euro milleduecentoquarantotto/00</i> C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45.	cad	1.248,00	4%
14.5.50.7	<i>cadauno euro milleseicentoottantasei/00</i> C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45.	cad	1.686,00	4%
14.5.60.0	<i>cadauno euro duemilatrecentosettantasette/00</i> <b>Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari, in acciaio inox, da realizzare a misura, conteggiato al chilogrammo.</b> Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato a misura in lamiera di acciaio inox di adeguato spessore. Sono compresi: il coperchio oppure bocca ermetica d'ispezione; gli attacchi vari per riempimento; lo scarico; il troppo pieno; l'aspirazione; l'indicatore di livello; i piedini di appoggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il costo del serbatoio e' valutato a peso di lamiera di acciaio inox.	cad	2.377,00	4%
14.5.60.1	Quota fissa per ciascun serbatoio.			
14.5.60.2	<i>cadauno euro trecentosessantacinque/00</i> Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi. <i>al chilogrammo euro ventuno/00</i>	cad kg	365,00 21,00	4% 4%