

## **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**

#### **ARREDI SANITARI**

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 (Vitreus 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	<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.			
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 centotrentasette/00</i>	cad	<b>137,00</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 centocinquantasei/00</i>	cad	<b>156,00</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 centotrentasette/00</i>	cad	<b>137,00</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 centocinquantasei/00</i>	cad	<b>156,00</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 centocinquantasei/00</i>	cad	<b>156,00</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 centododici/00</i>	cad	<b>112,00</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 centododici/00</i>	cad	<b>112,00</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 ottantadue/00</i>	cad	<b>82,00</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			

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 centotrentasette/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	137,00	4%
14.1.10.11	<i>cadauno euro centocinquantasei/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	156,00	4%
14.1.10.12	<i>cadauno euro centocinquantasei/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	156,00	4%
14.1.10.13	<i>cadauno euro novantotto/00</i> Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	98,00	4%
14.1.10.14	<i>cadauno euro settantasette/00</i> Allaccio per vaso alla turca - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	77,00	4%
14.1.10.15	<i>cadauno euro settantasette/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	77,00	4%
14.1.10.16	<i>cadauno euro novanta/00</i> Allaccio per flussometro - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 25 1").	cad	90,00	4%
14.1.10.17	<i>cadauno euro settanta/00</i> Allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").	cad	70,00	4%
14.1.20.0	<i>cadauno euro novantuno/00</i> <b>Allaccio idrico 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 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; 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	91,00	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 duecentodue/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>202,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.3	<i>cadauno euro duecentoventidue/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>222,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.4	<i>cadauno euro duecentodue/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>202,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.5	<i>cadauno euro duecentoventidue/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>222,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.6	<i>cadauno euro duecentoventidue/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>222,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.7	<i>cadauno euro centosei/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>106,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.8	<i>cadauno euro centosei/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>106,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.9	<i>cadauno euro centoquarantuno/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>141,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.10	<i>cadauno euro duecentodue/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>202,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.11	<i>cadauno euro duecentocinquantedue/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>252,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.12	<i>cadauno euro duecentotrentadue/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>232,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.13	<i>cadauno euro centocinquantacinque/00</i> Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	<b>155,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.14	<i>cadauno euro centoventicinque/00</i> Allaccio e montaggio per vaso alla turca. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	<b>125,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.15	<i>cadauno euro centoventicinque/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>125,00</b>	<b>4%</b>
14.1.20.16	<i>cadauno euro centoquarantasette/00</i> Allaccio e montaggio per flussometro. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 25	cad	<b>147,00</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 settantasette/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	77,00	4%
14.1.30	<i>cadauno euro centoquarantanove/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	149,00	4%
14.1.40	<i>cadauno euro trentasei/50</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	36,50	4%
14.1.50	<i>cadauno euro cinquantacinque/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	55,00	4%
14.1.60	<i>cadauno euro centoventicinque/00</i> <b>Sifone di ispezione in ghisa.</b> Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.	cad	125,00	4%
14.1.70	<i>cadauno euro cinquanta/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	50,00	4%
14.1.70.1	Piletta a pavimento senza sifone per terrazza. <i>cadauno euro quarantanove/00</i>	cad	49,00	4%
14.1.70.2	Piletta a pavimento con sifone. <i>cadauno euro settantasette/00</i>	cad	77,00	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	<p>Delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2.</p> <p><i>cadauno euro centoottantaquattro/00</i></p>	cad	<b>184,00</b>	<b>4%</b>
14.2.10.2	<p>Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranza in meno o in più di cm 2.</p> <p><i>cadauno euro centosessantadue/00</i></p>	cad	<b>162,00</b>	<b>4%</b>
14.2.10.3	<p>Delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2.</p> <p><i>cadauno euro centoquarantacinque/00</i></p>	cad	<b>145,00</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. <i>cadauno euro duecentosessantacinque/00</i>	cad	265,00	4%
14.2.20.2	Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema meccanico. <i>cadauno euro duecentoottantotto/00</i>	cad	288,00	4%
14.2.20.3	Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema pneumatico. <i>cadauno euro cinquecentotrentatre/00</i>	cad	533,00	4%
14.2.30	<b>Colonna in porcellana vetrificata per lavabo.</b> Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita e posta in opera. <i>cadauno euro settantotto/00</i>	cad	78,00	4%
14.2.40.0	<b>Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso.</b> 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. Sono esclusi: la 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.			
14.2.40.1	Delle dimensioni standard di mercato di cm 60x47 più o meno 2 cm. <i>cadauno euro centonovantasette/00</i>	cad	197,00	4%
14.2.40.2	Delle dimensioni standard di mercato di cm 65x51 più o meno 2 cm. <i>cadauno euro duecentodieci/00</i>	cad	210,00	4%
14.2.50	<b>Vaso igienico a cacciata del tipo a pavimento o a parete.</b> 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			



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.51	<p>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><i>cadauno euro centottantasette/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 pavimento o a parete, 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; 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	187,00	4%
14.2.52	<p><i>cadauno euro duecentoquarantatre/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	243,00	4%
14.2.53	<p><i>cadauno euro duecentoventotto/00</i></p> <p><b>Vaso igienico a cacciata per disabili, con cassetta appoggiata.</b>  Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato</p>	cad	228,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.54	<p>secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante 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><i>cadauno euro settecentoquarantaquattro/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>744,00</b>	<b>4%</b>
14.2.60	<p><i>cadauno euro trecentotrentasei/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</p>	cad	<b>336,00</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>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 centoventotto/00</i></p> <p><b>Cassetta di scarico ad incasso con tasto a doppio comando.</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, 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>	cad	128,00	4%
14.2.70	<p><i>cadauno euro duecentodiciannove/00</i></p> <p><b>Cassetta di scarico del tipo a vista.</b></p> <p>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>	cad	219,00	4%
14.2.80	<p><i>cadauno euro novantanove/00</i></p> <p><b>Vaso igienico alla turca.</b></p> <p>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</p>	cad	99,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.90.0	<p>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> <p><i>cadauno euro centosettantatre/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	<b>173,00</b>	<b>4%</b>
14.2.90.1	<p>A becco di flauto o senza becco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 30x45.</p> <p><i>cadauno euro centonovantuno/00</i></p>	cad	<b>191,00</b>	<b>4%</b>
14.2.90.2	<p>Rettangolare, parte superiore in piano, delle dimensioni standard di mercato di circa cm 45x80.</p> <p><i>cadauno euro duecentotrentasei/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 pilettoni 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	<b>236,00</b>	<b>4%</b>
14.2.100	<p>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 pilettoni 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>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.110	<p><i>cadauno euro duecentosessanta/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 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.            Sono esclusi: la 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.</p>	cad	260,00	4%
14.2.120	<p><i>cadauno euro centosessantaquattro/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.            Sono esclusi: la 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.</p>	cad	164,00	4%
14.2.130.0	<p><i>cadauno euro centonovantadue/00</i></p> <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>	cad	192,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.130.1	<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, 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>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 senza sedile.</p> <p><i>cadauno euro duecentoottantasei/00</i></p>	cad	<b>286,00</b>	<b>4%</b>
14.2.130.2	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65 senza sedile.</p> <p><i>cadauno euro duecentoottantadue/00</i></p>	cad	<b>282,00</b>	<b>4%</b>
14.2.130.3	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 a sedile.</p> <p><i>cadauno euro duecentosessantanove/00</i></p>	cad	<b>269,00</b>	<b>4%</b>
14.2.140.0	<p><b>Vasca da bagno del tipo da rivestimento d'acciaio.</b></p> <p>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.</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, 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>			
14.2.140.1	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70.</p> <p><i>cadauno euro duecentoventitre/00</i></p>	cad	<b>223,00</b>	<b>4%</b>
14.2.140.2	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65.</p> <p><i>cadauno euro duecentoundici/00</i></p>	cad	<b>211,00</b>	<b>4%</b>
14.2.140.3	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70.</p> <p><i>cadauno euro centosettantatre/00</i></p>	cad	<b>173,00</b>	<b>4%</b>
14.2.150	<p><b>Vasca da bagno in vetroresina.</b></p> <p>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</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.160.0	<p>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.</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, 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><i>cadauno euro trecentoventitre/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	<b>323,00</b>	<b>4%</b>
14.2.160.1	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70.</p> <p><i>cadauno euro novantatre/00</i></p>	cad	<b>93,00</b>	<b>4%</b>
14.2.160.2	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.</p> <p><i>cadauno euro novantanove/00</i></p>	cad	<b>99,00</b>	<b>4%</b>
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,</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.170.1	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 70x70. <i>cadauno euro centocinquantacinque/00</i>	cad	<b>155,00</b>	<b>4%</b>
14.2.170.2	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. <i>cadauno euro centoottanta/00</i>	cad	<b>180,00</b>	<b>4%</b>
14.2.180.0	<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 antisdrucciolevole, 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. 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.			
14.2.180.1	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75. <i>cadauno euro centoquarantanove/00</i>	cad	<b>149,00</b>	<b>4%</b>
14.2.180.2	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. <i>cadauno euro centosettantatre/00</i>	cad	<b>173,00</b>	<b>4%</b>
14.2.180.3	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo. <i>cadauno euro centonovantanove/00</i>	cad	<b>199,00</b>	<b>4%</b>
14.2.180.4	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo. <i>cadauno euro centoottantatre/00</i>	cad	<b>183,00</b>	<b>4%</b>
14.2.190.0	<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 coprighiunti 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. 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,			



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.190.1	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 di circa cm 120x45x20. <i>cadauno euro duecentoventinove/00</i>	cad	<b>229,00</b>	<b>4%</b>
14.2.190.2	Delle dimensioni di circa cm 90x45x20. <i>cadauno euro duecentoquattro/00</i>	cad	<b>204,00</b>	<b>4%</b>
14.2.200.0	<b>Pilozzo in porcellana.</b> 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. Sono esclusi: la 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.			
14.2.200.1	Del tipo posto su mensola in ghisa a ferro smaltato delle dimensioni di circa cm 42x38. <i>cadauno euro centotrentasette/00</i>	cad	<b>137,00</b>	<b>4%</b>
14.2.200.2	Compenso per il muricciolo di sostegno dello stesso materiale, dell'altezza di circa cm 33. <i>cadauno euro quarantasei/30</i>	cad	<b>46,30</b>	<b>4%</b>
14.2.210.0	<b>Lavello da cucina.</b> 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. Sono esclusi: la 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 per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.210.1	imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 80x50. <i>cadauno euro duecentosedici/00</i>	cad	216,00	4%
14.2.210.2	In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 116x50x22. <i>cadauno euro duecentocinque/00</i>	cad	205,00	4%
14.2.210.3	In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini senza scolapiatti delle dimensioni di circa cm 90x50x22. <i>cadauno euro duecentouno/00</i>	cad	201,00	4%
14.2.210.4	In gres porcellanato (fire-clay) ad un bacino più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 100x50x22. <i>cadauno euro centonovantacinque/00</i>	cad	195,00	4%
14.2.210.5	In porcellana vetrificata (vitreous-china) a due bacini più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 120x50x23. <i>cadauno euro duecentotrentatre/00</i>	cad	233,00	4%
14.2.210.6	In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x50. <i>cadauno euro duecentoventi/00</i>	cad	220,00	4%
14.2.210.7	In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 90x60. <i>cadauno euro duecentotrentanove/00</i>	cad	239,00	4%
14.2.210.8	In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 100x50. <i>cadauno euro duecentoventitre/00</i>	cad	223,00	4%
14.2.210.9	In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60. <i>cadauno euro duecentosettantotto/00</i>	cad	278,00	4%
14.2.210.10	In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x50. <i>cadauno euro duecentotrentatre/00</i>	cad	233,00	4%
14.2.210.11	In acciaio INOX 18/10 da appoggio con due bacini su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60. <i>cadauno euro trecentoquattro/00</i>	cad	304,00	4%
14.2.220.0	<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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.220.1	D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di circa cm 40x33. <i>cadauno euro centoquarantanove/00</i>	cad	<b>149,00</b>	<b>4%</b>
14.2.220.2	Delle dimensioni di circa cm 43x38. <i>cadauno euro centosessantadue/00</i>	cad	<b>162,00</b>	<b>4%</b>
14.2.230	<b>Lavapiedi in gres porcellanato.</b> Lavapiedi in gres porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di 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. Sono esclusi: la 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. <i>cadauno euro centonovantaquattro/00</i>	cad	<b>194,00</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 ventinove/70</i>	cad	<b>29,70</b>	<b>4%</b>
14.3.10.2	Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 15x15. <i>cadauno euro ventinove/10</i>	cad	<b>29,10</b>	<b>4%</b>
14.3.10.3	Portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15. <i>cadauno euro ventinove/70</i>	cad	<b>29,70</b>	<b>4%</b>
14.3.10.4	Portasapone delle dimensioni di circa cm 30x15. <i>cadauno euro trentasette/10</i>	cad	<b>37,10</b>	<b>4%</b>
14.3.10.5	Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. <i>cadauno euro trentadue/20</i>	cad	<b>32,20</b>	<b>4%</b>
14.3.10.6	Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60. <i>cadauno euro trentasette/10</i>	cad	<b>37,10</b>	<b>4%</b>
14.3.10.7	Portasapone del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 10x9. <i>cadauno euro ventinove/70</i>	cad	<b>29,70</b>	<b>4%</b>
14.3.10.8	Portabicchiere del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 30x9. <i>cadauno euro ventotto/40</i>	cad	<b>28,40</b>	<b>4%</b>
14.3.10.9	Portacarta del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 15x11. <i>cadauno euro trentaquattro/10</i>	cad	<b>34,10</b>	<b>4%</b>
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 centosei/00</i>	cad	<b>106,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.2	Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. <i>cadauno euro settantanove/00</i>	cad	<b>79,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.3	Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400. <i>cadauno euro novantatre/00</i>	cad	<b>93,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.4	Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170. <i>cadauno euro settantanove/00</i>	cad	<b>79,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.5	Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. <i>cadauno euro centosettantasei/00</i>	cad	<b>176,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.6	Sedile ribaltabile. <i>cadauno euro novantaquattro/00</i>	cad	<b>94,00</b>	<b>4%</b>
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 centoottantacinque/00</i> Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi. <i>cadauno euro duecentosedici/00</i>	cad	<b>185,00</b>	<b>4%</b>
		cad	<b>216,00</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. <i>cadauno euro centotredici/00</i>	cad	<b>113,00</b>	<b>4%</b>
14.4.20	<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. <i>cadauno euro dieci/60</i>	cad	<b>10,60</b>	<b>4%</b>
14.4.30	<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. <i>cadauno euro trenta/80</i>	cad	<b>30,80</b>	<b>4%</b>
14.4.40.0	<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.			
14.4.40.1	Con braccio a parete per vasca. <i>cadauno euro centotrentasette/00</i>	cad	<b>137,00</b>	<b>4%</b>
14.4.40.2	Con braccio con soffione rotante per doccia. <i>cadauno euro centocinquantesette/00</i>	cad	<b>157,00</b>	<b>4%</b>
14.4.40.3	Con braccio con soffione non rotante per doccia. <i>cadauno euro centoventinove/00</i>	cad	<b>129,00</b>	<b>4%</b>
14.4.50.0	<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.			
14.4.50.1	Scarico con comando a pistone. <i>cadauno euro ottantanove/00</i>	cad	<b>89,00</b>	<b>4%</b>
14.4.50.2	Senza scarico. <i>cadauno euro sessantacinque/00</i>	cad	<b>65,00</b>	<b>4%</b>
14.4.60.0	<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.			
14.4.60.1	Scarico con comando a pistone. <i>cadauno euro centodue/00</i>	cad	<b>102,00</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 ottantuno/00</i>	cad	<b>81,00</b>	<b>4%</b>
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 centocinque/00</i>	cad	<b>105,00</b>	<b>4%</b>
14.4.70.2	Senza scarico. <i>cadauno euro ottantuno/00</i>	cad	<b>81,00</b>	<b>4%</b>
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 centosei/00</i>	cad	<b>106,00</b>	<b>4%</b>
14.4.80.2	Senza scarico. <i>cadauno euro novantadue/00</i>	cad	<b>92,00</b>	<b>4%</b>
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 novantanove/00</i>	cad	<b>99,00</b>	<b>4%</b>
14.4.90.2	Senza scarico. <i>cadauno euro ottantaquattro/00</i>	cad	<b>84,00</b>	<b>4%</b>
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 sessantaquattro/00</i>	cad	<b>64,00</b>	<b>4%</b>
14.4.100.2	Bocca della lunghezza di circa cm 20. <i>cadauno euro sessantacinque/00</i>	cad	<b>65,00</b>	<b>4%</b>
14.4.100.3	Bocca della lunghezza di circa cm 25. <i>cadauno euro sessantasette/00</i>	cad	<b>67,00</b>	<b>4%</b>
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 settantacinque/00</i>	cad	<b>75,00</b>	<b>4%</b>
14.4.110.2	Bocca della lunghezza di circa cm 20. <i>cadauno euro settantotto/00</i>	cad	<b>78,00</b>	<b>4%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4.110.3	Bocca della lunghezza di circa cm 25. <i>cadauno euro ottantuno/00</i>	cad	81,00	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 sessantadue/00</i>	cad	62,00	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 diciassette/20</i>	cad	17,20	4%
14.4.130.2	Lunghezza braccio di circa cm 18. <i>cadauno euro ventisette/20</i>	cad	27,20	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 centocinquanta/00</i>	cad	150,00	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 centosedici/00</i>	cad	116,00	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 centoottantaquattro/00</i>	cad	184,00	4%
14.4.151.2	Doccia con flessibile e supporto. <i>cadauno euro quarantuno/50</i>	cad	41,50	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 centocinquantasette/00</i>	cad	157,00	4%
14.4.160.2	Con bocca erogazione girevole. <i>cadauno euro centosessantaquattro/00</i>	cad	164,00	4%
14.4.160.3	Con leva lunga e bocchello estraibile.			



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4.170	<i>cadauno euro duecentodue/00</i> <b>Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet.</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 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.	cad	<b>202,00</b>	<b>4%</b>
14.4.180	<i>cadauno euro centosessantaquattro/00</i> <b>Gruppo miscelatore monocomando cromato per lavello con bocca di erogazione girevole.</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 lavello con bocca di erogazione girevole della lunghezza di circa cm 20, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	cad	<b>164,00</b>	<b>4%</b>
14.4.190	<i>cadauno euro centosettantadue/00</i> <b>Rubinetto da incasso.</b> 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.	cad	<b>172,00</b>	<b>4%</b>
14.4.200	<i>cadauno euro ventisette/20</i> <b>Gruppo di miscelazione monocomando per lavabo o bidet con cartuccia a risparmio di acqua.</b> 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.	cad	<b>27,20</b>	<b>4%</b>
14.4.200.1	Gruppo per lavabo. <i>cadauno euro duecentoquattordici/00</i>	cad	<b>214,00</b>	<b>4%</b>
14.4.200.2	Gruppo per bidet. <i>cadauno euro duecentoquattordici/00</i>	cad	<b>214,00</b>	<b>4%</b>
14.4.201	<b>Gruppo di miscelazione monocomando per vasca con cartuccia a risparmio di acqua.</b> 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 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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4.202	<p>automatico. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il tutto finito e funzionante.</p> <p><i>cadauno euro duecentoottanta/00</i></p> <p><b>Gruppo di miscelazione monocomando per doccia con cartuccia a risparmio di acqua.</b></p> <p>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>	cad	280,00	4%
	<p><i>cadauno euro centoquarantotto/00</i></p>	cad	148,00	4%

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	<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.			
14.5.10.1	Della capacità di 200 litri. <i>cadauno euro centocinquantotto/00</i>	cad	<b>158,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.2	Della capacità di 300 litri. <i>cadauno euro centoottantanove/00</i>	cad	<b>189,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.3	Della capacità di 400 litri. <i>cadauno euro duecentoventiquattro/00</i>	cad	<b>224,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.4	Della capacità di 600 litri. <i>cadauno euro duecentonovantanove/00</i>	cad	<b>299,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.5	Della capacità di 800 litri. <i>cadauno euro trecentonovantasette/00</i>	cad	<b>397,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.6	Della capacità di 1000 litri. <i>cadauno euro cinquecentodiciassette/00</i>	cad	<b>517,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.7	Della capacità di 1500 litri. <i>cadauno euro seicentosessantotto/00</i>	cad	<b>668,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.8	Della capacità di 2000 litri. <i>cadauno euro settecentonovantacinque/00</i>	cad	<b>795,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.9	Della capacità di 2500 litri. <i>cadauno euro novecentodiciassette/00</i>	cad	<b>917,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.10	Della capacità di 3000 litri. <i>cadauno euro milledodici/00</i>	cad	<b>1.012,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.11	Della capacità di 4000 litri. <i>cadauno euro milleduecentotrentanove/00</i>	cad	<b>1.239,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.12	Della capacità di 5000 litri. <i>cadauno euro millecinquecentoottantuno/00</i>	cad	<b>1.581,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.13	Della capacità di 6000 litri. <i>cadauno euro duemilacinquantacinque/00</i>	cad	<b>2.055,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.14	Della capacità di 8000 litri. <i>cadauno euro duemilatrecentoottantuno/00</i>	cad	<b>2.381,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.15	Della capacità di 10000 litri. <i>cadauno euro duemilaottocentotrenta/00</i>	cad	<b>2.830,00</b>	<b>4%</b>
14.5.20.0	<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.			
14.5.20.1	Cilindro Verticale C = 100. <i>cadauno euro novantadue/00</i>	cad	<b>92,00</b>	<b>4%</b>
14.5.20.2	Cilindro Verticale C = 200. <i>cadauno euro centosettantatre/00</i>	cad	<b>173,00</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	Cilindro Verticale C = 400. <i>cadauno euro duecentocinquantanove/00</i>	cad	259,00	4%
14.5.20.4	Cilindro Verticale C = 600. <i>cadauno euro trecentotrentasei/00</i>	cad	336,00	4%
14.5.20.5	Cilindro Verticale C = 800. <i>cadauno euro trecentonovanta/00</i>	cad	390,00	4%
14.5.20.6	Cilindro Verticale C = 1000. <i>cadauno euro cinquecentotrentotto/00</i>	cad	538,00	4%
14.5.20.7	Cilindro Verticale C = 1300. <i>cadauno euro cinquecentosessantasette/00</i>	cad	567,00	4%
14.5.20.8	Cilindro Verticale C = 2000. <i>cadauno euro ottocentoottantaquattro/00</i>	cad	884,00	4%
14.5.20.9	Cilindro Verticale C = 3000. <i>cadauno euro millecentocinque/00</i>	cad	1.105,00	4%
14.5.20.10	Cilindro Orizzontale C = 300. <i>cadauno euro duecentoventiquattro/00</i>	cad	224,00	4%
14.5.20.11	Cilindro Orizzontale C = 500. <i>cadauno euro trecentoventinove/00</i>	cad	329,00	4%
14.5.20.12	Cilindro Orizzontale C = 1000. <i>cadauno euro quattrocentosettantacinque/00</i>	cad	475,00	4%
14.5.20.13	Cilindro Orizzontale C = 1500. <i>cadauno euro seicentocinquanta/00</i>	cad	650,00	4%
14.5.20.14	Cilindro Orizzontale C = 2000. <i>cadauno euro millecentoquarantatre/00</i>	cad	1.143,00	4%
14.5.20.15	Cilindro Orizzontale C = 3000. <i>cadauno euro millequattrocentoottantotto/00</i>	cad	1.488,00	4%
14.5.20.16	Cilindro Orizzontale C = 5000. <i>cadauno euro duemilaquattrocentoquarantasei/00</i>	cad	2.446,00	4%
14.5.20.17	Base rettangolare C = 200. <i>cadauno euro centonovantacinque/00</i>	cad	195,00	4%
14.5.20.18	Base rettangolare C = 300. <i>cadauno euro duecentoventiquattro/00</i>	cad	224,00	4%
14.5.20.19	Base rettangolare C = 500. <i>cadauno euro trecentoventinove/00</i>	cad	329,00	4%
14.5.20.20	Base Rettangolare C = 1000. <i>cadauno euro cinquecentosessantasei/00</i>	cad	566,00	4%
14.5.30.0	<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).			
14.5.30.1	C = 300 D x H = 0,55 x 1,37. <i>cadauno euro centoottantasette/00</i>	cad	187,00	4%
14.5.30.2	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro duecentoquaranta/00</i>	cad	240,00	4%
14.5.30.3	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro trecentosei/00</i>	cad	306,00	4%
14.5.30.4	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro trecentosessantannove/00</i>	cad	369,00	4%
14.5.30.5	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro cinquecentoquattordici/00</i>	cad	514,00	4%
14.5.30.6	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.5.30.7	<i>cadauno euro seicentocinquantesette/00</i> C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45.	cad	<b>657,00</b>	<b>4%</b>
14.5.30.8	<i>cadauno euro settecentocinquantanove/00</i> C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61.	cad	<b>759,00</b>	<b>4%</b>
14.5.30.9	<i>cadauno euro millecinquecentonovantadue/00</i> C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73.	cad	<b>1.592,00</b>	<b>4%</b>
14.5.30.10	<i>cadauno euro duemiladuecentosessanta/00</i> C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73.	cad	<b>2.260,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.0	<i>cadauno euro duemilaseicentonovanta/00</i> <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).	cad	<b>2.690,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.1	C = 300 D x H = 0,55 x 1,37. <i>cadauno euro duecentosessantacinque/00</i>	cad	<b>265,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.2	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro trecentoquaranta/00</i>	cad	<b>340,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.3	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro quattrocentocinquantacinque/00</i>	cad	<b>455,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.4	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro cinquecentotrentanove/00</i>	cad	<b>539,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.5	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro settecentotrentacinque/00</i>	cad	<b>735,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.6	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93. <i>cadauno euro ottocentonovantotto/00</i>	cad	<b>898,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.7	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro millecentodue/00</i>	cad	<b>1.102,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.8	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61. <i>cadauno euro duemilacentotrentasette/00</i>	cad	<b>2.127,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.9	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73. <i>cadauno euro tremiladuecentoquarantasei/00</i>	cad	<b>3.246,00</b>	<b>4%</b>
14.5.40.10	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73. <i>cadauno euro tremilaottocentoventi/00</i>	cad	<b>3.820,00</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 trecento/00</i>	cad	<b>300,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.2	C = 500 D x H = 0,65 x 1,65. <i>cadauno euro trecentosessantuno/00</i>	cad	<b>361,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.3	C = 750 D x H = 0,75 x 1,95. <i>cadauno euro cinquecentotredici/00</i>	cad	<b>513,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.4	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.5.50.5	<i>cadauno euro cinquecentocinquantatre/00</i> C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70.	cad	<b>553,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.6	<i>cadauno euro ottocentoventisei/00</i> C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45.	cad	<b>826,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.7	<i>cadauno euro millecentoquindici/00</i> C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45.	cad	<b>1.115,00</b>	<b>4%</b>
14.5.60.0	<i>cadauno euro millecinquecentosettantatre/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	<b>1.573,00</b>	<b>4%</b>
14.5.60.1	Quota fissa per ciascun serbatoio.	cad	<b>242,00</b>	<b>4%</b>
14.5.60.2	<i>cadauno euro duecentoquarantadue/00</i> Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi. <i>al chilogrammo euro tredici/90</i>	kg	<b>13,90</b>	<b>4%</b>