

## **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 (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	<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 centoquarantadue/00</i>	cad	<b>142,00</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 centosessantuno/00</i>	cad	<b>161,00</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 centoquarantadue/00</i>	cad	<b>142,00</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 centosessantuno/00</i>	cad	<b>161,00</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 centosessantuno/00</i>	cad	<b>161,00</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 centosedici/00</i>	cad	<b>116,00</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 centosedici/00</i>	cad	<b>116,00</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 ottantacinque/00</i>	cad	<b>85,00</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		

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 centoquarantadue/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	142,00	4%
14.1.10.11	<i>cadauno euro centosessantuno/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	161,00	4%
14.1.10.12	<i>cadauno euro centosessantuno /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	161,00	4%
14.1.10.13	<i>cadauno euro centouno/00</i> Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	101,00	4%
14.1.10.14	<i>cadauno euro ottanta/00</i> Allaccio per vaso alla turca - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	cad	80,00	4%
14.1.10.15	<i>cadauno euro ottanta/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	80,00	4%
14.1.10.16	<i>cadauno euro novantatre/00</i> Allaccio per flussometro - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 25 (1").	cad	93,00	4%
14.1.10.17	<i>cadauno euro settantadue/00</i> Allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").	cad	72,00	4%
14.1.10.18	<i>cadauno euro novantaquattro/00</i> Incremento per allaccio vaso o bidet sospeso.	cad	94,00	4%
14.1.20.0	<i>cadauno euro quarantotto/60</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	48,60	4%
14.1.20.1	Allaccio e montaggio per lavabo, lavamani. Diametro minimo			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.1.20.2	della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). <i>cadauno euro duecentonove/00</i>	cad	209,00	4%
14.1.20.3	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"). <i>cadauno euro duecentoventinove/00</i>	cad	229,00	4%
14.1.20.4	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"). <i>cadauno euro duecentonove/00</i>	cad	209,00	4%
14.1.20.5	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"). <i>cadauno euro duecentoventinove/00</i>	cad	229,00	4%
14.1.20.6	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"). <i>cadauno euro duecentoventinove/00</i>	cad	229,00	4%
14.1.20.7	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"). <i>cadauno euro centodieci/00</i>	cad	110,00	4%
14.1.20.8	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"). <i>cadauno euro centodieci/00</i>	cad	110,00	4%
14.1.20.9	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"). <i>cadauno euro centoquarantasei/00</i>	cad	146,00	4%
14.1.20.10	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"). <i>cadauno euro duecentonove/00</i>	cad	209,00	4%
14.1.20.11	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"). <i>cadauno euro duecentosessanta/00</i>	cad	260,00	4%
14.1.20.12	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"). <i>cadauno euro duecentoquaranta/00</i>	cad	240,00	4%
14.1.20.13	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"). <i>cadauno euro centosessanta/00</i>	cad	160,00	4%
14.1.20.14	Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. <i>cadauno euro centoventinove/00</i>	cad	129,00	4%
14.1.20.15	Allaccio e montaggio per vaso alla turca. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. <i>cadauno euro centoventinove/00</i>	cad	129,00	4%
	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"). <i>cadauno euro centocinquantadue/00</i>	cad	152,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.1.20.16	Allaccio e montaggio per flussometro. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 25 (1"). <i>cadauno euro ottanta/00</i>	cad	80,00	4%
14.1.20.17	Allaccio e montaggio per scaldacqua elettrico o termoelettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). <i>cadauno euro centocinquantaquattro/00</i>	cad	154,00	4%
14.1.20.18	Incremento per allaccio vaso o bidet sospeso. <i>cadauno euro quarantotto/60</i>	cad	48,60	4%
14.1.30	<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. <i>cadauno euro trentasette/70</i>	cad	37,70	4%
14.1.40	<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. <i>cadauno euro cinquantasette/00</i>	cad	57,00	4%
14.1.50	<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. <i>cadauno euro centoventinove/00</i>	cad	129,00	4%
14.1.51	<b>Conversa in polietilene.</b> Conversa in polietilene, detta "mexicano", fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <i>cadauno euro settantadue/00</i>	cad	72,00	4%
14.1.60	<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. <i>cadauno euro centoventi/00</i>	cad	120,00	4%
14.1.61	<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. <i>cadauno euro centotré/00</i>	cad	103,00	4%
14.1.70	<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.			
14.1.70.1	Piletta a pavimento senza sifone per terrazza. <i>cadauno euro cinquantuno/00</i>	cad	51,00	4%
14.1.70.2	Piletta a pavimento con sifone. <i>cadauno euro ottanta/00</i>	cad	80,00	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></p> <p>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 centonovanta/00</i></p>	cad	<b>190,00</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 centosessantasette/00</i></p>	cad	<b>167,00</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 centocinquanta/00</i></p>	cad	<b>150,00</b>	<b>4%</b>
14.2.20.0	<p><b>Lavabo in porcellana vetrificata per disabili.</b></p> <p>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</p>			



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.20.1	D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.			
14.2.20.2	<i>cadauno euro duecentosettantaquattro/00</i> Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema meccanico.	cad	274,00	4%
14.2.20.3	<i>cadauno euro duecentonovantotto/00</i> Incremento per fornitura e posa in opera di mensole reclinabili con sistema pneumatico.	cad	298,00	4%
14.2.30	<i>cadauno euro cinquecentocinquantuno/00</i> <b>Colonna in porcellana vetrificata per lavabo.</b> Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita e posta in opera.	cad	551,00	4%
14.2.40.0	<i>cadauno euro ottantuno/00</i> <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.	cad	81,00	4%
14.2.40.1	Delle dimensioni standard di mercato di cm 60x47 più o meno 2 cm.			
14.2.40.2	<i>cadauno euro duecentoquattro/00</i> Delle dimensioni standard di mercato di cm 65x51 più o meno 2 cm.	cad	204,00	4%
14.2.50	<i>cadauno euro duecentodiciassette/00</i> <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	cad	217,00	4%



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.51	<p>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 centonovantatre/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	<b>193,00</b>	<b>4%</b>
14.2.52	<p><i>cadauno euro duecentocinquantuno/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	<b>251,00</b>	<b>4%</b>
14.2.53	<p><i>cadauno euro duecentotrentasei/00</i></p> <p><b>Vaso igienico a cacciata per disabili, con cassetta appoggiata.</b></p>	cad	<b>236,00</b>	<b>4%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.54	<p>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 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, slabbature, 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 settecentosessantanove/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	769,00	4%
14.2.60	<p><i>cadauno euro trecentoquarantasette/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, slabbature, 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	347,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.61	<p>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 centotrentadue/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	132,00	4%
14.2.70	<p><i>cadauno euro duecentoventisei/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	226,00	4%
14.2.80	<p><i>cadauno euro centodue/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>	cad	102,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.90.0	<p>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> <p><i>cadauno euro centosettantanove/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>179,00</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 centonovantasette/00</i></p>	cad	<b>197,00</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 duecentoquarantaquattro/00</i></p>	cad	<b>244,00</b>	<b>4%</b>
14.2.100	<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</p>			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.110	<p>D.L., il rifiuto dei materiali stessi.  <i>cadauno euro duecentosessantanove/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	269,00	4%
14.2.120	<p><i>cadauno euro centosessantanove/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	169,00	4%
14.2.130.0	<p><i>cadauno euro centonovantotto/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</p>	cad	198,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.130.1	<p>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>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 senza sedile.</p> <p><i>cadauno euro duecentonovantacinque/00</i></p>	cad	295,00	4%
14.2.130.2	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65 senza sedile.</p> <p><i>cadauno euro duecentonovantuno/00</i></p>	cad	291,00	4%
14.2.130.3	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 a sedile.</p> <p><i>cadauno euro duecentosettantotto/00</i></p>	cad	278,00	4%
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 duecentotrenta/00</i></p>	cad	230,00	4%
14.2.140.2	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65.</p> <p><i>cadauno euro duecentodiciotto/00</i></p>	cad	218,00	4%
14.2.140.3	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70.</p> <p><i>cadauno euro centosettantanove/00</i></p>	cad	179,00	4%
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</p>			



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.160.0	<p>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.</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 trecentotrentaquattro/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 antisdrucciolevole, 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>334,00</b>	<b>4%</b>
14.2.160.1	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70.</p> <p><i>cadauno euro novantasei/00</i></p>	cad	<b>96,00</b>	<b>4%</b>
14.2.160.2	<p>Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.</p> <p><i>cadauno euro centodue/00</i></p>	cad	<b>102,00</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 antisdrucciolevole, 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 centosessanta/00</i>	cad	<b>160,00</b>	<b>4%</b>
14.2.170.2	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. <i>cadauno euro centoottantasei/00</i>	cad	<b>186,00</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 centocinquantaquattro/00</i>	cad	<b>154,00</b>	<b>4%</b>
14.2.180.2	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. <i>cadauno euro centosettantanove/00</i>	cad	<b>179,00</b>	<b>4%</b>
14.2.180.3	Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo. <i>cadauno euro duecentosei/00</i>	cad	<b>206,00</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 centoottantanove/00</i>	cad	<b>189,00</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 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. 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 duecentotrentasette/00</i>	cad	<b>237,00</b>	<b>4%</b>
14.2.190.2	Delle dimensioni di circa cm 90x45x20. <i>cadauno euro duecentoundici/00</i>	cad	<b>211,00</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 centoquarantadue/00</i>	cad	<b>142,00</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 quarantasette/80</i>	cad	<b>47,80</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 duecentoventitre/00</i>	cad	223,00	4%
14.2.210.2	In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 116x50x22. <i>cadauno euro duecentododici/00</i>	cad	212,00	4%
14.2.210.3	In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini senza scolapiatti delle dimensioni di circa cm 90x50x22. <i>cadauno euro duecentootto/00</i>	cad	208,00	4%
14.2.210.4	In gres porcellanato (fire-clay) ad un bacino più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 100x50x22. <i>cadauno euro duecentouno/00</i>	cad	201,00	4%
14.2.210.5	In porcellana vetrificata (vitreous-china) a due bacini più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 120x50x23. <i>cadauno euro duecentoquarantuno/00</i>	cad	241,00	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 duecentoventisette/00</i>	cad	227,00	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 duecentoquarantasette/00</i>	cad	247,00	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 duecentotrenta/00</i>	cad	230,00	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 duecentoottantasette/00</i>	cad	287,00	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 duecentoquarantuno/00</i>	cad	241,00	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 trecentoquattordici/00</i>	cad	314,00	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 D.L., il rifiuto dei materiali stessi.			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.2.220.1	Delle dimensioni di circa cm 40x33. <i>cadauno euro centocinquantaquattro/00</i>	cad	<b>154,00</b>	<b>4%</b>
14.2.220.2	Delle dimensioni di circa cm 43x38. <i>cadauno euro centosessantasette/00</i>	cad	<b>167,00</b>	<b>4%</b>
14.2.230	<p><b>Lavapiedi in gres porcellanato.</b></p> <p>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.</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><i>cadauno euro duecento/00</i></p>	cad	<b>200,00</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 trenta/70</i>	cad	<b>30,70</b>	<b>4%</b>
14.3.10.2	Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 15x15. <i>cadauno euro trenta/10</i>	cad	<b>30,10</b>	<b>4%</b>
14.3.10.3	Portabicchiere delle dimensioni di circa cm 15x15. <i>cadauno euro trenta/70</i>	cad	<b>30,70</b>	<b>4%</b>
14.3.10.4	Portasapone delle dimensioni di circa cm 30x15. <i>cadauno euro trentotto/30</i>	cad	<b>38,30</b>	<b>4%</b>
14.3.10.5	Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. <i>cadauno euro trentatre/30</i>	cad	<b>33,30</b>	<b>4%</b>
14.3.10.6	Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60. <i>cadauno euro trentotto/30</i>	cad	<b>38,30</b>	<b>4%</b>
14.3.10.7	Portasapone del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 10x9. <i>cadauno euro trenta/70</i>	cad	<b>30,70</b>	<b>4%</b>
14.3.10.8	Portabicchiere del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 30x9. <i>cadauno euro ventinove/30</i>	cad	<b>29,30</b>	<b>4%</b>
14.3.10.9	Portacarta del tipo a fissaggio adesivo delle dimensioni di circa cm 15x11. <i>cadauno euro trentacinque/20</i>	cad	<b>35,20</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 centodieci/00</i>	cad	<b>110,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.2	Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. <i>cadauno euro ottantadue/00</i>	cad	<b>82,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.3	Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400. <i>cadauno euro novantasei/00</i>	cad	<b>96,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.4	Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170. <i>cadauno euro ottantadue/00</i>	cad	<b>82,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.5	Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. <i>cadauno euro centoottantadue/00</i>	cad	<b>182,00</b>	<b>4%</b>
14.3.20.6	Sedile ribaltabile. <i>cadauno euro novantasette/00</i>	cad	<b>97,00</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 centonovantuno/00</i> Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi. <i>cadauno euro duecentoventitre/00</i>	cad	<b>191,00</b>	<b>4%</b>
		cad	<b>223,00</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 centoquarantaquattro/00</i>	cad	<b>144,00</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 tredici/50</i>	cad	<b>13,50</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 trentanove/30</i>	cad	<b>39,30</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 centosettantacinque/00</i>	cad	<b>175,00</b>	<b>4%</b>
14.4.40.2	Con braccio con soffione rotante per doccia.			
	<i>cadauno euro duecento/00</i>	cad	<b>200,00</b>	<b>4%</b>
14.4.40.3	Con braccio con soffione non rotante per doccia.			
	<i>cadauno euro centosessantacinque/00</i>	cad	<b>165,00</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 centoquattordici/00</i>	cad	<b>114,00</b>	<b>4%</b>
14.4.50.2	Senza scarico.			
	<i>cadauno euro ottantatre/00</i>	cad	<b>83,00</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 centotrenta/00</i>	cad	<b>130,00</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 centotre/00</i>	cad	103,00	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 centotrentaquattro/00</i>	cad	134,00	4%
14.4.70.2	Senza scarico. <i>cadauno euro centotre/00</i>	cad	103,00	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 centotrentacinque/00</i>	cad	135,00	4%
14.4.80.2	Senza scarico. <i>cadauno euro centodiciassette/00</i>	cad	117,00	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 centoventisei/00</i>	cad	126,00	4%
14.4.90.2	Senza scarico. <i>cadauno euro centosette/00</i>	cad	107,00	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 ottantadue/00</i>	cad	82,00	4%
14.4.100.2	Bocca della lunghezza di circa cm 20. <i>cadauno euro ottantatre/00</i>	cad	83,00	4%
14.4.100.3	Bocca della lunghezza di circa cm 25. <i>cadauno euro ottantacinque/00</i>	cad	85,00	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 novantasei/00</i>	cad	96,00	4%
14.4.110.2	Bocca della lunghezza di circa cm 20. <i>cadauno euro novantanove/00</i>	cad	99,00	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 centotré/00</i>	cad	103,00	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 settantanove/00</i>	cad	79,00	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 ventuno/90</i>	cad	21,90	4%
14.4.130.2	Lunghezza braccio di circa cm 18. <i>cadauno euro trentaquattro/70</i>	cad	34,70	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 centonovantuno/00</i>	cad	191,00	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 centoquarantotto/00</i>	cad	148,00	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 duecentotrentacinque/00</i>	cad	235,00	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 duecento/00</i>	cad	200,00	4%
14.4.160.2	Con bocca erogazione girevole. <i>cadauno euro duecentonove/00</i>	cad	209,00	4%

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4.160.3	Con leva lunga e bocchello estraibile. <i>cadauno euro duecentocinquantotto/00</i>	cad	258,00	4%
14.4.170	<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. <i>cadauno euro duecentonove/00</i>	cad	209,00	4%
14.4.180	<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. <i>cadauno euro duecentodiciannove/00</i>	cad	219,00	4%
14.4.190	<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. <i>cadauno euro trentaquattro/70</i>	cad	34,70	4%
14.4.200	<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		
14.4.200.1	Gruppo per lavabo. <i>cadauno euro duecentosettantatre/00</i>	cad	273,00	4%
14.4.200.2	Gruppo per bidet. <i>cadauno euro duecentosettantatre/00</i>	cad	273,00	4%
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			

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.4.202	<p>con filtro incorporato; la doccetta a mano; il deviatore automatico. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il tutto finito e funzionante.</p> <p><i>cadauno euro trecentocinquantesette/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> <p><i>cadauno euro centoottantanove/00</i></p>	cad	<b>357,00</b>	<b>4%</b>
		cad	<b>189,00</b>	<b>4%</b>

Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.5	<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 centosettantuno/00</i>	cad	<b>171,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.2	Della capacità di 300 litri. <i>cadauno euro duecentoquattro/00</i>	cad	<b>204,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.3	Della capacità di 400 litri. <i>cadauno euro duecentoquarantadue/00</i>	cad	<b>242,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.4	Della capacità di 600 litri. <i>cadauno euro trecentoventitre/00</i>	cad	<b>323,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.5	Della capacità di 800 litri. <i>cadauno euro quattrocentoventinove/00</i>	cad	<b>429,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.6	Della capacità di 1000 litri. <i>cadauno euro cinquecentocinquantanove/00</i>	cad	<b>559,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.7	Della capacità di 1500 litri. <i>cadauno euro settecentoventitre/00</i>	cad	<b>723,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.8	Della capacità di 2000 litri. <i>cadauno euro ottocentocinquantanove/00</i>	cad	<b>859,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.9	Della capacità di 2500 litri. <i>cadauno euro novecentonovantuno/00</i>	cad	<b>991,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.10	Della capacità di 3000 litri. <i>cadauno euro millenovantatre/00</i>	cad	<b>1.093,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.11	Della capacità di 4000 litri. <i>cadauno euro milletrecentotrentanove/00</i>	cad	<b>1.339,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.12	Della capacità di 5000 litri. <i>cadauno euro millesettecentootto/00</i>	cad	<b>1.708,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.13	Della capacità di 6000 litri. <i>cadauno euro duemiladuecentoventi/00</i>	cad	<b>2.220,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.14	Della capacità di 8000 litri. <i>cadauno euro duemilacinquecentosettantadue/00</i>	cad	<b>2.572,00</b>	<b>4%</b>
14.5.10.15	Della capacità di 10000 litri. <i>cadauno euro tremilacinquantotto/00</i>	cad	<b>3.058,00</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 novantanove/00</i>	cad	<b>99,00</b>	<b>4%</b>
14.5.20.2	Cilindro Verticale C = 200. <i>cadauno euro centoottantasette/00</i>	cad	<b>187,00</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 duecentoottanta/00</i>	cad	280,00	4%
14.5.20.4	Cilindro Verticale C = 600. <i>cadauno euro trecentosessantatre/00</i>	cad	363,00	4%
14.5.20.5	Cilindro Verticale C = 800. <i>cadauno euro quattrocentoventuno/00</i>	cad	421,00	4%
14.5.20.6	Cilindro Verticale C = 1000. <i>cadauno euro cinquecentoottantuno/00</i>	cad	581,00	4%
14.5.20.7	Cilindro Verticale C = 1300. <i>cadauno euro seicentotredici/00</i>	cad	613,00	4%
14.5.20.8	Cilindro Verticale C = 2000. <i>cadauno euro novecentocinquantacinque/00</i>	cad	955,00	4%
14.5.20.9	Cilindro Verticale C = 3000. <i>cadauno euro millecentonovantaquattro/00</i>	cad	1.194,00	4%
14.5.20.10	Cilindro Orizzontale C = 300. <i>cadauno euro duecentoquarantadue/00</i>	cad	242,00	4%
14.5.20.11	Cilindro Orizzontale C = 500. <i>cadauno euro trecentocinquantacinque/00</i>	cad	355,00	4%
14.5.20.12	Cilindro Orizzontale C = 1000. <i>cadauno euro cinquecentotredici/00</i>	cad	513,00	4%
14.5.20.13	Cilindro Orizzontale C = 1500. <i>cadauno euro settecentodue/00</i>	cad	702,00	4%
14.5.20.14	Cilindro Orizzontale C = 2000. <i>cadauno euro milleduecentotrentacinque/00</i>	cad	1.235,00	4%
14.5.20.15	Cilindro Orizzontale C = 3000. <i>cadauno euro milleseicentootto/00</i>	cad	1.608,00	4%
14.5.20.16	Cilindro Orizzontale C = 5000. <i>cadauno euro duemilaseicentoquarantatre/00</i>	cad	2.643,00	4%
14.5.20.17	Base rettangolare C = 200. <i>cadauno euro duecentoundici/00</i>	cad	211,00	4%
14.5.20.18	Base rettangolare C = 300. <i>cadauno euro duecentoquarantadue/00</i>	cad	242,00	4%
14.5.20.19	Base rettangolare C = 500. <i>cadauno euro trecentocinquantacinque/00</i>	cad	355,00	4%
14.5.20.20	Base Rettangolare C = 1000. <i>cadauno euro seicentododici/00</i>	cad	612,00	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 duecentodue/00</i>	cad	202,00	4%
14.5.30.2	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro duecentocinquantanove/00</i>	cad	259,00	4%
14.5.30.3	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro trecentotrentuno/00</i>	cad	331,00	4%
14.5.30.4	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro trecentonovantanove/00</i>	cad	399,00	4%
14.5.30.5	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro cinquecentocinquantacinque/00</i>	cad	555,00	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 settecentodieci/00</i>	cad	710,00	4%
14.5.30.7	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro ottocentoventi/00</i>	cad	820,00	4%
14.5.30.8	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61. <i>cadauno euro millesettecentoventi/00</i>	cad	1.720,00	4%
14.5.30.9	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73. <i>cadauno euro duemilaquattrocentoquarantadue/00</i>	cad	2.442,00	4%
14.5.30.10	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73. <i>cadauno euro duemilanovecentosei/00</i>	cad	2.906,00	4%
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 duecentoottantasei/00</i>	cad	286,00	4%
14.5.40.2	C = 500 D x H = 0,65 x 1,60. <i>cadauno euro trecentosessantasette/00</i>	cad	367,00	4%
14.5.40.3	C = 750 D x H = 0,75 x 1,92. <i>cadauno euro quattrocentonovantadue/00</i>	cad	492,00	4%
14.5.40.4	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92. <i>cadauno euro cinquecentoottantadue/00</i>	cad	582,00	4%
14.5.40.5	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72. <i>cadauno euro settecentonovantaquattro/00</i>	cad	794,00	4%
14.5.40.6	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93. <i>cadauno euro novecentosettanta/00</i>	cad	970,00	4%
14.5.40.7	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro millecentonovantuno/00</i>	cad	1.191,00	4%
14.5.40.8	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61. <i>cadauno euro duemiladuecentonovantotto/00</i>	cad	2.298,00	4%
14.5.40.9	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73. <i>cadauno euro tremilacinquecentosette/00</i>	cad	3.507,00	4%
14.5.40.10	C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73. <i>cadauno euro quattromilacentoventisette/00</i>	cad	4.127,00	4%
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 trecentoventiquattro/00</i>	cad	324,00	4%
14.5.50.2	C = 500 D x H = 0,65 x 1,65. <i>cadauno euro trecentonovanta/00</i>	cad	390,00	4%
14.5.50.3	C = 750 D x H = 0,75 x 1,95. <i>cadauno euro cinquecentocinquantaquattro/00</i>	cad	554,00	4%



Numero d'ordine	Descrizione dell'articolo	Unità di misura	Prezzo unitario al netto della sicurezza €	% minima incidenza sicurezza
14.5.50.4	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95. <i>cadauno euro cinquecentonovantasette/00</i>	cad	<b>597,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.5	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70. <i>cadauno euro ottocentonovantadue/00</i>	cad	<b>892,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.6	C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45. <i>cadauno euro milleduecentocinque/00</i>	cad	<b>1.205,00</b>	<b>4%</b>
14.5.50.7	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45. <i>cadauno euro milleseicentonovantanove/00</i>	cad	<b>1.699,00</b>	<b>4%</b>
14.5.60.0	<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.			
14.5.60.1	Quota fissa per ciascun serbatoio. <i>cadauno euro duecentosessantuno/00</i>	cad	<b>261,00</b>	<b>4%</b>
14.5.60.2	Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi. <i>al chilogrammo euro quindici/00</i>	kg	<b>15,00</b>	<b>4%</b>