

# Listino dei prezzi all'ingrosso dei materiali da costruzione

1°

semestre 2012

# LISTINO SEMESTRALE DEI PREZZI ALL'INGROSSO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

## AVVERTENZE GENERALI

I prezzi del presente Listino si riferiscono alla fase di scambio precisata in corrispondenza di ciascun gruppo di voci e sono praticati nei confronti di medie aziende utilizzatrici; essi rappresentano indicativamente l'andamento medio dei prezzi effettivi praticati nella provincia di Alessandria

I prezzi sono al netto dell'IVA e hanno carattere meramente informativo

I prezzi variati rispetto alla precedente rilevazione sono indicati in grassetto

I prodotti elencati nel presente Listino si intendono conformi alle normative europee ed italiane vigenti, ove esistenti

La dicitura "n.q." indica una voce prezzata il cui prezzo non è stato quotato

La dicitura "n.p." indica una voce prezzata la cui quotazione non è pervenuta

Pubblicazione semestrale

Direttore responsabile: Severino Bruno Fara

Redazione: Ufficio Prezzi

Composizione: Camera di Commercio

La pubblicazione è disponibile sul sito

<http://www.al.camcom.it>

sezione: servizi camerali

voce: prezzi e indici

Reg. Trib. di Alessandria, n. 396 del 28/12/1989

## COMMISSIONE PER LA RILEVAZIONE SEMESTRALE DEI PREZZI ALL'INGROSSO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

<b>Franco Osenga</b>	Membro di Giunta CCIAA	<b>Presidente</b>
Flavio Arlenghi	Membro di Giunta CCIAA	Vice Presidente
Severino Bruno Fara	Segretario Generale CCIAA o suo delegato	
<b>Carlo Alberto Rossi</b>	Confindustria	<b>effettivo</b>
Renzo Gatti	Confindustria	supplente
<b>Francesco Bosco</b>	Confapi	<b>effettivo</b>
Davide Bormida	Confapi	supplente
<b>Mauro Scalzo</b>	CNA	<b>effettivo</b>
Leo Ferrari	CNA	supplente
<b>Mario Arosio</b>	Confartigianato	<b>effettivo</b>
Ferruccio Mogni	Confartigianato	supplente
<b>Mauro Pigazzi</b>	ASCOM	<b>effettivo</b>
Giampiero Elli	ASCOM	supplente
<b>Manuela Ulandi</b>	Confesercenti	<b>effettivo</b>
Giovanni Berrone	Confesercenti	supplente
<b>Gianmario Bolloli</b>	Ordine Ingegneri	<b>effettivo</b>
Marco Colombo	Ordine Ingegneri	supplente
<b>Massimo Buzio</b>	Ordine Architetti	<b>effettivo</b>
Alessandro Viti	Ordine Architetti	supplente
<b>Roberto Farinasso</b>	Collegio Geometri	<b>effettivo</b>
Cristoforo Veggi	Collegio Geometri	supplente
<b>Claudio Mazzetto</b>	Collegio Costruttori	<b>effettivo</b>
Gianluca Enne	Collegio Costruttori	supplente
<b>Mauro Forno</b>	Regione Piemonte	<b>effettivo</b>
Petrizia Buzzi	Regione Piemonte	supplente
<b>Marco Gemme</b>	Provincia Alessandria	<b>effettivo</b>
Graziano Massara	Provincia Alessandria	supplente
<b>Paolo Masini</b>	Comune Alessandria	<b>effettivo</b>
Maurizio Fasciolo	Comune Alessandria	supplente
Bruna Accatino	CCIAA Alessandria	<b>Segretario effettivo</b>
Vilma Parassole	CCIAA Alessandria	supplente
Tiziana Recagno	CCIAA Alessandria	supplente

Si ringraziano le ditte ed i loro rappresentanti che hanno contribuito alla realizzazione del presente listino

# LISTINO SEMESTRALE DEI PREZZI ALL'INGROSSO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

## ELENCO PARAGRAFI

- 2.1 - **legnami** (franco magazzino grossista)
- 2.2 - **serramenti** (franco magazzino grossista)
- 2.3 - **laterizi** (franco fornace su carro o autocarro compreso imballo)
- 2.4 - **laterizi** (franco magazzino grossista)
- 2.5 - **materiali da presa** (franco magazzino grossista)
- 2.6 - **calcestruzzi preconfezionati** (compreso trasporto fino a 10 km)
- 2.7 - **inerti** (franco cava)
- 2.8 - **marmi, pietre e graniti** (franco magazzino grossista)
- 2.9 - **pavimenti e rivestimenti** (franco magazzino grossista - imballaggio compreso)
- 2.10 - **lastre e tubi in fibrocemento** (franco magazzino grossista)
- 2.11 - **tubi in pvc** (franco magazzino grossista)
- 2.12 - **manufatti in cemento** (franco magazzino grossista - franco produttore)
- 2.13 - **materiali idro-termo-sanitari** (franco magazzino grossista)
- 2.14 - **materiale elettrico** (franco magazzino grossista)
- 2.15 - **vetri** (franco laboratorio)
- 2.16 - **prodotti siderurgici** (franco magazzino grossista)
- 2.17 - **semilavorati in rame** (franco magazzino grossista)
- 2.18 - **conglomerati ed emulsioni bituminosi** (franco magazzino grossista)
- 2.19 - **prodotti impermeabilizzanti** (franco magazzino grossista)
- 2.20 - **materiali per verniciatura e tinteggiatura** (franco magazzino grossista)
- 2.21 - **sistema di isolamento a cappotto** (franco magazzino grossista) prodotti per il risparmio energetico
- 2.22 - **isolanti termici** (franco magazzino grossista) prodotti per il risparmio energetico
- 2.23 - **lattoneria** (franco magazzino grossista – franco officina di produzione)

## 2.1 - legnami

(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>RESINOSE</b>					
<b>Abete</b>					
travi squadrate uso Trieste sezione entro 16x19cm	m <sup>3</sup>	195,00	250,00	195,00	250,00
travi squadrate uso Trieste sezione oltre 16x19cm	m <sup>3</sup>	230,00	280,00	230,00	280,00
tavolame - spessore da 20 a 60 mm - primo e secondo assortimento	m <sup>3</sup>	348,00	550,00	348,00	550,00
tavolame - spessore da 20 a 60 mm - terzo assortimento	m <sup>3</sup>	232,00	259,00	232,00	259,00
morali e mezzi morali, listelli, smezzoie in sezioni e lunghezze commerciali	m <sup>3</sup>	270,00	330,00	270,00	330,00
pavimento in abete (listoni) lavorati a maschio e femmina - spessore 25 mm	m <sup>2</sup>	9,50	11,40	9,50	11,40
<b>Larice nazionale del Tirolo</b>					
tavolame conico - spessore da 20 a 60 mm - primo assortimento	m <sup>3</sup>	562,00	618,00	562,00	618,00
tavolame conico - spessore da 20 a 60 mm - secondo assortimento	m <sup>3</sup>	450,00	500,00	450,00	500,00
tavolame conico - spessore da 20 a 60 mm - terzo assortimento	m <sup>3</sup>	320,00	349,00	320,00	349,00
pavimento in larice (listoni) lavorati a maschio e femmina - spessore 25 mm	m <sup>2</sup>	12,00	28,00	12,00	28,00
<b>Pino di Svezia</b>					
tavolame assortimento U/S	m <sup>3</sup>	350,00	510,00	350,00	510,00
<b>Douglas-fir</b>					
tavolame - spessore da 52 a 130 mm	m <sup>3</sup>	1100,00	1250,00	1100,00	1250,00
<b>Yellow pine</b>					
tavolame non refilato - spessore da 33 a 78 mm	m <sup>3</sup>	520,00	600,00	520,00	600,00
tavolame refilato - spessore da 33 a 78 mm	m <sup>3</sup>	670,00	920,00	670,00	920,00
<b>LEGNI ESOTICI</b>					
<b>Abura</b>					
tavolame refilato ed essiccato - spessore da 25 a 80 mm	m <sup>3</sup>	780,00	900,00	780,00	900,00
<b>Ayous</b>					
tavolame - spessore da 7 a 60 mm	m <sup>3</sup>	480,00	600,00	480,00	600,00
<b>Mogano</b>					

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
tavolame - spessore da 7 a 60 mm	m <sup>3</sup>	1100,00	1400,00	1100,00	1400,00
<b>LATIFOGLIA NAZIONALE</b>					
Noce europeo					
tavolame in dimensioni standard - qualità da falegnameria	m <sup>3</sup>	1800,00	2000,00	1800,00	2000,00
Rovere slavo					
tavolame in dimensioni standard - qualità da falegnameria	m <sup>3</sup>	900,00	1300,00	900,00	1300,00
Faggio naturale slavo					
tavolame in dimensioni standard - qualità da falegnameria	m <sup>3</sup>	600,00	800,00	600,00	800,00
Castagno					
tavolame in dimensioni standard - qualità da falegnameria	m <sup>3</sup>	700,00	1050,00	700,00	1050,00
Pioppo					
tavolame in dimensioni standard - qualità da falegnameria	m <sup>3</sup>	300,00	400,00	300,00	400,00

## 2.2 - serramenti

(franco magazzino grossista)

Nota: Sono incluse in questo paragrafo tutte le chiusure che separano due ambienti esterno/interno oppure interno/interno

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>CHIUSURE ESTERNE</b>					
Finestre <sup>(1)</sup>					
in alluminio a taglio termico, sezione del telaio 58 mm, sezione dell'anta 70 mm, vetro 4 float/20/4 magnetronico, colore RAL 9010, maniglia alluminio argento, misure esterno telaio L x H 1200x1500 mm, 2 ante	cad	640,00	640,00	640,00	640,00
in alluminio-legno a taglio termico, sezione del telaio 58 mm, sezione dell'anta 78 mm, vetro 4 float/20/4 magnetronico, colore alluminio RAL 9010, legno frassino tinto noce, maniglia alluminio oro, misure esterno telaio L x H 1200x1500 mm, 2 ante	cad	785,00	785,00	785,00	785,00
in legno di pino finger joint tinto noce, spessore 68 mm profilo tondo, completa di vetrocamera 4/18 argon/4B.E.Plus, canalina colore alluminio, maniglia titanio, coprifili mod. C: interno 5,6 cm - esterno 4,4 cm, misure esterno telaio L x H 1300x1450 mm, 2 ante	cad	645,00	645,00	645,00	645,00
in PVC telaio Z da 35 mm, colore bianco pasta di serie con maniglie cromo satinata e ferramenta, anta a ribalta, vetrocamera 4/16/4 bassoemissivo con gas argon, guarnizione EPDM di colore grigio, misure esterno telaio L x H 1200x1500 mm, 2 ante	cad	390,00	390,00	390,00	390,00
finestra da tetto in legno impregnato e trattato superficialmente con vernice trasparente a base di acqua, completa di raccordo per materiali di copertura sagomati, con vetro 4 mm temperato+15 gas argon+3/3 k=1,1, misure esterno telaio L x H 660x1180 mm	cad	402,00	402,00	402,00	402,00
Portefinestre <sup>(2)</sup>					
in alluminio a taglio termico, sezione del telaio 58 mm, sezione dell'anta 70 mm, vetro 4 float/20/4 magnetronico, vetro sotto il traverso H 1000 mm 33.1 stratificato/15/33.1 M.magnetronico, colore RAL 9010, maniglia alluminio argento, misure esterno telaio L x H 1200x2400 mm, 2 ante	cad	1070,00	1070,00	1070,00	1070,00

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
in alluminio-legno a taglio termico, sezione del telaio 58 mm, sezione dell'anta 78 mm, vetro 4 float/20/4 magnetronico, vetro sotto il traverso H 1000 mm 33.1 stratificato/15/33.1 M.magnetronico, colore alluminio RAL 9010, legno frassino tinto noce, maniglia alluminio oro, misure esterno telaio L x H 1200x2400 mm, 2 ante	cad	1075,00	1075,00	1075,00	1075,00
in legno di pino finger joint tinto noce, spessore 68 mm, profilo tondo completa di vetrocamera 4 temprato/18 argon/4B.E.Plus temprato, canalina colore alluminio, maniglia titanio, traverso H 1000 mm, coprifili mod. C: interno 5,6 cm - esterno 4,4 cm, misure esterno telaio L x H 1400x2350 mm, 2 ante	cad	1374,00	1374,00	1374,00	1374,00
in PVC telaio Z da 35 mm, colore bianco pasta di serie con maniglie cromo satinata e ferramenta, anta a ribalta, vetrocamera 4/16/4 bassoemissivo con gas argon e vetro sotto traverso temperato, guarnizione EPDM di colore grigio, misure esterno telaio L x H 1200x2400 mm, 2 ante	cad	660,00	660,00	660,00	660,00
<b>Persiane</b>					
in alluminio modello classico RAL 6005, con cardini e spagnoletta. Misure luce architettonica L x H 1250x1500 mm, 2 ante	cad	377,00	377,00	377,00	377,00
in alluminio modello classico RAL 6005, con cardini e spagnoletta. Misure luce architettonica L x H 1400x2500 mm, 2 ante	cad	757,00	757,00	757,00	757,00
in legno a paletta stretta (americana), 10x45 mm, in pino finger joint tinto noce, completa di spagnoletta e cardini. Misure luce architettonica L x H 1200x1400 mm, 2 ante	cad	547,00	547,00	547,00	547,00
in legno a paletta stretta (americana), 10x45 mm, in pino finger joint tinto noce, completa di spagnoletta e cardini. Misure luce architettonica L x H 1300x2300 mm, 2 ante	cad	769,00	769,00	769,00	769,00
<b>Avvolgibili/tapparelle, cassonetti <sup>(3)</sup></b>					
avvolgibili in alluminio tinta unita verde scuro, completi di tutti gli accessori. Misure telo L x H 1030x1800 mm	cad	195,00	195,00	195,00	195,00
avvolgibili in legno douglas verniciato naturale, completi di tutti gli accessori. Misure telo L x H 1400x1700 mm	cad	495,00	495,00	495,00	495,00
avvolgibili in PVC colore bianco, completi di tutti gli accessori. Misure telo L x H 500x1800 mm	cad	157,00	157,00	157,00	157,00



descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
cassonetti in PVC colore avorio, ferramenta con maniglietta tonda ad incasso. Misure L x H 950x410 mm	cad	266,00	266,00	266,00	266,00
Portoncini <sup>(4)</sup>					
in alluminio a taglio termico, sezione del telaio 58 mm, sezione dell'anta 70 mm, vetro 33.1 stratificato/15/33.1 M.magnetronico, colore RAL 9010, maniglia alluminio argento, misure esterno telaio L x H 900x2100 mm, 1 anta	cad	935,00	935,00	935,00	935,00
in alluminio-legno a taglio termico, sezione del telaio 58 mm, sezione dell'anta 78 mm, vetro 33.1 stratificato/15/33.1 M.magnetronico, colore alluminio RAL 9010, legno frassino tinto noce, maniglia alluminio oro, misure esterno telaio L x H 900x2100 mm, 1 anta	cad	1155,00	1155,00	1155,00	1155,00
Basculanti e portoni sezionali					
basculante in acciaio zincato spessore 0,6 mm a contrappesi, tubolare perimetrale del manto da 60x25 mm, rinforzo del manto grecato con profili ad omega di H 130 mm, spalle in lamiera zincata da 1,2 mm, larghezza 100 mm, finitura laccato RAL 8017, serratura zincata con placca e maniglia nylon nera, coprifili laterali saldati sulla basculante. Predisposizione per automazione, completa di guide di scorrimento laterali rinforzate con angolare 36x30 mm, spessore 3 mm, applicazione di due piastre superiori per attacco braccio motore, applicazione di longherone centrale e guarnizioni passive da 25 mm per fianchi antischiacciamento. Misure esterno telaio L x H 2500x2330 mm	cad	445,00	445,00	445,00	445,00

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
portone sezionale con manto composto da elementi in acciaio zincato e gofrato, con protezione salvadita, schiumati in poliuretano, guarnizione tubolare inferiore, guarnizioni centrali fra gli snodi e guarnizione superiore a labbro. Telaio: controtelaio su due lati in profilato zincato a caldo con goffratura effetto legno e mano di fondo a base di poliestere bianco RAL 9016, listello di contatto in materiale sintetico e guarnizioni di tenuta laterali. Serratura: semicilindro profilato e chiavistello laterale a scatto posizionato a destra vista interna. Guarnizione esterna in materiale sintetico nero. Compensazione del peso: albero con molle a torsione zincate e supporto in corrispondenza dell'architrave. Garanzia 10 anni. Standard di sicurezza EN 12604. Finitura liscia, colore verde RAL 6009, applicazione standard, motorizzazione compresa, gruppo maniglia (colore nero) e serratura, sblocco d'emergenza, misure L x H 2500x2375 mm	cad	1710,00	1710,00	1710,00	1710,00
<b>CHIUSURE INTERNE</b>					
<b>Porte</b>					
in legno massello, anta composta da montanti e traversi in legno massello di rovere, pannellotti squadrate inferiori e superiori in legno lamellare di rovere, ferramenta standard. Misure luce anta L x H 800x2100 mm. Telaio in legno lamellare composto da due strati di rovere, ferramenta standard, guarnizione di battuta in gomma, spessore muro 108 mm, coprifili in legno massello di rovere con aletta telescopica	cad	620,00	620,00	620,00	620,00
in legno, rivestita in laminato ciliegio, anta cieca, liscia. Misure luce anta L x H 800x2100 mm. Versione a battente, ferramenta cromo-satinata, con telaio in MDF rivestito in laminato, spessore muro 108 mm, stondato con taglio a 45°, coprifili con aletta telescopica regolabile fino a 1,5 cm per lato, mostrine in MDF stondate - telescopiche fino a 1,5 cm per ogni lato, taglio a 45°	cad	155,40	155,40	155,40	155,40

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
in acciaio zincato, colore bianco RAL 9016. Misure luce anta L x H 800x2100 mm, doppia parete, spessore 40 mm, battuta su tre lati in lamiera d'acciaio zincato. Telaio con guarnizione in PVC su tre lati, elementi inferiori delle cerniere fissati con saldatura, zanche a murare o da fissare con tasselli ad espansione. Serratura con scrocco abilitato da chiave, con maniglie arrotondate in materiale sintetico di colore nero	cad	125,00	125,00	125,00	125,00
in PVC, completa di serratura tipo patent, maniglia antinfortunistica in alluminio o nylon. Misure luce anta L x H 800x2100 mm, colore bianco. Anta tamburata rivestita con laminato melaminico calandrato in PVC. Stipite e coprifili in PVC. Battente tamburato dello spessore di 40 mm composto da intelaiatura in legno, nido d'ape, ringrossi per applicazione serratura, superfici in fibra di legno rivestite con laminato melaminico calandrato. Elementi perimetrali dell'anta riportati in PVC estruso	cad	175,00	175,00	175,00	175,00
in vetro, con cristallo stratificato colore bianco latte, contornata da profilo portante in alluminio su quattro lati, serratura e maniglie comprese. Cerniere in alluminio estruso con perno in acciaio, apribile a 180°. Misure luce anta L x H 800x2100 mm	cad	556,00	556,00	556,00	556,00
<b>CHIUSURE BLINDATE</b>					
Finestre <sup>(5)</sup>					
blindata, colore bianco RAL 9010 opaco con controtelaio zincato spessore 2 mm, sezione 91 mm, lega 6060, taglio termico con cerniere antieffrazione in alluminio, squadrette rinforzate in alluminio, puntali in acciaio inox, cremonese a chiave unificata, riscontri di tenuta in acciaio inox, terza chiusura in acciaio inox, viteria in acciaio inox, guarnizione di battuta in EPDM, vetro antivandalismo 5+5 basso emissivo/32/5+5S. Misure luce architettonica L x H 1200x1500 mm, 2 ante	cad	2050,00	2050,00	2050,00	2050,00
Portefinestre <sup>(6)</sup>					

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
blindata, colore bianco RAL 9010 opaco con controtelaio zincato spessore 2 mm, sezione 91 mm, lega 6060, taglio termico con cerniere antieffrazione in alluminio, squadrette rinforzate in alluminio, puntali in acciaio inox, cremonese a chiave unificata, riscontri di tenuta in acciaio inox, terza chiusura in acciaio inox, viteria in acciaio inox, guarnizione di battuta in EPDM, vetro antivandalismo 5+5 basso emissivo/32/5+5S. Misure luce architettonica L x H 1200x2400 mm, 2 ante	cad	2645,00	2645,00	2645,00	2645,00
<b>Persiane</b>					
blindata, colore bianco RAL 6005 opaco, certificato classe 2, con controtelaio zincato 2 mm, cerniere antieffrazione, squadrette rinforzate, puntali in acciaio inox, cremonese a chiave unificata, riscontri di tenuta in acciaio inox, terza chiusura in acciaio inox, viteria in acciaio inox, guarnizione di battuta in EPDM, lamelle fisse. Misure luce architettonica L x H 1200x1500 mm, 2 ante	cad	1386,00	1386,00	1386,00	1386,00
blindata, colore RAL 6005 opaco, certificato classe 2, con controtelaio zincato 2 mm, cerniere antieffrazione, squadrette rinforzate, puntali in acciaio inox, cremonese a chiave unificata, riscontri di tenuta in acciaio inox, terza chiusura in acciaio inox, viteria in acciaio inox, guarnizione di battuta in EPDM, lamelle fisse. Misure luce architettonica L x H 1200 x2400 mm, 2 ante	cad	1972,00	1972,00	1972,00	1972,00
<b>Portoncini <sup>(7)</sup></b>					
blindato, classe antieffrazione 2, misure passaggio netto L x H 795x2090 mm, completo di falsotelaio in ferro da murare. Rivestimento interno ed esterno in laminatino tanganica, spessore 7 mm, cilindro da cantiere e cilindro definitivo europeo smart, cinque chiavi in dotazione. Maniglia bronzo (di serie)	cad	479,00	479,00	479,00	479,00
<b>Grate</b>					
grata di sicurezza apribile in acciaio, interamente sottoposta a processo di zincatura e finitura con verniciatura a polveri poliestere, essiccata al forno nei colori RAL standard. Aperture dotate di serrature tradizionali a tre punti di chiusura, caditora superiore su anta semifissa, maniglia e rostri antistrappo. Misure foro muro L x H 1050x1300 mm, 2 ante	cad	890,00	890,00	890,00	890,00

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
grata di sicurezza apribile in acciaio, interamente sottoposta a processo di zincatura e finitura con verniciatura a polveri poliestere, essiccata al forno nei colori RAL standard. Aperture dotate di serrature tradizionali a tre punti di chiusura, caditora superiore su anta semifissa, maniglia e rostri antistrappo. Misure foro muro L x H 1250x2500 mm, 2 ante	cad	1090,00	1090,00	1090,00	1090,00
<b>ACCESSORI</b>					
Controtelai per porte scorrevoli a scomparsa					
intonacabile ad anta unica, spessore parete finita 105 mm, sede interna 70 mm, misure luce anta L x H 800x2100 mm	cad	113,00	113,00	113,00	113,00
Maniglie antipatico					
maniglione antipatico tipo BM 100 cm, completo di serratura antipatico con un punto di chiusura e mezzo cilindro	cad	180,00	180,00	180,00	180,00

**Note**

- 1) *Prodotti a risparmio energetico*
- 2) *Prodotti a risparmio energetico*
- 3) *Prodotti a risparmio energetico*
- 4) *Prodotti a risparmio energetico*
- 5) *Prodotti a risparmio energetico*
- 6) *Prodotti a risparmio energetico*
- 7) *Prodotti a risparmio energetico*

## 2.3 - laterizi

(franco fornace su carro o autocarro compreso imballo)

Nota: I prezzi delle tavole e tegole si intendono franco magazzino grossista

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
mattoni pieni fatti a mano 25x12x6 cm	cad	0,28	0,30	0,28	0,30
mattoni pieni fatti a mano "faccia a vista" (paramano) 25x12x5,5 cm	cad	0,18	0,21	0,18	0,21
mattoni pieni fatti a macchina "faccia a vista" (paramano) 25x12x7 cm	cad	0,21	0,24	0,21	0,24
mattoni semipieni fatti a macchina "faccia a vista" 6x12x24 cm	cad	0,12	0,15	0,12	0,15
mattoni a 28 fori o multifori 6x12x24 cm	cad	0,12	0,15	0,12	0,15
mattoni a 6 fori semi-pieni 7x11x24 cm	cad	0,10	0,12	0,10	0,12
mattoni doppio UNI 12x12x24 cm	cad	0,12	0,15	0,12	0,15
blocchi da muro forati 15x12x24 cm	cad	0,15	0,18	0,15	0,18
blocchi da muro forati 19x12x24 cm	cad	0,18	0,24	0,18	0,24
blocco svizzero 18x25x13 cm	cad	0,22	0,25	0,22	0,25
poroton P 700 30x25x19 cm <sup>(1)</sup>	cad	0,70	0,80	0,70	0,80
mattoni a 4 fori 8x12x24 cm	cad	0,10	0,12	0,10	0,12
mattoni a 6 fori 8x15x30 cm	cad	0,13	0,16	0,13	0,16
mattoni a 8 fori 8x24x24 cm	cad	0,12	0,15	0,12	0,15
mattoni a 10 fori 12x24x24 cm	cad	0,16	0,19	0,16	0,19
mattoni a 12 fori 12x24x24 cm	cad	0,16	0,19	0,16	0,19
elementi per cemento armato con o senza aletta (calcolato per elementi interasse 50 cm - nr. 8/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	6,00	6,50	6,00	6,50
interposto per travetti prefabbricato (calcolato per elementi interasse 50 cm - nr. 8/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	6,00	6,50	6,00	6,50
interposto per travetti prefabbricato (calcolato per elementi interasse 40 cm - nr. 10/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	5,00	6,00	5,00	6,00
interposto per travetti prefabbricato (calcolato per elementi interasse 40 cm - nr. 8/m <sup>2</sup> più travetto)	m <sup>2</sup>	5,00	6,00	5,00	6,00
tavelline a 3 fori 30x15x4,5 cm	cad	0,18	0,20	0,18	0,20
tavelloni 60x25x6 cm	cad	0,50	0,65	0,50	0,65
tavelloni 70x25x6 cm	cad	0,90	1,10	0,90	1,10
tavelloni 80x25x6 cm	cad	1,00	1,20	1,00	1,20
tavelloni 90x25x6 cm	cad	1,10	1,30	1,10	1,30
tavelloni 100x25x6 cm	cad	1,20	1,40	1,20	1,40
tavole da coperto 40x25x3 cm	cad	0,50	0,60	0,50	0,60
tegole marsigliesi (nr. 15/m <sup>2</sup> )	cad	6,50	8,00	6,50	8,00

*Note*

- 1) *Prodotti a risparmio energetico*

## 2.4 - laterizi

(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
mattoni pieni fatti a mano 25x12x6 cm	cad	0,90	0,90	0,90	0,90
mattoni pieni fatti a macchina 25x12x6 cm	cad	0,50	0,50	0,50	0,50
mattoni pieni fatti a macchina "faccia a vista" (paramano) 25x12x7 cm	cad	1,00	1,20	1,00	1,20
mattoni semipieni fatti a macchina "faccia a vista" 8x12x24 cm	cad	0,14	0,15	0,14	0,15
mattoni a 28 fori o multifori 6x15x30 cm	cad	0,21	0,23	0,21	0,23
mattoni a 6 fori semi-pieni 7x11x24 cm	cad	0,12	0,13	0,12	0,13
mattoni doppio UNI 12x12x24 cm	cad	0,24	0,27	0,24	0,27
blocco svizzero 18x25x12 cm	cad	0,64	0,69	0,64	0,69
blocchi antincendio per muratura divisoria 62,5x25x10 cm tipo Ytong clima REI 180 <sup>(1)</sup>	m <sup>2</sup>	10,25	10,66	10,25	10,66
blocchi antincendio per muratura divisoria 62,5x25x8 cm tipo Ytong clima REI 120 <sup>(2)</sup>	m <sup>2</sup>	8,20	8,53	8,20	8,53
blocchi tipo Ytong clima portanti ad elevato isolamento termico ed acustico - spessore 25 cm <sup>(3)</sup>	m <sup>2</sup>	30,75	31,98	30,75	31,98
poroton P 700 30x25x19 cm <sup>(4)</sup>	cad	0,86	0,92	0,86	0,92
poroton P 800 30x25x19 cm <sup>(5)</sup>	cad	0,88	0,93	0,88	0,93
tavelline a 3 fori 30x15x4,5 cm	cad	0,25	0,26	0,25	0,26
mattoni a 4 fori 8x12x24 cm	cad	0,14	0,15	0,14	0,15
mattoni a 6 fori 8x15x30 cm	cad	0,19	0,20	0,19	0,20
mattoni a 8 fori 8x24x24 cm	cad	0,25	0,27	0,25	0,27
mattoni a 10 fori 12x24x24 cm	cad	0,37	0,38	0,37	0,38
mattoni a 12 fori 12x24x24 cm	cad	0,35	0,36	0,35	0,36
tegole marsigliesi (nr. 13-14/m <sup>2</sup> )	cad	0,50	0,53	0,50	0,53
tegole curve - tipo portoghesi - (nr. 13-14/m <sup>2</sup> ) a macchina	cad	0,50	0,53	0,50	0,53
tegole curve - tipo coppo rosso - (nr. 33/m <sup>2</sup> ) a macchina	cad	0,32	0,34	0,32	0,34
tegole in cemento coppo di Grecia antichizzato	cad	1,05	1,15	1,05	1,15
tegole in cemento coppo di Francia striato	cad	0,86	0,91	0,86	0,91
tegole fermandeve coppo di Grecia	cad	5,04	5,25	5,04	5,25
tegole portoghesi fermandeve	cad	4,60	5,00	4,60	5,00
tegole marsigliesi fermandeve	cad	4,50	5,00	4,50	5,00
elementi volterranei per cemento armato con o senza aletta 25x40 cm - spessore 12 cm	m <sup>2</sup>	6,88	7,28	6,88	7,28



descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
elementi volterranei per cemento armato con o senza aletta 25x40 cm - spessore 16 cm	m <sup>2</sup>	6,88	7,28	6,88	7,28
elementi volterranei per cemento armato con o senza aletta 25x40 cm - spessore 18 cm	m <sup>2</sup>	6,88	7,28	6,88	7,28
elementi volterranei per cemento armato con o senza aletta 25x40 cm - spessore 20 cm	m <sup>2</sup>	6,88	7,28	6,88	7,28
interposto per travetti prefabbricato (pignatta) - spessore 12 cm	m <sup>2</sup>	6,88	7,28	6,88	7,28
interposto per travetti prefabbricato (pignatta) - spessore 16 cm	m <sup>2</sup>	6,88	7,28	6,88	7,28
interposto per travetti prefabbricato (pignatta) - spessore 18 cm	m <sup>2</sup>	6,88	7,28	6,88	7,28
interposto per travetti prefabbricato (pignatta) - spessore 20 cm	m <sup>2</sup>	6,88	7,28	6,88	7,28
tabelle da coperto da 40 a 60x25x4 cm	m <sup>2</sup>	16,50	18,50	16,50	18,50
tavelloni 100x25x6 cm	m <sup>2</sup>	4,08	4,40	4,08	4,40

*Note*

- 1) *Prodotti a risparmio energetico*
- 2) *Prodotti a risparmio energetico*
- 3) *Prodotti a risparmio energetico*
- 4) *Prodotti a risparmio energetico*
- 5) *Prodotti a risparmio energetico*

**2.5 - materiali da presa**  
(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
cemento normale (tipo 325) in sacco da 25 kg	cad	2,85	3,10	2,85	3,10
cemento ad alta resistenza (tipo 425) in sacco da 25 kg	cad	3,10	3,35	3,10	3,35
cemento bianco 325 in sacco da 25 kg	cad	7,31	7,62	7,31	7,62
cemento pronta presa in sacchi da 25 kg	cad	8,25	8,50	8,25	8,50
calce idrata in sacco da 25 kg	cad	2,11	2,30	2,11	2,30
calce naturale NHL 3,5 (tipo biocalce intonaco) in sacco da 25 kg	cad	6,48	6,75	6,48	6,75
calce spenta in sacco da 30 kg	cad	3,61	3,70	3,61	3,70
gesso da presa in sacco da 20 kg	cad	4,80	6,00	4,80	6,00
scagliola in sacco da 20 kg	cad	5,10	6,20	5,10	6,20
stabilitura (arenino fibrato) in sacco da 30 kg	cad	2,30	2,80	2,30	2,80
stabilitura (malta bastarda) in sacco da 25 kg	cad	2,70	3,20	2,70	3,20
colla H 40 in sacco da 25 kg	cad	16,45	17,00	16,45	17,00
colla al super quarzo in sacco da 25 kg	cad	7,82	8,28	7,82	8,28
colla speciale bianca in sacco da 25 kg	cad	8,58	8,82	8,58	8,82

## 2.6 - calcestruzzi preconfezionati

(compreso trasporto fino a 10 km)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>CALCESTRUZZO A RESISTENZA</b>					
Rck 15 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	63,00	69,00	63,00	69,00
Rck 20 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	68,00	75,00	68,00	75,00
Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	73,00	80,00	73,00	80,00
Rck 30 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	78,00	85,00	78,00	85,00
Rck 35 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	83,00	91,00	83,00	91,00

**2.7 - inerti**  
(franco cava)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>SABBIA DI FIUME</b>					
naturale (da 0 a 3 mm)	m <sup>3</sup>	14,00	18,20	14,00	18,20
lavata (da 0 a 3 mm)	m <sup>3</sup>	18,20	21,84	18,20	21,84
<b>GHIAIA E PIETRE</b>					
misto naturale	m <sup>3</sup>	8,10	14,00	8,10	14,00
stabilizzato	m <sup>3</sup>	10,00	21,00	10,00	21,00
lavate e frantumate (da 3 a 8 mm)	m <sup>3</sup>	13,60	18,27	13,60	18,27
lavate e frantumate (da 15 a 30 mm)	m <sup>3</sup>	10,00	17,25	10,00	17,25
lavate e vagliate (da 3 a 8 mm)	m <sup>3</sup>	13,60	18,27	13,60	18,27
lavate e vagliate (da 15 a 30 mm)	m <sup>3</sup>	10,00	17,25	10,00	17,25

## 2.8 - marmi, pietre e graniti

(franco magazzino grossista)

Nota: Prezzi per materiale da lastra

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>MARMI</b>					
Bardiglio lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	95,00	165,00	95,00	165,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	120,00	220,00	120,00	220,00
Bianco Carrara C lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	80,00	110,00	80,00	110,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	100,00	140,00	100,00	140,00
Bianco Carrara CD lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	75,00	90,00	75,00	90,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	90,00	120,00	90,00	120,00
Bianco gioia lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	100,00	115,00	100,00	115,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	140,00	170,00	140,00	170,00
Botticino semiclassico lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	90,00	115,00	90,00	115,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	130,00	150,00	130,00	150,00
Galàlah lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	70,00	90,00	70,00	90,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	90,00	120,00	90,00	120,00
Giallo Sahara / Atlantide lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	70,00	85,00	70,00	85,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	90,00	115,00	90,00	115,00
Nero marquina lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	145,00	180,00	145,00	180,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	185,00	245,00	185,00	245,00
Rosso Asiago lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	115,00	130,00	115,00	130,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	155,00	195,00	155,00	195,00
Rosso Verona lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	98,00	120,00	98,00	120,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	135,00	165,00	135,00	165,00
Thassos lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	200,00	300,00	200,00	300,00

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	500,00	600,00	500,00	600,00
Travertino classico lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	100,00	140,00	100,00	140,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	120,00	170,00	120,00	170,00
Travertino noce lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	150,00	160,00	150,00	160,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	205,00	220,00	205,00	220,00
Verde Guatemala lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	110,00	140,00	110,00	140,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	175,00	205,00	175,00	205,00
<b>PIETRE</b>					
Beola fiammata					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	90,00	110,00	90,00	110,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	120,00	150,00	120,00	150,00
Luserna fiammata					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	90,00	115,00	90,00	115,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	120,00	145,00	120,00	145,00
Pietra serena levigata					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	90,00	105,00	90,00	105,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	120,00	145,00	120,00	145,00
Pietra di Vicenza taglio sega					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	70,00	90,00	70,00	90,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	110,00	130,00	110,00	130,00
Pietra del Cardoso levigata					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	100,00	130,00	100,00	130,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	140,00	200,00	140,00	200,00
Porfido rosso (Val Camonica) grezzo					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	200,00	240,00	200,00	240,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	280,00	320,00	280,00	320,00
Serizzo Formazza lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	80,00	90,00	80,00	90,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	95,00	110,00	95,00	110,00
Serizzo Formazza taglio sega					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	65,00	80,00	65,00	80,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	75,00	95,00	75,00	95,00
Serizzo Antigorio lucido					

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	70,00	85,00	70,00	85,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	85,00	105,00	85,00	105,00
<b>Serizzo Antigorio taglio sega</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	60,00	75,00	60,00	75,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	70,00	90,00	70,00	90,00
<b>GRANITI</b>					
<b>Bianco arctic lucido</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	90,00	100,00	90,00	100,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	110,00	130,00	110,00	130,00
<b>Bianco sardo lucido</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	80,00	100,00	80,00	100,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	110,00	130,00	110,00	130,00
<b>Galaxy black lucido</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	250,00	280,00	250,00	280,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	320,00	350,00	320,00	350,00
<b>Juparanà India light lucido</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	120,00	135,00	120,00	135,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	150,00	175,00	150,00	175,00
<b>Kashmir white lucido</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	132,00	142,00	132,00	142,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	175,00	185,00	175,00	185,00
<b>Labrador blue lucido</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	150,00	190,00	150,00	190,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	230,00	270,00	230,00	270,00
<b>Lion lucido</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	120,00	135,00	120,00	135,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	170,00	185,00	170,00	185,00
<b>Lion fiammato/spazzolato</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	150,00	160,00	150,00	160,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	200,00	210,00	200,00	210,00
<b>Multicolor rosso lucido</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	120,00	130,00	120,00	130,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	160,00	180,00	160,00	180,00
<b>Multicolor verde lucido</b>					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	110,00	125,00	110,00	125,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	150,00	170,00	150,00	170,00

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
Nero Africa lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	135,00	145,00	135,00	145,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	180,00	195,00	180,00	195,00
Nero assoluto lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	170,00	190,00	170,00	190,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	230,00	255,00	230,00	255,00
Rosa beta taglio sega					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	65,00	80,00	65,00	80,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	85,00	100,00	85,00	100,00
Rosa beta lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	75,00	90,00	75,00	90,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	95,00	115,00	95,00	115,00
Rosa porrino lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	90,00	100,00	90,00	100,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	120,00	130,00	120,00	130,00
Rosa sardo Limbara lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	80,00	95,00	80,00	95,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	110,00	125,00	110,00	125,00
Sivakasi lucido					
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	160,00	180,00	160,00	180,00
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	210,00	230,00	210,00	230,00



## 2.9 - pavimenti e rivestimenti

(franco magazzino grossista - imballaggio compreso)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>PIASTRELLE IN MONOCOTTURA</b>					
Per pavimenti					
15x15 cm	m <sup>2</sup>	30,60	41,40	<b>31,30</b>	<b>42,40</b>
20x20 cm	m <sup>2</sup>	18,70	25,30	<b>19,20</b>	<b>25,90</b>
Per rivestimenti					
10x10 cm	m <sup>2</sup>	29,70	40,20	<b>30,40</b>	<b>41,20</b>
20x20 cm	m <sup>2</sup>	18,70	25,30	<b>19,20</b>	<b>25,90</b>
10x30 cm	m <sup>2</sup>	25,50	34,50	<b>26,20</b>	<b>35,40</b>
18x36 cm	m <sup>2</sup>	23,80	32,20	<b>24,40</b>	<b>33,00</b>
20x50 cm	m <sup>2</sup>	27,60	37,30	<b>28,30</b>	<b>38,20</b>
<b>PIASTRELLE IN BICOTTURA</b>					
Per pavimenti					
20x20 cm	m <sup>2</sup>	20,00	27,00	<b>20,50</b>	<b>27,70</b>
Per rivestimenti					
15x15 cm	m <sup>2</sup>	30,60	41,40	<b>31,30</b>	<b>42,40</b>
20x20 cm	m <sup>2</sup>	30,60	41,60	<b>31,30</b>	<b>42,40</b>
25x41 cm	m <sup>2</sup>	22,90	31,00	<b>23,50</b>	<b>31,80</b>
20x50 cm	m <sup>2</sup>	33,10	44,80	<b>33,90</b>	<b>45,90</b>
<b>PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO</b>					
Con superficie naturale					
15x15 cm	m <sup>2</sup>	31,40	42,50	<b>32,20</b>	<b>43,60</b>
20x30 cm rettificata	m <sup>2</sup>	37,00	50,00	<b>37,90</b>	<b>52,30</b>
40x40 cm	m <sup>2</sup>	22,50	30,50	<b>23,00</b>	<b>31,30</b>
50x50 cm	m <sup>2</sup>	34,40	46,60	<b>35,30</b>	<b>47,80</b>
30x60 cm rettificata	m <sup>2</sup>	37,00	50,00	37,00	50,00
60x60 cm rettificata	m <sup>2</sup>	42,00	56,90	42,00	56,90
Con superficie levigata					
40x40 cm	m <sup>2</sup>	48,80	66,00	<b>50,00</b>	<b>67,60</b>
30x60 cm	m <sup>2</sup>	44,60	60,40	<b>45,70</b>	<b>61,90</b>
60x60 cm	m <sup>2</sup>	44,60	60,40	<b>45,70</b>	<b>61,90</b>
Con superficie strutturata/antisdrucchiolo					
20x20 cm	m <sup>2</sup>	15,30	20,70	<b>15,70</b>	<b>21,20</b>
30x30 cm	m <sup>2</sup>	15,30	20,70	<b>15,70</b>	<b>21,20</b>
Tutta massa ingelivo R 10					

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
15x15 cm	m <sup>2</sup>	46,70	63,10	<b>47,90</b>	<b>64,70</b>
20x30 cm	m <sup>2</sup>	44,00	59,50	<b>45,10</b>	<b>61,00</b>
30x30 cm	m <sup>2</sup>	36,60	49,50	<b>37,50</b>	<b>50,70</b>
45x45 cm	m <sup>2</sup>	40,90	55,40	<b>41,90</b>	<b>56,80</b>
30x60 cm	m <sup>2</sup>	40,90	55,40	<b>41,90</b>	<b>56,80</b>
Tutta massa ingelivo R 11					
20x20 cm	m <sup>2</sup>	37,60	50,90	<b>38,50</b>	<b>52,20</b>
20x30 cm	m <sup>2</sup>	37,60	50,90	<b>38,50</b>	<b>52,20</b>
45x45 cm	m <sup>2</sup>	40,90	55,40	<b>41,90</b>	<b>56,80</b>
PIASTRELLE IN GRES SMALTATO					
Ingelivo R 9					
12,5x25 cm	m <sup>2</sup>	15,30	20,70	<b>15,70</b>	<b>21,20</b>
15x15 cm	m <sup>2</sup>	20,40	27,60	<b>20,90</b>	<b>28,30</b>
30x30 cm	m <sup>2</sup>	20,40	27,60	<b>20,90</b>	<b>28,30</b>
30x60 cm	m <sup>2</sup>	22,50	30,50	<b>23,00</b>	<b>31,30</b>
PIASTRELLE IN COTTO RUSTICO (spessore 20 mm)					
20x20 cm	m <sup>2</sup>	27,10	36,70	27,10	36,70
10x30 cm	m <sup>2</sup>	24,60	33,20	24,60	33,20
30x30 cm	m <sup>2</sup>	24,60	33,20	24,60	33,20
BATTISCOPIA CERAMICA IN MONOCOTTURA					
8x30 cm	metro	6,80	9,20	<b>7,00</b>	<b>9,50</b>
7x30 cm	metro	6,80	9,20	<b>7,00</b>	<b>9,50</b>
TESSERE DI VETRO A MOSAICO (spessore 4 mm su rete vetricolor)					
2x2 cm colori chiari	m <sup>2</sup>	46,70	63,20	46,70	63,20
2x2 cm colori scuri	m <sup>2</sup>	75,60	102,30	75,60	102,30
LISTONCINO TRADIZIONALE (spessore 14 mm, larghezza 65-75 mm, lunghezza 300-600 mm, massiccio, da incollare)					
iroko	m <sup>2</sup>	64,00	64,00	64,00	64,00
LISTONE PREFINITO (spessore 10 mm, larghezza 80-90 mm, lunghezza 600-900 mm, strato nobile 4 mm)					
rovere	m <sup>2</sup>	98,00	98,00	98,00	98,00
faggio	m <sup>2</sup>	92,00	92,00	92,00	92,00
iroko	m <sup>2</sup>	92,00	92,00	92,00	92,00
doussiè	m <sup>2</sup>	102,00	102,00	102,00	102,00

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
teak asia	m <sup>2</sup>	129,00	129,00	129,00	129,00
<b>BATTISCOPIA IN MASSELLO (75X10 mm)</b>					
rovere	metro	7,80	7,80	7,80	7,80
faggio	metro	7,80	7,80	7,80	7,80
iroko	metro	7,80	7,80	7,80	7,80
doussiè	metro	7,80	7,80	7,80	7,80
teak asia	metro	15,00	15,00	15,00	15,00
wenghè	metro	15,00	15,00	15,00	15,00
<b>BATTISCOPIA IMPIALLACCIATO (75X13 mm)</b>					
rovere	metro	4,70	4,70	4,70	4,70
faggio	metro	4,10	4,10	4,10	4,10
iroko	metro	4,70	4,70	4,70	4,70
doussiè	metro	4,70	4,70	4,70	4,70
teak asia	metro	6,90	6,90	6,90	6,90
<b>PIASTRELLE PER BORDURE PISCINE IN GRES PORCELLANATO</b>					
20x20 cm	m <sup>2</sup>	44,30	44,30	44,30	44,30
20x30 cm	m <sup>2</sup>	44,30	44,30	44,30	44,30
30x60 cm	m <sup>2</sup>	48,20	48,20	48,20	48,20
30x60 cm rettificata	m <sup>2</sup>	57,20	57,20	57,20	57,20
elemento "elle" 15x30x4 cm	cad	21,00	21,00	21,00	21,00

**2.10 - lastre e tubi in fibrocemento**  
(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>LASTRE</b>					
a 6 onde - passo 109,7 cm - colore grigio	m <sup>2</sup>	6,53	6,72	6,53	6,72
a 7 onde - passo 105,4 cm - colore grigio	m <sup>2</sup>	6,80	7,00	6,80	7,00
a 5 onde sottocoppo - passo 197 cm - colore rosso	m <sup>2</sup>	7,68	7,91	7,68	7,91
<b>TUBO FUMO 3 m</b>					
Ø 100 mm	cad	28,00	28,20	28,00	28,20
Ø 150 mm	cad	34,00	34,20	34,00	34,20
Ø 200 mm	cad	42,00	44,20	42,00	44,20
Ø 250 mm	cad	63,00	63,20	63,00	63,20
<b>CURVA APERTA</b>					
Ø 100 mm	cad	8,46	9,00	8,46	9,00
Ø 150 mm	cad	10,34	11,00	10,34	11,00
Ø 200 mm	cad	21,62	23,00	21,62	23,00
Ø 250 mm	cad	22,56	24,00	22,56	24,00
<b>CURVA CHIUSA</b>					
Ø 100 mm	cad	9,40	10,00	9,40	10,00
Ø 150 mm	cad	11,28	12,00	11,28	12,00
Ø 200 mm	cad	23,50	25,00	23,50	25,00
Ø 250 mm	cad	26,32	28,00	26,32	28,00
<b>TESTA CAMINO</b>					
Ø 100 mm	cad	14,00	14,15	14,00	14,15
Ø 150 mm	cad	17,00	18,00	17,00	18,00
Ø 200 mm	cad	18,00	19,00	18,00	19,00
Ø 250 mm	cad	34,00	35,00	34,00	35,00
<b>CANNA FUMO 3 m</b>					
sezione 15x20 cm	cad	56,00	58,00	56,00	58,00
sezione 20x20 cm	cad	75,00	77,00	75,00	77,00
sezione 25x25 cm	cad	88,00	93,00	88,00	93,00
sezione 30x30 cm	cad	101,00	105,00	101,00	105,00
<b>CURVA APERTA</b>					
sezione 15x20 cm	cad	21,00	22,00	21,00	22,00
sezione 20x20 cm	cad	21,00	22,00	21,00	22,00
sezione 25x25 cm	cad	32,00	34,00	32,00	34,00

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
sezione 30x30 cm	cad	32,00	34,00	32,00	34,00
<b>CURVA CHIUSA</b>					
sezione 15x20 cm	cad	25,00	28,00	25,00	28,00
sezione 20x20 cm	cad	25,00	28,00	25,00	28,00
sezione 25x25 cm	cad	36,00	38,00	36,00	38,00
sezione 30x30 cm	cad	40,00	43,00	40,00	43,00
<b>TESTA CAMINO</b>					
sezione 15x20 cm	cad	27,00	30,00	27,00	30,00
sezione 20x20 cm	cad	28,00	31,00	28,00	31,00
sezione 25x25 cm	cad	48,00	50,00	48,00	50,00
sezione 30x30 cm	cad	57,00	60,00	57,00	60,00

## 2.11 - tubi in pvc

(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>SERIE NORMALE (colore avorio)</b>					
Tubo da 3 m					
Ø 40 mm	cad	1,93	2,10	1,93	2,10
Ø 50 mm	cad	2,42	2,61	2,42	2,61
Ø 63 mm	cad	3,32	3,57	3,32	3,57
Ø 82 mm	cad	4,20	4,52	4,20	4,52
Ø 100 mm	cad	5,11	5,50	5,11	5,50
Ø 125 mm	cad	7,84	8,44	7,84	8,44
Ø 140 mm	cad	10,61	11,43	10,61	11,43
Ø 160 mm	cad	13,12	14,14	13,12	14,14
Ø 200 mm	cad	20,26	21,82	20,26	21,82
Curva aperta					
Ø 40 mm	cad	0,46	0,48	0,46	0,48
Ø 50 mm	cad	0,54	0,56	0,54	0,56
Ø 63 mm	cad	0,60	0,63	0,60	0,63
Ø 82 mm	cad	0,78	0,81	0,78	0,81
Ø 100 mm	cad	1,08	1,13	1,08	1,13
Ø 125 mm	cad	1,84	1,93	1,84	1,93
Ø 140 mm	cad	2,97	3,11	2,97	3,11
Ø 160 mm	cad	3,44	3,58	3,44	3,58
Ø 200 mm	cad	6,44	6,75	6,44	6,75
Curva chiusa					
Ø 40 mm	cad	0,49	0,52	0,49	0,52
Ø 50 mm	cad	0,62	0,65	0,62	0,65
Ø 63 mm	cad	0,66	0,69	0,66	0,69
Ø 82 mm	cad	1,04	1,09	1,04	1,09
Ø 100 mm	cad	1,25	1,32	1,25	1,32
Ø 125 mm	cad	2,41	2,52	2,41	2,52
Ø 140 mm	cad	3,94	4,13	3,94	4,13
Ø 160 mm	cad	4,51	4,73	4,51	4,73
Ø 200 mm	cad	8,07	8,46	8,07	8,46
Sifone (tipo Firenze)					
Ø 63 mm	cad	9,97	10,45	9,97	10,45
Ø 82 mm	cad	11,28	11,82	11,28	11,82

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
Ø 100 mm	cad	13,31	13,96	13,31	13,96
Ø 125 mm	cad	16,41	17,21	16,41	17,21
Ø 140 mm	cad	22,58	23,68	22,58	23,68
Ø 160 mm	cad	27,79	28,65	27,79	28,65
Ø 200 mm	cad	44,50	46,66	44,50	46,66
<b>SERIE ACQUA CALDA (colore rosso)</b>					
Tubo da 3 m					
Ø 40 mm	cad	5,03	5,42	5,03	5,42
Ø 50 mm	cad	6,40	6,89	6,40	6,89
Ø 63 mm	cad	8,17	8,80	8,17	8,80
Ø 82 mm	cad	9,65	10,40	9,65	10,40
Ø 100 mm	cad	10,47	11,28	10,47	11,28
Ø 125 mm	cad	14,57	15,69	14,57	15,69
Ø 140 mm	cad	17,18	18,50	17,18	18,50
Ø 160 mm	cad	19,02	20,48	19,02	20,48
Ø 200 mm	cad	20,84	31,06	20,84	31,06
Curva aperta					
Ø 40 mm	cad	0,52	0,55	0,52	0,55
Ø 50 mm	cad	0,60	0,63	0,60	0,63
Ø 63 mm	cad	0,71	0,75	0,71	0,75
Ø 82 mm	cad	1,01	1,06	1,01	1,06
Ø 100 mm	cad	1,51	1,58	1,51	1,58
Ø 125 mm	cad	2,14	2,25	2,14	2,25
Ø 140 mm	cad	2,97	3,11	2,97	3,11
Ø 160 mm	cad	4,45	4,67	4,45	4,67
Ø 200 mm	cad	7,90	8,27	7,90	8,27
Curva chiusa					
Ø 40 mm	cad	0,53	0,56	0,53	0,56
Ø 50 mm	cad	0,71	0,74	0,71	0,74
Ø 63 mm	cad	0,90	0,94	0,90	0,94
Ø 82 mm	cad	1,18	1,24	1,18	1,24
Ø 100 mm	cad	1,75	1,83	1,75	1,83
Ø 125 mm	cad	2,70	2,84	2,70	2,84
Ø 140 mm	cad	3,94	4,13	3,94	4,13
Ø 160 mm	cad	5,75	6,03	5,75	6,03
Ø 200 mm	cad	10,32	10,83	10,32	10,83

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
Curva chiusa WC					
Ø 110 mm	cad	6,24	6,50	6,24	6,50
Sifone (tipo Firenze)					
Ø 63 mm	cad	10,68	11,20	10,68	11,20
Ø 82 mm	cad	12,16	12,75	12,16	12,75
Ø 100 mm	cad	14,83	15,55	14,83	15,55
Ø 125 mm	cad	17,30	18,14	17,30	18,14
Ø 140 mm	cad	22,85	23,96	22,85	23,96
Ø 160 mm	cad	31,45	32,98	31,45	32,98
Ø 200 mm	cad	49,55	51,95	49,55	51,95



## 2.12 - manufatti in cemento

(franco magazzino grossista - franco produttore)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>TUBI ROTONDI (franco magazzino grossista)</b>					
Ø interno 20 cm	cad	4,80	6,00	4,80	6,00
Ø interno 30 cm	cad	6,50	8,00	6,50	8,00
Ø interno 40 cm	cad	9,40	12,00	9,40	12,00
Ø interno 50 cm	cad	11,00	14,00	11,00	14,00
Ø interno 60 cm	cad	13,90	17,50	13,90	17,50
Ø interno 80 cm	cad	24,80	32,50	24,80	32,50
Ø interno 100 cm	cad	34,00	42,50	34,00	42,50
<b>BLOCCHI IN CEMENTO (franco magazzino grossista)</b>					
8x20x50 cm (intonaco grigio)	cad	0,52	0,65	0,52	0,65
12x20x50 cm (intonaco grigio)	cad	0,61	0,76	0,61	0,76
15x20x50 cm (intonaco grigio)	cad	0,67	0,84	0,67	0,84
20x20x50 cm (rei 120)	cad	0,83	1,05	0,83	1,05
20x20x40 cm (rei 90)	cad	0,65	0,82	0,65	0,82
25x20x50 cm (rei 120)	cad	1,03	1,30	1,03	1,30
splittati 20x20x40 (colore chiaro)	cad	2,20	2,80	2,20	2,80
splittati 20x20x40 (grigio)	cad	1,59	2,00	1,59	2,00
splittati 20x20x40 (colori: rosso, ocra, nero e testa di moro)	cad	1,80	2,25	1,80	2,25
<b>COPRI BLOCCHETTI (franco magazzino grossista)</b>					
per muro da 13 cm	cad	5,90	7,60	5,90	7,60
per muro da 16 cm	cad	7,20	9,00	7,20	9,00
per muro da 20 cm	cad	7,60	9,60	7,60	9,60
per muro da 25 cm	cad	8,80	11,00	8,80	11,00
per muro da 30 cm	cad	10,50	13,20	10,50	13,20
copri blocchetto grigio e levigato da 20 cm	cad	2,95	4,00	2,95	4,00
<b>FOSSE BIOLOGICHE (franco magazzino grossista)</b>					
Ø interno 100 cm	cad	98,00	127,00	98,00	127,00
Ø interno 80 cm	cad	77,00	100,00	77,00	100,00
Ø interno 60 cm	cad	69,00	95,00	69,00	95,00
Ø interno 110 cm x h 215 cm - (tipo IMHOFF) - (servizio per n. 7 persone)	cad	195,00	253,00	195,00	253,00
Ø interno 125 cm x h 185 cm - (tipo IMHOFF) - (servizio per n. 12 persone)	cad	330,00	424,00	330,00	424,00

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
Ø interno 125 cm x h 260 cm - (tipo IMHOFF) - (servizio per n. 12 persone)	cad	330,00	424,00	330,00	424,00
<b>POZZETTI IN CEMENTO (franco produttore)</b>					
25X25 cm	cad	3,80	5,00	3,80	5,00
30x30 cm	cad	4,90	6,00	4,90	6,00
40x40 cm	cad	5,80	6,00	5,80	6,00
50x50 cm	cad	9,40	12,00	9,40	12,00
60x60 cm	cad	15,50	20,00	15,50	20,00
70x70 cm	cad	36,50	44,00	36,50	44,00
80x80 cm	cad	48,50	59,00	48,50	59,00
100x100 cm	cad	75,00	92,00	75,00	92,00
<b>ANELLI IN CEMENTO (franco produttore)</b>					
prolunga Ø interno 100 cm	cad	39,00	48,50	39,00	48,50
prolunga Ø interno 80 cm	cad	31,00	38,50	31,00	38,50
perdente Ø interno 100 cm	cad	38,00	49,50	38,00	49,50
perdente Ø interno 80 cm	cad	29,00	37,50	29,00	37,50
<b>CHIUSINI IN CEMENTO (franco magazzino grossista)</b>					
chiusino 25x25 cm - esterno cemento	cad	5,80	7,20	5,80	7,20
chiusino 30x30 cm - esterno cemento	cad	6,40	8,00	6,40	8,00
chiusino 40x40 cm - esterno cemento	cad	7,00	9,00	7,00	9,00
chiusino 50x50 cm - esterno cemento	cad	8,50	11,00	8,50	11,00
chiusino 60x60 cm - esterno cemento	cad	11,00	14,00	11,00	14,00
chiusino 70x70 cm - esterno cemento	cad	14,00	18,00	14,00	18,00
<b>GRIGLIE IN CEMENTO (franco magazzino grossista)</b>					
griglia 30x30 cm - esterno cemento	cad	5,80	8,00	5,80	8,00
griglia 40x40 cm - esterno cemento	cad	7,50	9,50	7,50	9,50
griglia 50x50 cm - esterno cemento	cad	8,00	11,00	8,00	11,00
griglia 60x60 cm - esterno cemento	cad	9,80	13,00	9,80	13,00
griglia 70x70 cm - esterno cemento	cad	14,90	19,00	14,90	19,00
<b>COPERCHI IN CEMENTO (franco magazzino grossista)</b>					
Ø 100 cm	cad	37,00	45,60	37,00	45,60
Ø 80 cm	cad	29,00	36,30	29,00	36,30
per "passo carraio" - Ø 100 cm - h 18 cm	cad	65,00	80,00	65,00	80,00
per "passo carraio" - Ø 80 cm - h 18 cm	cad	52,00	65,00	52,00	65,00

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
per "passaggio pedonale" - 115x115x9 cm	cad	34,00	45,00	34,00	45,00
per "passaggio pedonale" - 90x90x7 cm	cad	22,00	31,00	22,00	31,00
per "passo carraio" - 115x115x14 cm	cad	76,00	96,00	76,00	96,00
per "passo carraio" - 90x90x14 cm	cad	53,00	66,00	53,00	66,00
<b>CORDOLI PER VIALETTI E MARCIAPIEDI STRADALI E DISSUASORI (franco produttore)</b>					
bordo per giardino	cad	5,20	6,60	5,20	6,60
bordo curvo per giardino	cad	5,80	7,10	5,80	7,10
bordo liscio per marciapiede 5x5x25 cm	cad	4,40	5,60	4,40	5,60
bordo liscio per marciapiede 6x8x26cm	cad	5,00	6,30	5,00	6,30
bordo curvo per marciapiede 8x10 - 6x8 cm	cad	6,00	7,60	6,00	7,60
bordo curvo vibrocompresso 10x12 cm	cad	3,50	4,60	3,50	4,60
bordo curvo vibrocompresso 6x8 cm	cad	2,30	3,00	2,30	3,00
bordo vibrocompresso 12x15cm	cad	4,50	5,90	4,50	5,90
bordo vibrocompresso 6x8 cm	cad	2,30	3,00	2,30	3,00
bordo vibrocompresso 10x12 con incastro	cad	3,50	4,60	3,50	4,60
dissuasore in cemento martellato h 55 cm	cad	55,00	59,80	55,00	59,80
dissuasore in cemento martellato h 74 cm	cad	60,00	75,80	60,00	75,80
dissuasore in cemento	cad	45,00	59,80	45,00	59,80
<b>CANNE FUMARIE (franco magazzino grossista)</b>					
canna argilla 15x15 cm	metro	6,40	8,20	6,40	8,20
canna argilla 15x20 cm	metro	8,50	11,20	8,50	11,20
canna argilla 15x30 cm	metro	9,50	12,10	9,50	12,10
canna argilla 20x20 cm	metro	7,40	9,60	7,40	9,60
canna argilla 20x30 cm	metro	9,50	12,10	9,50	12,10
canna argilla 25x25 cm	metro	10,60	13,20	10,60	13,20
canna argilla 30x30 cm	metro	11,80	15,20	11,80	15,20
canna argilla 30x40 cm	metro	14,90	19,20	14,90	19,20
canna argilla 40x40 cm	metro	20,00	25,30	20,00	25,30
canna argilla 50x40 cm	metro	21,00	27,30	21,00	27,30

## 2.13 - materiali idro-termo-sanitari

(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
vasca bianca in ghisa 170x70 cm	cad	826,90	826,90	<b>868,32</b>	<b>868,32</b>
vasca bianca in metacrilato 170x70 cm	cad	161,90	198,70	161,90	198,70
vasca bianca in acciaio 170x70 cm	cad	141,11	141,11	141,11	141,11
lavabo bianco in porcellana Ø 65 cm	cad	54,66	318,00	54,66	318,00
colonna lavabo bianca in porcellana	cad	38,12	163,84	38,12	163,84
vaso bianco in porcellana	cad	71,18	373,85	71,18	373,85
bidet bianco in porcellana	cad	62,28	344,06	62,28	344,06
lavello cucina in fire-clay 100x45 cm	cad	245,80	513,69	<b>257,51</b>	513,69
cassetta da incasso in plastica 10 L con tubo risciacquamento	cad	106,98	147,57	<b>110,87</b>	147,57
gruppo esterno per vasca (monocomando)	cad	102,58	138,35	102,58	138,35
gruppo lavabo (monocomando)	cad	77,27	101,11	77,27	101,11
gruppo bidet (monocomando)	cad	77,27	100,08	77,27	100,08
gruppo lavello a parete	cad	77,27	107,44	77,27	107,44
gruppo lavello - bocca girevole	cad	83,30	110,39	83,30	110,39
sifone per lavabo a bottiglia	cad	10,15	11,67	10,15	<b>12,25</b>
sifone per bidet a S	cad	10,15	15,97	10,15	<b>16,77</b>
sifone in plastica per lavello da 1 pollice e 1/4 a bottiglia	cad	11,39	15,38	11,39	<b>16,13</b>
sifone in metallo per lavello da 1 pollice e 1/4 a bottiglia	cad	24,18	64,40	24,18	<b>67,11</b>
<b>CALDAIE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA (complete di accessori) <sup>(1)</sup></b>					
modello 26 kW	cad	2170,57	2714,72	2170,57	<b>2782,34</b>
modello 32 kW	cad	3084,16	3307,49	<b>3140,62</b>	3307,49
<b>RADIATORI IN GHISA</b>					
elemento a 2 colonne h 880 mm	per elemento	33,97	33,97	33,97	33,97
elemento a 4 colonne h 580 mm	per elemento	36,77	36,77	36,77	36,77
elemento a 4 colonne h 680 mm	per elemento	36,28	36,28	36,28	36,28
elemento a 4 colonne h 880 mm	per elemento	38,71	38,71	38,71	38,71
elemento a 6 colonne h 430 mm	per elemento	49,95	49,95	49,95	49,95

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
elemento a 6 colonne h 580 mm	per elemento	53,35	53,35	53,35	53,35
elemento a 6 colonne h 680 mm	per elemento	53,00	53,00	53,00	53,00
elemento a 6 colonne h 880 mm	per elemento	63,03	63,03	63,03	63,03
piastra a 2 elementi h 566 mm	per elemento	31,80	32,65	31,80	32,65
piastra a 2 elementi h 690 mm	per elemento	32,67	37,15	32,67	37,15
piastra a 2 elementi h 880 mm	per elemento	34,29	41,92	34,29	41,92
piastra a 3 elementi h 566 mm	per elemento	33,31	40,02	33,31	40,02
piastra a 3 elementi h 690 mm	per elemento	31,40	36,14	31,40	36,14
piastra a 3 elementi h 880 mm	per elemento	33,02	40,70	33,02	40,70
piastra a 4 elementi h 566 mm	per elemento	36,70	61,31	36,70	61,31
piastra a 4 elementi h 690 mm	per elemento	34,87	41,64	34,87	41,64
piastra a 5 elementi h 690 mm	per elemento	50,47	62,64	50,47	62,64
piastra a 5 elementi h 880 mm	per elemento	58,81	72,78	58,81	72,78

Note

1) Prodotti a risparmio energetico

## 2.14 - materiale elettrico

(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>CAVI ELETTRICI UNIPOLARI E MULTIPOLARI</b>					
Cordicella unipolare antifiamma N07V-K					
sezione 1 mm <sup>2</sup>	metro	0,10	0,10	0,10	0,10
sezione 1,5 mm <sup>2</sup>	metro	0,14	0,14	0,14	0,14
sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	metro	0,18	0,18	0,18	0,18
sezione 4 mm <sup>2</sup>	metro	0,34	0,34	0,34	0,34
sezione 6 mm <sup>2</sup>	metro	0,48	0,48	0,48	0,48
sezione 10 mm <sup>2</sup>	metro	0,88	0,88	0,88	0,88
sezione 16 mm <sup>2</sup>	metro	1,10	1,10	1,10	1,10
sezione 25 mm <sup>2</sup>	metro	2,00	2,00	2,00	2,00
Cavo FROR 450/750					
sezione 1 mm <sup>2</sup> - 2 conduttori	metro	0,39	0,39	0,39	0,39
sezione 1 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	0,43	0,43	0,43	0,43
sezione 1 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	0,54	0,54	0,54	0,54
sezione 1 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	0,70	0,70	0,70	0,70
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 2 conduttori	metro	0,48	0,48	0,48	0,48
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	0,55	0,55	0,55	0,55
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	0,65	0,65	0,65	0,65
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	0,85	0,85	0,85	0,85
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 2 conduttori	metro	0,67	0,67	0,67	0,67
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	0,71	0,71	0,71	0,71
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	0,94	0,94	0,94	0,94
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	1,10	1,10	1,10	1,10
Cavo FG7OR 0,6/1kV					
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 2 conduttori	metro	0,49	0,49	0,49	0,49
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	0,60	0,60	0,60	0,60
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	0,77	0,77	0,77	0,77
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	0,92	0,92	0,92	0,92
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 2 conduttori	metro	0,60	0,60	0,60	0,60
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	0,68	0,68	0,68	0,68
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	0,90	0,90	0,90	0,90
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	1,00	1,00	1,00	1,00
sezione 4 mm <sup>2</sup> - 2 conduttori	metro	0,70	0,70	0,70	0,70
sezione 4 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	0,84	0,84	0,84	0,84

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
sezione 4 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	0,95	0,95	0,95	0,95
sezione 4 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	1,25	1,25	1,25	1,25
<b>Cavo H07ORN - F (normativa cantieri)</b>					
sezione 1 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	0,60	0,60	0,60	0,60
sezione 1 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	0,70	0,70	0,70	0,70
sezione 1 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	0,98	0,98	0,98	0,98
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	0,70	0,70	0,70	0,70
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	0,80	0,80	0,80	0,80
sezione 1,5 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	0,78	0,78	0,78	0,78
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	1,00	1,00	1,00	1,00
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	1,15	1,15	1,15	1,15
sezione 2,5 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	1,55	1,55	1,55	1,55
sezione 4 mm <sup>2</sup> - 3 conduttori	metro	1,40	1,40	1,40	1,40
sezione 4 mm <sup>2</sup> - 4 conduttori	metro	1,50	1,50	1,50	1,50
sezione 4 mm <sup>2</sup> - 5 conduttori	metro	2,00	2,00	2,00	2,00
<b>CAVI SPECIALI</b>					
cavo antenna per TV digitale terrestre e satellitare	metro	0,48	0,48	0,48	0,48
cavo per reti lan cat. 5E	metro	0,38	0,38	0,38	0,38
cavo per impianti antifurto 2x0.50+4x0.22	metro	0,42	0,42	0,42	0,42
<b>GUAINA POSA SOTTOTRACCIA IN PVC FLESSIBILI AUTOESTINGUENTI</b>					
tubo flessibile pesante IMQ Ø 16 mm nero	metro	0,20	0,20	0,20	0,20
tubo flessibile pesante IMQ Ø 20 mm nero	metro	0,17	0,17	0,17	0,17
tubo flessibile pesante IMQ Ø 25 mm nero	metro	0,30	0,30	0,30	0,30
tubo flessibile pesante IMQ Ø 32 mm nero	metro	0,63	0,63	0,63	0,63
tubo flessibile pesante IMQ Ø 40 mm nero	metro	0,80	0,80	0,80	0,80
tubo flessibile pesante IMQ Ø 50 mm nero	metro	1,20	1,20	1,20	1,20
tubo flessibile pesante IMQ Ø 63 mm nero	metro	1,70	1,70	1,70	1,70
<b>MATERIALI OCCORRENTI PER L'INSTALLAZIONE DI UN PUNTO LUCE (esclusi guaine sottotraccia e conduttori)</b>					
scatola rettangolare tipo 503	cad	0,20	0,20	0,20	0,20
interruttore tipo magic	cad	2,98	2,98	2,98	2,98
deviatore tipo magic	cad	3,10	3,10	3,10	3,10
presa 2x10 Ampère tipo magic	cad	3,90	3,90	3,90	3,90
presa 2x10/16 Ampère tipo magic	cad	4,00	4,00	4,00	4,00
presa TV terrestre	cad	9,24	9,24	9,24	9,24

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
presa TV satellitare	cad	9,24	9,24	9,24	9,24
presa TV telefonica	cad	6,04	6,04	6,04	6,04
supporto in resina per scatola tipo 503	cad	0,50	0,50	0,50	0,50
placca in alluminio per supporto tipo 503	cad	2,00	2,00	2,00	2,00
scatole derivazione incasso complete di coperchio 92x92 mm	cad	0,52	0,52	0,52	0,52
scatole derivazione incasso complete di coperchio 118x96 mm	cad	0,87	0,87	0,87	0,87
scatole derivazione incasso complete di coperchio 160x130 mm	cad	1,28	1,28	1,28	1,28
morsettiere 10 poli con calotta in policarbonato - foro fino a 2,5 mm	cad	0,72	0,72	0,72	0,72
morsettiere 10 poli con calotta in policarbonato - foro fino a 4 mm	cad	0,89	0,89	0,89	0,89
morsettiere 10 poli con calotta in policarbonato - foro fino a 6 mm	cad	1,20	1,20	1,20	1,20
morsettiere 10 poli con calotta in policarbonato - foro fino a 10 mm	cad	1,60	1,60	1,60	1,60
morsettiere 10 poli con calotta in policarbonato - foro fino a 16 mm	cad	3,68	3,68	3,68	3,68
interruttore automatico magnetotermico limitatore differenziale (salvavita) ad alta sensibilità 16 Ampère - 0,03 Ampère	cad	38,00	38,00	38,00	38,00
centralino residenziale da incasso in resina con portella - 4 moduli	cad	5,00	5,00	5,00	5,00
<b>QUADRI DA CANTIERE (precablati e certificati ASC EN60439-4 normativa europea)</b>					
quadro protetto IP55 Q DIN 4 moduli ASC munito di cavo tipo H07RN-F 5 m, spina CEE IEC 309 2 P+T 230 V 16 A, interruttore automatico magnetotermico differenziale tipo C 6KA 2P 16 Ampère - 0,03 Ampère classe AC e n. 3 prese 2P+T 16 A CEE	cad	186,00	186,00	186,00	186,00
quadro protetto IP44 Q DIN 8 moduli ASC munito di cavo tipo H07RN-F 5 m, spina CEE IEC 309 2 P+T 230 V 16 A, interruttore automatico magnetotermico differenziale tipo C 6KA 2P 16 Ampère - 0,03 Ampère classe AC e n. 3 prese 2P+T 16 A CEE	cad	205,00	205,00	205,00	205,00



descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
quadro protetto IP55 Q DIN 8 moduli ASC munito di cavo tipo H07RN-F 5 m, spina CEE IEC 309 3P+N+T 400 Volt 16 Ampère, interruttore automatico magnetotermico differenziale tipo C 6KA 4P 16 Ampère - 0,03 Ampère classe AC e n. 2 prese CEE 2P+T 16 A e n. 2 prese CEE 3P + T it/UNI/Schuko	cad	298,00	298,00	298,00	298,00
quadro protetto IP44 Q DIN 8 moduli ASC con supporto in tubo metallico giallo antinfortunistico con sostegno per cavo, munito di cavo tipo H07RN-F 15m, spina CEE IEC 309 3P+N+T 16 Ampère 400 Volt, interruttore automatico magnetotermico differenziale tipo C 6KA 4P 16 Ampère - 0,03 Ampère classe AC e nr. 2 prese CEE 2P + T 220 Volt 16 Ampère, n. 1 presa CEE 3P+T 400 Volt 16 Ampère e nr. 1 presa civile 10/16 Ampère it/UNI/Schuko	cad	478,00	478,00	478,00	478,00
<b>MATERIALI PER ILLUMINAZIONE STRADALE</b>					
Illuminazione di grandi arterie stradali, strade provinciali, aree residenziali (armatura con corpo in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio 99,85, stampato, ossidato anodicamente e brillantato con recuperatori di flusso. Copertura apribile con cerniera in alluminio e ganci in acciaio inox. Diffusore in policarbonato trasparente antiabbagliamento, infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. Grado di protezione IP 67					
con lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	175,00	175,00	175,00	175,00
con lampada a vapori di mercurio 250 W	cad	182,00	182,00	182,00	182,00
con lampada sodio alta pressione 150 W	cad	188,00	188,00	188,00	188,00
con lampada sodio alta pressione 250 W	cad	197,00	197,00	197,00	197,00
con lampada sodio alta pressione 400 W	cad	205,00	205,00	205,00	205,00
Illuminazione di piccole o medie strade e vie secondarie (armature con corpo in nylon rinforzato con fibra di vetro, riflettore in alluminio 99,85, stampato, ossidato anodicamente e brillantato con recuperatori di flusso. Copertura apribile a cerniera in nylon f.v. autoestinguente. Diffusore in policarbonato trasparente, infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, con ganci di chiusura. Grado di protezione IP 43					
con lampada a vapori di mercurio 80/125 W	cad	82,00	82,00	82,00	82,00
con lampada sodio alta pressione 70 W	cad	94,50	94,50	94,50	94,50
con lampada sodio alta pressione 100 W	cad	98,00	98,00	98,00	98,00
con lampada sodio alta pressione 150 W	cad	103,90	103,90	103,90	103,90

## 2.15 - vetri

(franco laboratorio)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>VETRI</b>					
stampato nazionale chiaro - spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	20,00	22,00	20,00	22,00
stampato nazionale chiaro C - spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	15,00	18,00	15,00	18,00
stampato nazionale chiaro C - spessore 6 mm	m <sup>2</sup>	21,00	23,00	21,00	23,00
stampato estero - spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	31,00	33,00	31,00	33,00
stampato colorato - spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	35,00	38,00	35,00	38,00
retinato nazionale chiaro - spessore 6 mm	m <sup>2</sup>	26,00	28,00	26,00	28,00
<b>CRISTALLI</b>					
float colorato - spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	25,00	28,00	25,00	28,00
float colorato - spessore 5 mm	m <sup>2</sup>	28,00	30,00	28,00	30,00
float colorato - spessore 6 mm	m <sup>2</sup>	33,00	35,00	33,00	35,00
float chiaro - spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	13,00	15,00	13,00	15,00
float chiaro - spessore 5 mm	m <sup>2</sup>	18,00	20,00	18,00	20,00
float chiaro - spessore 6 mm	m <sup>2</sup>	21,00	23,00	21,00	23,00
float chiaro - spessore 8 mm	m <sup>2</sup>	28,00	30,00	28,00	30,00
float chiaro - spessore 10 mm	m <sup>2</sup>	33,00	35,00	33,00	35,00
antifondamento 3+3 - spessore 6 mm	m <sup>2</sup>	23,00	25,00	23,00	25,00
antifondamento 4+4 - spessore 8 mm	m <sup>2</sup>	28,00	30,00	28,00	30,00
antifondamento 5+5 - spessore 10 mm	m <sup>2</sup>	33,00	35,00	33,00	35,00
antiproiettile 6+6+6 - spessore 18/19 mm	m <sup>2</sup>	105,00	120,00	105,00	120,00
antiproiettile 8+10+8 - spessore 26/27 mm	m <sup>2</sup>	150,00	160,00	150,00	160,00
antiproiettile 8+10+8+10 - spessore 36/38 mm	m <sup>2</sup>	190,00	210,00	190,00	210,00
<b>VETRATE ISOLANTI IN CRISTALLO FLOAT (unite al perimetro da doppia barriera in alluminio)</b>					
vetrocamera 3/6/3 - spessore 12 mm	m <sup>2</sup>	20,00	20,00	20,00	20,00
vetrocamera 4/6/4 - spessore 14 mm	m <sup>2</sup>	24,00	24,00	24,00	24,00
vetrocamera 6/12/6 - spessore 24 mm	m <sup>2</sup>	35,00	35,00	35,00	35,00

**2.16 - prodotti siderurgici**  
(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>LAMINATI (lato maggiore massimo 39 mm)</b>					
profilati piatti <sup>(1)</sup>	kg	0,41	0,56	<b>0,37</b>	<b>0,53</b>
profilati tondi <sup>(2)</sup>	kg	0,41	0,56	<b>0,37</b>	<b>0,53</b>
profilati quadrati <sup>(3)</sup>	kg	0,41	0,56	<b>0,37</b>	<b>0,53</b>
<b>TRAVI</b>					
travi NP e ferri a U da 80 a 220 mm <sup>(4)</sup>	kg	0,53	0,73	<b>0,46</b>	<b>0,65</b>
travi IPE 80 - 220 (FE 430 B) <sup>(5)</sup>	kg	0,53	0,73	<b>0,46</b>	<b>0,65</b>
travi HE 100-180 ad ala larga (FE 430 B) <sup>(6)</sup>	kg	0,53	0,73	<b>0,46</b>	<b>0,65</b>
<b>TUBOLARI</b>					
carpenteria Ø 33 mm	metro	1,96	2,41	<b>1,69</b>	<b>2,08</b>
tondi Ø 15 mm - spessore 1,5 mm	metro	0,75	0,92	<b>0,71</b>	<b>0,87</b>
tondi Ø 30 mm - spessore 2 mm	metro	1,32	1,62	<b>1,14</b>	<b>1,40</b>
tondi Ø 60 mm - spessore 2 mm	metro	2,77	3,41	<b>2,39</b>	<b>2,94</b>
quadrati 30x30 mm - spessore 2 mm	metro	1,72	2,12	<b>1,49</b>	<b>1,83</b>
quadrati 60x60 mm - spessore 3 mm	metro	4,32	5,31	<b>3,72</b>	<b>4,58</b>
quadrati 100x100 mm - spessore 3 mm	metro	7,45	9,17	<b>6,43</b>	<b>7,91</b>
rettangolari 40x20 mm - spessore 2 mm	metro	1,56	1,92	<b>1,35</b>	<b>1,66</b>
rettangolari 60x40 mm - spessore 3 mm	metro	3,60	4,44	<b>3,11</b>	<b>3,82</b>
rettangolari 100x50 mm - spessore 3 mm	metro	5,60	6,88	<b>4,82</b>	<b>5,94</b>
<b>TONDO PER CEMENTO ARMATO (in barre lunghe 6 m FEB 44 K nervato-controllato)</b>					
prezzo base	kg	0,36	0,52	<b>0,38</b>	<b>0,54</b>
sovrapprezzo da aggiungere al prezzo base per tondi di Ø 6 mm	kg	0,34	0,34	0,34	0,34
sovrapprezzo da aggiungere al prezzo base per tondi di Ø 8 mm	kg	0,29	0,29	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>
sovrapprezzo da aggiungere al prezzo base per tondi di Ø 10 mm	kg	0,27	0,27	0,27	0,27
sovrapprezzo da aggiungere al prezzo base per tondi di Ø 12 mm	kg	0,26	0,26	0,26	0,26
sovrapprezzo da aggiungere al prezzo base per tondi di Ø 14 mm	kg	0,26	0,26	0,26	0,26
sovrapprezzo da aggiungere al prezzo base per tondi di Ø 16 mm	kg	0,26	0,26	0,26	0,26
sovrapprezzo da aggiungere al prezzo base per tondi di Ø 18 mm	kg	0,26	0,26	0,26	0,26

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
sovrapprezzo da aggiungere al prezzo base per tondi di Ø 20 mm	kg	0,26	0,26	0,26	0,26
rete elettrosaldada per armature (maglia 100x100 mm - Ø 5 mm)	kg	0,64	0,81	0,64	<b>0,80</b>
<b>GRIGLIE</b>					
zincate tipo siepe (maglia 76x50 mm) filo Ø 2 mm - altezza 1500 mm - lunghezza 25 m (rotolo)	m <sup>2</sup>	2,00	2,40	<b>2,24</b>	<b>2,81</b>
plasticate tipo siepe (maglia 100x50 mm) filo Ø 2,5 mm - altezza 1500 mm - lunghezza 25 m (rotolo)	m <sup>2</sup>	2,70	3,10	<b>2,37</b>	<b>2,96</b>
<b>LAMIERE</b>					
lamine a caldo da coils formati commerciali (spessore 3 mm)	kg	0,77	0,93	<b>0,75</b>	<b>0,90</b>
lamine a freddo formati commerciali (spessore 1 mm)	kg	0,87	1,05	<b>0,85</b>	<b>1,00</b>
zincate piane (spessore 1 mm) rivestimento Z140-Z200	kg	0,94	1,12	<b>0,90</b>	<b>1,08</b>
grecate zincate per solai (tipo collaborante)	kg	1,10	1,32	<b>1,03</b>	<b>1,23</b>
grecate preverniciate per coperture	kg	1,30	1,56	<b>1,25</b>	<b>1,50</b>
<b>CHIUSINI</b>					
chiusino e griglia in ghisa sferoidale certificati a norma UNI EN 124	kg	1,69	1,94	1,69	1,94
chiusino in ghisa sferoidale incernierato rotondo luce netta Ø 600 mm, telaio quadrato 850x850 mm, altezza 100 mm (peso indicativo 63 kg)	cad	133,00	169,00	133,00	169,00
<b>TUBI</b>					
In acciaio neri lisci senza saldatura per acqua e gas					
Ø 3/8"	metro	2,53	2,97	<b>2,78</b>	<b>3,27</b>
Ø 1/2"	metro	1,88	2,21	<b>2,07</b>	<b>2,43</b>
Ø 3/4"	metro	2,41	2,83	<b>2,65</b>	<b>3,11</b>
Ø 1"	metro	3,04	3,57	<b>3,34</b>	<b>3,92</b>
Ø 1 1/4"	metro	3,93	4,62	<b>4,33</b>	<b>5,08</b>
Ø 1 1/2"	metro	4,53	5,32	<b>4,98</b>	<b>5,84</b>
Ø 2"	metro	6,47	7,60	<b>7,11</b>	<b>8,35</b>
Ø 2 1/2"	metro	8,21	9,64	<b>9,03</b>	<b>10,60</b>
Ø 3"	metro	10,75	12,62	<b>11,82</b>	<b>13,87</b>
Ø 4"	metro	15,09	17,72	<b>16,60</b>	<b>19,49</b>
In acciaio zincato V.M. senza saldatura per acqua e gas					

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
Ø 3/8"	metro	2,96	3,47	<b>3,25</b>	<b>3,82</b>
Ø 1/2"	metro	2,98	3,50	<b>3,12</b>	<b>3,66</b>
Ø 3/4"	metro	3,24	3,80	<b>3,56</b>	<b>4,17</b>
Ø 1"	metro	4,19	4,92	<b>4,60</b>	<b>5,41</b>
Ø 1 1/4"	metro	5,19	6,09	<b>5,71</b>	<b>6,70</b>
Ø 1 1/2"	metro	5,98	7,02	<b>6,57</b>	<b>7,71</b>
Ø 2"	metro	8,38	9,84	<b>9,21</b>	<b>10,82</b>
Ø 2 1/2"	metro	10,95	12,86	<b>12,04</b>	<b>14,14</b>
Ø 3"	metro	14,18	16,64	<b>15,59</b>	<b>18,30</b>
Ø 4"	metro	20,29	23,81	<b>22,31</b>	<b>26,19</b>
Saldati in ferro zincato per acqua					
Ø 3/8"	metro	1,65	1,94	1,65	1,94
Ø 1/2"	metro	1,75	2,05	1,75	2,05
Ø 3/4"	metro	2,10	2,47	2,10	2,47
Ø 1"	metro	2,99	3,51	2,99	3,51
Ø 1 1/4"	metro	3,89	4,56	3,89	4,56
Ø 1 1/2"	metro	4,53	5,32	4,53	5,32
Ø 2"	metro	6,22	7,30	6,22	7,30
Ø 2 1/2"	metro	7,91	9,28	7,91	9,28
Ø 3"	metro	10,57	12,40	10,57	12,40
Ø 4"	metro	14,97	17,58	14,97	17,58
Rivestiti (catramati) per metanodotti in barre (lunghezze commerciali 6 e 12 m)					
Ø 3/4"	metro	4,95	5,81	4,95	5,81
Ø 1"	metro	6,64	7,80	6,64	7,80
Ø 1 1/4"	metro	8,03	9,43	8,03	9,43
Ø 1 1/2"	metro	9,36	10,99	9,36	10,99
Ø 2"	metro	12,07	14,17	12,07	14,17
Ø 2 1/2"	metro	14,67	17,22	14,67	17,22
Ø 3"	metro	18,35	21,55	18,35	21,55
Ø 4"	metro	20,35	23,88	20,35	23,88

**Note**

- 1) ai prezzi base indicati sono da applicare extra di dimensione
- 2) ai prezzi base indicati sono da applicare extra di dimensione
- 3) ai prezzi base indicati sono da applicare extra di dimensione
- 4) ai prezzi base indicati sono da applicare extra di dimensione
- 5) ai prezzi base indicati sono da applicare extra di dimensione
- 6) ai prezzi base indicati sono da applicare extra di dimensione

## 2.17 - semilavorati in rame

(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
TUBO RAME DHP UNI 5649 RIVESTITO - spessore 1 mm (Legge 10/1991 - ex Legge 373/1976)					
Ø 10 mm	metro	2,30	2,50	<b>2,00</b>	<b>2,12</b>
Ø 12 mm	metro	2,60	2,85	<b>2,30</b>	<b>2,42</b>
Ø 14 mm	metro	2,90	3,15	<b>2,60</b>	<b>2,90</b>
Ø 16 mm	metro	3,40	3,75	<b>3,23</b>	<b>3,43</b>
Ø 18 mm	metro	4,25	4,45	<b>3,80</b>	<b>4,10</b>
Ø 22 mm	metro	5,90	6,40	<b>5,20</b>	<b>6,15</b>
TUBO RAME DHP UNI 5649 RIVESTITO - spessore 1 mm - PVC stellare					
Ø 8 mm	metro	1,90	2,00	1,90	2,00
Ø 10 mm	metro	2,26	2,28	2,26	2,28
Ø 12 mm	metro	2,40	2,70	2,40	2,70
Ø 14 mm	metro	2,90	3,10	2,90	3,10
Ø 16 mm	metro	3,50	3,60	3,50	3,60
Ø 18 mm	metro	4,10	4,17	4,10	4,17
Ø 22 mm	metro	5,45	5,65	<b>5,60</b>	<b>5,75</b>
TUBO RAME DHP UNI 5649 NUDO RICOTTO SANCO® - spessore 1 mm					
Ø 8 mm	metro	1,72	1,73	<b>1,65</b>	<b>1,75</b>
Ø 10 mm	metro	2,10	2,12	<b>2,07</b>	<b>2,18</b>
Ø 12 mm	metro	2,40	2,45	2,40	<b>2,50</b>
Ø 14 mm	metro	2,90	2,94	<b>2,80</b>	<b>2,99</b>
Ø 16 mm	metro	3,40	3,43	3,40	3,43
Ø 18 mm	metro	3,80	3,90	<b>3,77</b>	<b>3,98</b>
Ø 22 mm	metro	4,85	4,95	<b>4,74</b>	<b>5,01</b>
TUBO RAME DHP UNI 5649 NUDO DURO IN VERGHE SANCO® - spessore 1 mm					
Ø 10 mm	metro	2,05	2,10	2,05	<b>2,16</b>
Ø 12 mm	metro	2,40	2,45	<b>2,39</b>	<b>2,53</b>
Ø 14 mm	metro	2,90	2,95	<b>2,83</b>	<b>2,99</b>
Ø 16 mm	metro	3,40	3,43	<b>3,30</b>	<b>3,48</b>
Ø 18 mm	metro	3,85	3,90	<b>3,74</b>	<b>3,95</b>
Ø 22 mm	metro	4,80	5,10	4,80	5,10

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
Ø 28 mm	metro	6,10	6,20	6,10	6,20
NASTRI IN RAME DHP UNI 5649					
larghezza massima 1 m - spessore 0,5-0,6-0,8 mm	kg	4,45	5,25	4,45	5,25

## 2.18 - conglomerati ed emulsioni bituminosi

(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>CONGLOMERATI BITUMINOSI PER PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>					
chiuso per tappeto di usura, costituito da pietrischetti, graniglie, sabbie e additivi. Granulometria dell'aggregato grosso ottenuta per frantumazione, di forma approssimativamente poliedrica, variabile a seconda delle prescrizioni tecniche (crivelli, setacci UNI /% passante) e delle definizioni riportate dalla normativa sugli aggregati, con tenore di bitume compreso tra il 4,60% ed il 6% riferito al peso totale degli aggregati	tonnellata	48,50	59,00	48,50	59,00
semiaperto per strato di collegamento (Binder), costituito da pietrischetti, graniglie, sabbie e additivi. Granulometria dell'aggregato grosso ottenuta per frantumazione, di forma approssimativamente poliedrica, variabile a seconda delle prescrizioni tecniche (crivelli, setacci UNI /% passante) e delle definizioni riportate dalla normativa sugli aggregati, con tenore di bitume compreso tra il 4,50% ed il 5,50% riferito al peso totale degli aggregati	tonnellata	47,00	55,50	47,00	55,50
aperto per strato di base (Touvenant) costituito da misto granulare frantumato, ghiaia, sabbia ed eventuali additivi. Granulometria dell'aggregato grosso (da 10 mm a 15 mm circa di spessore) variabile a seconda delle prescrizioni tecniche e delle definizioni riportate dalla normativa sugli aggregati, con tenore di bitume compreso tra il 4,00% ed il 5,00% riferito al peso totale degli aggregati	tonnellata	44,00	53,00	44,00	53,00
tipo drenante costituito da pietrisco frantumato, sabbie granite e bitume di tipo	tonnellata	70,50	77,50	70,50	77,50
invernale sfuso (a freddo)	tonnellata	96,00	108,00	96,00	108,00
invernale in sacchetti (a freddo)	kg	0,60	0,75	0,60	0,75
<b>EMULSIONI BITUMINOSE PER PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>					
cationica 55% in peso di bitume (a freddo)	kg	0,80	1,70	0,80	1,70
cationica 60% in peso di bitume (a freddo)	kg	0,85	1,80	0,85	1,80



## 2.19 - prodotti impermeabilizzanti

(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
guaina tipo lotus 3 textene per impermeabilizzazione in poliestere - spessore 3 mm	m <sup>2</sup>	4,14	4,60	4,14	4,60
guaina tipo lotus 4 textene per impermeabilizzazione in poliestere - spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	4,79	5,32	4,79	5,32
guaina Ardesiata tipo lotus colore grigio - spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	4,68	5,20	4,68	5,20
guaina tipo paralon NT 4 per impermeabilizzazione in poliestere - spessore 4 mm	m <sup>2</sup>	7,16	7,95	7,16	7,95
emulsione speciale tipo Primer Bit Rhen (in contenitore da 20 litri)	cad	32,40	36,00	32,40	36,00

**2.20 - materiali per verniciatura e tinteggiatura**  
(franco magazzino grossista)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
smalti sintetici a solvente	litro	11,37	16,24	<b>12,05</b>	<b>17,21</b>
smalti acrilici all'acqua	litro	12,75	18,12	<b>13,51</b>	<b>19,20</b>
impregnanti per legno a solvente	litro	7,13	11,71	<b>7,56</b>	<b>12,41</b>
impregnanti per legno all'acqua	litro	8,75	12,49	<b>9,27</b>	<b>13,24</b>
finiture trasparenti per legno a solvente/flatting	litro	11,28	14,12	<b>11,96</b>	<b>14,97</b>
finiture trasparenti per legno all'acqua	litro	10,50	15,00	<b>11,13</b>	<b>15,90</b>
antiruggini sintetiche per ferro	litro	6,62	9,38	<b>7,02</b>	<b>9,94</b>
fondi riempitivi tipo	litro	5,24	7,50	<b>5,55</b>	<b>7,95</b>
fissativi isolanti murali	litro	2,74	3,38	<b>2,90</b>	<b>3,58</b>
sverniciatori per metallo/legno	litro	3,24	3,99	<b>3,43</b>	<b>4,23</b>
diluenti sintetici/acqua ragia	litro	2,28	2,24	<b>2,41</b>	<b>2,37</b>
diluenti nitro antinebbia	litro	1,71	1,84	1,71	1,84
coloranti in dispersione acquosa	litro	33,11	37,10	<b>35,09</b>	<b>39,33</b>
coloranti universali	litro	37,10	46,34	<b>39,33</b>	<b>49,12</b>
terre coloranti in polvere	kg	4,00	5,24	<b>4,24</b>	<b>5,55</b>
ossidi coloranti in polvere	kg	4,73	6,00	<b>5,01</b>	<b>6,36</b>
stucchi in pasta	kg	2,24	2,63	<b>2,37</b>	<b>2,78</b>
stucchi in polvere	kg	1,45	1,71	<b>1,53</b>	<b>1,81</b>
pitture murali per interni - tempere	litro	1,56	2,24	<b>1,65</b>	<b>2,37</b>
pitture murali per interni - traspiranti	litro	2,50	3,62	<b>2,65</b>	<b>3,84</b>
stucchi murali per interni - traspiranti antimuffa	litro	1,55	2,24	<b>1,64</b>	<b>2,37</b>
pitture murali per interni - lavabili	litro	3,12	4,24	<b>3,30</b>	<b>4,49</b>
pitture murali per esterni - acriliche	litro	6,24	9,00	<b>6,61</b>	<b>9,54</b>
pitture murali per esterni - alla farina di quarzo	litro	4,74	6,75	<b>5,02</b>	<b>7,15</b>
pitture murali per esterni - ai silicati	litro	6,00	8,50	<b>6,36</b>	<b>9,01</b>
pitture murali per esterni - silossani	litro	8,75	12,49	<b>9,27</b>	<b>13,24</b>
pitture decorative a calce	litro	2,62	3,62	<b>2,77</b>	<b>3,83</b>
spatolati effetto Venezia	litro	3,11	4,49	<b>3,29</b>	<b>4,76</b>
isolanti per ciclo di incapsulamento	litro	6,75	8,50	<b>7,15</b>	<b>9,01</b>
rivestimento protettivo incapsulante per amianto	litro	7,66	10,86	<b>8,12</b>	<b>11,51</b>

## 2.21 - sistema di isolamento a cappotto

(franco magazzino grossista)

Nota: Prodotti a risparmio energetico

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
pannello polistirene termoisolante EPS 150 - spessore 6 cm	m <sup>2</sup>	6,48	8,86	<b>6,87</b>	<b>9,39</b>
basi di partenza 6 cm	metro	2,37	2,62	<b>2,51</b>	<b>2,77</b>
profilo di base in lega di alluminio 6 cm	metro	5,24	6,62	<b>5,55</b>	<b>7,01</b>
tasselli ad espansione in polietilene 11 cm	cad	0,24	0,28	<b>0,25</b>	<b>0,30</b>
rete tessuta in filo di vetro per armatura cappotto	m <sup>2</sup>	1,53	1,88	<b>1,62</b>	<b>1,99</b>
rasante collante universale per l'incollaggio dei pannelli e l'annegamento della rete di armatura	kg	0,86	1,12	<b>0,91</b>	<b>1,18</b>
pitture decorative a calce per cappotto bianco <sup>(1)</sup>	litro	2,71	3,29	<b>2,87</b>	<b>3,48</b>
intonaco decorativo a calce per cappotto bianco <sup>(2)</sup>	kg	1,74	2,00	<b>1,84</b>	<b>2,12</b>
rivestimenti plastici di granulometria variabile per cappotto bianco <sup>(3)</sup>	kg	1,62	1,87	<b>1,71</b>	<b>1,98</b>
rivestimenti idrosiliconici per cappotto bianco <sup>(4)</sup>	kg	2,74	3,00	<b>2,90</b>	<b>3,18</b>

### Note

- 1) Prezzi da convenirsi per la colorazione del cappotto bianco
- 2) Prezzi da convenirsi per la colorazione del cappotto bianco
- 3) Prezzi da convenirsi per la colorazione del cappotto bianco
- 4) Prezzi da convenirsi per la colorazione del cappotto bianco

## 2.22 - isolanti termici

(franco magazzino grossista)

Nota: Prodotti a risparmio energetico

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>ARGILLA ESPANSA</b>					
granulometria 8/20 mm - (1 m <sup>3</sup> = 400 kg)	m <sup>3</sup>	78,00	82,00	78,00	82,00
<b>POLISTIROLO ESPANSO</b>					
in lastre standard spessore 2 cm (100x100 cm) densità 10/12 kg	m <sup>2</sup>	0,78	1,00	0,78	1,00
in lastre standard spessore 3 cm (100x100 cm) densità 10/12 kg	m <sup>2</sup>	1,16	1,30	1,16	1,30
in lastre standard spessore 4 cm (100x100 cm) densità 10/12 kg	m <sup>2</sup>	1,55	1,80	1,55	1,80
<b>LANA DI VETRO</b>					
in rotolo (1,20x12,00 m) densità 12/14 kg - spessore 6 cm	m <sup>2</sup>	1,96	2,10	1,96	2,10
in rotolo con carta kraft (1,20x8,00 m) densità 12/14 kg - spessore 10 cm	m <sup>2</sup>	2,90	3,20	2,90	3,20
<b>LANA DI ROCCIA</b>					
pannello tipo rockwool 211 - densità 40 kg - spessore 5 cm	m <sup>2</sup>	2,85	3,08	2,85	3,08
pannello tipo rockwool 225 - densità 70 kg - spessore 6 cm	m <sup>2</sup>	5,60	6,00	5,60	6,00
pannello con carta kraft, tipo rockwool 225-116 - densità 70 kg - spessore 8 cm	m <sup>2</sup>	8,10	8,72	8,10	8,72
<b>POLIURETANO ESPANSO</b>					
densità 28/33 kg al m <sup>3</sup> - classe B 8 cm	m <sup>2</sup>	13,80	16,00	13,80	16,00
<b>PANNELLI DI SUGHERO NATURALE 100X100 cm</b>					
spessore 1 cm	m <sup>2</sup>	2,60	2,80	2,60	2,80
spessore 2 cm	m <sup>2</sup>	5,20	5,60	5,20	5,60
spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	7,80	8,40	7,80	8,40
spessore 4 cm	m <sup>2</sup>	10,40	11,20	10,40	11,20
<b>POLISTIRENE ESPANSO - DENSITA' 28/33 kg al m<sup>3</sup></b>					
tipo EPS 100 - spessore densità 20 kg	m <sup>3</sup>	65,00	70,00	65,00	70,00
tipo EPS 150 - spessore densità 25 kg	m <sup>3</sup>	80,00	85,00	80,00	85,00

## 2.23 - lattoneria

(franco magazzino grossista - franco officina di produzione)

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
<b>LATTONERIA (franco magazzino grossista)</b>					
Lattoneria in rame					
pluviale Ø 100 mm - spessore 0,6 mm	metro	14,32	16,24	14,32	16,24
pluviale Ø 80 mm - spessore 0,6 mm	metro	11,51	13,05	11,51	13,05
collare Ø 100 mm	cad	1,55	3,61	1,55	3,61
collare Ø 80 mm	cad	1,40	3,27	1,40	3,27
gomito Ø 100 mm	cad	5,17	7,05	5,17	7,05
gomito Ø 80 mm	cad	3,60	4,91	3,60	4,91
Lattoneria in lamiera preverniciata (colori: testa di moro, bianco, grigio)					
pluviale Ø 100 mm - spessore 0,6 mm	metro	2,31	2,89	2,31	2,89
pluviale Ø 80 mm - spessore 0,6 mm	metro	1,99	2,50	1,99	2,50
collare Ø 100 mm	cad	0,73	1,70	0,73	1,70
collare Ø 80 mm	cad	0,73	1,70	0,73	1,70
gomito Ø 100 mm	cad	2,18	3,17	2,18	3,17
gomito Ø 80 mm	cad	1,79	2,60	1,79	2,60
Lattoneria in acciaio inox					
pluviale Ø 100 mm - spessore 0,6 mm	metro	6,93	7,88	6,93	7,88
pluviale Ø 80 mm - spessore 0,6 mm	metro	5,65	6,40	5,65	6,40
collare Ø 100 mm	cad	1,95	4,54	1,95	4,54
collare Ø 80 mm	cad	1,80	4,20	1,80	4,20
gomito Ø 100 mm	cad	4,99	7,08	4,99	7,08
gomito Ø 80 mm	cad	4,22	5,99	4,22	5,99
<b>LATTONERIA (franco officina di produzione)</b>					
Lattoneria in rame					
canale sviluppo 28 cm - spessore 0,6 mm	metro	12,76	14,42	12,76	14,42
canale sviluppo 30 cm - spessore 0,6 mm	metro	13,69	15,47	13,69	15,47
canale sviluppo 33 cm - spessore 0,6 mm	metro	15,04	17,00	15,04	17,00
frontalina sviluppo 40 cm - spessore 0,6 mm	metro	18,25	20,63	18,25	20,63
contromuro sviluppo 30 cm - spessore 0,6 mm	metro	13,69	15,47	13,69	15,47
contromuro sviluppo 40 cm - spessore 0,6 mm	metro	18,25	20,63	18,25	20,63
compluvio sviluppo 50 cm - spessore 0,6 mm	metro	22,82	25,78	22,82	25,78
Lattoneria in lamiera preverniciata (colori: testa di moro, bianco, grigio)					

descrizione merci	unità di misura	2° semestre 2011		1° semestre 2012	
		minimo €	massimo €	minimo €	massimo €
canale sviluppo 28 cm - spessore 0,6 mm	metro	2,21	3,10	2,21	3,10
canale sviluppo 30 cm - spessore 0,6 mm	metro	2,38	3,33	2,38	3,33
canale sviluppo 33 cm - spessore 0,6 mm	metro	2,61	3,65	2,61	3,65
frontalina sviluppo 40 cm - spessore 0,6 mm	metro	3,17	4,44	3,17	4,44
contromuro sviluppo 30 cm - spessore 0,6 mm	metro	2,38	3,33	2,38	3,33
contromuro sviluppo 40 cm - spessore 0,6 mm	metro	3,17	4,44	3,17	4,44
compluvio sviluppo 50 cm - spessore 0,6 mm	metro	3,96	5,54	3,96	5,54
<b>Latteneria in acciaio inox</b>					
canale sviluppo 28 cm - spessore 0,6 mm	metro	4,52	5,28	4,52	5,28
canale sviluppo 30 cm - spessore 0,6 mm	metro	4,85	5,67	4,85	5,67
canale sviluppo 33 cm - spessore 0,6 mm	metro	5,33	6,23	5,33	6,23
frontalina sviluppo 40 cm - spessore 0,6 mm	metro	6,47	7,57	6,47	7,57
contromuro sviluppo 30 cm - spessore 0,6 mm	metro	4,85	5,67	4,85	5,67
contromuro sviluppo 40 cm - spessore 0,6 mm	metro	6,47	7,57	6,47	7,57
compluvio sviluppo 50 cm - spessore 0,6 mm	metro	8,09	9,46	8,09	9,46

# PUBBLICAZIONI PERIODICHE CAMERALI

## **RASSEGNA ECONOMICA DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA**

Pubblicazione trimestrale - Da spazio alla trattazione di problemi di carattere economico e sociale che riguardano direttamente o indirettamente la provincia di Alessandria. E' aperta alla collaborazione degli studiosi e di quanti desiderano dare il loro contributo di esperienze e di idee. Distribuzione gratuita.

## **LISTINO SETTIMANALE DEI PREZZI ALL'INGROSSO DEI PRODOTTI AGRICOLI**

Prezzi di libero mercato accertati da apposita Commissione Tecnica per i seguenti settori: cereali - legumi - farine e cascami - semi - foraggi e paglia - pioppi e legna da ardere - vini sfusi - prodotti ortofrutticoli al tenimento - uve da vino (Mercuriale). Quotazioni della Borsa Merci Telematica Italiana.

## **LISTINO ANNUALE DELLE MEDIE DEI PREZZI ALL'INGROSSO DEI PRODOTTI AGRICOLI**

## **LISTINO SEMESTRALE DEI PREZZI ALL'INGROSSO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE**

Prezzi accertati da apposita Commissione.

## **LISTINO QUINDICINALE DEI PREZZI AL CONSUMO DEI PRODOTTI PETROLIFERI**

Prezzi di libero mercato rilevati presso alcune delle principali ditte operanti in provincia di Alessandria.

I Listini Prezzi sopra citati sono consultabili unicamente attraverso il sito internet della Camera di Commercio di Alessandria al seguente indirizzo:

**<http://www.al.camcom.it>**  
**sezione: prezzi e indici**

CAMERA DI COMMERCIO I.A.A  
Via Vochieri 58  
15121 Alessandria  
Tel. 0131/313284-313343  
Fax 0131/313263  
E-mail: [prezzi@al.camcom.it](mailto:prezzi@al.camcom.it)