



**CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA  
ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI ALESSANDRIA**

via Vochieri, 58 - 15100 ALESSANDRIA

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

**RILEVATI SULLA PIAZZA  
DI ALESSANDRIA**

**2**

**Marzo - Aprile 2006**

Publicazione bimestrale

Direttore responsabile: Severino Bruno Fara

Composizione: Camera di Commercio

La pubblicazione è disponibile solo sul sito

[www.al.camcom.it](http://www.al.camcom.it)

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

## **Commissione tecnica per la rilevazione dei prezzi all'ingrosso dei materiali da costruzione**

- |                                                 |                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Dr. Renato VIALE                              | - Presidente CCIAA (Presidente)                                                                |
| - Rag. Maria Luisa BIANCHI                      | - Regione Piemonte - Servizio OO.PP. Difesa Suolo<br>(Vicepresidente)                          |
| - Dr. Severino Bruno FARA                       | - Segretario Generale CCIAA                                                                    |
| - Geom. G. Battista PISANU                      | - Ufficio Tecnico Provinciale                                                                  |
| - Geom. Paolo MASINI                            | - Ufficio Tecnico Comunale                                                                     |
| - Dr. Ermanno Monti (membro effettivo)          | - Agenzia del Demanio                                                                          |
| - Geom. C. Francesco Marotta (membro supplente) | - Agenzia del Demanio                                                                          |
| - Dr. Paolo Cerchi (membro supplente)           | - Agenzia del Demanio                                                                          |
| - Geom. Angelo REGALZI                          | - Collegio Geometri                                                                            |
| - Dr. Luigi TOSI                                | - Collegio Costruttori                                                                         |
| - Geom. Giampiero BOTTINO (membro supplente)    | - Collegio Costruttori                                                                         |
| - Ing. Ugo GAIA                                 | - Ordine Ingegneri                                                                             |
| - Sig. Arturo GHIZZONI                          | - Unione Industriali (laterizi)                                                                |
| - Geom. Duilio GALASCO                          | - Unione Industriali (inerti, calcestruzzi)                                                    |
| - Geom. Roberto GATTI                           | - Unione Industriali (prodotti siderurgici)                                                    |
| - Geom. Pietro BALZA                            | - Associazione Commercianti (legnami)                                                          |
| - Sig. Alberto SAVI                             | - Associazione Commercianti (vernici e affini)                                                 |
| - Sig. Giovanni DISCALZI                        | - Associazione Commercianti (materiali da presa,<br>fibrocemento - plastica, isolanti termici) |
| - Sig. Roberto SARTIRANA                        | - Associazione Commercianti (mat. elettrici)                                                   |
| - Sig. Marco PARETO                             | - Associazione Libera Artigiani (marmi e graniti)                                              |
| - Sig. P. Giorgio GARBELLI                      | - Associazione Piccole Industrie (manufatti in cemento)                                        |
| - Ing. Gianni BAVESTRELLO                       | - (semilavorati in rame)                                                                       |
| - Sig. Francesco CROCE                          | - (idrotermosanitari, tubi in acciaio)                                                         |
| - Geom. Luigi MAZZOLINO                         | - (piastrelle)                                                                                 |
| - Sig. Maurizio VALLE                           | - Associazione Libera Artigiani (vetro)                                                        |
| - Dr. Roberto LIVRAGHI                          | - Segretario effettivo                                                                         |
| - O.C. Vilma PARASSOLE                          | - Segretario supplente                                                                         |
| - P.Az. Tiziana RECAGNO                         | - Segretario supplente                                                                         |
| - Dr. Pier Luigi CACCIABUE                      | - Segretario supplente                                                                         |

---

I prezzi accertati dall'apposita Commissione Tecnica si riferiscono alla fase di scambio precisata a principio di ciascun gruppo di voci e si intendono per merce nuda salvo diversa indicazione.

Qualora i prezzi vengano utilizzati per il regolamento dei rapporti contrattuali, gli stessi devono essere considerati di carattere meramente informativo; essi rappresentano indicativamente l'andamento medio dei prezzi effettivi praticati nella provincia di Alessandria.

---

I prezzi pubblicati nel presente listino sono da considerarsi al netto dell'IVA

---

**SONO SEGNATI IN GRASSETTO I PREZZI CHE PRESENTANO  
UNA VARIAZIONE RISPETTO ALLA RILEVAZIONE PRECEDENTE**

<b>LEGNAMI</b> (franco magazzino grossista)	da Euro	a Euro	
<b>RESINOSE</b>			
Abete			
fino a sez. 16/19 .....	al m <sup>2</sup>	165,00	198,00
Travi squadrate uso Trieste oltre sez. 16/19 .....	"	180,00	195,00
Tavolame, spessore mm. 20 a 60			
Assortimento: primo .....	al m <sup>3</sup>	465,00	490,00
secondo .....	"	310,00	362,00
terzo .....	"	207,0	217,00
Sottomisure: mm. 30 .....	"	202,00	222,00
mm. 25 .....	"	202,00	222,00
Morali e mezzi morali, listelli, smezzole in sezioni e lunghezze commerciali .....	"	240,00	254,00
Pavimento abete (listoni) lavorati a maschio e femmina di spessore mm. 25 ....	al m <sup>2</sup>	8,20	9,50
Larice nazionale del Tirolo			
Tavolame conico spessore mm. 20 a 60			
Assortimento: primo .....	al m <sup>3</sup>	500,00	550,00
secondo .....	"	--	--
terzo .....	"	285,00	310,00
Pavimento larice (listoni) lavorati a maschio e femmina di spessore mm. 25 .....	al m <sup>2</sup>	9,00	10,00
Pino di Svezia			
Assortimento: primo .....	al m <sup>3</sup>	450,00	470,00
secondo .....	"	320,00	330,00
Tavolame:			
Douglas-fir mm. 52 a 130 .....	al m <sup>3</sup>	960,00	1.400,00
Pitch-pine mm. 52 in avanti non refilato .....	"	590,00	800,00
Pitch-pine mm. 52 in avanti refilato .....	"	670,00	920,00
<b>LEGNIESOTICI</b>			
Abura (spessore normale) .....	al m <sup>3</sup>	650,00	750,00
Tanganika (spessore normale) .....	"	850,00	880,00
Ajous-obeche e simili (spessore normale) .....	"	500,00	530,00
Mogano (spessore normale) .....	"	730,00	790,00
Moganoidi (spessore normale) .....	"	480,00	520,00
Latifoglia nazionale:			
Tavolame in dimensioni normali, qualità mercantile:			
noce europeo .....	al m <sup>3</sup>	1.100,00	1.200,00
noce Sud America .....	"	930,00	1.000,00
rovere slavo .....	"	670,00	740,00
faggio naturale .....	"	380,00	460,00
castagno .....	"	380,00	460,00
olmo .....	"	320,00	340,00
pioppo .....	"	200,00	220,00
Legno compensato di buona qualità dimensioni normali:			
pioppo mm. 3 .....	al m <sup>2</sup>	3,60	3,80
pioppo mm. 4 in avanti .....	"	3,90	4,10
faggio mm. 3 in avanti .....	"	5,70	5,90
noce mm. 4 in avanti .....	"	18,00	19,00
<b>PANNELLI DI FAESITE MASONITE</b>			
dimensioni standard 3050x1220 - 3090x1700			
grezza                   spessore mm. 3,2 .....	al m <sup>2</sup>	2,30	2,50
laccata bianca           spessore mm. 3,2 .....	"	2,90	3,10
laccata bianca e forata   spessore mm. 3,2 .....	"	3,60	3,80

		da Euro	a Euro
Pannelli truciolare grezzo:	spessore mm. 8 ..... al m <sup>2</sup>	3,30	3,50
	spessore mm. 10 ....."	3,60	3,80
	spessore mm. 12 ....."	3,90	4,10
	spessore mm. 15 ....."	4,40	4,60
	spessore mm. 18 ....."	4,90	5,10
	spessore mm. 20 ....."	5,50	5,70
	spessore mm. 22 ....."	6,00	6,20
	spessore mm. 25 ....."	6,90	7,10
Pannelli multistrati:	spessore mm. 8 ....."	6,50	6,70
	spessore mm. 10 ....."	7,70	7,90
	spessore mm. 12 ....."	9,00	9,20
	spessore mm. 15 ....."	10,70	10,90
	spessore mm. 18 ....."	12,30	12,50
	spessore mm. 20 ....."	13,60	13,80
	spessore mm. 22 ....."	15,20	15,40
	spessore mm. 25 ....."	17,30	17,50
<b>LATERIZI</b>			
<i>(franco fornace su carro o autocarro compreso imballo)</i>			
Mattoni pieni a mano tipo RDB e S.Marco (prodotto in serie) ..... al mille	--	424,00	
Mattoni pieni a faccia a vista (paramano) alleggeriti ....."	--	252,00	
Mattoni pieni a faccia a vista (paramano) pesanti ....."	--	298,00	
Mattoni pieni a macchina 6 x 12 x 24 ....."	--	288,00	
Mattoni a 28 fori o multifori 7 x 12 x 24 ....."	--	262,00	
Mattoni semi-pieni 7 x 12 x 24 ....."	--	136,00	
Mattoni doppio UNI ....."	--	262,00	
Blocco svizzero 18 x 25 x 13 ....."	280,00	300,00	
Poroton 30 x 25 x 19 ....."	--	840,00	
Tavelline a 3 fori 30 x 15 x 4,5 ....."	--	280,00	
Mattoni a 4 fori 8 x 12 x 24 ....."	--	125,00	
Mattoni a 6 fori 8 x 15 x 30 ....."	--	185,00	
Mattoni a 8 fori 8 x 24 x 24 ....."	--	287,00	
Mattoni a 10 fori 12 x 24 x 24 ....."	--	350,00	
Mattoni a 12 fori 12 x 24 x 24 ....."	--	361,00	
Tegole curve (33 per mq.) a macchina ....."	--	264,00	
Tegole marsigliesi (15 per mq.) ....."	--	426,00	
Elementi per cemento armato con o senza aletta per ogni m <sup>2</sup> ..... al m <sup>2</sup>	--	4,70	
Interposto per travetti prefabbricato per ogni m <sup>2</sup> ....."	--	4,70	
Tavelle da coperto da cm. 40 a cm. 60 x 25 x 3 ....."	--	4,70	
Tavelloni da cm. 60 a cm. 100 x 25 x 6 ....."	--	4,86	
<b>MATERIALI DA PRESA</b>			
<i>(franco stabilimento produttore)</i>			
Cemento normale (tipo 325) in sacchi di carta a tre fogli compresi ..... 25 kg.	--	2,70	
Cemento sfuso (tipo 325) franco cementeria ....." 100 kg.	--	8,25	
Cemento ad alta resistenza (tipo 425) in sacchi di carta a tre fogli compresi ..... 25 kg.	--	2,90	
Cemento sfuso ad alta resistenza (tipo 425) franco cementeria ....." 100 kg.	--	9,50	
Cemento bianco 325 in sacchi di carta compresi ....." 25 kg.	--	4,50	
Calce idrata in sacchi di carta compresi ....." 25 kg.	--	2,75	
Calce idraulica plastificata in sacchi di carta compresi ....." 25 kg.	--	2,30	
Gesso da presa in sacchi di carta compresi ....." 25 kg.	--	3,20	
Scagliola in sacchi di carta compresi ....." 40 kg.	--	4,30	

	da Euro	a Euro
<b>CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI</b> (compreso trasporto fino a 10 km.)		
Calcestruzzo a resistenza Rck 15 N/mm <sup>2</sup>		
a consistenza plastica ..... al m <sup>3</sup>	--	<b>73,72</b>
a consistenza fluida ..... "	--	<b>78,00</b>
Calcestruzzo a resistenza Rck 20 N/mm <sup>2</sup>		
a consistenza plastica ..... al m <sup>3</sup>	--	<b>75,16</b>
a consistenza fluida ..... "	--	<b>78,74</b>
Calcestruzzo a resistenza Rck 25 N/mm <sup>2</sup>		
a consistenza plastica ..... al m <sup>3</sup>	--	<b>77,28</b>
a consistenza fluida ..... "	--	<b>81,59</b>
<b>SABBIA - GHIAIA - PIETRE</b> (franco cava)		
Sabbia dei fiumi Po, Tanaro, Bormida, Orba e Scrivia (mm. 2,3) ..... al m <sup>3</sup>	<b>20,19</b>	<b>22,89</b>
Ghiaia naturale (Po, Bormida, Orba e Scrivia) ..... "	<b>17,95</b>	<b>19,02</b>
Ghiaia scelta lavata e vagliata 28/45 (Po, Bormida, Orba e Scrivia) ..... "	<b>20,19</b>	<b>21,24</b>
Mezza ghiaia (Po, Bormida, Orba e Scrivia) ..... "	<b>20,19</b>	<b>21,24</b>
Ghiaietto (pisello) ..... "	<b>20,19</b>	<b>21,24</b>
Pietrisco (Po, Bormida, Orba e Scrivia) mm. 25/70 ..... "	<b>20,19</b>	<b>21,24</b>
Pietrischetto (Po, Bormida, Orba e Scrivia) ..... "	<b>20,82</b>	<b>22,42</b>
Ciottoli (Po, Bormida, Orba e Scrivia) mm. 150/300 ..... "	<b>27,06</b>	<b>28,25</b>
<b>MARMI E GRANITI</b> (franco laboratorio)		
Prezzi per materiali spessore cm. 2 lavorati e pronti per la posa: per ogni cm. in più, aumento del 40%		
Marmi		
Afyon ..... al m <sup>2</sup>	232,41	268,56
Bianco Carrara costruzione ..... "	67,14	82,64
Bianco arabescato ..... "	129,12	154,94
Bianco Carrara C. .... "	92,97	129,12
Bardiglio Carrara ..... "	67,14	82,64
Botticino ..... "	72,31	139,45
Calacatta Vagli ..... "	180,76	232,41
Crema Valencia ..... "	82,64	113,63
Cristallino ..... "	154,94	206,59
Karibib ..... "	180,76	232,41
Nero Levadia ..... "	103,30	129,12
Pietra di Trani ..... "	82,64	105,88
Perlato Sicilia classico ..... "	92,97	129,12
Perlato Royal ..... "	77,47	108,46
Serpeggiante ..... "	103,30	118,79
Rosso Francia ..... "	170,44	196,26
Rosso Verona ..... "	77,47	113,63
Rosso Bilbao ..... "	92,97	129,12
Rosa Portogallo ..... "	201,42	309,88
Verde serpentino ..... "	154,94	206,59
Verde Gressoney ..... "	139,45	180,76
Travertino chiaro ..... "	92,97	113,63
Travertino scuro ..... "	92,97	113,63
Travertino rosso ..... "	129,12	180,76
Verde Guatemala ..... "	144,61	175,60



		da Euro	a Euro
Testa camino	diametro 100 .....	--	8,82
	diametro 150 .....	--	10,60
	diametro 200 .....	--	12,69
Canna fumo m.3	diametro 250 .....	--	24,40
	sezione 15x20 .....	--	30,37
	sezione 20x20 .....	--	34,09
	sezione 20x30 .....	--	45,45
Curva aperta	sezione 30x30 .....	--	58,36
	sezione 15x20 .....	--	12,92
	sezione 20x20 .....	--	13,17
	sezione 20x30 .....	--	17,36
Curva chiusa	sezione 30x30 .....	--	19,84
	sezione 15x20 .....	--	14,26
	sezione 20x20 .....	--	16,79
	sezione 20x30 .....	--	22,99
Testa camino	sezione 30x30 .....	--	28,51
	sezione 15x20 .....	--	18,60
	sezione 20x20 .....	--	20,15
	sezione 20x30 .....	--	26,34
	sezione 30x30 .....	--	28,41

**TUBI IN PVC**  
(franco magazzino grossista)

SERIE NORMALE (colore avorio)

Tubo da m.3	diametro 40 .....	--	1,85
	diametro 82 .....	--	4,04
	diametro 100 .....	--	5,15
	diametro 125 .....	--	7,56
	diametro 160 .....	--	13,25
	diametro 200 .....	--	20,51
Curva aperta	diametro 40 .....	--	0,383
	diametro 82 .....	--	0,72
	diametro 100 .....	--	0,81
	diametro 125 .....	--	1,57
	diametro 160 .....	--	3,26
	diametro 200 .....	--	5,82
Curva chiusa	diametro 40 .....	--	0,434
	diametro 82 .....	--	0,87
	diametro 100 .....	--	1,03
	diametro 125 .....	--	1,78
	diametro 160 .....	--	4,26
	diametro 200 .....	--	7,39
Sifone (tipo Firenze)	diametro 100 .....	--	13,89
	diametro 160 .....	--	31,23
	diametro 200 .....	--	51,52

SERIE ACQUA CALDA (colore rosso)

Tubo da m. 3	diametro 40 .....	--	3,72
	diametro 82 .....	--	7,59
	diametro 100 .....	--	8,73
	diametro 125 .....	--	11,07
	diametro 160 .....	--	15,89
	diametro 200 .....	--	25,01
Curva aperta	diametro 40 .....	--	0,504
	diametro 82 .....	--	1,08
	diametro 100 .....	--	1,22
	diametro 125 .....	--	1,96
	diametro 160 .....	--	3,74
	diametro 200 .....	--	6,43
Curva chiusa	diametro 40 .....	--	0,55
	diametro 82 .....	--	1,39
	diametro 100 .....	--	1,48
	diametro 125 .....	--	2,19
	diametro 160 .....	--	4,82
	diametro 200 .....	--	7,90
Curva VC	diametro 110 .....	--	1,98
Sifone (tipo Firenze)	diametro 82 .....	--	13,89
	diametro 100 .....	--	15,45
	diametro 125 .....	--	19,29
	diametro 160 .....	--	32,88
	diametro 200 .....	--	54,23

	da Euro	a Euro
<b>MANUFATTI IN CEMENTO</b> (franco stabilimento produttore)		
<b>TUBI ROTONDI</b>		
Diametro interno cm. 20 ..... al m	--	<b>3,40</b>
Diametro interno cm. 25 ..... "	--	<b>4,60</b>
Diametro interno cm. 30 ..... "	--	<b>4,84</b>
Diametro interno cm. 40 ..... "	--	<b>7,22</b>
Diametro interno cm. 50 ..... "	--	<b>8,54</b>
Diametro interno cm. 60 ..... "	--	<b>10,80</b>
Diametro interno cm. 80 ..... "	--	<b>11,16</b>
Diametro interno cm. 100 ..... "	--	<b>27,35</b>
<b>CANALETTE ROTONDE</b>		
Diametro interno cm. 30 ..... cad.	--	<b>3,08</b>
Diametro interno cm. 40 ..... "	--	<b>4,27</b>
Diametro interno cm. 50 ..... "	--	<b>5,02</b>
Diametro interno cm. 60 ..... "	--	<b>6,29</b>
<b>FOSSE BIOLOGICHE (Tipo IMHOFF)</b>		
Diametro interno cm. 110 x h. cm. 167 (cap. utile lt. 1.256 - peso ql. 12 - serv. n. 10 persone) ..... cad.	--	<b>187,88</b>
Diametro interno cm. 125 x h. cm. 260 (cap. utile lt. 2.798 - peso ql. 21 - serv. n. 20 persone) ..... "	--	<b>389,11</b>
Diametro interno cm. 200 x h. cm. 260 (cap. utile lt. 7.473 - peso ql. 44 - serv. n. 42 persone) ..... "	--	<b>982,28</b>
Diametro interno cm. 300 x h. cm. 230 (cap. utile lt. 14.200 - peso ql. 60 - serv. n. 100 persone) ..... "	--	<b>2.214,06</b>
<b>POZZETTI VIBRATI</b>		
Pozzetto con pluviale in cemento cm. 25 x 25 x 35 ..... cad.	--	<b>9,46</b>
Pozzetto in cemento cm. 60 x 60 x 60 ..... "	--	<b>27,50</b>
Sifone da 25 ..... "	--	<b>2,47</b>
Sifone da 60 ..... "	--	<b>6,05</b>
Chiusino cm. 30 x 30 ..... "	--	<b>5,95</b>
Chiusino cm. 70 x 70 ..... "	--	<b>21,47</b>
Griglia cm. 30 x 30 ..... "	--	<b>7,34</b>
Griglia cm. 70 x 70 ..... "	--	<b>26,16</b>
<b>CAMERETTE D'ISPEZIONE PER FOGNATURA</b>		
tipo 120 x 150 - elemento di fondo 120 x 150 x 100 ..... cad.	--	<b>196,37</b>
- prolunga 120 x 150 x 100 ..... "	--	<b>122,52</b>
- soletta di copertura 130 x 160 x 15 ..... "	--	<b>130,61</b>
<b>BLOCCHI IN CEMENTO ED ARGILLA ESPANSA</b>		
Blocco in cemento cm. 20 x 20 x 40 ..... cad.	--	<b>0,53</b>
Blocco in argilla espansa cm. 20 x 20 x 40 ..... "	--	<b>0,71</b>
<b>PALI DA VIGNA</b>		
cm. 6 x 7 x 250 ..... cad.	--	<b>3,50</b>
<b>CORDOLI PER VIALETTI E MARCIAPIEDI STRADALI</b>		
Cordolo in cemento cm. 12 x 15 x 25 x 100 ..... al m	--	<b>3,24</b>
Curva in cemento cm. 12 x 15 (r. 0,5 m.) ..... cad.	--	<b>5,38</b>
Bocca di lupo cm. 12 x 15 ..... al m	--	<b>5,63</b>
<b>PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE</b>		
Pavimentazione tipo "esse" grigia cm. 6 ..... al m <sup>2</sup>	--	<b>8,10</b>
Pavimentazione tipo "esse" rossa cm. 6 ..... "	--	<b>9,63</b>



<b>MATERIALI IDRO-TERMO-SANITARI</b> (franco magazzino grossista)	da Euro	a Euro
Vasca in ghisa cm. 170 x 70 bianca ..... cad.	--	180,00
Vasca in metacrilato cm. 170 x 70 bianca ....."	--	125,00
Vasca in acciaio spessore 4 mm. cm. 170 x 70 bianca ....."	--	82,63
Lavabo in porcellana cm. 70 x 56 bianco ....."	--	65,00
Colonna in porcellana h. - cm. 64 bianca ....."	--	23,00
Vaso in porcellana tipo a sedile bianco ....."	--	40,80
Bidet in porcellana bianco ....."	--	35,00
Lavello cucina in fire-clay cm. 100 x 45 1^ scelta ....."	--	85,00
Cassetta da incasso in plastica lt. 10 con tubo risciaquamento ....."	--	54,23
Gruppo esterno per vasca (monocomando) ....."	--	70,00
Gruppo lavabo (monocomando) ....."	--	60,00
Gruppo bidets (monocomando) ....."	--	60,00
Gruppo lavello ....."	--	35,00
Gruppo lavello monoforo ....."	--	60,00
Sifone per lavabo I a bottiglia ....."	--	16,18
Sifone per bidet I a S ....."	--	8,52
Sifone per lavello II/4 a bottiglia in plastica ....."	--	5,10
Caldaia murale per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria (tipo normale) completa di accessori: Mod. 20 KW ....."	--	680,00
Mod. 24 KW ....."	--	820,00
Mod. 24 KW (camera stagna) ....."	--	980,00
Mod. 28 KW ....."	--	1030,00
Mod. 28 KW (camera stagna) ....."	--	1170,00
Dima normale zincato ....."	--	3,00
Radiatori in ghisa: colonna 2/880 ..... per elemento	--	9,54
colonna 4/580 ....."	--	10,34
colonna 4/680 ....."	--	9,98
colonna 4/880 ....."	--	11,68
colonna 6/430 ....."	--	14,11
colonna 6/580 ....."	--	15,09
colonna 6/680 ....."	--	15,64
colonna 6/880 ....."	--	18,47
colonna 9/300 ....."	--	17,16
piastra 2/566 ....."	--	8,86
piastra 2/690 ....."	--	9,10
piastra 2/880 ....."	--	9,57
piastra 3/566 ....."	--	9,29
piastra 3/690 ....."	--	9,14
piastra 3/880 ....."	--	11,32
piastra 4/566 ....."	--	9,50
piastra 4/690 ....."	--	10,25
piastra 5/566 ....."	--	14,11
piastra 5/690 ....."	--	15,03
piastra 5/880 ....."	--	17,35
Grondaie: sviluppo cm. 28 rame spess. 6/10 ..... al m.	--	7,70
sviluppo cm. 28 acciaio inox spess. 6/10 ....."	--	4,75
sviluppo cm. 28 prev. testa moro spess. 6/10 ....."	--	2,00
tubazione discesa Ø 80 rame ....."	--	6,10
tubazione discesa Ø 80 acciaio inox ....."	--	5,25
tubazione discesa Ø 80 prev. testa moro ....."	--	1,75
tubazione discesa Ø 100 rame ....."	--	7,50
tubazione discesa Ø 100 acciaio inox ....."	--	5,95
tubazione discesa Ø 100 prev. testa moro ....."	--	1,90

<b>MATERIALE ELETTRICO</b> (franco magazzino grossista)	da Euro	a Euro
<b>Cordicella unipolare antifiamma NO7V-K:</b>		
sezione 1 mmq. .... al m	--	0,04
sezione 1,5 mmq. .... "	--	0,06
sezione 2,5 mmq. .... "	--	0,10
sezione 4 mmq. .... "	--	0,19
sezione 6 mmq. .... "	--	0,25
sezione 10 mmq. .... "	--	0,41
sezione 16 mmq. .... "	--	0,58
sezione 25 mmq. .... "	--	1,06
<b>CAVIELETTRICI MULTIPOLARI</b>		
<b>Cavo FROR 450/750:</b>		
sezione 2 x 1 mmq. .... al m.	--	0,24
sezione 3 x 1 mmq. .... "	--	0,30
sezione 4 x 1 mmq. .... "	--	0,32
sezione 5 x 1 mmq. .... "	--	0,47
sezione 2 x 1,5 mmq. .... "	--	0,28
sezione 3 x 1,5 mmq. .... "	--	0,32
sezione 4 x 1,5 mmq. .... "	--	0,41
sezione 5 x 1,5 mmq. .... "	--	0,57
sezione 2 x 2,5 mmq. .... "	--	0,41
sezione 3 x 2,5 mmq. .... "	--	0,47
sezione 4 x 2,5 mmq. .... "	--	0,62
sezione 5 x 2,5 mmq. .... "	--	0,83
<b>Cavo FG7OR 0,6/1KV:</b>		
sezione 2 x 1,5 mmq. .... al m.	--	0,56
sezione 3 x 1,5 mmq. .... "	--	0,66
sezione 4 x 1,5 mmq. .... "	--	0,83
sezione 5 x 1,5 mmq. .... "	--	1,02
sezione 2 x 2,5 mmq. .... "	--	0,68
sezione 3 x 2,5 mmq. .... "	--	0,81
sezione 4 x 2,5 mmq. .... "	--	1,05
sezione 5 x 2,5 mmq. .... "	--	1,35
sezione 2 x 4 mmq. .... "	--	0,85
sezione 3 x 4 mmq. .... "	--	1,09
sezione 4 x 4 mmq. .... "	--	1,42
sezione 5 x 4 mmq. .... "	--	1,74
<b>Cavo H07ORN - F (normativa cantieri)</b>		
sezione 3 x 1 mmq. .... al m.	--	0,42
sezione 3 x 1,5 mmq. .... "	--	0,50
sezione 3 x 2,5 mmq. .... "	--	0,69
sezione 3 x 4 mmq. .... "	--	0,96
sezione 4 x 1 mmq. .... "	--	0,50
sezione 4 x 1,5 mmq. .... "	--	0,57
sezione 4 x 2,5 mmq. .... "	--	0,82
sezione 4 x 4 mmq. .... "	--	1,14
sezione 5 x 1 mmq. .... "	--	0,65
sezione 5 x 1,5 mmq. .... "	--	0,79
sezione 5 x 2,5 mmq. .... "	--	1,08
sezione 5 x 4 mmq. .... "	--	1,47
<b>Guaine posa sottotraccia in PVC flessibile autoestinguente</b>		
Tubo fless. pesante IMQ Ø 16 mm. nero .... al m.	--	<b>0,16</b>
Tubo fless. pesante IMQ Ø 20 mm. nero .... "	--	<b>0,12</b>
Tubo fless. pesante IMQ Ø 25 mm. nero .... "	--	<b>0,24</b>
Tubo fless. pesante IMQ Ø 32 mm. nero .... "	--	<b>0,52</b>
Tubo fless. pesante IMQ Ø 40 mm. nero .... "	--	<b>0,64</b>
Tubo fless. pesante IMQ Ø 50 mm. nero .... "	--	<b>0,99</b>
Tubo fless. pesante IMQ Ø 63 mm. nero .... "	--	<b>1,44</b>

	da Euro	a Euro
Interruttore incasso placca in resina, colore avorio per installazione su scatola O 65 tipo Ticino:		
Interruttore art. 1100 N ..... cad.	--	1,72
Deviatore art. 1101 N ..... "	--	2,23
Art. 1115 N Presa 2P+T. 10/16A. - Bipasso ad alveoli protetti ..... "	--	2,90
Art. 1216 N Deviatore+Presa 2P+T. 10 - 16A. - Bipasso ad alveoli protetti ..... "	--	4,00
Interruttore incasso componibili con placca in alluminio anodizzato installabile su scatola rettangolare tipo Ticino 503:		
Interruttore completo di scatola supporto e placca ..... cad.	--	3,30
Deviatore completo di scatola supporto e placca ..... "	--	3,82
Presa 2 x 10 amp. TC completa di scatola supporto e placca ..... "	--	3,62
Presa 2 x 16 amp. TC completa di scatola supporto e placca ..... "	--	4,23
Presa 2 x 10/16 amp. completa di scatola supporto e placca ..... "	--	4,75
Scatole derivazione incasso complete di coperchio:		
mm. 92 x 92 ..... cad.	--	0,40
mm. 118 x 96 ..... "	--	0,57
mm. 160 x 130 ..... "	--	1,00
Morsettiere 10 poli con calotta in policarbonato:		
con foro fino a 2,5 mmq. .... cad.	--	0,50
con foro fino a 4 mmq. .... "	--	0,62
con foro fino a 6 mmq. .... "	--	0,62
con foro fino a 10 mmq. .... "	--	1,08
con foro fino a 16 mmq. .... "	--	2,84
Interruttore aut. magnet. limitat. differ. (salvavita) tipo ad alta sensibilità ABBDS642P-C16 ..... cad.		
	--	35,12
Centralino resid. da incasso in resina con portella GW40237 - 4 mod. .... cad.		
	--	4,90
<b>MATERIALI PER ILLUMINAZIONE STRADALE</b>		
<b>1 - Illuminazione di grande arterie stradali, strade provinciali, aree residenziali</b>		
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.	--	167,30
con lampada a vapori di mercurio 250 W ..... "	--	174,80
con lampada sodio alta pressione 150 W ..... "	--	185,30
con lampada sodio alta pressione 250 W ..... "	--	190,00
con lampada sodio alta pressione 400 W ..... "	--	201,40
<b>2 - Illuminazione di piccole o medie strade e vie secondarie</b>		
Armatura 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.	--	78,20
con lampada sodio alta pressione 70 W ..... "	--	89,30
con lampada sodio alta pressione 100 W ..... "	--	93,60
con lampada sodio alta pressione 150 W ..... "	--	99,40
<b>3 - Pali conici in acciaio zincato, trafilato, con finestra, sommità 60 mm. e alcuni accessori</b>		
mt. 4 (3,5 fuori terra) ..... cad.	--	75,00
mt. 6,30 (5,6 fuori terra) ..... "	--	155,60
mt. 8,10 (7,3 fuori terra) ..... "	--	181,00
mt. 10 (8,9 fuori terra) ..... "	--	224,00
Portello universale doppio isolamento (accessorio) ..... "	--	30,00
Sbraccio singolo in acciaio zincato mt. 2 (accessorio) ..... "	--	63,50
Sbraccio doppio in acciaio zincato mt. 2 (accessorio) ..... "	--	93,70
Sbraccio triplo in acciaio zincato mt. 2 (accessorio) ..... "	--	118,20

	da Euro	a Euro
<b>VETRI</b> (franco magazzino grossista)		
Vetro stampato nazionale chiaro - spessore 4,6 mm. .... al m <sup>2</sup>	--	<b>15,23</b>
Vetro stampato nazionale speciale - spessore 4,6 mm. .... "	--	<b>19,04</b>
Vetro stampato nazionale colorato - spessore 4,6 mm. .... "	--	<b>22,85</b>
Vetro retinato nazionale chiaro - spessore 6,7 mm. .... "	--	<b>24,64</b>
Vetro retinato nazionale riflettente - spessore 6,7 mm. .... "	--	--
Cristallo float colorato - spessore 6/ mm. .... "	--	<b>27,41</b>
Cristallo float colorato - spessore 8/ mm. .... "	--	<b>38,06</b>
Cristallo float		
spessore 4/ mm. .... "	--	<b>15,23</b>
spessore 5/ mm. .... "	--	<b>16,74</b>
spessore 6/ mm. .... "	--	<b>19,79</b>
spessore 8/ mm. .... "	--	<b>25,88</b>
spessore 10/ mm. .... "	--	<b>33,58</b>
Cristallo antisfondamento 3/3 - spessore 6/7 mm. .... "	--	<b>31,97</b>
Cristallo antisfondamento 4/4 - spessore 8/9 mm. .... "	--	<b>38,58</b>
Cristallo antisfondamento 5/5 - spessore 10/11 mm. P.V.B. 0,76..... "	--	<b>44,54</b>
Cristallo antiproiettile 5/8/5 - spessore 18/20 mm. .... "	--	<b>87,00</b>
Cristallo antiproiettile 8/10/8 - spessore 26/27 mm. .... "	--	<b>309,77</b>
Cristallo antiproiettile 8/10/8/10 - spessore 36/38 mm. .... "	--	<b>580,00</b>
Vetrare isolanti in cristallo float (unite al perimetro da doppia barriera plastica):		
spessore 3.6.3. .... "	--	<b>23,92</b>
spessore 4.6.4. .... "	--	<b>25,11</b>
spessore 6.12.6. .... "	--	<b>28,70</b>
<b>PRODOTTI SIDERURGICI</b> (franco magazzino grossista)		
<b>LAMINATI A CALDO</b>		
Profilati (tondi, quadri, piatti, angolari, ecc.) ..... Base kg.	--	0,650
Travi NP e ferri a U da mm. 80 a 200 ..... Base kg.	--	0,650
Travi IPE (FE 430 B) ..... Base kg.	0,650	0,750
Travi HE ad ala larga (FE 430 B) ..... Base kg.	0,650	0,750
Tondo per cemento armato in barre FEB 44 K (nervato) controllato ..... Base kg.	0,450	0,550
Extra di diametro per tondo C.A. barre L=6 mt.		
mm. 6 ..... "	--	0,244
mm. 8 ..... "	--	0,214
mm. 10 ..... "	--	0,184
mm. 12 ..... "	--	0,178
mm. 14 ..... "	--	0,173
mm. 16 ..... "	--	0,173
mm. 18 ..... "	--	0,173
mm. 20 ..... "	--	0,173
Rete elettrosald. per armature (Maglia 100 x 100 - diam. 5 mm.) ..... Kg.	--	0,550
Lamiere grecate zinc. per solai (tipo collaborante) ..... "	0,900	1,000
Lamiere grecate preverniciate per coperture ..... "	1,000	1,200
Filo ricotto nero per legature (n. 17/18) ..... "	--	0,900
Punte Italia (chiodi) n. 17/70 18/80 18/90 ..... "	0,650	0,710
Griglia zincata tipo siepe (maglia 50 x 50) ..... m <sup>2</sup>	1,070	1,120
Griglia plasticata tipo siepe (maglia 50 x 50) ..... "	1,290	1,390
Tubi acciaio saldati per carpenteria ..... Kg.	--	0,650
Lamiere laminate a caldo da coils formati comm. (St 30/10) ..... Kg.	--	0,640
Lamiere laminate a freddo (sottili) formati comm. .... "	0,750	0,800
Lamiere zincate piane (Sp. 10/10) rivestim. Z275 ..... "	0,750	0,850
Chiusino e griglia in ghisa lamellare perlitica certificati a norma UNI EN 124 ..... kg.		1,000
Chiusino in ghisa lamellare perlitica conforme alla classe di portata D400 certificato a norma UNI EN 124 con telaio quadro 800X800 dotato di sede atta ad alloggiare il perno filettato a dado con apertura del coperchio fino a 124° (coperchio circ.diametro 660 articolato autocentrante nel telaio) ..... cadauno		120,00

	da Euro	a Euro
<b>Tubi acciaio senza saldatura per acqua e gas</b>	nero liscio	zincato V/M
diámetro 3/8" ..... al m.	1,89	2,73
diámetro 1/2" ..... "	1,91	2,73
diámetro 3/4" ..... "	2,18	3,14
diámetro 1" ..... "	3,15	4,51
diámetro 1 1/4" ..... "	3,84	6,69
diámetro 1 1/2" ..... "	4,34	6,18
diámetro 2" ..... "	5,94	8,46
diámetro 2 1/2" ..... "	7,43	10,59
diámetro 3" ..... "	9,68	13,76
diámetro 4" ..... "	14,49	20,51
diámetro 5" ..... "	20,93	29,06
diámetro 6" ..... "	25,49	35,47
<b>Tubi saldati in ferro F.M. (Freetz-Moon) per acqua - zincati</b>		
diámetro 3/8" ..... al m.	--	0,850
diámetro 1/2" ..... "	--	0,990
diámetro 3/4" ..... "	--	1,278
diámetro 1" ..... "	--	1,990
diámetro 1 1/4" ..... "	--	2,560
diámetro 1 1/2" ..... "	--	2,940
diámetro 2" ..... "	--	3,650
diámetro 2 1/2" ..... "	--	4,650
diámetro 3" ..... "	--	6,120
diámetro 4" ..... "	--	8,800
<b>Tubi rivestiti (catramati) per metanodotti in barre lunghezza mt. 6-12</b>		
diámetro 1/2" ..... al m.	--	2,21
diámetro 3/4" ..... "	--	2,97
diámetro 1" ..... "	--	4,26
diámetro 1 1/4" ..... "	--	5,04
diámetro 1 1/2" ..... "	--	5,57
diámetro 2" ..... "	--	7,51
diámetro 2 1/2" ..... "	--	9,56
diámetro 3" ..... "	--	12,32
diámetro 4" mt. 12 ..... "	--	10,80
diámetro 5" mt. 12 ..... "	--	14,45
<b>SEMILAVORATI IN RAME</b> (franco magazzino grossista)		
<b>Tubo rame DHP UNI 5649 rivestito Legge 10/91 (ex 373)</b>		
Ø mm. 10 x 1 ..... al m.	--	<b>2,680</b>
Ø mm. 12 x 1 ..... "	--	<b>3,000</b>
Ø mm. 14 x 1 ..... "	--	<b>3,560</b>
Ø mm. 16 x 1 ..... "	--	<b>4,000</b>
Ø mm. 18 x 1 ..... "	--	<b>4,750</b>
Ø mm. 22 x 1 ..... "	--	<b>6,960</b>
<b>Tubo rame DHP UNI 5649 rivestito PVC stellare</b>		
Ø mm. 8 x 1 ..... "	--	<b>2,250</b>
Ø mm. 10 x 1 ..... "	--	<b>2,500</b>
Ø mm. 12 x 1 ..... "	--	<b>2,860</b>
Ø mm. 14 x 1 ..... "	--	<b>3,370</b>
Ø mm. 16 x 1 ..... "	--	<b>3,970</b>
Ø mm. 18 x 1 ..... "	--	<b>4,580</b>
Ø mm. 22 x 1 ..... "	--	<b>6,080</b>
<b>Tubo rame DHP UNI 5649 nudo ricotto SANCO ®</b>		
Ø mm. 8 x 1 ..... "	--	<b>1,890</b>
Ø mm. 10 x 1 ..... "	--	<b>2,220</b>
Ø mm. 12 x 1 ..... "	--	<b>2,600</b>
Ø mm. 14 x 1 ..... "	--	<b>3,110</b>
Ø mm. 16 x 1 ..... "	--	<b>3,600</b>
Ø mm. 18 x 1 ..... "	--	<b>4,000</b>
Ø mm. 22 x 1 ..... "	--	<b>5,100</b>
<b>Tubo rame DHP UNI 5649 nudo duro in verghe SANCO ®</b>		
Ø mm. 10 x 1 ..... "	--	<b>2,220</b>
Ø mm. 12 x 1 ..... "	--	<b>2,600</b>
Ø mm. 14 x 1 ..... "	--	<b>3,110</b>
Ø mm. 16 x 1 ..... "	--	<b>3,600</b>
Ø mm. 18 x 1 ..... "	--	<b>4,000</b>
Ø mm. 22 x 1 ..... "	--	<b>5,100</b>
Ø mm. 28 x 1 ..... "	--	<b>6,600</b>
<b>Nastri in rame DHP UNI 5649 larghezza da mm. 1000 ed inferiore - Spessore mm. 0,5 - 0,6 - 0,8 ..... al kg.</b>	<b>6,50</b>	<b>6,80</b>

	da Euro	a Euro
<b>BITUMI ASFALTO</b>		
<i>(franco magazzino grossista)</i>		
Bitumi puri: (franco raffineria costiera o deposito costiero)		
180-200 merce sfusa a caldo ..... al kg.	--	<b>0,290</b>
80-100 merce sfusa a caldo ..... "	--	<b>0,290</b>
Bitumi ossidati		
85-40 merce sfusa ..... "	--	0,540
Emulsioni		
normale al 55 per cento merce sfusa ..... "	--	0,320
normale al 55 per cento merce in fusti a perdere ..... "	--	0,370
acida al 60 per cento merce sfusa ..... "	--	0,330
acida al 60 per cento merce in fusti a perdere ..... "	--	0,380
<b>PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI</b>		
<i>(franco magazzino grossista)</i>		
Guaina plastificata per impermeabilizzazione in velo vetro		
da mm. 3 ..... al m <sup>2</sup>	2,25	2,40
Guaina plastificata per impermeabilizzazione in poliestere spess. mm. 3 ..... "	2,60	3,00
Guaina in velo vetro kg. 4 ..... "	2,40	2,85
Guaina in poliestere mm. 4 ..... "	2,90	3,40
Emulsione speciale ..... al kg.	1,04	1,20
<b>OLIO, VERNICI, ACQUA RAGIA E COLORI</b>		
<i>(franco magazzino grossista)</i>		
Olio di lino cotto puro ..... al kg.	--	2,94
Smalti sintetici ..... "	9,96	14,21
Vernici oleosintetiche ..... "	--	8,44
Pittura a tempera ..... "	--	--
Pittura lavabile per esterno ..... "	--	4,36
Pittura lavabile per interno ..... "	--	4,36
Pitture opache per fondi ..... "	--	7,03
Pitture coloranti comuni (terra gialla e rossa) ..... "	--	5,81
Terre coloranti fini (ocra, gialla, rossa e nera) ..... "	--	3,74
Terre coloranti fini (verde) ..... "	--	11,62
Terre coloranti fini (blu oltremare) ..... "	--	7,06
Antiruggine ossido di ferro ..... "	--	7,92
Rivestimenti plastici per esterni ad acqua ..... "	--	4,36
Rivestimenti plastici per esterni a solventi ..... "	--	7,99
Vernice trasparente per serramenti esterni ..... "	--	7,56
Antiruggine ai fosfati di zinco ..... "	--	4,16
Primer epossidico bicomponente ..... "	--	6,48
Smalto sintetico rapida essiccazione ..... "	--	6,48
Smalto nitro industriale ..... "	--	6,73
Smalto nitro martellato ..... "	--	6,73
Smalto epossidico bicomponente ..... "	--	7,95
Smalto poliuretano bicomponente ..... "	--	8,03
Smalto poliuretano bucciato ..... "	--	8,03
SOLVENTI		
Acqua ragia pura ..... al litro	--	1,90
Diluyente nitro ..... "	--	1,90
<b>ISOLANTI TERMICI</b>		
<i>(franco magazzino grossista)</i>		
<b>ARGILLA ESPANSA</b>		
Granulometria 8 + 20 densità kg. 400 termica 0,13 in sacchi plastica ..... al m <sup>3</sup>	--	71,00
<b>POLISTIROLO ESPANSO</b>		
in lastre standard 50 x 100 e 100 x 100 densità kg. 10 ..... al m <sup>3</sup>	--	30,00
densità kg. 15 ..... "	--	48,00
<b>LANA VETRO</b>		
in pannello densità kg. 60 spessore cm. 5 ..... al m <sup>2</sup>	--	6,10
in pannello c/carta kraft densità kg. 30 spessore cm. 5 ..... "	--	3,60
in rotoli densità kg. 25 spessore cm. 5 ..... "	--	1,95
in rotoli densità kg. 25 spessore cm. 6 ..... "	--	2,05
<b>POLIURETANO ESPANSO</b>		
densità kg. 28 m <sup>3</sup> ..... al m <sup>3</sup>	--	113,63
densità kg. 33 m <sup>3</sup> ..... "	--	123,95
<b>SUGHERO IN PANNELLI</b>		
spessore cm. 1 pressato ..... al m <sup>2</sup>	--	7,03
spessore cm. 2 ..... "	--	7,08
spessore cm. 3 ..... "	--	8,78
spessore cm. 4 ..... "	--	12,40
<b>POLISTIRENE ESPANSO</b>		
densità kg. 28 m <sup>3</sup> ..... al m <sup>3</sup>	--	123,95
densità kg. 33 m <sup>3</sup> ..... "	--	136,87

## **PUBBLICAZIONI PERIODICHE CAMERALI ANNO 2006**

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

Pubblicazione trimestrale - Dà 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 MERCATO DI ALESSANDRIA**

Prezzi di libero mercato accertati da apposite commissioni: cereali - legumi - sfarinati di frumento - farine di granoturco - semi da prato - semi e frutti oleosi - patate - vini - foraggi e paglia - prodotti ortofrutticoli

### **QUOTAZIONI DELLE UVE (MERCURIALE)**

Prezzi indicativi all'ingrosso, franco partenza, nella provincia di Alessandria per le uve destinate alla produzione di vini DOC, DOCG e da tavola. Elaborazione della C.C.I.A.A. di Alessandria su segnalazioni di Associazioni di categoria ed operatori.

### **LISTINO DEI PREZZI ALL'INGROSSO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE RILEVATI SULLA PIAZZA DI ALESSANDRIA**

Pubblicazione bimestrale - Prezzi accertati dall'apposita Commissione Tecnica.

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

Prezzi di libero mercato rilevati presso le ditte operanti in provincia di Alessandria

#### **AVVISO**

La pubblicazione del "Listino settimanale dei prezzi all'ingrosso dei prodotti agricoli - Mercato di Alessandria", delle "Quotazioni delle uve (Mercuriale)", del "Listino dei prezzi all'ingrosso dei materiali da costruzione rilevati sulla piazza di Alessandria" e del "Listino dei prezzi dei prodotti petroliferi" avviene unicamente attraverso il sito internet della Camera di Commercio di Alessandria al seguente indirizzo:

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