



**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 2003

Publicazione bimestrale

Direttore responsabile: Severino Bruno Fara

Composizione: Camera di Commercio

La pubblicazione è disponibile solo sul sito

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
(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. Giuseppe TALPONE | - 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,
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**

		da Euro	a Euro
Pannelli truciolare grezzo:	spessore mm. 8 al m ²	2,40	2,60
	spessore mm. 10"	2,70	2,85
	spessore mm. 12"	2,80	2,95
	spessore mm. 15"	2,90	3,05
	spessore mm. 18"	3,70	3,90
	spessore mm. 20"	3,90	4,10
	spessore mm. 22"	4,45	4,60
	spessore mm. 25"	5,10	5,30
Pannelli multistrati:	spessore mm. 8"	5,60	5,70
	spessore mm. 10"	6,60	6,70
	spessore mm. 12"	8,20	8,35
	spessore mm. 15"	9,25	9,50
	spessore mm. 18"	10,25	10,50
	spessore mm. 20"	11,40	11,60
	spessore mm. 22"	12,90	13,20
	spessore mm. 25"	15,40	15,60
LATERIZI			
<i>(franco fornace su carro o autocarro compreso imballo)</i>			
Mattoni pieni a mano tipo RDB e S.Marco (prodotto in serie)	al mille	305,00	336,00
Mattoni pieni a faccia a vista (paramano) alleggeriti	"	155,00	180,00
Mattoni pieni a faccia a vista (paramano) pesanti	"	220,00	238,00
Mattoni pieni a macchina 6 x 12 x 24	"	230,00	240,00
Mattoni a 28 fori o multifori 7 x 12 x 24	"	230,00	240,00
Mattoni semi-pieni 7 x 12 x 24	"	100,00	112,00
Mattoni doppio UNI	"	170,00	190,00
Blocco svizzero 18 x 25 x 13	"	280,00	300,00
Poroton 30 x 25 x 19	"	600,00	620,00
Tavelline a 3 fori 30 x 15 x 4,5	"	180,00	190,00
Mattoni a 4 fori 8 x 12 x 24	"	-	112,00
Mattoni a 6 fori 8 x 15 x 30	"	150,00	155,00
Mattoni a 8 fori 8 x 24 x 24	"	191,00	200,00
Mattoni a 10 fori 12 x 24 x 24	"	290,00	310,00
Mattoni a 12 fori 12 x 24 x 24	"	290,00	310,00
Tegole curve (33 per mq.) a macchina	"	-	230,00
Tegole marsigliesi (15 per mq.)	"	-	388,00
Elementi per cemento armato con o senza aletta per ogni m ²	al m ²	4,13	4,39
Interposto per travetti prefabbricato per ogni m ²	"	4,13	4,39
Tavelle da coperto da cm. 40 a cm. 60 x 25 x 3	"	4,13	4,39
Tavelloni da cm. 60 a cm. 100 x 25 x 6	"	4,50	4,50
MATERIALI DA PRESA			
<i>(franco stabilimento produttore)</i>			
Cemento normale (tipo 325) in sacchi di carta a tre fogli compresi	100 kg.	7,60	8,14
Cemento sfuso (tipo 325) franco cementeria	"	--	7,33
Cemento ad alta resistenza (tipo 425) in sacchi di carta a tre fogli compresi	"	7,95	8,90
Cemento sfuso ad alta resistenza (tipo 425) franco cementeria	"	--	8,26
Cemento bianco 325 in sacchi di carta compresi	"	--	15,00
Calce idrata in sacchi di carta compresi	"	--	6,04
Calce idraulica plastificata in sacchi di carta compresi	"	--	6,40
Gesso da presa in sacchi di carta compresi	"	--	10,23
Scagliola in sacchi di carta compresi	"	--	10,23

	da Euro	a Euro
CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI (compreso trasporto fino a 10 km.)		
Calcestruzzo a resistenza Rck 15 N/mm ²		
a consistenza plastica al m ³	--	60,28
a consistenza fluida "	--	63,78
Calcestruzzo a resistenza Rck 20 N/mm ²		
a consistenza plastica al m ³	--	61,44
a consistenza fluida "	--	64,37
Calcestruzzo a resistenza Rck 25 N/mm ²		
a consistenza plastica al m ³	--	63,19
a consistenza fluida "	--	66,71
SABBIA - GHIAIA - PIETRE (franco cava)		
Sabbia del fiume Tanaro al m ³	18,09	18,90
Sabbia del fiume Bormida, Orba e Scrivia (mm. 2,3)..... "	19,69	20,48
Ghiaia naturale (Bormida, Orba e Scrivia) "	16,07	17,03
Ghiaia scelta lavata e vagliata 28/45 (Bormida, Orba e Scrivia) "	18,09	19,00
Mezza ghiaia (Bormida, Orba e Scrivia) "	18,09	19,00
Ghiaietto (pisello)..... "	18,09	19,00
Pietrisco (Bormida, Orba e Scrivia) mm. 25/70 "	18,09	19,00
Pietrischetto (Bormida, Orba e Scrivia)..... "	18,63	20,06
Ciottoli (Bormida, Orba e Scrivia) mm. 150/300 "	24,21	25,27
MARMI E GRANITI (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 ²	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
Graniti		
Atibaia al m ²	82,64	87,80
Baltic Brown	103,30	123,95
Bianco cristal	103,30	123,95
Bianco sardo	74,89	98,13
Bianco Montorfano	98,13	129,12
Giallo Venezia	147,20	165,20
Kashmir White	108,46	139,45
Labrador GT azzurro	216,92	237,58
Nero Tijuca	139,45	165,20
Nero Africa	95,55	103,30
Nero assoluto	222,08	237,58
New Imperial Rosso	165,20	175,60
Rosa Baveno	98,13	129,12
Rosa Sardo	74,89	90,38
Rosa Porrino	74,89	90,38
Rosso Balmoral	113,63	134,28
Rosso Taivassallo	129,12	154,94
Rosso Goa India	129,12	149,78
Serizzo Antigonio	61,98	72,31
Serizzo Valmasino	77,47	92,97
Verde Marina	108,46	185,93
Luserna Fiammata I scelta	95,55	111,04
Luserna Lucida I scelta	103,30	123,95
Senite di Balma	103,30	123,95
Juparawa Africano	139,45	154,94
Juparawa Colombo	123,95	134,28
Multicolor	108,46	129,12
Paradiso Bash	123,95	134,28
PIASTRELLE <i>(franco magazzino imballaggio compreso)</i>		
Piastrelle tipo Sassuolo di 1 [^] in terra cotta smaltata (n. 44,6 mq.) 15x15 bianco al m ²		
Piastrelle tipo Sassuolo di 1 [^] in terra cotta smaltata colorata 15x15	7,75	7,75
Piastrelle tipo Sassuolo di 1 [^] in terra cotta smaltata decorate 20x20	7,23	7,75
Piastrelle tipo Sassuolo di 1 [^] in terra cotta smaltata 20x30 - 20x25	8,80	9,30
Piastrelle di grès ceramiche rosse, 7,5x15 spessore m/m 8 a 9	11,36	12,40
Piastrelle di grès, impasto unico 20x30 - 10x20	5,68	6,20
Klinker colorato da rivestimenti e pavimento	10,33	11,36
Piastrelle da pavimento di 1 [^] in monocottura formato 20x30	10,33	14,50
Piastrelle da pavimento di 1 [^] in monocottura formato 30x30	8,26	8,80
Marmette di graniglia scaglia 3/4 - 25x25	9,50	12,40
Marmette di graniglia scaglia 5/6 - 25x25	7,75	8,26
Marmette di graniglia scaglia 7/10 - 30x30	7,75	8,26
Marmettoni ricomposti a lastrina - Tipo unito 40x40 Breccia Aurora	7,75	9,30
Marmettoni ricomposti a lastrina - Tipo unito 40x40 colorati	10,33	11,36
	12,40	14,50
LASTRE E TUBI IN FIBROCEMENTO (senza amianto) <i>(franco magazzino grossista)</i>		
Lastra a 6 onde - passo cm. 109,7 al m ²	--	5,68
Lastra a 7 onde - passo cm. 105,4	--	5,68
Lastra sottocoppo - passo cm. 104,3	--	5,88
Tubo fumo m. 3 diametro 100 cad.	--	18,74
diametro 150	--	22,26
diametro 200	--	31,70
diametro 250	--	48,08
Curva aperta diametro 100	--	4,49
diametro 150	--	7,04
diametro 200	--	11,40
diametro 250	--	18,52
Curva chiusa diametro 100	--	4,14
diametro 150	--	7,26
diametro 200	--	14,11
diametro 250	--	21,37

		da Euro	a Euro
Testa camino	diámetro 100	--	8,82
	diámetro 150	--	10,60
	diámetro 200	--	12,69
	diámetro 250	--	24,40
Canna fumo m.3	sezione 15x20	--	30,37
	sezione 20x20	--	34,09
	sezione 20x30	--	45,45
	sezione 30x30	--	58,36
Curva aperta	sezione 15x20	--	12,92
	sezione 20x20	--	13,17
	sezione 20x30	--	17,36
	sezione 30x30	--	19,84
Curva chiusa	sezione 15x20	--	14,26
	sezione 20x20	--	16,79
	sezione 20x30	--	22,99
	sezione 30x30	--	28,51
Testa camino	sezione 15x20	--	18,60
	sezione 20x20	--	20,15
	sezione 20x30	--	26,34
	sezione 30x30	--	28,41
TUBI IN PVC			
<i>(franco magazzino grossista)</i>			
SERIE NORMALE (colore avorio)			
Tubo da m.3	diámetro 40	--	1,85
	diámetro 82	--	4,04
	diámetro 100	--	5,15
	diámetro 125	--	7,56
	diámetro 160	--	13,25
	diámetro 200	--	20,51
Curva aperta	diámetro 40	--	0,383
	diámetro 82	--	0,72
	diámetro 100	--	0,81
	diámetro 125	--	1,57
	diámetro 160	--	3,26
	diámetro 200	--	5,82
Curva chiusa	diámetro 40	--	0,434
	diámetro 82	--	0,87
	diámetro 100	--	1,03
	diámetro 125	--	1,78
	diámetro 160	--	4,26
	diámetro 200	--	7,39
Sifone (tipo Firenze)	diámetro 100	--	13,89
	diámetro 160	--	31,23
	diámetro 200	--	51,52
SERIE ACQUA CALDA (colore rosso)			
Tubo da m. 3	diámetro 40	--	3,72
	diámetro 82	--	7,59
	diámetro 100	--	8,73
	diámetro 125	--	11,07
	diámetro 160	--	15,89
	diámetro 200	--	25,01
Curva aperta	diámetro 40	--	0,504
	diámetro 82	--	1,08
	diámetro 100	--	1,22
	diámetro 125	--	1,96
	diámetro 160	--	3,74
	diámetro 200	--	6,43
Curva chiusa	diámetro 40	--	0,55
	diámetro 82	--	1,39
	diámetro 100	--	1,48
	diámetro 125	--	2,19
	diámetro 160	--	4,82
	diámetro 200	--	7,90
Curva VC	diámetro 110	--	1,98
Sifone (tipo Firenze)	diámetro 82	--	13,89
	diámetro 100	--	15,45
	diámetro 125	--	19,29
	diámetro 160	--	32,88
	diámetro 200	--	54,23

	da Euro	a Euro
MANUFATTI IN CEMENTO (franco stabilimento produttore)		
TUBI ROTONDI		
Diametro interno cm. 20 al m	--	3,24
Diametro interno cm. 25 "	--	4,38
Diametro interno cm. 30 "	--	4,61
Diametro interno cm. 40 "	--	6,88
Diametro interno cm. 50 "	--	8,13
Diametro interno cm. 60 "	--	10,29
Diametro interno cm. 80 "	--	10,63
Diametro interno cm. 100 "	--	26,05
CANALETTE ROTONDE		
Diametro interno cm. 30 cad.	--	2,93
Diametro interno cm. 40 "	--	4,07
Diametro interno cm. 50 "	--	4,78
Diametro interno cm. 60 "	--	5,99
FOSSE BIOLOGICHE (Tipo IMHOFF)		
Diametro interno cm. 110 x h. cm. 167 (cap. utile lt. 1.256 - peso ql. 12 - serv. n. 10 persone) cad.	--	178,93
Diametro interno cm. 125 x h. cm. 260 (cap. utile lt. 2.798 - peso ql. 21 - serv. n. 20 persone)"	--	370,58
Diametro interno cm. 200 x h. cm. 260 (cap. utile lt. 7.473 - peso ql. 44 - serv. n. 42 persone)"	--	935,50
Diametro interno cm. 300 x h. cm. 230 (cap. utile lt. 14.200 - peso ql. 60 - serv. n. 100 persone)"	--	2.108,63
POZZETTI VIBRATI		
Pozzetto con pluviale in cemento cm. 25 x 25 x 35 cad.	--	9,01
Pozzetto in cemento cm. 60 x 60 x 60 "	--	26,19
Sifone da 25 "	--	2,35
Sifone da 60 "	--	5,76
Chiusino cm. 30 x 30 "	--	5,68
Chiusino cm. 70 x 70 "	--	20,45
Griglia cm. 30 x 30 "	--	6,99
Griglia cm. 70 x 70 "	--	24,91
CAMERETTE D'ISPEZIONE PER FOGNATURA		
tipo 120 x 150 - elemento di fondo 120 x 150 x 100 cad.	--	187,02
- prolunga 120 x 150 x 100 "	--	116,69
- soletta di copertura 130 x 160 x 15 "	--	124,39
BLOCCHI IN CEMENTO ED ARGILLA ESPANSA		
Blocco in cemento cm. 20 x 20 x 40 cad.	--	0,50
Blocco in argilla espansa cm. 20 x 20 x 40 "	--	0,68
PALI DA VIGNA		
cm. 6 x 7 x 250 cad.	--	3,33
CORDOLI PER VIALETTI E MARCIAPIEDI STRADALI		
Cordolo in cemento cm. 12 x 15 x 25 x 100 al m	--	3,09
Curva in cemento cm. 12 x 15 (r. 0,5 m.) cad.	--	5,12
Bocca di lupo cm. 12 x 15 al m	--	5,36
PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE		
Pavimentazione tipo "esse" grigia cm. 6 al m ²	--	7,71
Pavimentazione tipo "esse" rossa cm. 6 "	--	9,17

MATERIALI IDRO-TERMO-SANITARI <i>(franco magazzino grossista)</i>		da Euro	a Euro
Vasca in ghisa cm. 170 x 70 bianca	cad.	--	175,60
Vasca in metacrilato cm. 170 x 70 bianca	"	--	118,79
Vasca in acciaio spessore 4 mm. cm. 170 x 70 bianca	"	--	82,63
Lavabo in porcellana cm. 70 x 50 bianco	"	--	39,00
Colonna in porcellana h. - cm. 64 bianca	"	--	21,12
Vaso in porcellana tipo a sedile bianco	"	--	40,80
Bidet in porcellana bianco	"	--	32,38
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	"	--	75,00
Gruppo lavabo	"	--	52,00
Coppia rubinetti bidets	"	--	56,81
Gruppo lavello	"	--	28,15
Gruppo lavello monoforo	"	--	57,00
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
Caldia murale per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria (tipo normale) completa di accessori: Mod. 16 KW	"	--	570,00
Mod. 20 KW	"	--	620,00
Mod. 24 KW	"	--	675,00
Mod. 24 KW (camera stagna)	"	--	780,00
Dima normale zincato	"	--	3,00
Radiatori in ghisa: colonna 2/880	per elemento	--	7,45
colonna 4/580	"	--	8,14
colonna 4/680	"	--	7,82
colonna 4/880	"	--	9,15
colonna 6/430	"	--	11,07
colonna 6/580	"	--	11,87
colonna 6/680	"	--	12,24
colonna 6/880	"	--	14,48
colonna 9/300	"	--	13,47
piastra 2/566	"	--	6,92
piastra 2/690	"	--	7,08
piastra 2/880	"	--	7,55
piastra 3/566	"	--	7,30
piastra 3/690	"	--	7,18
piastra 3/880	"	--	7,94
piastra 4/566	"	--	8,19
piastra 4/690	"	--	8,04
piastra 5/566	"	--	11,07
piastra 5/690	"	--	11,82
piastra 5/880	"	--	13,57
Grondaie: sviluppo 28 rame spess. 6/10	al m.	--	4,23
sviluppo 28 acciaio inox spess. 6/10	"	--	4,39
sviluppo 28 prev. testa moro spess. 6/10	"	--	1,92
tubazione discesa Ø 80 rame	"	--	4,96
tubazione discesa Ø 80 acciaio inox	"	--	5,58
tubazione discesa Ø 80 prev. testa moro	"	--	1,85
tubazione discesa Ø 100 rame	"	--	6,00
tubazione discesa Ø 100 acciaio inox	"	--	6,30
tubazione discesa Ø 100 prev. testa moro	"	--	2,07

MATERIALE ELETTRICO <i>(franco magazzino grossista)</i>	da Euro	a Euro
Cordicella unipolare antifiamma NO7V-K:		
sezione 1 mmq. al m	--	0,03
sezione 1,5 mmq. "	--	0,05
sezione 2,5 mmq. "	--	0,08
sezione 4 mmq. "	--	0,16
sezione 6 mmq. "	--	0,20
sezione 10 mmq. "	--	0,34
sezione 16 mmq. "	--	0,55
sezione 25 mmq. "	--	0,87
CAVI ELETTRICI MULTIPOLARI		
Cavo FROR 450/750:		
sezione 2 x 1 mmq. al m.	--	0,25
sezione 3 x 1 mmq. "	--	0,32
sezione 4 x 1 mmq. "	--	0,34
sezione 5 x 1 mmq. "	--	0,49
sezione 2 x 1,5 mmq. "	--	0,30
sezione 3 x 1,5 mmq. "	--	0,34
sezione 4 x 1,5 mmq. "	--	0,43
sezione 5 x 1,5 mmq. "	--	0,60
sezione 2 x 2,5 mmq. "	--	0,43
sezione 3 x 2,5 mmq. "	--	0,49
sezione 4 x 2,5 mmq. "	--	0,65
sezione 5 x 2,5 mmq. "	--	0,87
Cavo N1VV-K 0,6/1KV:		
sezione 2 x 1,5 mmq. al m.	--	0,45
sezione 3 x 1,5 mmq. "	--	0,51
sezione 4 x 1,5 mmq. "	--	0,60
sezione 5 x 1,5 mmq. "	--	0,77
sezione 2 x 2,5 mmq. "	--	0,58
sezione 3 x 2,5 mmq. "	--	0,66
sezione 4 x 2,5 mmq. "	--	0,85
sezione 5 x 2,5 mmq. "	--	1,09
sezione 2 x 4 mmq. "	--	0,79
sezione 3 x 4 mmq. "	--	0,92
sezione 4 x 4 mmq. "	--	1,09
sezione 5 x 4 mmq. "	--	1,35
Cavo FG7OR 0,6/1KV:		
sezione 2 x 1,5 mmq. al m.	--	0,59
sezione 3 x 1,5 mmq. "	--	0,70
sezione 4 x 1,5 mmq. "	--	0,87
sezione 5 x 1,5 mmq. "	--	1,07
sezione 2 x 2,5 mmq. "	--	0,72
sezione 3 x 2,5 mmq. "	--	0,85
sezione 4 x 2,5 mmq. "	--	1,11
sezione 5 x 2,5 mmq. "	--	1,42
sezione 2 x 4 mmq. "	--	0,90
sezione 3 x 4 mmq. "	--	1,15
sezione 4 x 4 mmq. "	--	1,49
sezione 5 x 4 mmq. "	--	1,83
Cavo H07ORN - F (normativa cantieri)		
sezione 3 x 1 mmq. al m.	--	0,44
sezione 3 x 1,5 mmq. "	--	0,53
sezione 3 x 2,5 mmq. "	--	0,73
sezione 3 x 4 mmq. "	--	1,01
sezione 4 x 1 mmq. "	--	0,53
sezione 4 x 1,5 mmq. "	--	0,60
sezione 4 x 2,5 mmq. "	--	0,86
sezione 4 x 4 mmq. "	--	1,20
sezione 5 x 1 mmq. "	--	0,68
sezione 5 x 1,5 mmq. "	--	0,83
sezione 5 x 2,5 mmq. "	--	1,14
sezione 5 x 4 mmq. "	--	1,55

	da Euro	a Euro
Guaine posa sottotraccia in PVC flessibile autoestinguente		
Tubo fless. leggero IMQ Ø 16 mm. grigio al m		0,11
Tubo fless. pesante IMQ Ø 16 mm. nero		0,17
Tubo fless. leggero IMQ Ø 20 mm. grigio		0,14
Tubo fless. pesante IMQ Ø 20 mm. nero		0,25
Tubo fless. leggero IMQ Ø 25 mm. grigio		0,23
Tubo fless. pesante IMQ Ø 25 mm. nero		0,38
Tubo fless. leggero IMQ Ø 32 mm. grigio		0,35
Tubo fless. pesante IMQ Ø 32 mm. nero		0,60
Tubo fless. leggero IMQ Ø 40 mm. grigio		0,48
Tubo fless. pesante IMQ Ø 40 mm. nero		0,80
Tubo fless. leggero IMQ Ø 50 mm. grigio		0,66
Tubo fless. pesante IMQ Ø 50 mm. nero		1,16
Tubo fless. pesante IMQ Ø 63 mm. nero		1,85
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
MATERIALI PER ILLUMINAZIONE STRADALE		
1 - Illuminazione di grande 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.	--	182,30
con lampada a vapori di mercurio 250 W	--	190,00
con lampada sodio alta pressione 150 W	--	201,50
con lampada sodio alta pressione 250 W	--	206,50
con lampada sodio alta pressione 400 W	--	220,00

	da Euro	a Euro
2 - Illuminazione di piccole o medie strade e vie secondarie		
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.	-- 85,00
con lampada sodio alta pressione 70 W	"	-- 97,00
con lampada sodio alta pressione 100 W	"	-- 101,70
con lampada sodio alta pressione 150 W	"	-- 108,00
3 - Pali conici in acciaio zincato, trafilato, con finestra, sommità 60 mm. e alcuni accessori		
mt. 4 (3,5 fuori terra)	cad.	-- 68,20
mt. 6,30 (5,6 fuori terra)	"	-- 141,50
mt. 8,10 (7,3 fuori terra)	"	-- 164,50
mt. 10 (8,9 fuori terra)	"	-- 204,00
Portello universale doppio isolamento (accessorio)	"	-- 27,40
Sbraccio singolo in acciaio zincato mt. 2 (accessorio)	"	-- 57,80
Sbraccio doppio in acciaio zincato mt. 2 (accessorio)	"	-- 85,20
Sbraccio triplo in acciaio zincato mt. 2 (accessorio)	"	-- 107,50

	da Euro	a Euro
VETRI (franco magazzino grossista)		
Vetro stampato nazionale chiaro - spessore 4,6 mm. al m ²	--	13,18
Vetro stampato nazionale speciale - spessore 4,6 mm. "	--	16,48
Vetro stampato nazionale colorato - spessore 4,6 mm. "	--	19,78
Vetro retinato nazionale chiaro - spessore 6,7 mm. "	--	21,34
Vetro retinato nazionale riflettente - spessore 6,7 mm. "	--	--
Cristallo float colorato - spessore 6/ mm. "	--	23,73
Cristallo float colorato - spessore 8/ mm. "	--	32,95
Cristallo float		
spessore 4/ mm. "	--	13,18
spessore 5/ mm. "	--	14,49
spessore 6/ mm. "	--	17,14
spessore 8/ mm. "	--	22,41
spessore 10/ mm. "	--	29,07
Cristallo antisfondamento 3/3 - spessore 6/7 mm. "	--	27,68
Cristallo antisfondamento 4/4 - spessore 8/9 mm. "	--	33,40
Cristallo antisfondamento 5/5 - spessore 10/11 mm. P.V.B. 0,76 "	--	38,56
Cristallo antiproiettile 5/8/5 - spessore 18/20 mm. "	--	75,33
Cristallo antiproiettile 8/10/8 - spessore 26/27 mm. "	--	268,20
Cristallo antiproiettile 8/10/8/10 - spessore 36/38 mm. "	--	502,21
Vetrate isolanti in cristallo float (unite al perimetro da doppia barriera plastica):		
spessore 3.6.3. "	--	22,78
spessore 4.6.4. "	--	23,91
spessore 6.12.6. "	--	27,33
PRODOTTI SIDERURGICI (franco magazzino grossista)		
LAMINATIA CALDO		
Profilati (tondi, quadri, piatti, angolari, ecc.) Base kg.	0,13	0,16
Travi NP e ferri a U da mm. 80 a 200 Base kg.	0,25	0,26
Travi IPE (FE 430 B) Base kg.	0,25	0,26
Travi HE ad ala larga (FE 430 B) Base kg.	0,25	0,26
Tondo per cemento armato in barre FEB 44 K (nervato) controllato Base kg.	0,18	0,20
Extra di diametro per tondo C.A. barre L=6 mt.		
mm. 6 "	--	0,26
mm. 8 "	--	0,23
mm. 10 "	--	0,21
mm. 12 "	--	0,20
mm. 14 "	--	0,19
mm. 16 "	--	0,19
mm. 18 "	--	0,19
mm. 20 "	--	0,19
Rete elettrosald. per armature (Maglia 100 x 100 - diam. 5 mm.) Kg.	0,51	0,51
Lamiere grecate zinc. per solai (tipo collaborante) "	0,94	1,05
Lamiere grecate preverniciate per coperture "	1,12	1,23
Filo ricotto nero per legature (n. 17/18) "	0,59	0,65
Punte Italia (chiodi) n. 17/70 18/80 18/90 "	0,65	0,71
Griglia zincata tipo siepe (maglia 50 x 50) m ²	1,07	1,12
Griglia plasticata tipo siepe (maglia 50 x 50) "	1,29	1,39
Tubi acciaio saldati per carpenteria Kg.	0,54	0,60
Lamiere laminate a caldo da coils formati comm. Kg.	0,44	0,46
Lamiere laminate a freddo (sottili) formati comm. "	0,53	0,55
Lamiere zincate piane (Sp. 10/10) rivestim. Z275 "	0,65	0,68

	da Euro	a Euro
Tubi acciaio senza saldatura per acqua e gas	nero liscio	zincato V/M
diametro 3/8" al m.	1,46	2,10
diametro 1/2" "	1,47	2,10
diametro 3/4" "	1,68	2,42
diametro 1" "	2,43	3,47
diametro 1 1/4" "	2,96	5,15
diametro 1 1/2" "	3,34	4,76
diametro 2" "	4,57	6,51
diametro 2 1/2" "	5,72	8,15
diametro 3" "	7,45	10,59
diametro 4" "	11,15	15,78
diametro 5" "	16,10	22,36
diametro 6" "	19,61	27,29
Tubi saldati in ferro F.M. (Freetz-Moon) per acqua		
diametro 3/8" al m.	0,76	1,16
diametro 1/2" "	0,89	1,37
diametro 3/4" "	1,06	1,66
diametro 1" "	1,56	2,42
diametro 1 1/4" "	1,95	3,02
diametro 1 1/2" "	2,22	3,47
diametro 2" "	3,00	4,71
diametro 2 1/2" "	3,89	6,10
diametro 3" "	5,25	8,17
diametro 4" "	7,50	11,47
Tubi rivestiti (catramati) per metanodotti in barre lunghezza mt. 6-12		
diametro 1/2" al m.	--	1,70
diametro 3/4" "	--	2,29
diametro 1" "	--	3,28
diametro 1 1/4" "	--	3,88
diametro 1 1/2" "	--	4,29
diametro 2" "	--	5,78
diametro 2 1/2" "	--	7,36
diametro 3" "	--	9,48
diametro 4" mt. 12 "	--	8,31
diametro 5" mt. 12 "	--	11,12
SEMILAVORATI IN RAME (franco magazzino grossista)		
Tubo rame DHP UNI 5649 rivestito Legge 10/91 (ex 373)		
Ø mm. 10 x 1 al m.	--	1,251
Ø mm. 12 x 1 "	--	1,323
Ø mm. 14 x 1 "	--	1,565
Ø mm. 16 x 1 "	--	1,855
Ø mm. 18 x 1 "	--	2,140
Ø mm. 22 x 1 "	--	3,430
Tubo rame DHP UNI 5649 rivestito PVC stellare		
Ø mm. 8 x 1 "	--	1,110
Ø mm. 10 x 1 "	--	1,138
Ø mm. 12 x 1 "	--	1,240
Ø mm. 14 x 1 "	--	1,473
Ø mm. 16 x 1 "	--	1,740
Ø mm. 18 x 1 "	--	2,040
Ø mm. 22 x 1 "	--	2,745
Tubo rame DHP UNI 5649 nudo ricotto SANCO ®		
Ø mm. 8 x 1 "	--	0,872
Ø mm. 10 x 1 "	--	0,992
Ø mm. 12 x 1 "	--	1,131
Ø mm. 14 x 1 "	--	1,343
Ø mm. 16 x 1 "	--	1,550
Ø mm. 18 x 1 "	--	1,754
Ø mm. 22 x 1 "	--	2,164
Tubo rame DHP UNI 5649 nudo duro in verghe SANCO ®		
Ø mm. 10 x 1 "	--	0,992
Ø mm. 12 x 1 "	--	1,131
Ø mm. 14 x 1 "	--	1,343
Ø mm. 16 x 1 "	--	1,550
Ø mm. 18 x 1 "	--	1,754
Ø mm. 22 x 1 "	--	2,164
Ø mm. 28 x 1 "	--	2,800
Nastri in rame DHP UNI 5649 larghezza da mm. 1000 ed inferiore - Spessore mm. 0,5 - 0,6 - 0,8 al kg.	2,70	2,80

	da Euro	a Euro
BITUMI ASFALTO		
<i>(franco magazzino grossista)</i>		
Bitumi puri: (franco raffineria costiera o deposito costiero)		
180-200 merce sfusa a caldo al kg.	--	0,190
80-100 merce sfusa a caldo "	--	0,190
Bitumi ossidati		
85-40 merce sfusa "	--	0,460
Emulsioni		
normale al 55 per cento merce sfusa "	--	0,260
normale al 55 per cento merce in fusti a perdere "	--	0,310
acida al 60 per cento merce sfusa "	--	0,270
acida al 60 per cento merce in fusti a perdere "	--	0,320
PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI		
<i>(franco magazzino grossista)</i>		
Guaina plastificata per impermeabilizzazione in velo vetro		
da mm. 3 al m ²	1,89	2,33
Guaina plastificata per impermeabilizzazione in poliestere spess. mm. 3 "	2,51	2,95
Guaina in velo vetro kg. 4 "	2,12	2,54
Guaina in poliestere mm. 4 "	2,85	3,10
Emulsione speciale al kg.	0,91	0,96
OLIO, VERNICI, ACQUA RAGIA E COLORI		
<i>(franco magazzino grossista)</i>		
Olio di lino cotto puro al kg.	--	2,77
Smalti sintetici "	9,40	13,41
Vernici oleosintetiche "	--	7,96
Pittura a tempera "	--	--
Pittura lavabile per esterno "	--	4,11
Pittura lavabile per interno "	--	4,11
Pitture opache per fondi "	--	6,63
Pitture coloranti comuni (terra gialla e rossa) "	--	5,48
Terre coloranti fini (ocra, gialla, rossa e nera) "	--	3,53
Terre coloranti fini (verde) "	--	10,96
Terre coloranti fini (blu oltremare) "	--	6,66
Antiruggine ossido di ferro "	--	7,47
Rivestimenti plastici per esterni ad acqua "	--	4,11
Rivestimenti plastici per esterni a solventi "	--	7,54
Vernice trasparente per serramenti esterni "	--	7,13
Antiruggine ai fosfati di zinco "	--	3,92
Primer epossidico bicomponente "	--	6,11
Smalto sintetico rapida essiccazione "	--	6,11
Smalto nitro industriale "	--	6,35
Smalto nitro martellato "	--	6,35
Smalto epossidico bicomponente "	--	7,50
Smalto poliuretano bicomponente "	--	7,58
Smalto poliuretano bucciato "	--	7,58
SOLVENTI		
Acqua ragia pura al litro	--	1,71
Diluente nitro "	--	1,71
ISOLANTI TERMICI		
<i>(franco magazzino grossista)</i>		
ARGILLA ESPANSA		
Granulometria 8 + 20 densità kg. 400 termica 0,13 in sacchi plastica al m ³	--	50,10
POLISTIROLO ESPANSO		
in lastre standard 50 x 100 e 100 x 100 densità kg. 10 al m ³	--	36,16
densità kg. 15 "	--	19,07
LANA VETRO		
in pannello densità kg. 60 spessore cm. 5 al m ²	--	5,07
in pannello c/carta kraft densità kg. 30 spessore cm. 5 "	--	3,05
in rotoli densità kg. 25 spessore cm. 5 "	--	1,66
in rotoli densità kg. 25 spessore cm. 6 "	--	1,92
POLIURETANO ESPANSO		
densità kg. 28 m ³ al m ³	--	113,63
densità kg. 33 m ³ "	--	123,95
SUGHERO IN PANNELLI		
spessore cm. 1 pressato al m ²	--	7,03
spessore cm. 2 "	--	7,08
spessore cm. 3 "	--	8,78
spessore cm. 4 "	--	12,40
POLISTIRENE ESPANSO		
densità kg. 28 m ³ al m ³	--	123,95
densità kg. 33 m ³ "	--	136,87

PUBBLICAZIONI PERIODICHE CAMERALI

ANNO 2003

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

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

Dal 1° gennaio 2002 la pubblicazione del "Listino settimanale dei prezzi all'ingrosso dei prodotti agricoli - Mercato di Alessandria", 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>