

ERRATA CORRIGE

All'Elenco Prezzi registrato a Milano il 18 giugno 2014 al n° 2654 – Serie 3 – edizione 2014

Le pagine da 115 sino a 119 compresa e la pagina 196 si intendono sostituite da quelle di seguito allegate.

2054 Bocchettone normale per scarichi di terrazzi e gronde in gomma sintetica o neoprene, poliuretano espanso o poliestere rinforzato, completo di griglia in alluminio silicio o altro materiale antiurto ed anello di bloccaggio, diametro cm 10-12:

1)	in gomma sintetica, neoprene o polipropilene	cad.	€	10,33
2)	in poliuretano espanso a cellula chiusa completo di guaina di collegamento e griglia fermagliaia	cad.	€	67,06
3)	in poliestere rinforzato con fibra di vetro	cad.	€	57,72

2055 Copribocchettone a ragno, parafoglie bombato in PVC rigido di diametro cm 8-12

cad.	€	1,66
------	---	-------------

2056 Cicogne, staffe, piattine, tiranti, occhielli, braccioli in ferro reso non ossidabile o plastificato nelle parti a contatto con i manufatti in plastica e non ferrosi

al kg	€	7,75
-------	---	-------------

CAPO III - LAVORI ED OPERE COMPIUTE

2060 Fornitura in opera di tubo pluviale, compresi tutti gli accessori d'uso per il fissaggio:

incidenza
manodopera

1)	in lamiera zincata verniciata con due mani di fosfato di zinco, spessore 8/10 di mm	al kg	€	10,23	66,03%
2)	idem come a 1) spessore 10/10 di mm	al kg	€	9,11	66,33%
3)	idem come a 1) spessore 12/10 di mm	al kg	€	8,14	66,29%
4)	in lastra di lamiera zincata preverniciata sulle due superfici, spessore 8/10 di mm colori correnti	al kg	€	9,70	58,70%
5)	in lastra di zinco e lega di zinco-titanio spessore 8/10 di mm	al kg	€	10,19	54,07%
6)	idem come a 5) spessore 10/10 di mm	al kg	€	9,50	52,65%
7)	idem come a 5) spessore 12/10 di mm	al kg	€	8,85	50,88%
8)	in lastra di rame semicrudo spessore 6/10 di mm	al kg	€	18,55	35,24%
9)	in lastra di rame semicrudo spessore 8/10 di mm	al kg	€	17,69	34,00%
10)	in lastra di rame semicrudo spessore 10/10 di mm	al kg	€	17,88	32,56%
11)	in lastra di acciaio inox spessore 6/10 di mm	al kg	€	16,52	47,09%
12)	in lastra di acciaio inox spessore 8/10 di mm	al kg	€	15,63	46,41%
13)	in lastra di acciaio inox spessore 10/10 di mm	al kg	€	14,89	45,37%
14)	in lastra di alluminio preverniciato spessore 6/10 di mm	al kg	€	13,97	50,82%
15)	in lastra di alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm	al kg	€	13,07	50,35%

2061 Fornitura in opera di tubo pluviale in PVC come al n° 2050 d'elenco, compresi tutti gli accessori d'uso per il fissaggio:

1)	di diametro esterno mm 82	al m	€	9,80	40,31%
2)	di diametro esterno mm 100	al m	€	11,20	37,35%
3)	di diametro esterno mm 125	al m	€	12,41	35,59%
4)	di diametro esterno mm 160	al m	€	14,72	34,80%

2062 Fornitura in opera di terminali (gambali) di scarico pluviali, come ai nn° 2032-2051 d'elenco, compresi tutti gli accessori d'uso per il fissaggio:

1)	in ghisa catramata del n° 2032 diametro interno 80 mm	cad.	€	84,50	11,71%
2)	in ghisa catramata del n° 2032 diametro interno 100 mm	cad.	€	115,41	9,37%
3)	in ghisa catramata del n° 2032 diametro interno 125 mm	cad.	€	148,65	7,89%
4)	in polietilene del n° 2051 diametro interno 90 mm	cad.	€	39,11	20,94%
5)	in polietilene del n° 2051 diametro interno 110 mm	cad.	€	50,82	17,93%
6)	in polietilene del n° 2051 diametro interno 125 mm	cad.	€	67,20	15,62%

2063 Fornitura in opera di pezzi speciali per tubi pluviali (raccordi a doppia curva, sporti, saltafasce, curve, gomiti, cassette di raccolta, doccioni o simili), con fascette sagomate e saldate a stagno come al n° 2031 d'elenco:

1)	in lamiera zincata verniciata con due mani di fosfato di zinco, spessore 8/10 di mm	al kg	€	22,45	71,91%
2)	idem come a 1) spessore 10/10 di mm	al kg	€	21,18	71,91%
3)	idem come a 1) spessore 12/10 di mm	al kg	€	20,02	71,92%
4)	in lastra di lamiera zincata preverniciata sulle due superfici, spessore 8/10 di mm colori correnti	al kg	€	21,92	68,81%
5)	in lastra di zinco e lega di zinco-titanio spessore 8/10 di mm	al kg	€	22,79	66,18%
6)	idem come a 5) spessore 10/10 di mm	al kg	€	21,92	65,61%
7)	idem come a 5) spessore 12/10 di mm	al kg	€	21,06	65,00%
8)	in lastra di rame semicrudo spessore 6/10 di mm	al kg	€	30,52	52,40%
9)	in lastra di rame semicrudo spessore 8/10 di mm	al kg	€	29,65	52,21%
10)	in lastra di rame semicrudo spessore 10/10 di mm	al kg	€	28,78	50,88%
11)	in lastra di acciaio inox spessore 6/10 di mm	al kg	€	30,15	62,27%
12)	in lastra di acciaio inox spessore 8/10 di mm	al kg	€	28,99	61,54%
13)	in lastra di acciaio inox spessore 10/10 di mm	al kg	€	27,83	60,76%
14)	in lastra di alluminio preverniciato spessore 6/10 di mm	al kg	€	25,59	64,34%
15)	in lastra di alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm	al kg	€	24,72	63,78%
2064 Solo posa in opera di collarini per pluviali come al n° 2033 d'elenco, se forniti isolatamente		cad.	€	8,60	80,45%
2065 Fornitura in opera di canale di gronda, conversa, scossalina liscia o sagomata come al n° 2034 d'elenco, compresi tutti gli accessori d'uso:					
1)	in lamiera zincata verniciata con due mani di fosfato di zinco, spessore 8/10 di mm	al kg	€	9,31	63,99%
2)	idem come a 1) spessore 10/10 di mm	al kg	€	8,16	63,72%
3)	idem come a 1) spessore 12/10 di mm	al kg	€	7,12	63,16%
4)	in lastra di lamiera zincata preverniciata sulle due superfici, spessore 8/10 di mm colori correnti	al kg	€	9,43	57,20%
5)	in lastra di zinco e lega di zinco titanio spessore 8/10 di mm	al kg	€	11,10	53,74%
6)	idem come a 5) spessore 10/10 di mm	al kg	€	10,19	52,32%
7)	idem come a 5) spessore 12/10 di mm	al kg	€	8,86	48,66%
8)	in lastra di rame semicrudo spessore 6/10 di mm	al kg	€	19,22	32,65%
9)	in lastra di rame semicrudo spessore 8/10 di mm	al kg	€	17,49	32,48%
10)	in lastra di rame semicrudo spessore 10/10 di mm	al kg	€	17,35	30,66%
11)	in lastra di acciaio inox spessore 6/10 di mm	al kg	€	16,46	46,07%
12)	in lastra di acciaio inox spessore 8/10 di mm	al kg	€	15,43	44,96%
13)	in lastra di acciaio inox spessore 10/10 di mm	al kg	€	14,50	43,68%
14)	in lastra di alluminio preverniciato spessore 6/10 di mm	al kg	€	13,13	52,55%
15)	in lastra di alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm	al kg	€	13,11	52,51%
16)	scossaline e converse in lastre di piombo 20-30/10 di mm	al kg	€	5,66	41,36%
2066 Fornitura in opera di canale di gronda in polivinile (PVC) rigido come al n° 2052 d'elenco, compresi tutti gli accessori d'uso per il fissaggio:					
1)	di diametro esterno cm 15 ca. a parete semplice	al m	€	24,87	50,67%
2)	di diametro esterno cm 18 ca. a parete semplice	al m	€	26,98	45,00%
3)	di sviluppo interno cm 40 ca. a parete doppia	al m	€	28,57	43,83%
2067 Fornitura in opera di scossalina e conversa in cloruro di polivinile (PVC) rigido del n° 2053 d'elenco, compresi tutti gli accessori d'uso per il fissaggio					
		al m	€	40,18	40,15%

2068 Fornitura in opera di bocchettone normale con piastra quadrata e gambo a sezione circolare come ai nn° 2035-2054 d'elenco:

1)	in lastra di rame semicrudo spessore 8/10 di mm	al kg	€	19,66	64,84%
2)	in lastra di piombo, spessore da 20 a 30/10 di mm	al kg	€	10,59	59,56%
3)	in gomma sintetica, neoprene diametro 10÷12 cm	cad.	€	36,13	57,74%
4)	in poliuretano espanso diametro 10÷12 cm	cad.	€	92,86	22,46%
5)	in poliestere rinforzato con fibra di vetro	cad.	€	83,52	24,98%

2069 Fornitura in opera di copribocchettone a ragno, parafooglie bombato, come ai nn° 2036-2055 d'elenco:

1)	in filo di ferro zincato o plastificato, diametro cm 8÷12	cad.	€	5,55	42,04%
2)	idem come a 1) diametro cm 15	cad.	€	5,55	42,04%
3)	in PVC rigido diametro cm 8-10	cad.	€	4,53	51,50%

2070 Solo posa in opera di cicogna, staffa, piattina, tirante, occhiello, bracciolo come ai nn° 2038-2056 d'elenco, se forniti isolatamente

		al kg	€	5,74	80,45%
--	--	-------	---	-------------	--------

2080 Fornitura in opera di copertura di tetto con lamiera zincata ondulata, nervata o grecata, in elementi da colmo a gronda, fino a 10 m di lunghezza, con sovrapposizione laterale pari ad almeno un'onda, nervatura o dente, fissate con viti zincate a caldo o in anticorodal a doppia rondella, compresi tutti gli accessori d'uso per il fissaggio, posata su piano d'appoggio continuo, resistente, misurata in sviluppo di falda:

1)	in lamiera zincata spessore 8/10 di mm	al m ²	€	46,72	69,26%
2)	idem come a 1) spessore 10/10 di mm	al m ²	€	47,93	67,55%
3)	idem come a 1) spessore 12/10 di mm	al m ²	€	48,23	67,14%

2081 Fornitura in opera di copertura di tetto in lastre ondulate o grecate, sovrapposizione laterale pari ad almeno un'onda o nervatura, fissaggio con viti zincate a caldo o in anticorodal a doppia rondella, compresi tutti gli accessori d'uso per il loro fissaggio, posta in opera su piano d'appoggio continuo esistente, misurata in sviluppo di falda:

1)	in lastra di zinco e lega di zinco-titanio spessore 8/10 di mm	al m ²	€	64,74	53,54%
2)	idem come a 1) spessore 10/10 di mm	al m ²	€	70,08	49,48%
3)	idem come a 1) spessore 12/10 di mm	al m ²	€	75,57	45,91%
4)	in lastra di rame semicrudo, spessore 6/10 di mm	al m ²	€	105,99	30,78%
5)	in lastra di rame semicrudo, spessore 8/10 di mm	al m ²	€	124,99	25,91%
6)	in lastra di rame semicrudo, spessore 10/10 di mm	al m ²	€	144,09	22,38%
7)	in lastra di alluminio al 99,5%, spessore 10/10 di mm	al m ²	€	57,49	60,24%
8)	in lastra di alluminio al 99,5%, spessore 12/10 di mm	al m ²	€	60,15	57,59%
9)	idem come a 7) spessore 6/10 di mm preverniciato	al m ²	€	54,66	63,31%
10)	idem come a 7) spessore 8/10 di mm preverniciato	al m ²	€	57,75	59,92%

2082 Fornitura in opera di copertura di tetto in lastre modulari sagomate del n° 2041, posate con sovrapposizioni laterali pari ad un'onda e mezza, fissate con viti zincate a caldo od in anticorodal a doppia rondella, compresi tutti gli accessori d'uso per il loro fissaggio, posta in opera su listelli in legno (compresi) distanziati di cm 35:

1)	in acciaio zincato preverniciato	al m ²	€	46,16	52,45%
2)	in alluminio preverniciato	al m ²	€	51,16	47,32%
3)	in rame	al m ²	€	144,71	16,73%
4)	idem come a 1) accoppiato a polistirene espanso	al m ²	€	70,82	38,24%
5)	idem come a 4) in alluminio preverniciato	al m ²	€	73,35	36,92%
6)	idem come a 4) in rame	al m ²	€	169,95	15,93%

2083 Fornitura in opera di lastre in acciaio del n° 2042, posate con sovrapposizioni laterali, compresi tutti gli accessori d'uso per il fissaggio e preparazione adeguata del piano di posa, compresa fornitura in opera di pilastri telescopici zincati del n° 2042/4 e da arcarecci in profilati d'acciaio del n° 2042/5

1)	con lamiera di acciaio zincato spessore 5/10 di mm	al m ²	€	54,18	31,79%
2)	con lamiera di acciaio zincato spessore 6/10 di mm	al m ²	€	57,80	29,78%
3)	sovrapprezzo a 1-2) per rivestimento superiore della lastra in alluminio preverniciato	al m ²	€	3,98	
4)	solo fornitura e posa di sistema di ventilazione composto da pilastri telescopici zincati del n° 2042/4 e da arcarecci in profilati d'acciaio del n° 2042/5	al m ²	€	35,05	41,78%

2084 Fornitura e posa in opera di copertura a giunti drenanti su solaio continuo, fissata mediante staffe in poliammide e viti su listelli in legno di sezione 50x70 mm, interasse m 1,20 opportunamente fissati con ancoraggi metallici e protetti con materiali antimicotici e antinsetti, esclusa la fornitura e posa di isolamenti termici, barriere al vapore e lattoneria di completamento:

1)	come sopra descritto in alluminio naturale per superfici inclinate	al m ²	€	56,02	34,96%
2)	come sopra descritto in alluminio preverniciato per superfici inclinate	al m ²	€	63,07	31,05%
3)	come sopra descritto in alluminio naturale per superfici piane	al m ²	€	72,18	34,80%
4)	come sopra descritto in alluminio preverniciato per superfici piane	al m ²	€	77,76	32,31%

2085 Fornitura in opera di profilato appositamente sagomato del n° 2037 d'elenco, a rivestimento dei frontalini delle solette di C.A. in genere (balconi, pensiline, gronde e simili), corredato di gocciolatoio salvamuro, fissato con tasselli ad espansione, viti e coperchietti in acciaio inox o alluminio delle dimensioni e quantità necessarie, comprese le sigillature occorrenti da eseguirsi con mastice adesivo impermeabile a base di siliconi od equivalenti, escluso il ponteggio:

1)	in acciaio inox AISI 304 del n° 2037/1	al m	€	69,24	60,20%
2)	idem come a 1) del n° 2037/2	al m	€	73,10	57,26%
3)	in alluminio puro preverniciato del n° 2037/3	al m	€	56,16	73,21%
4)	idem come a 3) del n° 2037/4	al m	€	57,04	72,20%
5)	in rame semicrudo del n° 2037/5	al m	€	76,03	54,40%
6)	idem come a 5) del n° 2037/6	al m	€	80,71	51,22%

2086 Fornitura in opera di pannelli in acciaio zincato preverniciato per coperture e pareti, compreso coibentazione in poliuretano espanso spessore mm 40, composto da laminato sagomato superiore in acciaio zincato, spessore 0,5 mm e laminato sagomato inferiore in acciaio zincato preverniciato spess. 0,4 mm, escluso il ponteggio:

1)	su coperture	al m ²	€	64,79	37,44%
2)	su pareti	al m ²	€	71,46	40,26%

2087 Copertura a tetto isolato e ventilato composto da strato esterno in lamiera di acciaio zincato (EN10147) come da articolo 2045:

1)	spessore isolante mm 100, trasmittanza termica 0,32 W/m2K	al m ²	€	86,53	37,43%
2)	spessore isolante mm 110, trasmittanza termica 0,30 W/m2K	al m ²	€	89,30	37,37%
3)	spessore isolante mm 125, trasmittanza termica 0,26 W/m2K	al m ²	€	92,63	37,10%
4)	spessore isolante mm 150, trasmittanza termica 0,22 W/m2K	al m ²	€	98,49	36,39%

2090 Rimozione parziale e abbassamento delle parti da sostituire di canali di gronda, pluviali, scossaline e converse di qualsiasi tipo e materiale ed eventuali loro supporti, compreso il loro accatastamento in luogo indicato dalla Direzione Lavori o il trasporto alle discariche autorizzate, la pulitura e rasatura dei tratti vecchi da conservare, in corrispondenza ai tratti sostituiti con altri nuovi per almeno 50 cm per parte a partire dalla giunzione tra vecchio e nuovo, l'onere per il mantenimento delle pendenze con esclusione assoluta di ristagni d'acqua:					
	canali di gronda di qualsiasi materiale e sviluppo compreso l'onere del sollevamento delle parti terminali del manto di copertura necessarie per la rimozione di braccioli, tiranti, cicogne, ecc. e ripristino a lavori ultimati	al m	€	15,18	78,76%
1)					
	pluviali di qualsiasi diametro e materiale (escluso ghisa ed acciaio sottile)	al m	€	6,58	76,56%
2)					
	pluviali in ghisa ed acciaio sottile	al m	€	9,70	77,15%
3)					
	scossaline e converse compresi gli oneri di cui al punto 1)	al m ²	€	21,88	78,47%
4)					
	idem come a 4) senza rimozione e posa della 1 ^a fila del manto di copertura	al m ²	€	9,44	77,74%
5)					
2091 Rimozione totale e abbassamento di canali di gronda, pluviali, scossaline e converse di qualsiasi tipo e materiale ed eventuali loro supporti, compreso il loro accatastamento in luogo indicato dalla Direzione Lavori o il trasporto alle discariche autorizzate:					
	canali di gronda di qualsiasi materiale e sviluppo compreso l'onere del sollevamento delle parti terminali del manto di copertura necessarie per la rimozione di braccioli, tiranti, cicogne, ecc. e ripristino a lavori ultimati	al m	€	12,88	78,46%
1)					
	pluviali di qualsiasi diametro e materiale (escluso ghisa ed acciaio sottile)	al m	€	4,85	75,17%
2)					
	pluviali in ghisa ed acciaio sottile	al m	€	7,98	76,44%
3)					
	scossaline e converse compresi gli oneri di cui al punto 1)	al m ²	€	18,44	78,10%
4)					
	idem come a 4) senza rimozione e posa della 1 ^a fila del manto di copertura	al m ²	€	7,15	76,87%
5)					
	bocchettoni in qualsiasi materiale	cad.	€	8,74	79,77%
6)					
2092 Rimozione di collarini, cicogne, ecc., di qualsiasi tipo		cad.	€	4,58	80,45%
2093 Rimozione parziale e abbassamento di coperture metalliche di qualsiasi tipo e materiale, compreso il loro accatastamento in luogo indicato dalla Direzione Lavori o il trasporto alle discariche autorizzate, la pulitura e rasatura dei tratti vecchi da conservare in corrispondenza ai tratti sostituiti con altri nuovi per almeno 50 cm per parte a partire dalla giunzione tra vecchio e nuovo e l'onere per il mantenimento delle pendenze					
		al m ²	€	12,71	77,05%
2094 Rimozione totale e abbassamento di coperture metalliche di qualsiasi tipo e materiale, compreso il loro accatastamento in luogo indicato dalla Direzione Lavori o il trasporto alle discariche autorizzate					
		al m ²	€	10,41	76,29%
2095 Solo fissaggio di copertine, scossaline, ecc., di qualsiasi materiale e dimensione					
		al m	€	5,50	29,70%

a)	rimozione serramenti e/o manufatti in legno di qualsiasi tipo (che non comporti uso di protezioni e opere provvisoriale) che presentano stato di pericolosità a persone e/o cose				
b)	piccola manutenzione (senza impiego di materiali o manufatti in uso per grandi manutenzioni) quali: sostituzione cremonesi, riparazioni serrature, posa occhioli, lucchetti, e tutto ciò che è necessario a dare funzionalità ai serramenti ritenuti casi urgenti				
c)	rimozione di vetri rotti o pericolanti su finestre parti comuni, scale, androni, ecc., controlli e assaggi se richiesti dalla D.L.				
d)	su richiesta della D.L. per ogni e qualsiasi tipo di intervento ritenuto urgente ed inderogabile				
1)	intervento globale	intervento globale	€	102,17	53,85%
2)	intervento parziale	intervento parziale	€	31,77	51,94%

2897 Finestre e portefinestre di legno lamellare di abete/pino con telaio 58 x 70 e battenti 58 x 78 ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio. Coprigiunti esterni ed interni su controtelaio, ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205).

Complete di:

- ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro
- cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 14
- martellina in alluminio anodizzato
- vetrocamera con valore di trasmittanza termica Ug compresa tra 2,8 e 1,1 W/m²K
- verniciatura mediante prodotto idrosolubile all'acqua monocomponente, con impregnante e finitura.

Prestazioni:

- permeabilità all'aria classe 3 (UNI EN 12207)
- tenuta all'acqua classe 5A (UNI EN 12208)
- resistenza al vento classe 3 (UNI EN 12210)
- trasmittanza termica Uw compresa tra 1,3 e 2,7 W/ m²K

1)	VETROCAMERA 58mm 4/12/4 -(Ug=2,8) - (Rw=30dB) FINESTRE IN PINO LAMELLARE Uw=2,7 a 1 anta	al m ²	€	385,61	21,54%
2)	VETROCAMERA 58mm 4/12/4 -(Ug=2,8) - (Rw=30dB) FINESTRE PINO LAMELLARE Uw=2,7 a 2 ante	al m ²	€	335,61	20,47%
3)	VETROCAMERA 58mm 4/12/4 -(Ug=2,8) - (Rw=30dB) FINESTRE PINO LAMELLARE Uw=2,7 a 3 ante	al m ²	€	324,65	20,68%
4)	VETROCAMERA 58mm 4/12/4 -(Ug=2,8) - (Rw=30dB) PORTEFINESTRE PINO LAMELLARE Uw=2,7 a 1 anta	al m ²	€	263,53	21,49%
5)	VETROCAMERA 58mm 4/12/4 -(Ug=2,8) - (Rw=30dB) PORTEFINESTRE PINO LAMELLARE Uw=2,7 a 2 ante	al m ²	€	289,36	21,06%
6)	VETROCAMERA 58mm 4/12/4 -(Ug=2,8) - (Rw=30dB) PORTEFINESTRE PINO LAMELLARE Uw=2,7 a 3 ante	al m ²	€	292,04	20,89%
7)	sovrapprezzo per massello di abete		%	6,00	