

TABELLA 1  
2 semestre 2021

				UNIONCAMERE							
MATERIALI		Descrizione tecnica di riferimento ai soli fini della rilevazione	U.M.	A	B	C	D	E	F	NOTE	
				Prezzo medio 2018 [€ x U.M.]	Prezzo medio 2019 [€ x U.M.]	Prezzo medio 2020 [€ x U.M.]	Prezzo medio del primo semestre 2021 [€ x U.M.]	Variazione percentuale C-D	Prezzo medio del secondo semestre 2021 [€ x U.M.]		Variazione percentuale D-F
1	Ferro – acciaio tondo per cemento armato	in barre da m 12 B450C - diametro da 6 a 40 mm	Kg	0,50 €	0,51 €	0,59 €	0,91 €	54,24%	1,26 €	38,50%	
2	Rete elettrosaldata	m 2,25x4 ø mm 6 – maglia 15x15	Kg	0,08 €	0,08 €	0,59 €	0,95 €	61,02%	1,21 €	27,60%	
3	Laminati in acciaio profilati a freddo	Laminati mercantili S235 UNI EN 10025 da 60 a 150 mm	Kg	0,06 €	0,07 €	0,81 €	1,20 €	48,15%	1,54 €	28,40%	
4	Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore lisce, piane, striate	Lamiere da treno UNI EN 10025 da 4,76 mm e oltre in acciaio	Kg	0,61 €	0,61 €	0,77 €	1,75 €	127,27%	2,36 €	35,00%	
5	Lamiere in acciaio "Corten"	Lamiere da treno UNI EN 10025 da 4,76 mm e oltre in acciaio	Kg	0,69 €		0,86 €	1,84 €	113,95%	2,41 €	31,00%	
6	Lamiere in acciaio zincate per lattineria (gronde, pluviali e relativi accessori)	Lamiere zincate a caldo UNI EN 10326 e UNI EN 10327	Kg	1,00 €	1,04 €	1,77 €	3,85 €	117,51%	5,04 €	31,00%	
7	Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati	UNI EN 10025 Coils a caldo larghi da 600 mm e oltre	Kg			3,19 €	7,10 €	122,57%	9,37 €	32,00%	
8	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale	UNI EN 124 Classe D400 a sezione circolare diametro interno mm 600	Kg	2,21 €	2,25 €	2,10 €	3,65 €	73,81%	4,60 €	26,00%	
9	Gabbioni filo ferro zincato	Rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 UNI 8018, tessuta con trafilato in ferro diametro 2,7 mm	Kg	1,16 €		2,38 €	2,95 €	23,95%	3,19 €	8,00%	
10	Travi laminate in acciaio di qualsiasi tipo e spessore per impieghi strutturali e per centine	UNI EN 10025 travi IPE da 240 a 300 mm	Kg	0,54 €	0,63 €	0,84 €	1,25 €	48,81%	1,36 €	9,00%	
11	Binari ferroviari	Rotaie 60 UNI	Kg			1,02 €	1,45 €	42,16%	1,73 €	19,00%	
12	Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali	S 355 (ex Fe 510) diametro 168,3 mm, spessore 12,5 mm	Kg			1,69 €	2,92 €	73,00%	3,25 €	11,00%	
13	Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente	UNI EN 10224, diametro nominale mm 400	Kg			1,45 €	2,51 €	73,00%	2,93 €	17,00%	
14	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura	UNI EN 8863, DN 40 (1" 1/2), spessore 2,9 mm	Kg			2,14 €	3,70 €	73,00%	4,59 €	24,00%	
15	Tubazioni in cemento vibrato per fognature	ø 500	Kg				- €	0,00%	- €		PREZZO NON RILEVATO
16	Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti	UNI EN 545, diametro nominale mm 400	Kg			23,61 €	27,15 €	15,00%	29,60 €	9,00%	



TABELLA 1

2 semestre 2021

UNIONCAMERE

MATERIALI	A	B	C	D	E	F	NOTE				
								Prezzo medio 2018 [€ x U.M.]	Prezzo medio 2019 [€ x U.M.]	Prezzo medio 2020 [€ x U.M.]	Prezzo medio del primo semestre 2021 [€ x U.M.]
17	Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100	UNI EN 12201, PN 16, diametro esterno 110 mm	Kg			5,47 €	8,10 €	48,08%	8,83 €	9,00%	
18	Tubazione in PVC rigido	UNI EN 1401-1, SN4, diametro esterno 110 mm e spessore 3,2 mm	Kg			3,95 €	6,55 €	65,82%	7,21 €	10,00%	
19	Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici	diametro 16 mm	Kg			2,36 €	4,95 €	109,75%	5,74 €	16,00%	
20	Acciaio armonico in trefoli, trecce e fili metallici		Kg	0,96 €		1,64 €	2,65 €	61,59%	3,31 €	25,00%	
21	Fili di rame conduttori	ø 0,5 mm	Kg			7,82 €	12,50 €	59,85%	14,38 €	15,00%	
22	Profilati in rame per lattoneria (gronde, pluviali e relativi accessori) e lastre	Nastro per lattoneria UNI EN 1172	Kg	8,53 €	8,90 €	8,49 €	10,06 €	18,50%	10,76 €	7,00%	
23	Tubi di rame per impianti idrosanitari	UNI EN 1057/97 diametro 12 mm, spessore 1 mm, rivestito con guaina	Kg			8,32 €	13,20 €	58,65%	14,92 €	13,00%	
24	Cemento tipo 425	sfuso CEM II/A-LL Portland	q	17,50 €	14,90 €	14,90 €	18,45 €	23,80%	20,11 €	9,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
25	Cemento tipo 325	sfuso CEM II/B-LL Portland	q	11,55 €	11,68 €	11,68 €	19,44 €	66,45%	22,55 €	16,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
26	Sabbia	lavata 0/5 di frantoio	mc	16,11 €	16,11 €	16,11 €	17,50 €	8,63%	18,55 €	6,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
27	Ghiaia		mc	14,74 €	14,74 €	14,74 €	16,51 €	12,00%	17,50 €	6,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
28	Pietrisco per calcestruzzi		mc			6,50 €	7,04 €	8,34%	7,25 €	3,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
29	Pielrame in scapoli	pezzatura 100/200 kg non gelivo	mc	32,00 €	32,00 €	32,00 €	35,84 €	12,00%	38,89 €	8,50%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
30	Misto di fiume o di cava (tout-venant)		mc	14,52 €	14,52 €	14,52 €	16,26 €	12,00%	17,79 €	9,40%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
31	Misto (granulometrico) stabilizzato		mc	12,54 €	12,54 €	12,54 €	14,04 €	12,00%	14,04 €	0,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
32	Scogli (2^ categoria)	pezzatura 1000/3000 kg non gelivo	t	20,00 €	20,00 €	20,00 €	22,40 €	12,00%	23,52 €	5,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
33	Bitume	tipo 60/70	q	32,71 €	32,71 €	45,37 €	56,30 €	24,09%	63,62 €	13,00%	



TABELLA 1

2 semestre 2021

UNIONCAMERE

MATERIALI				A	B	C	D	E	F	NOTE	
				Prezzo medio 2018 [€ x U.M.]	Prezzo medio 2019 [€ x U.M.]	Prezzo medio 2020 [€ x U.M.]	Prezzo medio del primo semestre 2021 [€ x U.M.]	Variazione percentuale C-D	Prezzo medio del secondo semestre 2021 [€ x U.M.]		Variazione percentuale D-F
34	Esplosivo	gelatinato, dinamite tipo 2 in cartucce paraffinate diametro 40 mm	Kg				- €	0,00%	- €	PREZZO NON RILEVATO	
35	Mattoni in laterizio forati	6/8 fori	1000 pezzi	330,40 €	330,40 €	254,20 €	276,00 €	8,58%	299,46 €	8,50%	
36	Mattoni in laterizio pieni comuni	5,5 x 12 x 25 cm	1000 pezzi	270,00 €	270,00 €	285,96 €	305,00 €	6,66%	323,30 €	6,00%	
37	Tegole in laterizio	tipo marsigliese	cad	0,55 €	0,55 €	0,54 €	0,62 €	14,81%	0,68 €	9,00%	
38	Marmette pressate di cemento e graniglia di marmo	3,5 x 40 x 40 cm	mq	9,20 €	10,50 €	10,50 €	11,76 €	12,00%	12,94 €	10,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
39	Piastrelle monocottura	30x30 cm - 1° scelta per interni	mq	16,00 €	17,00 €	17,00 €	19,04 €	12,00%	19,99 €	5,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
40	Interruttore bipolare magneto-termico	2x16A	cad	21,12 €	21,55 €	21,55 €	24,14 €	12,00%	26,07 €	8,00%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
41	Interruttore bipolare differenziale	2x16A	cad			21,70 €	22,50 €	3,69%	24,30 €	8,00%	
42	Presse da incasso	10 - 16A+T	cad	5,79 €	5,91 €	5,31 €	5,65 €	6,40%	6,10 €	8,00%	
43	Lavabo	40x60 serie normale in porcellana 1° scelta	cad			166,33 €	174,00 €	4,61%	182,70 €	5,00%	
44	Rubineria	Gruppo monoforo per lavabo completo di rubinetti per acqua calda e fredda e scarico con comando a pistone	cad			96,55 €	102,00 €	5,64%	107,10 €	5,00%	
45	Caldala in acciaio	ad alto rendimento pressurizzata funzionante a gasolio o metano, completa di quadro strumenti con esclusione del bruciatore ed elettropompa, della potenzialità utile di 360 KW	cad				- €	0,00%	- €	PREZZO NON RILEVATO	
46	Gruppo refrigeratore	Refrigeratore d'acqua con raffreddamento ad aria dato in opera, con esclusione del collegamento elettrico e della coibentazione delle tubazioni, potenza frigorifera nominale 79 KW	cad			35.341,28 €	37.200,00 €	5,26%	40.548,00 €	9,00%	
47	Radiatori in ghisa		Kg			39,88 €	45,00 €	12,84%	50,63 €	12,50%	
48	Radiatori in alluminio		Kg			24,39 €	26,50 €	8,65%	27,43 €	3,50%	
49	Ventilconvettore	esterno verticale a batteria semplice per il condizionamento estivo ed invernale, potenza termica 3.060 W, potenza frigorifera 1.275 W	cad			345,00 €	352,00 €	2,03%	360,80 €	2,50%	PREZZO MEDIO 2020 NON RILEVATO
50	Infisso in alluminio elettro colorato		mq			279,00 €	325,00 €	16,49%	351,00 €	8,00%	

TABELLA 1  
2 semestre 2021

				UNIONCAMERE							
MATERIALI				A	B	C	D	E	F		NOTE
				Prezzo medio 2018 [€ x U.M.]	Prezzo medio 2019 [€ x U.M.]	Prezzo medio 2020 [€ x U.M.]	Prezzo medio del primo semestre 2021 [€ x U.M.]	Variazione percentuale C-D	Prezzo medio del secondo semestre 2021 [€ x U.M.]	Variazione percentuale D-F	
51	Vetrocamera mm 4/6/4		mq			31,56 €	42,00 €	33,08%	47,46 €	13,00%	
52	Legname per infissi	in pino stagionato e trattato	mc	872,56 €	872,56 €	496,70 €	760,00 €	53,01%	881,60 €	16,00%	
53	Legname abete sottomisura		mc	301,88 €	301,88 €	263,95 €	450,00 €	70,49%	535,50 €	19,00%	
54	Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proiettato (spritz beton)	F-DUE 30/40 L=30mm Deq=0,75 mm  (requisiti definiti da norma UNI 11037 - 03)	Kg			1,85 €	2,85 €	54,05%	2,85 €	0,00%	
55	Geotessile tessuto non tessuto	agugliato a filo continuo in polipropilene, resistenza a trazione non inferiore a 24 KN/m (EN 10319)	mq	2,16 €	2,28 €	1,59 €	1,85 €	16,35%	2,02 €	9,00%	
56	Membrana impermeabilizzante bituminosa	elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere di filo continuo, spessore mm 4	mq	8,08 €	8,26 €	5,98 €	7,90 €	32,11%	8,93 €	13,00%	