

ALL. 1

MATERIALI				Prezzo medio 2018 (€ x unità di misura)	Prezzo medio 2019 (€ x unità di misura)	Var. %
DESCRIZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO AI SOLI FINI DELLA RILEVAZIONE						
1	Ferro – acciaio tondo per cemento armato	In barre da m 12 B450C - diametro da 6 a 40 mm	Kg			
2	Rete elettrosaldata	m 2,25x4 ø mm 6 – maglia 15x15	Kg			
3	Laminati in acciaio profilati a freddo	Laminati mercantili S235 UNI EN 10025 da 60 a 150 mm	Kg			
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			
5	Lamiere in acciaio “Corten”	Lamiere da treno UNI EN 10025 da 4,76 mm e oltre in acciaio	Kg			
6	Lamiere in acciaio zincate per lattoneria (gronde, pluviali e relativi accessori)	Lamiere zincate a caldo UNI EN 10326 e UNI EN 10327	Kg			
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			
8	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale	UNI EN 124 Classe D400 a sezione circolare diametro interno mm 600	Kg			
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			
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			
11	Binari ferroviari	Rotaie 60 UNI	Kg			
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			
13	Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente	UNI EN 10224, diametro nominale mm 400	Kg			
14	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura	UNI EN 8863, DN 40 (1" ½), spessore 2,9 mm	Kg			
15	Tubazioni in cemento vibrato per fognature	ø 500	Kg			
16	Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti	UNI EN 545, diametro nominale mm 400	Kg			
17	Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100	UNI EN 12201, PN 16, diametro esterno 110 mm	Kg			
18	Tubazione in PVC rigido	UNI EN 1401-1, SN4, diametro esterno 110 mm e spessore 3,2 mm	Kg			
19	Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici	Diametro 16 mm	Kg			
20	Acciaio armonico in trefoli, trecce e fili metallici		Kg			
21	Fili di rame conduttori	ø 0,5 mm	Kg			
22	Profilati in rame per lattoneria (gronde, pluviali e relativi accessori) e lastre	Nastro per lattoneria UNI EN 1172	Kg			
23	Tubi di rame per impianti idrosanitari	UNI EN 1057/97 diametro 12 mm, spessore 1 mm, rivestito con guaina	Kg			
24	Cemento tipo 425	sfuso CEM II/A-LL Portland	q			
25	Cemento tipo 325	sfuso CEM II/B-LL Portland	q			
26	Sabbia	Lavata 0/5 di frantoio	mc			
27	Ghiaia		mc			
28	Pietrisco per calcestruzzi		mc			
29	Pietrame in scapoli	Pezzatura 100/200 kg non gelivo	mc			
30	Misto di fiume o di cava (tout-venant)		mc			

MATERIALI				Prezzo medio 2018 (€ x unità di misura)	Prezzo medio 2019 (€ x unità di misura)	Var. %
DESCRIZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO AI SOLI FINI DELLA RILEVAZIONE						
31	Misto (granulometrico) stabilizzato		mc			
32	Scogli (2^ categoria)	Pezzatura 1000/3000 kg non gelivo	t			
33	Bitume	Tipo 60/70	q			
34	Esplosivo	Gelatinato, dinamite tipo 2 in cartucce paraffinate diametro 40 mm	Kg			
35	Mattoni in laterizio forati	6/8 fori	1000 pezzi			
36	Mattoni in laterizio pieni comuni	5,5 x 12 x 25 cm	1000 pezzi			
37	Tegole in laterizio	Tipo marsigliese	cad			
38	Marmette pressate di cemento e graniglia di marmo	3,5 x 40 x 40 cm	mq			
39	Piastrelle monocottura	30x30 cm – 1° scelta per interni	mq			
40	Interruttore bipolare magneto-termico	2x16A	cad			
41	Interruttore bipolare differenziale	2x16A	cad			
42	Presa da incasso	10 - 16A+T	cad			
43	Lavabo	40x60 serie normale in porcellana 1° scelta	cad			
44	Rubinetteria	Gruppo monoforo per lavabo completo di rubinetti per acqua calda e fredda e scarico con comando a pistone	cad			
45	Caldaia 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			
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			
47	Radiatori in ghisa		Kg			
48	Radiatori in alluminio		Kg			
49	Ventilconvettore	Esterno verticale a batteria semplice per il condizionamento estivo ed invernale, potenza termica 3.060 W, potenza frigorifera 1.275 W	cad			
50	Infisso in alluminio elettro colorato		mq			
51	Vetrocamera mm 4/6/4		mq			
52	Legname per infissi	in pino stagionato e trattato	mc			
53	Legname abete sottomisura		mc			
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			
55	Geotessile tessuto non tessuto	Agugliato a filo continuo in polipropilene, resistenza a trazione non inferiore a 24 KN/m (EN 10319)	mq			
56	Membrana impermeabilizzante bituminosa	Elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere di filo continuo, spessore mm 4	mq			