

ALLEGATO 1

ALLEGATO 2

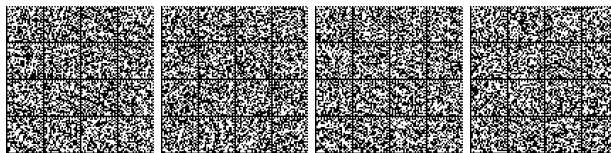
MATERIALI DA COSTRUZIONE CON VARIAZIONE PERCENTUALE DEL PREZZO SUPERIORE ALL'8% VERIFICATEASI NEL PRIMO SEMESTRE DELL'ANNO 2021 RISPETTO AL PREZZO MEDIO DELL'ANNO 2020				
MATERIALI	Unità di misura	Prezzo medio 2020 [€]	Variazione % 1° sem. 2021 su 2020	
Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore lisce, piane, striate	Kg	0,77	88,04	
Lamiere in acciaio "Corten"	Kg	0,86	80,40	
Lamiere in acciaio zincate per lattomeria (gronde, pluviali e relativi accessori)	Kg	1,77	84,07	
Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati	Kg	3,19	90,06	
Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale	Kg	2,10	35,52	
Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostrukturali	Kg	1,69	39,35	
Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente	Kg	1,45	47,21	
Tubazioni in acciaio nero senza saldatura	Kg	2,14	55,72	
Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100	Kg	5,47	21,58	
Tubazione in PVC rigido	Kg	3,95	42,98	
Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici	Kg	2,36	50,23	
Tubi di rame per impianti idrosanitari	Kg	8,32	27,53	
Legname per infissi	mc	496,70	36,24	
Legname abete sottomisura	mc	263,95	36,948	
Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proiettato (spritz beton)	Kg	1,85	40,34	
Bitume	q	48,33	18,15	

MATERIALI DA COSTRUZIONE PIU' SIGNIFICATIVI	Unità di misura	2003		2004		2005		2006		2007	
		Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021
Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore lisce, piane, striate	Kg	0,38	276,74%	0,50	189,34%	0,63	129,63%	0,67	115,92%	0,73	98,18%
Lamiere in acciaio "Corten"	Kg	0,43	259,95%	0,56	176,39%	0,71	118,00%	0,75	106,92%	0,85	82,09%
Lamiere in acciaio zincate per lattoneria (gronde, pluviali e relativi accessori)	Kg	0,90	261,21%	1,12	190,26%	1,33	144,43%	1,48	119,65%	1,58	105,75%
Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati	Kg	1,35	348,48%	1,93	213,70%	2,22	172,72%	2,56	136,50%	2,94	105,93%
Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale	Kg	1,24	130,05%	1,29	121,13%	1,34	112,88%	1,38	106,71%	1,44	98,10%
Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali	Kg	0,70	237,07%	0,83	184,28%	0,98	140,77%	1,16	103,41%	1,34	76,08%
Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente	Kg	0,70	204,17%	1,22	74,53%	1,32	61,30%	1,09	95,34%	1,13	88,43%
Tubazioni in acciaio nero senza saldatura	Kg	1,25	167,59%	1,46	128,18%	1,55	114,93%	1,64	103,14%	1,73	92,57%
Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100	Kg	3,54	87,87%	3,54	87,87%	3,54	87,87%	3,54	87,87%	4,51	47,46%
Tubazione in PVC rigido	Kg	2,99	88,99%	3,15	79,39%	3,32	70,20%	3,50	61,45%	3,68	53,55%
Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici	Kg	2,14	65,69%	2,14	65,69%	2,14	65,69%	2,14	65,69%	2,00	77,29%
Tubi di rame per impianti idrosanitari	Kg	9,08	16,78%	10,92	-2,85%	12,07	-12,12%	6,71	58,10%	6,96	52,42%
Legname per infissi	mc	378,97	78,56%	411,25	64,54%	420,20	61,04%	397,82	70,10%	424,09	59,56%
Legname abete sottomisura	mc	208,23	73,59%	209,39	72,62%	213,87	69,01%	217,16	66,45%	233,09	55,07%
Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proiettato (spritz beton)	Kg	1,15	125,75%	1,05	147,25%	1,25	107,69%	1,05	147,25%	1,64	58,30%
Bitume	q	18,80	203,73%	19,15	198,18%	22,11	158,26%	27,19	110,01%	33,89	68,49%



MATERIALI DA COSTRUZIONE PIU' SIGNIFICATIVI	Unità di misura	2008		2009		2010		2011		2012	
		Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021
Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore liscie, piane, striate	Kg	0,85	70,20%	0,71	103,76%	0,77	87,88%	0,79	83,13%	0,80	80,84%
Lamiere in acciaio "Corten"	Kg	1,05	47,41%	0,87	77,91%	0,84	84,26%	0,85	82,09%	0,87	77,91%
Lamiere in acciaio zincate per latoreria (gronde, pluviali e relativi accessori)	Kg	1,78	82,63%	1,61	101,92%	1,72	89,00%	1,71	90,11%	1,74	86,83%
Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati	Kg	3,26	85,72%	2,77	118,57%	3,00	101,82%	3,01	101,15%	2,89	109,50%
Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale	Kg	1,58	80,55%	1,67	70,82%	1,70	67,80%	1,80	58,48%	1,83	55,88%
Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali	Kg	1,49	58,38%	1,45	62,73%	1,56	51,25%	1,57	50,29%	1,54	53,22%
Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente	Kg	1,19	78,92%	1,12	90,11%	1,18	80,44%	1,23	73,11%	1,29	65,05%
Tubazioni in acciaio nero senza saldatura	Kg	1,90	75,34%	1,87	78,15%	1,98	68,26%	2,08	60,17%	2,16	54,24%
Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100	Kg	4,80	38,56%	4,51	47,46%	4,42	50,47%	4,50	47,79%	4,78	39,13%
Tubazione in PVC rigido	Kg	3,99	41,62%	3,45	63,79%	3,54	59,62%	3,57	58,28%	3,39	66,69%
Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici	Kg	2,11	68,05%	2,23	59,00%	2,32	52,83%	2,49	42,40%	2,46	44,14%
Tubi di rame per impianti idrosantari	Kg	6,72	57,86%	6,12	73,34%	6,72	57,86%	7,20	47,34%	7,36	44,14%
Legname per infissi	mc	441,18	53,38%	435,31	55,45%	445,34	51,41%	446,93	51,41%	459,08	47,40%
Legname abete sottomisa	mc	236,71	52,70%	246,33	46,74%	252,04	43,41%	255,48	41,48%	249,67	44,77%
Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proietettato (spritz beton)	Kg	1,93	34,52%	1,77	46,67%	1,90	36,64%	1,81	43,43%	1,79	45,04%
Bitume	q	37,05	54,12%	35,35	61,53%	38,49	48,36%	43,23	32,09%	48,79	17,04%

MATERIALI DA COSTRUZIONE PIU' SIGNIFICATIVI	Unità di misura	2013		2014		2015		2016		2017	
		Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021
Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore liscie, piane, striate	Kg	0,77	87,88%	0,73	98,18%	0,73	98,18%	0,75	92,89%	0,75	92,89%
Lamiere in acciaio "Corten"	Kg	0,84	84,26%	0,84	84,26%	0,80	93,47%	0,79	95,92%	0,81	91,08%
Lamiere in acciaio zincate per latoreria (gronde, pluviali e relativi accessori)	Kg	1,71	90,11%	1,67	94,66%	1,88	93,51%	1,64	98,22%	1,69	92,36%
Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati	Kg	2,93	106,64%	2,81	115,46%	2,65	128,47%	2,77	118,57%	2,98	103,17%
Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale	Kg	1,87	52,55%	1,91	49,35%	2,00	42,63%	2,02	41,22%	2,05	39,15%
Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali	Kg	1,56	51,25%	1,61	46,55%	1,64	43,87%	1,59	48,40%	1,62	45,65%
Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente	Kg	1,34	58,90%	1,37	55,42%	1,31	62,53%	1,36	56,56%	1,38	54,29%
Tubazioni in acciaio nero senza saldatura	Kg	2,07	60,94%	2,06	61,72%	2,08	60,17%	2,03	64,11%	2,07	60,94%
Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100	Kg	4,85	37,13%	5,05	31,70%	5,07	31,18%	5,11	30,15%	5,15	29,14%
Tubazione in PVC rigido	Kg	3,54	59,62%	3,74	51,09%	3,87	46,01%	3,74	51,09%	3,88	45,64%
Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici	Kg	2,40	47,74%	2,32	52,83%	2,30	54,16%	2,37	49,61%	2,32	52,83%
Tubi di rame per impianti idrosantari	Kg	7,45	42,40%	7,60	39,58%	7,70	37,77%	7,94	33,61%	8,13	30,49%
Legname per infissi	mc	458,57	47,56%	450,91	50,07%	466,63	45,01%	474,50	42,61%	479,09	41,24%
Legname abete sottomisa	mc	249,78	44,71%	252,06	43,40%	248,25	45,60%	246,73	46,50%	252,52	43,14%
Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proietettato (spritz beton)	Kg	1,82	42,65%	1,67	55,46%	1,73	50,07%	1,68	54,53%	1,80	44,23%
Bitume	q	50,91	12,16%	51,15	11,64%	48,09	18,74%	46,33	23,25%	44,99	26,92%



	Unità di misura	2018		2019	
		Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021	Prezzo medio [€]	Variazione % primo semestre 2021
MATERIALI DA COSTRUZIONE PIU' SIGNIFICATIVI	Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore liscie, piane, striate	0,76	90,35%	0,76	90,35%
	Lamiere in acciaio "Corten"	0,85	82,09%	0,90	71,98%
	Lamiere in acciaio zincate per lattineria (gronde, pluviali e relativi accessori)	1,75	85,76%	1,80	80,60%
	Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati	3,15	92,21%	2,98	103,17%
	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale	2,06	38,48%	2,04	39,83%
	Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali	1,68	40,45%	1,55	52,23%
	Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente	1,44	47,86%	1,43	48,90%
	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura	2,12	57,15%	2,12	57,15%
	Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100	5,45	22,03%	5,67	17,30%
	Tubazione in PVC rigido	3,90	44,89%	4,01	40,92%
	Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici	2,36	50,24%	2,49	42,40%
	Tubi di rame per impianti idrosanitari	8,19	29,53%	7,69	37,95%
	Legname per infissi	500,53	35,19%	486,17	39,19%
	Legname abete sottomisura	266,12	35,82%	265,87	35,95%
	Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proietdato (spritz beton)	1,84	41,09%	1,84	41,09%
	Bitume	53,07	7,60%	52,99	7,77%

DECRETO 20 dicembre 2024.

Rettifica dell'allegato 1 del decreto 20 maggio 2019, recante: «Rilevazione dei prezzi medi per l'anno 2017 e delle variazioni percentuali annuali, in aumento o in diminuzione, superiori al dieci per cento, relative all'anno 2018, ai fini della determinazione delle compensazioni dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi».

IL DIRETTORE GENERALE
PER GLI AFFARI LEGALI, SOCIETARI
E CONTRATTI PUBBLICI

Visto il decreto legislativo n. 163 del 12 aprile 2006, e successive modifiche e integrazioni, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» e, in particolare, l'art. 133;

Visto il decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 recante «Codice dei contratti pubblici in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali» e, in particolare, l'art. 106 nonché l'art. 216, comma 27-ter, introdotto dall'art. 128, comma 1, lettera g) del decreto legislativo n. 56 del 19 aprile 2017, che fa salva la disciplina previgente di cui al citato art. 133 del decreto legislativo n. 163 del 12 aprile 2006, per i contratti pubblici affidati prima dell'entrata in vigore del predetto codice e in corso di esecuzione;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 ottobre 2023, n. 186 «Regolamento recante la riorganizzazione del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti»;

Visto il decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti n. 151 del 30 maggio 2024, recante l'individuazione del numero e dei compiti degli uffici dirigenziali di livello non generale del Ministero delle infrastrutture e trasporti;

Visto il decreto 20 maggio 2019 del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, recante «Rilevazione dei prezzi medi per l'anno 2017 e delle variazioni percentuali annuali, in aumento o in diminuzione, superiori al dieci per cento, relative all'anno 2018, ai fini della determinazione delle compensazioni dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi», pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* - Serie generale n.126 del 31 maggio 2019;

Viste le sentenze del Consiglio di Stato n. 7355/2023 e del TAR Lazio n. 3953/2024;

Considerato che, in esecuzione delle predette sentenze, il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti ha effettuato un supplemento istruttorio in merito alla rilevazione della variazione percentuale, verificatesi nell'anno 2018, del prezzo del materiale da costruzione «Bitume»;

Preso atto che la Commissione consultiva centrale per il rilevamento del costo dei materiali da costruzione, formalizzata per effetto del decreto del Ministro delle infrastrutture n. 14347 del 6 novembre 2007, così come modificato e integrato con successivi decreti del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti n. 317 del 9 aprile 2009 e n. 111 del 5 marzo 2010, del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti n. 1129 del 12 febbraio 2014, n. 1919 del 13 mar-

