

BORSA MERCI DI BOLOGNA

istituita con D.P.R. 16 luglio 1951

Prezzi in €/t, pronta consegna, FRANCO PARTENZA BOLOGNA e/o province limitrofe emiliano/romagnole - I.V.A. esclusa

FRANCO PARTENZA	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
FRUMENTO TENERO di produzione nazionale 2026						
n° 1 - speciali di forza - prot. 13,5% min., p.s. 80 kg/hl min., c.e. 1%	247,00	251,00	254,00	258,00	7,00	7,00
n° 2 - speciali - prot. 12% min, p.s. 80 kg/hl, c.e. 1%	241,00	245,00	248,00	252,00	7,00	7,00
n° 3 - fino - prot. 11% min, p.s. 79/80 kg/hl, c.e. 1%	231,00	235,00	238,00	242,00	7,00	7,00
n° 4 - buono mercantile - p.s. 76 kg/hl min, c.e. 2%	225,00	228,00	232,00	235,00	7,00	7,00
n° 5 - mercantile - p.s. 71/73 kg/hl, c.e. 2%	-	-	-	-	-	-
FRUMENTO DURO di produzione nazionale, nord.						
Quotazioni del frumento duro sospese seguito insediamento della Commissione Unica Nazionale Grano duro.						
CEREALI MINORI E LEGUMINOSE						
sorgo bianco nazionale	-	-	228,00	232,00	-	-
SEMI OLEOSI						
seme di soia nazionale	-	-	-	-	-	-
FARINE di grano tenero di produzione nazionale con caratteristiche superiori al minimo di legge - alla rinfusa						
Tipo 0 (W 160/180; P/L max 0,6; prot. min. 11%)	350,00	370,00	355,00	375,00	5,00	5,00
Tipo 0 (W 220/250; P/L max 0,6; prot. min. 12%)	400,00	420,00	405,00	425,00	5,00	5,00
Tipo 0 (W > 300; P/L max 0,6; prot. min. 13%)	450,00	490,00	455,00	495,00	5,00	5,00
Tipo 00 (W > 300; P/L max 0,6; prot. min. 13%)	460,00	500,00	465,00	505,00	5,00	5,00

Prezzi in €/t, pronta consegna, FRANCO ARRIVO BOLOGNA, luogo convenuto - I.V.A. esclusa

FRANCO ARRIVO	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
FRUMENTO TENERO di produzione estera, nazionalizzata						
Northern Spring - min prot. 15,3%, max prot. 15,8%	347,00	349,00	357,00	359,00	10,00	10,00
Canada Western Red Spring n° 1	338,00	340,00	353,00	355,00	15,00	15,00
francese - p.s. 76, c.e. 2%	-	-	-	-	-	-
comunitario - p.s. 76, c.e. 2%	236,00	238,00	241,00	243,00	5,00	5,00
austriaco - qualità 1ª - p.s. 79, prot. 15%	280,00	285,00	295,00	300,00	15,00	15,00
austriaco - qualità 1ª - p.s. 79, prot. 14%	270,00	275,00	285,00	290,00	15,00	15,00
austriaco - qualità 1ª - p.s. 76, prot. 12,5%	-	-	-	-	-	-
tedesco - p.s. 79, prot. 14% - tipo E	-	-	-	-	-	-
tedesco - p.s. 75, prot. 11,5% - tipo B	-	-	-	-	-	-
FRUMENTO DURO di produzione nazionale, centro.						
Quotazioni del frumento duro sospese seguito insediamento della Commissione Unica Nazionale Grano duro.						
FRUMENTO DURO di produzione estera						
frumento duro estero	-	-	-	-	-	-
GRANOTURCO SECCO (umidità 14%)						
nazionale ad uso zootecnico (C.tto n. 103)	244,00	246,00	251,00	253,00	7,00	7,00
nazionale ad uso zootecnico (con caratteristiche) (1)	257,00	259,00	270,00	272,00	13,00	13,00
comunitario - escl. nazionale -ad uso zootecnico(con caratteristiche) (1) (2)	274,00	-	282,00	-	8,00	-
non comunitario ad uso zootecnico (potrebbe contenere OGM) (1)	267,00	270,00	277,00	280,00	10,00	10,00
ad uso energetico	-	-	-	-	-	-
CEREALI MINORI E LEGUMINOSE						
avena rossa - p.s. 45/46	200,00	205,00	210,00	215,00	10,00	10,00
orzo - p.s. 58/60	-	-	-	-	-	-
orzo - p.s. 62/64	208,00	213,00	215,00	220,00	7,00	7,00
orzo - p.s. 65 e oltre	215,00	220,00	222,00	227,00	7,00	7,00
orzo estero p.s. 62 min.	215,00	219,00	225,00	229,00	10,00	10,00
sorgo estero (2)	-	-	-	-	-	-
frumento per uso zootecnico (2)	236,00	252,00	241,00	255,00	5,00	3,00
pisello proteico nazionale	262,00	267,00	262,00	267,00	0,00	0,00
pisello proteico estero (2)	268,00	286,00	268,00	286,00	0,00	0,00
farro (triticum dicoccum) di produzione nazionale, in natura - p.s. 39/43	285,00	295,00	285,00	295,00	0,00	0,00
favino nazionale (min. nero - max. bianco)	255,00	260,00	255,00	260,00	0,00	0,00

FRANCO ARRIVO	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
SFARINATI di grano duro						
semola con caratteristiche di legge	460,00	465,00	460,00	465,00	0,00	0,00
semola prodotta con grano duro nazionale - prot. 12% s.s.	-	-	-	-	-	-
semola con caratteristiche superiori al minimo di legge - prot. min. 13,5%	525,00	530,00	525,00	530,00	0,00	0,00
CRUSCAMI di frumento tenero						
crusca e cruschello	123,00	125,00	123,00	125,00	0,00	0,00
tritello	136,00	137,00	141,00	142,00	5,00	5,00
farinaccio	182,00	185,00	182,00	185,00	0,00	0,00
cubettato	148,00	150,00	152,00	154,00	4,00	4,00
estero (3)	-	-	-	-	-	-
crusca e cruschello - sacchi	183,00	185,00	183,00	185,00	0,00	0,00
tritello - sacchi	197,00	198,00	202,00	203,00	5,00	5,00
farinaccio - sacchi	242,00	244,00	242,00	244,00	0,00	0,00
CRUSCAMI di frumento duro						
crusca, cruschello, tritello	120,00	122,00	120,00	122,00	0,00	0,00
cubettato	148,00	150,00	152,00	154,00	4,00	4,00
farinaccio di frumento duro	173,00	175,00	173,00	175,00	0,00	0,00
farinetta	230,00	232,00	235,00	237,00	5,00	5,00
FARINE vegetali di estrazione						
di soia tostata integrale nazionale (44% proteine stq) OGM (4)	383,00	385,00	408,00	410,00	25,00	25,00
di soia tostata integrale estera (44% proteine stq) OGM	-	-	-	-	-	-
di soia tostata decorticata nazionale OGM (4)	393,00	395,00	418,00	420,00	25,00	25,00
di soia tostata decorticata estera OGM	385,00	387,00	412,00	414,00	27,00	27,00
di soia tostata integrale nazionale (44% proteine stq) NON OGM	-	-	-	-	-	-
di soia tostata integrale estera (44% proteine stq) NON OGM	-	-	-	-	-	-
di soia tostata decorticata nazionale NON OGM	-	-	-	-	-	-
di soia tostata decorticata estera NON OGM	-	-	-	-	-	-
di girasole integrale	239,00	244,00	229,00	234,00	-10,00	-10,00
di girasole proteico estero	294,00	299,00	301,00	306,00	7,00	7,00
di colza (5)	290,00	295,00	300,00	305,00	10,00	10,00
SEMI OLEOSI						
seme di soia estero OGM	-	467,00	-	492,00	-	25,00
seme di soia tostato OGM (4)	491,00	494,00	516,00	519,00	25,00	25,00
seme di girasole nazionale alto oleico (franco arrivo utilizzatore)	-	-	-	-	-	-
PRODOTTI VEGETALI DISIDRATATI						
erba medica - cubettata - proteine 17%	340,00	350,00	340,00	350,00	0,00	0,00
erba medica - cubettata - proteine 16%	320,00	330,00	320,00	330,00	0,00	0,00
erba medica - cubettata - proteine 14%	280,00	290,00	280,00	290,00	0,00	0,00
erba medica in balloni quadri ad alta densità (*) - disidratata	340,00	350,00	340,00	350,00	0,00	0,00
fieno primo taglio in balloni quadri ad alta densità	275,00	285,00	275,00	285,00	0,00	0,00
PRODOTTI VEGETALI VENTILATI						
erba medica - cubettata - proteine 12%	220,00	235,00	220,00	235,00	0,00	0,00
fieno - cubettato - proteine 10%	-	-	-	-	-	-
fieno - cubettato - proteine 8%	180,00	190,00	180,00	190,00	0,00	0,00
erba medica in balloni quadri ad alta densità (*) - ventilata	-	-	-	-	-	-
paglia trinciata depolverizzata in balloni quadri ad alta densità	158,00	170,00	158,00	170,00	0,00	0,00
paglia cubettata	158,00	170,00	158,00	170,00	0,00	0,00
(*) prezzo min prot. 14% prezzo max prot. 16% (STQ)						
FARINE di pesce						
in pellets - Perù, Cile - proteine 64/66% stq - rinfusa	2497,00	2522,00	2487,00	2512,00	-10,00	-10,00
danese - proteine 70/72% stq - insaccato	3202,00	3227,00	3227,00	3252,00	25,00	25,00
DERIVATI LAV. GRANOTURCO						
farina di granoturco integrale ad uso zootecnico (C.tto n. 103)	266,00	268,00	273,00	275,00	7,00	7,00
semola glutinata	199,00	205,00	204,00	210,00	5,00	5,00
GRASSI ANIMALI PER USO ZOOTECHNICO						
grasso (acidità max 4%)	1055,00	1060,00	1065,00	1070,00	10,00	10,00
grasso (acidità max 7%)	1010,00	1015,00	1020,00	1025,00	10,00	10,00

(3) Min. farina, max. pellet (4) Trasformata in Italia (5) Min. prod. estera, max. prod. Nazionale

FRANCO ARRIVO	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
MELASSO						
canna da zucchero	324,00	325,00	324,00	325,00	0,00	0,00
barbabetola da zucchero	324,00	325,00	324,00	325,00	0,00	0,00
VARIE						
bucchette di soia OGM	183,00	187,00	208,00	212,00	25,00	25,00
polpe di barbabetola cubettate in pellets - diametro 10/12 mm	287,00	292,00	287,00	292,00	0,00	0,00
panello di lino in scaglie	-	-	-	-	-	-
seme di cotone (6)	375,00	410,00	375,00	410,00	0,00	0,00

(6) Minimo camion fissi, massimo camion ribaltabili (7) Minimo franco camion arrivo merce dal porto, massimo arrivo camion Nord Europa

FRANCO ARRIVO	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
AGRICOLTURA BIOLOGICA di produzione nazionale						
frumento tenero ad uso alimentare di forza - prot. 13,5%, p.s.80 kg/hl min (**)	350,00	360,00	355,00	365,00	5,00	5,00
frumento tenero ad uso alimentare di base - prot. 11% min, p.s.78 kg/hl min	315,00	325,00	320,00	330,00	5,00	5,00
frumento tenero ad uso zootecnico - p.s. 75 kg/hl	270,00	280,00	275,00	285,00	5,00	5,00
frumento duro fino - prot. 12,5% min, p.s. 80 kg/hl min, c.e. 2+2%, bianc. 30%, volp 8%	330,00	340,00	333,00	343,00	3,00	3,00
frumento duro buono mercantile - prot. 11% min, p.s.78 kg/hl min, c.e.2+2%,bianc.30%, volp 8%	315,00	325,00	318,00	328,00	3,00	3,00
orzo ad uso alimentare, monovarietale bianco, p.s. min 65	-	-	-	-	-	-
orzo ad uso zootecnico - p.s. 58/60 kg/hl	-	-	-	-	-	-
orzo ad uso zootecnico - p.s. 60/62 kg/hl	-	-	-	-	-	-
orzo ad uso zootecnico - p.s. 61/62 kg/hl	-	-	-	-	-	-
orzo ad uso zootecnico - p.s. 62/63 kg/hl	250,00	260,00	255,00	265,00	5,00	5,00
orzo estero - p.s. 62/63 kg/hl	-	-	-	-	-	-
farro dicocco in natura p.s. 40 kg/hl	360,00	370,00	360,00	370,00	0,00	0,00
farro Spelta in natura p.s. 40 kg/hl	365,00	375,00	365,00	375,00	0,00	0,00
farro Spelta estero decorticato	-	-	-	-	-	-
avena bianca in natura p.s. 46/50 kg/hl	255,00	275,00	260,00	280,00	5,00	5,00
granoturco ad uso alimentare	-	-	-	-	-	-
granoturco ad uso zootecnico (min: c.tto 103 - max: afla B1 max. 5 ppb/DON max. 4000 ppb)	-	-	-	-	-	-
granoturco ad uso zootecnico estero con caratteristiche (afla B1 max. 3 ppb/DON max. 3000 ppb)	360,00	390,00	360,00	390,00	0,00	0,00
sorgo bianco ad uso zootecnico	-	-	-	-	-	-
cruscamì di frumento (min farina - max pellet)	230,00	245,00	230,00	245,00	0,00	0,00
pisello per uso zootecnico - umidità 13%	370,00	380,00	370,00	380,00	0,00	0,00
favino per uso zootecnico - umidità 13%	360,00	370,00	360,00	370,00	0,00	0,00
ceci ad uso alimentare: umidità 13%, impurità max 3% (min calibro fino a 7 mm. - max calibro oltre 7 mm.)	800,00	900,00	800,00	900,00	-	-
seme di colza	680,00	690,00	680,00	690,00	0,00	0,00
seme di girasole altoleico	-	-	-	-	-	-
seme di soia - umidità 13%	-	-	-	-	-	-
seme di soia estero extra UE - umidità 13%	-	-	-	-	-	-
erba medica disidratata - cubettata - proteine 14/15% stq	260,00	270,00	270,00	280,00	10,00	10,00
erba medica disidratata - in balloni - 90% medica	330,00	340,00	340,00	350,00	10,00	10,00

(**) P. min: prot. 13; P max: prot. 13,5

Prezzi in €/t, pronta consegna, FRANCO PARTENZA BOLOGNA e/o province limitrofe emiliano/romagnole - I.V.A. esclusa

FRANCO PARTENZA	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
RISONI - per merce sfusa, al netto dei diritti di contratto E.N.R.						
Arborio/Volano (resa indicativa 56/58) (8)	545,00	575,00	545,00	575,00	0,00	0,00
Carnaroli e varietà similari (8) (resa indicativa 58/60)	695,00	750,00	695,00	750,00	0,00	0,00
Baldo e varietà similari (8) (resa indicativa 58/60)	290,00	340,00	290,00	340,00	0,00	0,00
RISI - franco partenza riserie (min. sfuso/max. confezionato)						
Arborio	1260,00	1440,00	1260,00	1440,00	0,00	0,00
Carnaroli e varietà similari (13)	1490,00	1610,00	1490,00	1610,00	0,00	0,00
Baldo	640,00	930,00	640,00	930,00	0,00	0,00
Ribe	680,00	880,00	680,00	880,00	0,00	0,00
Lido e varietà similari	680,00	880,00	680,00	880,00	0,00	0,00
Indica	670,00	870,00	670,00	870,00	0,00	0,00
Originario (12)	850,00	1050,00	850,00	1050,00	0,00	0,00
Ribe parboiled	830,00	1030,00	830,00	1030,00	0,00	0,00
SOTTOPRODOTTI DEL RISO - franco partenza riserie, rinfusa						
corpetto	450,00	460,00	450,00	460,00	0,00	0,00
mezzagrana	405,00	420,00	405,00	420,00	0,00	0,00
grana verde	210,00	220,00	210,00	220,00	0,00	0,00
farinaccio	185,00	200,00	185,00	200,00	0,00	0,00
pula vergine	135,00	140,00	135,00	140,00	0,00	0,00
lolla	75,00	85,00	75,00	85,00	0,00	0,00

(8) prezzo max :varietà principale, prezzo min: varietà similari; (12) prezzi merce in big bags:min. var. riso tondo generico, max. var.riso selenio; (13) prezzi per merce

FRANCO PARTENZA	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
FORAGGI DI ERBA MEDICA - Prima qualità di pianura						
1° taglio extra, um. ≤ 14%, prot. 8-12%, ceneri ≤ 9%, alta digeribilità (*)	200,00	210,00	200,00	220,00	0,00	10,00
Qualità extra, 100% medica, prot. 18% min., ceneri 9% max. (9)(*)	230,00	250,00	240,00	260,00	10,00	10,00
1° taglio in campo - erba medica min. 20%, in rotoballe (9)	-	-	-	-	-	-
- erba medica min. 20%, in balloni quadri (9)	-	-	-	-	-	-
- erba medica min. 80%, in rotoballe (9)	-	-	-	-	-	-
- erba medica min. 80%, in balloni quadri (9)	-	-	-	-	-	-
2° taglio in campo, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
in balloni quadri	-	-	-	-	-	-
3° taglio in campo, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
3° taglio in campo, in balloni quadri	-	-	-	-	-	-
4° taglio in campo, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
4° taglio in campo, in balloni quadri	-	-	-	-	-	-
1° taglio in cascina - erba medica min. 20%, in rotoballe	100,00	150,00	105,00	155,00	5,00	5,00
- erba medica min. 20%, in balloni quadri	110,00	160,00	115,00	165,00	5,00	5,00
- erba medica min. 80%, in rotoballe	165,00	190,00	170,00	195,00	5,00	5,00
- erba medica min. 80%, in balloni quadri	175,00	200,00	180,00	205,00	5,00	5,00
2° taglio in cascina, in rotoballe	175,00	205,00	185,00	215,00	10,00	10,00
2° taglio in cascina, in balloni quadri	180,00	212,00	190,00	222,00	10,00	10,00
3° taglio in cascina, in rotoballe	185,00	215,00	195,00	225,00	10,00	10,00
3° taglio in cascina, in balloni quadri	195,00	225,00	205,00	235,00	10,00	10,00
4° taglio in cascina, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
4° taglio in cascina, in balloni quadri	-	-	-	-	-	-
FORAGGI DI ERBA MEDICA - Prima qualità di collina e di montagna						
1° taglio in campo, collina, in rotoballe (9)	-	-	-	-	-	-
2° taglio in campo, collina, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
1° taglio in cascina, collina, in rotoballe	105,00	135,00	105,00	135,00	0,00	0,00
2° taglio in cascina, collina, in rotoballe	140,00	160,00	140,00	160,00	0,00	0,00
fieno di montagna in campo, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
fieno di montagna in cascina, in rotoballe	85,00	102,00	85,00	102,00	0,00	0,00
FORAGGI DI ERBA MEDICA - Prima qualità di pianura - CERTIFICATI BIOLOGICI						
1° taglio in campo - erba medica min. 20%, in rotoballe (9)	-	-	-	-	-	-
1° taglio in campo - erba medica min. 20%, in balloni quadri (9)	-	-	-	-	-	-
1° taglio in campo - erba medica min. 80%, in rotoballe (9)	-	-	-	-	-	-
1° taglio in campo - erba medica min. 80%, in balloni quadri (9)	-	-	-	-	-	-
2° taglio in campo, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
2° taglio in campo, in balloni quadri	-	-	-	-	-	-
3° taglio in campo, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
3° taglio in campo, in balloni quadri	-	-	-	-	-	-
4° taglio in campo, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
4° taglio in campo, in balloni quadri	-	-	-	-	-	-
1° taglio in cascina, erba medica min. 20%, in rotoballe	105,00	155,00	110,00	160,00	5,00	5,00
1° taglio in cascina, erba medica min. 20%, in balloni quadri	115,00	165,00	120,00	170,00	5,00	5,00
1° taglio in cascina, erba medica min. 80%, in rotoballe	170,00	195,00	175,00	200,00	5,00	5,00
1° taglio in cascina erba medica min. 80%, in balloni quadri	180,00	205,00	185,00	210,00	5,00	5,00
2° taglio in cascina, in rotoballe	180,00	210,00	190,00	220,00	10,00	10,00
2° taglio in cascina, in balloni quadri	185,00	217,00	195,00	227,00	10,00	10,00
3° taglio in cascina, in rotoballe	190,00	220,00	200,00	230,00	10,00	10,00
3° taglio in cascina, in balloni quadri	200,00	230,00	210,00	240,00	10,00	10,00
4° taglio in cascina, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
4° taglio in cascina, in balloni quadri	-	-	-	-	-	-
FORAGGI DI ERBA MEDICA - Prima qualità di collina e di montagna						
1° taglio in campo collina, in rotoballe (9)	-	-	-	-	-	-
2° taglio in campo, collina, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
1° taglio in cascina, collina, in rotoballe	110,00	140,00	110,00	140,00	0,00	0,00
2° taglio in cascina, collina, in rotoballe	145,00	165,00	145,00	165,00	0,00	0,00
fieno di montagna in campo, in rotoballe	-	-	-	-	-	-
fieno di montagna in cascina, in rotoballe	90,00	107,00	90,00	107,00	0,00	0,00
PAGLIA						
paglia di grano prima qualità in campo - in rotoballe (10)	-	-	-	-	-	-
paglia di grano prima qualità in campo - in balloni quadri (10)	-	-	-	-	-	-
paglia di grano prima qualità in cascina - in rotoballe (10)	65,00	75,00	65,00	75,00	0,00	0,00
paglia di grano prima qualità in cascina - in balloni quadri (10)	75,00	85,00	75,00	85,00	0,00	0,00
PAGLIA CERTIFICATA BIOLOGICA						
paglia di grano prima qualità in campo - in rotoballe (10)	-	-	-	-	-	-
paglia di grano prima qualità in campo - in balloni quadri (10)	-	-	-	-	-	-
paglia di grano prima qualità in cascina - in rotoballe (10)	70,00	80,00	70,00	80,00	0,00	0,00
paglia di grano prima qualità in cascina - in balloni quadri (10)	-	-	-	-	-	-
TRINCIATI (piante in piedi)						
Trinciato di mais (piante in piedi) (11) (prezzo nominale)	39,00	52,00	-	-	-	-
Trinciato di mais (piante in piedi) (11)	-	-	-	-	-	-
Trinciato di cereali a paglia (piante in piedi) (11)	-	-	-	-	-	-
FRUMENTO FORAGGERO						
Frumento foraggero in rotoballe (9)	-	-	-	-	-	-
Frumento foraggero in balloni quadri (9)	-	-	-	-	-	-

(*) sfalcata entro 28/30 giorni; 9) 15% max di umidità; (10) min. pressata, max pressata e trinciata (min. 400 kg/balla);(11) min s.s. >40%, max s.s. <40%.

FRANCO PARTENZA	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
SEMENTI CONVENZIONALI CERTIFICATE						
Merce nuda in natura						
erba medica di 2ª moltiplicazione - varietà:						
calo 15% (trifoglio max 1%; cuscuto max 2%)(14)	-	-	-	-	-	-
favino (buona media dell'annata)	-	-	-	-	-	-
sulla sgusciata con calo 10%	-	-	-	-	-	-
trifoglio violetto con calo 15%	-	-	-	-	-	-
trifoglio incarnato con calo 10%	-	-	-	-	-	-
trifoglio alessandrino con calo 10%	-	-	-	-	-	-
SEMENTI CONVENZIONALI PER ESPORTAZIONE EXTRA UE						
Merce nuda in natura						
erba medica non certificata:						
calo 15% (trifoglio max 1%; cuscuto max 2%) - non certificata	-	-	-	-	-	-
SEMENTI BIOLOGICHE CERTIFICATE						
Merce nuda in natura						
erba medica di 2ª moltiplicazione - varietà:						
calo 15% (trifoglio max 1%; cuscuto max 2%) - certificata	-	-	-	-	-	-
favino (buona media dell'annata) - certificata	-	-	-	-	-	-
sulla sgusciata con calo 10% - certificata	-	-	-	-	-	-
trifoglio violetto con calo 15% - certificata	-	-	-	-	-	-
trifoglio incarnato con calo 10% - certificata	-	-	-	-	-	-
trifoglio alessandrino con calo 10% - certificata	-	-	-	-	-	-
SOTTOPRODOTTI DI LAVORAZIONE						
derivate da cereali	-	-	-	-	-	-
derivate da foraggere e leguminose	-	-	-	-	-	-
derivate da oleaginose	-	-	-	-	-	-
derivate da orticole	-	-	-	-	-	-
PREZZI CALCOLATI A CALO 0% - merce nuda						
SEMENTI CONVENZIONALI CERTIFICATE						
erba medica di 2ª moltiplicazione - varietà	-	-	-	-	-	-
sulla sgusciata	-	-	-	-	-	-
trifoglio violetto	-	-	-	-	-	-
trifoglio incarnato	-	-	-	-	-	-
trifoglio alessandrino	-	-	-	-	-	-
SEMENTI CONVENZIONALI PER ESPORTAZIONE EXTRA UE						
erba medica non certificata	-	-	-	-	-	-
SEMENTI BIOLOGICHE CERTIFICATE						
erba medica di 2ª moltiplicazione - varietà - bio -certificata	-	-	-	-	-	-
sulla sgusciata - bio - certificata	-	-	-	-	-	-
trifoglio violetto - bio - certificata	-	-	-	-	-	-
trifoglio incarnato - bio - certificata	-	-	-	-	-	-
trifoglio alessandrino - bio - certificata	-	-	-	-	-	-

14) prezzo:min. qualità inferiore-max qualità superiore

	20 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI di 1ª qualità - in €/kg.						
PREZZI ALLA PRODUZIONE - Emilia Romagna						
ALBICOCCHE alla rinfusa in casse/bins						
Farbaly 40+	0,80	0,95	n.q.	n.q.	-	-
NETTARINE - alla rinfusa in casse/bins:						
Alma 2 17,5+	0,55	0,65	n.q.	n.q.	-	-
Morsiani 60 cal. 17,5+	0,55	0,65	n.q.	n.q.	-	-
Romagna Lady 17,5+ e similari	0,55	0,65	0,55	0,65	0,00	0,00
Dulcior 17,5+ (1ª quotazione)	-	-	0,55	0,65	-	-
PESCHE A PASTA GIALLA - alla rinfusa in casse/bins:						
Corindon 17,5+	0,60	0,70	0,60	0,70	0,00	0,00
MELE - alla rinfusa in casse o bins per l'intera partita						
Gala 65+ di colorazione ottimale	0,38	0,48	0,35	0,45	-0,03	-0,03
Golden Ruggine 70+	-	-	-	-	-	-
PERE - alla rinfusa in casse/bins per l'intera partita						
Kaiser colorazione ottimale 65+	0,75	0,85	0,75	0,85	0,00	0,00
Conference colorazione ottimale 60+	0,65	0,75	0,65	0,75	0,00	0,00
Abate Fetel 60+	1,20	1,35	1,15	1,25	-0,05	-0,10
Decana del Comizio 70+	1,10	1,20	1,10	1,20	0,00	0,00
SUSINE - alla rinfusa in casse/bins:						
Stanley 40+	0,33	0,43	0,30	0,40	-0,03	-0,03
Gruppo Black 40+	0,41	0,51	0,40	0,50	-0,01	-0,01
Grossa di Felisio 40+	0,40	0,50	0,40	0,50	0,00	0,00
October Sun 40+ (1ª quotazione)	-	-	0,50	0,60	-	-
Angeleno 40+	-	-	-	-	-	-
COCOMERI - in bins						
Asahi Miyako Kg 6+	0,60	0,70	n.q.	n.q.	-	-
Crimson - kg 8-10	0,30	0,40	0,30	0,40	0,00	0,00
Crimson - kg 10+	0,60	0,70	0,60	0,70	0,00	0,00
MELONI - in bins						
Lisci - kg 1,000/1,2000	1,35	1,45	1,30	1,40	-0,05	-0,05
Retati - kg 1,000/1,2000	1,25	1,35	1,20	1,30	-0,05	-0,05
ZUCCHE - in bins:						
Delica	1,05	1,15	1,05	1,15	0,00	0,00
Violina	0,85	0,95	0,80	0,90	-0,05	-0,05
Piacentina (1ª quotazione)	-	-	0,80	0,90	-	-
PATATE - franco azienda agricola - cal. 45/75, in contenitori dell'acquirente						
1ª qualità in bins	0,43	0,47	0,43	0,47	0,00	0,00
CIPOLLE - franco azienda agricola cal 50+, in contenitori dell'acquirente						
Bianche	0,30	0,35	0,25	0,30	-0,05	-0,05
Rosse	0,30	0,35	0,25	0,30	-0,05	-0,05
Gialle	0,25	0,35	0,20	0,30	-0,05	-0,05
PREZZI FRANCO MAGAZZINO DI CONFEZIONAMENTO - EMILIA ROMAGNA - per merce di 1a qualità						
CIPOLLE - in sacchi da 10 kg - cal 50/70 - 60/80						
Gialle	0,50	0,55	0,50	0,55	0,00	0,00

	20 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza		preval
	min	max	min	max			
PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI BIOLOGICI - in €/kg.							
Prodotto conforme Reg. CE 834/07 e s.m.i., regolarmente etichettato, nella fase intermedia della filiera distributiva (ER = Emilia Romagna - PV = provenienze varie - PVN = provenienze varie nazionali - PVE = provenienze varie estere)							
Aglio secco - sfuso in cassette da 10 kg - PVE	6,50	6,90	6,50	6,90	0,00	0,00	6,70
Aglio secco - sfuso in cassette da 10 kg - PVN	6,80	7,20	6,80	7,20	0,00	0,00	7,00
Barbabietole rosse in cassette 5/6 Kg. - PVN	2,10	2,50	2,10	2,50	0,00	0,00	2,30
Bietole da costa (colorate e verdi) - in cassette a 1 strato - PVN	2,20	2,60	2,20	2,60	0,00	0,00	2,40
Cavolo cappuccio - 1kg/testa - cassette da 10 kg - PVN	1,90	2,30	1,90	2,30	0,00	0,00	2,10
Carote novelle - alla rinfusa in cartoni da 10 kg - PVN	1,60	2,00	1,60	2,00	0,00	0,00	1,80
Cicoria Catalogna in cassette da 6 Kg - PVN	2,00	2,40	2,00	2,40	0,00	0,00	2,20
Cipolla tonda bianca 40/60 - in cassette da 10 kg - PVN	2,60	3,20	2,60	3,20	0,00	0,00	2,80
Cipolla dorata 40/60 - in cassette da 10 kg - PVN	2,60	3,20	2,60	3,20	0,00	0,00	2,80
Cipolla tonda rossa 40/60 - in cassette da 10 kg - PVN	2,60	3,20	2,60	3,20	0,00	0,00	2,80
Cetrioli - 1° cat. in plateau 1 strato - Sud Italia	3,00	3,40	3,00	3,40	0,00	0,00	3,20
Fagiolini 30/40 - in cassette da 5 kg - PVN	4,20	4,60	4,20	4,60	0,00	0,00	4,40
Finocchi 1° cat - in plateau 18 pz. - PVN	2,90	3,50	2,90	3,50	0,00	0,00	3,20
Indivia - riccia e scarola grezza plateau 1 strato - PVN	2,80	3,20	2,80	3,20	0,00	0,00	3,00
Lattuga Trocadero in cassette a 1 strato - PVN	3,00	3,40	3,00	3,40	0,00	0,00	3,20
Lattuga Gentile in cassette a 1 strato - PVN	3,00	3,40	3,00	3,40	0,00	0,00	3,20
Melanzane Ovali in cassette a 1 strato - PVN	2,60	3,00	2,60	3,00	0,00	0,00	2,80
Patata bianca in bauletto	1,60	2,00	1,60	2,00	0,00	0,00	1,80
Patate - in cassette - PVN	1,10	1,50	1,10	1,50	0,00	0,00	1,30
Patata rossa in bauletto	1,60	2,00	1,60	2,00	0,00	0,00	1,80
Patate novelle-in bauletto- PVN	1,60	2,00	1,60	2,00	0,00	0,00	1,80
Peperoni gialli e rossi rinfusa in cassette 5 kg - PVN	4,00	4,40	4,00	4,40	0,00	0,00	4,20
Peperoni verdi rinfusa in cassette 5 kg - PVN	3,00	3,40	3,00	3,40	0,00	0,00	3,20
Pomodoro ciliegino in vaschette 500 gr - PVN	1,90	2,30	1,90	2,30	0,00	0,00	2,10
Pomodoro Cuore di Bue - rinfusa - PVN	3,60	4,00	3,60	4,00	0,00	0,00	3,80
Pomodoro datterino da 1 kg. - PVN	4,00	4,60	4,00	4,60	0,00	0,00	4,40
Pomodoro insal. tondo liscio verde in cassette 5 kg cal 57/67 - PVN	3,60	4,00	3,60	4,00	0,00	0,00	3,80
Pomodoro insalatato in cassette 5 kg cal 57/67 - PVN	3,60	4,00	3,60	4,00	0,00	0,00	3,80
Pomodoro Piccadilly in vaschette 500 gr. PVN	1,90	2,30	1,90	2,30	0,00	0,00	2,10
Pomodoro tondo liscio grappolo rinfusa cassette 5 kg - PVN	3,60	4,00	3,60	4,00	0,00	0,00	3,80
Radicchio - tipo Chioggia - in plateau - PVN	3,10	3,50	3,10	3,50	0,00	0,00	3,30
Sedano verde in cassette 8 kg - PVN	2,80	3,20	2,80	3,20	0,00	0,00	3,00
Zucche var. diverse - in cassette da 10 kg - PVN	2,20	2,60	2,20	2,60	0,00	0,00	2,40
Zucchine scure medie in cassette 5 kg a 2 strati - PVN	2,80	3,20	2,80	3,20	0,00	0,00	3,20
Angurie mini - in cartoni 6/7 pezzi - PVN	1,20	1,60	1,20	1,60	0,00	0,00	1,40
Angurie medie - in cartoni 4/5 pezzi - PVN	1,10	1,50	1,10	1,50	0,00	0,00	1,30
Avocado - confezioni da 12 pezzi - PVE	6,50	6,90	6,50	6,90	0,00	0,00	6,70
Banane - cartoni da 18 kg - PVE	2,20	2,55	2,20	2,55	0,00	0,00	2,35
Banane equosolidali cartoni da 18 kg - PVE	2,40	2,70	2,40	2,70	0,00	0,00	2,45
Kiwi - bauletti da 6 kg - PVE	5,10	5,50	5,10	5,50	0,00	0,00	5,30
Lamponi in cassette 8x125 gr PVN	3,50	3,90	3,50	3,90	0,00	0,00	3,70
Limoni - Verdello 58/67 cassette multistrato 10 kg - Sicilia	2,60	3,00	2,60	3,00	0,00	0,00	2,80
Mirtilli in cassette 8x125 gr PVN	2,00	2,40	2,00	2,40	0,00	0,00	2,20
Nettarine in plateau - PVN	3,10	3,50	3,10	3,50	0,00	0,00	3,30
Mele Gala di pianura 70+ in cassette 13 kg - PVN	2,30	2,70	2,30	2,70	0,00	0,00	2,50
Mele Golden di pianura 70+ in cassette - PVN	1,70	2,10	1,70	2,10	0,00	0,00	1,90
Mele Golden di montagna 70+ in cassette - Nord Italia	2,50	2,90	2,50	2,90	0,00	0,00	2,70
Mele Rosse di pianura 70+ in cassette 13 kg	1,70	2,10	1,70	2,10	0,00	0,00	1,90
Mele Rosse di montagna 70+ in cassette 13 kg	2,50	2,90	2,50	2,90	0,00	0,00	2,70
Meloni retati in cartoni 5/6 pezzi - PVN	2,00	2,40	2,00	2,40	0,00	0,00	2,20
Meloni giallietti in cassette 6 pezzi - PVN	1,80	2,20	1,80	2,20	0,00	0,00	2,00
Mango - bauletti da 4 kg - PVE	7,60	8,00	7,60	8,00	0,00	0,00	7,80
Santa Maria cal.55+in cassette da 10kg - PVN	2,80	3,20	2,80	3,20	0,00	0,00	3,00
Pere Williams bianca cal. 60+ in cassette 10 kg - PVN	2,80	3,20	2,80	3,20	0,00	0,00	3,00
Pere Williams rossa cal. 60+ in cassette 10 kg - PVN	2,80	3,20	2,80	3,20	0,00	0,00	3,00
Pesche Bianche	3,70	4,10	3,70	4,10	0,00	0,00	3,90
Pesche Gialle	3,70	4,10	3,70	4,10	0,00	0,00	3,90
Susine Gialle PVN	3,20	3,60	3,20	3,60	0,00	0,00	3,40
Susine Rosse PVN	3,20	3,60	3,20	3,60	0,00	0,00	3,40
Susine Stanley 35+ in cassette 5 kg - PVN	-	-	2,50	2,90	-	-	2,70
Uva bianca - Varietà diverse in plateau - PVN	3,00	3,40	3,00	3,40	0,00	0,00	3,20
Uva nera - Varietà diverse in plateau - PVN	3,00	3,40	3,00	3,40	0,00	0,00	3,20
Uva bianca apirena - Varietà diverse in plateau - PVN	4,30	4,70	4,30	4,70	0,00	0,00	4,50

--

Le voci sono state approvate con delibera di Giunta del 02/12/2025	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza	
	min	max	min	max		
VINI E MOSTI SFUSI ALL'INGROSSO in autocisterna						
MOSTI - franco partenza produttore						
mosto concentrato rettificato (MCR) - per grado Brix	4,80	5,00	4,80	5,00	0,00	0,00
mosto concentrato (MC) - per grado Brix	-	-	-	-	-	-
mosto muto - bianco - zucch. fehling in peso x 0,6	3,60	4,00	3,60	4,00	0,00	0,00
mosto muto - rosso - zucch. fehling in peso x 0,6	-	-	-	-	-	-
mosto muto Lambrusco Emilia IGT - zucch. fehling in peso x 0,6	5,00	5,50	5,00	5,50	0,00	0,00
mosto refrigerato bianco gr. 10,5/12 - € al kg	-	-	-	-	-	-
VINI - franco partenza produttore - in €/grado x 100 litri						
Vini generici anche con annata						
bianco, gr. 10/12	4,50	4,90	4,50	4,90	0,00	0,00
rosso, gr. 10/12	4,10	4,60	4,10	4,60	0,00	0,00
bianco, fermentato a freddo gr. 10/12	4,60	5,00	4,60	5,00	0,00	0,00
rosso, fermentato a freddo gr. 10/12	4,20	4,70	4,20	4,70	0,00	0,00
Vini varietali anche con annata						
chardonnay	-	-	-	-	-	-
merlot	4,70	5,00	4,70	5,00	0,00	0,00
cabernet	-	-	-	-	-	-
moscato base spumante	-	-	-	-	-	-
VINI IGP						
- Bianchi						
Bianco Emilia	4,70	5,00	4,70	5,00	0,00	0,00
Bianco Sillaro	-	-	-	-	-	-
Bianchi a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Grechetto gentile	5,00	5,30	5,00	5,30	0,00	0,00
- Rossi						
Rosso	4,20	4,70	4,20	4,70	0,00	0,00
Lambrusco	4,80	5,00	4,80	5,00	0,00	0,00
Rossi a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Sangiovese	5,80	6,20	5,80	6,20	0,00	0,00
VINI DOP						
- Bianchi						
Colli Bolognesi Pignoletto DOCG	6,40	6,80	6,40	6,80	0,00	0,00
Colli Bolognesi DOC sottozona Bologna Bianco	5,80	6,00	5,80	6,00	0,00	0,00
Colli Bolognesi DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna DOC	5,20	5,70	5,20	5,70	0,00	0,00
Albana di Romagna DOCG	6,00	6,20	6,00	6,20	0,00	0,00
Reno DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Romagna DOC a nome di vitigno	5,50	5,80	5,50	5,80	0,00	0,00
Colli di Imola a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
- Rossi						
Colli Bolognesi DOC sottozona Bologna Rosso	6,00	6,10	6,00	6,10	0,00	0,00
Colli Bolognesi DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Colli di Imola a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Romagna DOC a nome di vitigno	5,90	6,10	5,90	6,10	0,00	0,00
VINI SFUSI PRONTI PER IL CONSUMO (es. tanica, dama e damigiana)						
in contenitori da 6 a 60 litri, franco cantina - in € al kg/litro						
VINI IGP						
- Bianchi						
Bianco Emilia	-	-	-	-	-	-
Bianco Sillaro	-	-	-	-	-	-
Bianchi a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
- Rossi						
Rosso	-	-	-	-	-	-
Lambrusco	-	-	-	-	-	-
Rossi a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Sangiovese	-	-	-	-	-	-
VINI DOP						
- Bianchi						
Colli Bolognesi Pignoletto DOCG	-	-	-	-	-	-
Colli Bolognesi DOC sottozona Bologna Bianco	-	-	-	-	-	-
Albana di Romagna DOCG	-	-	-	-	-	-
Colli di Imola DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna DOC	-	-	-	-	-	-
Reno DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Romagna DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
- Rossi						
Colli Bolognesi DOC sottozona Bologna Rosso	-	-	-	-	-	-
Colli Bolognesi DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Colli di Imola DOC Rosso	-	-	-	-	-	-
Colli di Imola DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-
Romagna DOC a nime di vitigno	-	-	-	-	-	-
UVE DA VINO - franco luogo produzione IVA esclusa - in € al q						
- Bianche						
bianca di pianura						
bianca di collina	-	-	-	-	-	-
bianca IGT di pianura	-	-	-	-	-	-
bianca IGT di collina	-	-	-	-	-	-
bianca a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-

	6 AGO 2026		27 AGO 2026		differenza		
	min	max	min	max			
- per vini a DOP:							
Colli Bolognesi Pignoletto DOCG	-	-	-	-	-	-	
Colli Bolognesi DOC sottozona Bologna Bianco	-	-	-	-	-	-	
Colli bolognesi DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-	
Colli di Imola DOC Bianco							
Colli di Imola DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-	
Emilia-Romagna DOC	-	-	-	-	-	-	
Reno DOC Montuni	-	-	-	-	-	-	
Albana di Romagna DOCG	-	-	-	-	-	-	
Romagna DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-	
- Rosse							
rossa di pianura							
rossa di collina	-	-	-	-	-	-	
rossa IGT di pianura	-	-	-	-	-	-	
rossa IGT di collina	-	-	-	-	-	-	
rossa a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-	
- per vini a DOP:							
Colli Bolognesi DOC sottozona Bologna Rosso	-	-	-	-	-	-	
Colli Bolognesi DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-	
Colli di Imola DOC a nome di vitigno	-	-	-	-	-	-	
Romagna DOC Sangiovese	-	-	-	-	-	-	

NOTA: Il differenziale tra valore minimo e valore massimo è determinato da alcuni fattori rilevanti nel mercato delle trattative. In particolare, determinano un valore maggiore gli indici di maturazione e la sanità delle uve nonché le eventuali certificazioni delle uve e del vino (es. biologico).

I prezzi indicativi del comparto caseario sono rilevati dalla Borsa Merci di Parma e sono rappresentativi anche per la piazza di Bologna

<https://prezzi.emilia.camcom.it/ingrosso/parma/alimentari/?category=4>

Dal 31 maggio 2018 i prezzi del comparto suinicolo, rilevati dalle Commissioni Uniche Nazionali (C.U.N.), istituite dai decreti direttoriali 19 aprile e 5 ottobre 2018, ai sensi del Decreto interministeriale n. 72 del 31 marzo 2017, sono consultabili sul sito internet:

<https://www.listinicum.it/pages/showIndex>

PRODOTTI PETROLIFERI

Prezzi medi indicativi rilevati quindicinalmente nella provincia di Bologna
per pagamento alla consegna - IVA esclusa

AL 31 LUGLIO 2026

GASOLIO PER AUTOTRAZIONE		GASOLIO PER RISCALDAMENTO	
	€/l		€/l
da 0 a 2.000 litri	1,792	da 0 a 2.000 litri	1,697
da 2.001 a 5.000 litri	1,768	da 2.001 a 5.000 litri	1,675
da 5001 a 10.000 litri	1,756	da 5001 a 10.000 litri	1,649
da 10.001 a 15.000 litri	1,750	da 10.001 a 15.000 litri	1,645
oltre 15.000 litri	1,750	oltre 15.000 litri	1,645

Aliquota IVA: 22% su gasolio per uso civile

Le quotazioni pubblicate in questa tabella NON sono determinate dalla CCIAA di Bologna.
Ai sensi della Circolare dell'ex Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato n. 3344/C del 28/07/1994
esse sono il risultato delle MEDIE ARITMETICHE dei prezzi fatti pervenire quindicinalmente
da operatori del settore della provincia di Bologna.

Il presente listino è redatto in conformità, oltre che alla sopracitata circolare,
alle circolari e note succedutesi nel tempo
nonché all'ultima Nota del MISE n. 0115332 del 23/06/2014

Nel caso in cui i prezzi pubblicati in questa tabella vengano utilizzati
per il regolamento di rapporti contrattuali, si deve considerare il carattere
ESCLUSIVAMENTE INFORMATIVO degli stessi.

Si esclude ogni responsabilità della CCIAA di Bologna
riguardo ad errori e/o omissioni nei prezzi pubblicati.

Per quanto riguarda i prezzi dei prodotti petroliferi alla pompa, si rimanda al sito
"Osservaprezzi carburanti" del Ministero dello Sviluppo Economico

<https://carburanti.mise.gov.it>

il quale fornisce la possibilità di consultare i prezzi praticati nei punti vendita delle singole
province

Comunicazioni prezzi Borsa Merci Telematica Italiana - piazza di Bologna

In ottemperanza a quanto disposto dal comma 1 lettera d dell'Art. 9 del Decreto 6/4/2006, n. 174 del Ministero delle politiche agricole e forestali.

Le comunicazioni prezzi della BMTI sono consultabili su internet all'indirizzo
<https://demetra.bmti.it/CaricaCP.do>

Settimanale della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Bologna

Piazza Mercanzia, 4 - Bologna - Tel. 0516093111

Autorizzazione del tribunale di Bologna n° 3042 del 5/2/63

Direttore Responsabile

Dott. Giuseppe Iannaccone

Redazione

UFFICIO PREZZI - Via M. E. Lepido 178 - 40132 Bologna

Tel. 0516093298/238

prezzi@bo.camcom.it • www.bo.camcom.it

Il Listino Prezzi Settimanale è disponibile gratuitamente
sul sito internet della Camera di Commercio di Bologna all'indirizzo www.bo.camcom.it

AVVERTENZE

**I prezzi si intendono in €/t, pronta consegna, al netto dell'I.V.A.,
salvo diversa indicazione**

**Qualora i prezzi pubblicati in questo fascicolo vengano utilizzati per il regolamento
di rapporti contrattuali, si deve considerare il carattere ESCLUSIVAMENTE INDICATIVO degli stessi
Si esclude ogni responsabilità della C.C.I.A.A di Bologna riguardo ad errori e/o omissioni nei prezzi pubblicati**