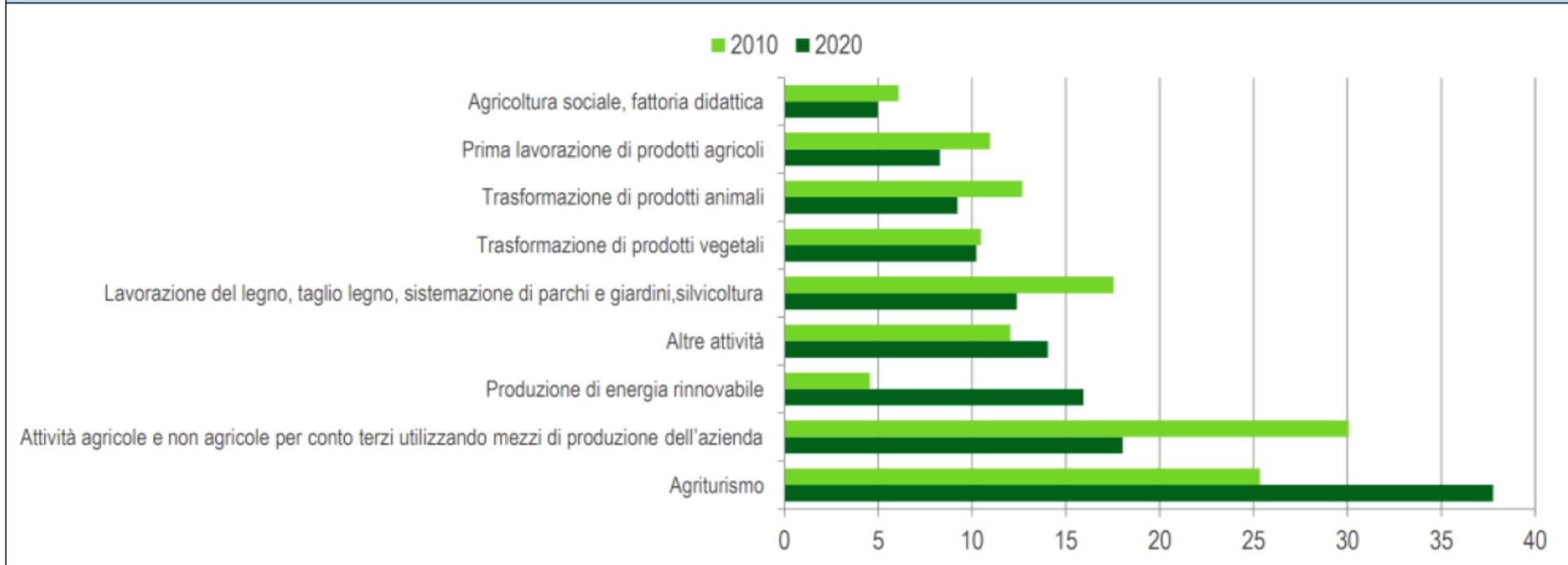


INAIL

Andamento degli infortuni sul lavoro e delle
malattie professionali in agricoltura
2023

AZIENDE CON ATTIVITÀ CONNESSE PER TIPO DI ATTIVITÀ CONNESSA - ANNI 2020 E 2010
INCIDENZE PERCENTUALI SUL TOTALE DELLE AZIENDE CON ATTIVITÀ CONNESSE



Fonte: Istat "7° Censimento generale dell'agricoltura: primi risultati" - 28 giugno 2022

**PERSONE E GIORNATE DI LAVORO STANDARD PRO-CAPITE PER GENERE E TIPOLOGIA DI MANODOPERA
ANNI 2020 E 2010**

VALORI ASSOLUTI, COMPOSIZIONI PERCENTUALI, VARIAZIONI PERCENTUALI

Tipo di manodopera	Persone		Comp %		Giornate di lavoro standard pro-capite		
	2010	2020	2010	2020	2010	2020	var %
Manodopera familiare	2.932.651	1.459.588	100,0%	100,0%	69	100	44,9%
Uomini	1.784.148	990.562	60,8%	67,9%	81	111	37,0%
Donne	1.148.503	469.026	39,2%	32,1%	50	77	54,0%
Manodopera non familiare	938.103	1.295.753	100,0%	100,0%	53	53	0,0%
Uomini	663.617	941.745	70,7%	72,7%	53	54	1,9%
Donne	274.486	354.008	29,3%	27,3%	53	50	-5,7%
Totale manodopera	3.870.754	2.755.341	100,0%	100,0%	65	78	20,0%
Totale uomini	2.447.765	1.932.307	63,2%	70,1%	73	83	13,7%
Totale donne	1.422.989	823.034	36,8%	29,9%	50	65	30,0%

Fonte: elaborazione Inail su dati Istat "7° Censimento generale dell'agricoltura: primi risultati" - 28 giugno 2022

Il fenomeno infortunistico – infortuni denunciati periodo 2017-2021

AMBITO TERRITORIALE	2017	2018	2019	2020	2021	VARIAZIONE 2021/2020	VARIAZIONE 2021/2017
BERGAMO	14.417	14.121	14.009	12.093	12.097	0,03%	-16,09%
LOMBARDIA	119.763	120.164	120.108	115.021	105.818	-8,70%	-11,64%
ITALIA	646.665	644.632	644.479	572.191	564.089	-1,44%	-12,77%

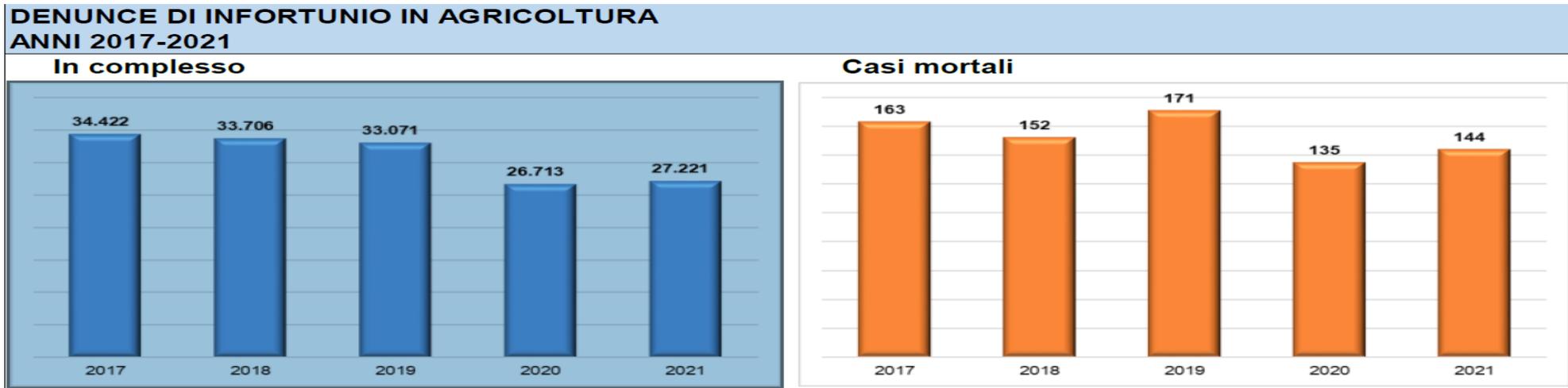
Il fenomeno infortunistico – infortuni denunciati periodo 2017-2021

SETTORE AGRICOLTURA

AMBITO TERRITORIALE	2017	2018	2019	2020	2021	VARIAZIONE 2021/2020	VARIAZIONE 2021/2017
BERGAMO	403	383	385	280	315	11,11%	-27,94%
LOMBARDIA	2.978	2.853	2.833	2.284	2.403	4,95%	-23,93%
ITALIA	34.422	33.706	33.071	26.713	27.221	1,87%	-26,45%

Casi infortunio e mortali

I dati provvisori del 2022, non ancora consolidati e, quindi, non confrontabili con il periodo in esame, confermano comunque la tendenza al calo infortunistico nel complesso delle denunce.



Il fenomeno infortunistico – infortuni mortali denunciati periodo 2017-2021 -SETTORE AGRICOLTURA - LOMBARDIA

Provincia	2017	2018	2019	2020	2021
<u>BERGAMO</u>	0	0	0	2	1
<u>BRESCIA</u>	5	0	4	3	3
<u>COMO</u>	0	0	0	0	1
<u>CREMONA</u>	3	0	1	3	2
<u>LECCO</u>	1	0	0	0	1
<u>LODI</u>	0	1	0	0	0
<u>MANTOVA</u>	3	2	2	1	2
<u>MILANO</u>	0	0	0	0	1
<u>MONZA E DELLA BRIANZA</u>	0	1	0	0	0
<u>PAVIA</u>	1	0	5	2	2
<u>SONDRIO</u>	0	2	0	1	1
<u>VARESE</u>	1	0	1	1	2
Totale	14	6	13	13	16

Infortunati definiti per modalità di accadimento agricoltura -anno 2021 -Italia

Modalità di accadimento	Definizione amministrativa							Totale denunce (h=f+g)
	Positivi con indennizzo (a)	Positivi senza indennizzo (b)	Positivi totali (c=a+b)	Franchigie (d)	Negativi (e)	Definiti (f=c+d+e)	In istruttoria (g)	
In occasione di lavoro	19.352	318	19.670	1.527	3.813	25.010	614	25.624
Con mezzo di trasporto	471	11	482	13	66	561	7	568
Senza mezzo di trasporto	18.881	307	19.188	1.514	3.747	24.449	607	25.056
In itinere	913	24	937	65	562	1.564	33	1.597
Con mezzo di trasporto	821	21	842	41	451	1.334	15	1.349
Senza mezzo di trasporto	92	3	95	24	111	230	18	248
Totale	20.265	342	20.607	1.592	4.375	26.574	647	27.221

Infortunati definiti per modalità di accadimento anno 2021 – agricoltura -Lombardia

Definizione amministrativa								
Modalità di accadimento	Positivi con indennizzo (a)	Positivi senza indennizzo (b)	Positivi totali (c=a+b)	Franchigie (d)	Negativi (e)	Definiti (f=c+d+e)	In istruttoria (g)	Totale denunce (h=f+g)
In occasione di lavoro	1.701	31	1.732	138	299	2.169	56	2.225
Con mezzo di trasporto	53	1	54	1	8	63	2	65
Senza mezzo di trasporto	1.648	30	1.678	137	291	2.106	54	2.160
In itinere	88	1	89	12	66	167	11	178
Con mezzo di trasporto	82	1	83	6	54	143	6	149
Senza mezzo di trasporto	6	0	6	6	12	24	5	29
Totale	1.789	32	1.821	150	365	2.336	67	2.403

Infortuni definiti per modalità di accadimento anno 2021 –Bergamo

Modalità di accadimento	Definizione amministrativa							
	Positivi con indennizzo (a)	Positivi senza indennizzo (b)	Positivi totali (c=a+b)	Franchigie (d)	Negativi (e)	Definiti (f=c+d+e)	In istruttoria (g)	Totale denunce (h=f+g)
In occasione di lavoro	207	6	213	18	49	280	2	282
Con mezzo di trasporto	6	1	7	0	2	9	0	9
Senza mezzo di trasporto	201	5	206	18	47	271	2	273
In itinere	20	0	20	0	13	33	0	33
Con mezzo di trasporto	18	0	18	0	12	30	0	30
Senza mezzo di trasporto	2	0	2	0	1	3	0	3
Totale	227	6	233	18	62	313	2	315

Malattie professionali denunciate nel 2017-2021 – Bergamo

MALATTIE PROFESSIONALI DENUNCIATE							
AMBITO TERRITORIALE	2017	2018	2019	2020	2021	VARIAZIONE 2021/2020	VARIAZIONE 2021/2017
BERGAMO	1.229	1.144	1.184	700	774	10,57%	-37,02%
LOMBARDIA	3.875	4.109	4.133	2.467	2.850	15,52%	-26,45%
ITALIA	57.995	59.457	61.198	44.948	55.205	22,82%	-4,81%

Malattie professionali denunciate nel 2017-2021 agricoltura

AMBITO TERRITORIALE	2017	2018	2019	2020	2021	VARIAZIONE 2021/2020	VARIAZIONE 2021/2017
BERGAMO	93	72	59	22	37	68,18%	-60,22%
LOMBARDIA	357	372	284	102	182	78,43%	-49,02%
ITALIA	11.284	11.504	11.289	7.515	9.158	21,86%	-18,84%

Malattie professionali definite nel 2017-2021 –agricoltura- Italia

Anno di protocollazione	Definizione amministrativa						Totale denunce (g=e+f)
	Positivi con indennizzo (a)	Positivi senza indennizzo (b)	Positivi totali (c=a+b)	Negativi (d)	Definiti (e=c+d)	In istruttoria (f)	
2017	5.209	1.048	6.257	5.025	11.282	2	11.284
2018	5.290	1.226	6.516	4.988	11.504	0	11.504
2019	5.230	1.192	6.422	4.865	11.287	2	11.289
2020	3.056	765	3.821	3.683	7.504	11	7.515
2021	3.580	842	4.422	4.472	8.894	264	9.158
Totale quinquennio	22.365	5.073	27.438	23.033	50.471	279	50.750

Malattie Professionali - Definite - Agricoltura - Analisi Territoriale

Analisi per regione e definizione amministrativa anno 2021

Positivi con indennizzo (a)	Positivi senza indennizzo (b)	Positivi totali (c=a+b)	Negativi (d)	Definiti (e=c+d)	In istruttoria (f)	Totale denunce (g=e+f)	Totale denunce (g=e+f)
Piemonte	78	22	100	91	191	0	191
Valle D'Aosta	0	0	0	1	1	0	1
Lombardia	70	12	82	100	182	0	182
Provincia Autonoma Di Bolzano	8	6	14	11	25	0	25
Provincia Autonoma Di Trento	94	20	114	19	133	0	133
Veneto	400	93	493	205	698	0	698
Friuli Venezia Giulia	92	24	116	64	180	0	180
Liguria	36	4	40	23	63	3	66
Emilia Romagna	531	163	694	391	1.085	0	1.085
Toscana	474	65	539	315	854	16	870
Umbria	116	25	141	89	230	0	230
Marche	238	127	365	261	626	0	626
Lazio	281	18	299	335	634	3	637
Abruzzo	262	59	321	353	674	53	727
Molise	40	2	42	50	92	0	92
Campania	178	83	261	337	598	0	598
Puglia	367	59	426	899	1.325	3	1.328
Basilicata	11	1	12	59	71	10	81
Calabria	41	28	69	274	343	70	413
Sicilia	31	8	39	128	167	0	167
Sardegna	232	23	255	467	722	106	828
Totale	3.580	842	4.422	4.472	8.894	264	9.158

Malattie Professionali - Definite - Agricoltura - regione e definizione amministrativa anno 2021

Positivi con indennizzo Lombardia	Positivi senza indennizzo	Positivi totali	tot	Definiti	Totale denunce
Bergamo	13	1	14	23	37
Brescia	30	7	37	30	67
Como	1	0	1	3	4
Cremona	4	4	8	23	31
Lecco	2	0	2	0	2
Lodi	7	0	7	0	7
Mantova	2	0	2	7	9
Milano	1	0	1	1	2
Pavia	3	0	3	7	10
Sondrio	1	0	1	3	4
Varese	6	0	6	3	9
Lombardia	70	12	82	100	182

Malattie Professionali - Definite - Agricoltura - Caratteristiche malattia professionale

Analisi per settore ICD-10 e anno di protocollazione

Settore ICD-10	2017	2018	2019	2020	2021
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	0	0	0	0	0
Tumori (C00-D48)	55	71	76	42	36
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	0	1	0	0	0
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	1.083	1.130	1.067	630	754
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	1	0	0	0	0
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	329	318	253	131	159
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	2	0	2	4	1
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	48	44	32	11	21
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	0	0	1	0	0
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	15	57	61	18	25
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	4.724	4.894	4.929	2.985	3.426
Non determinato	0	1	1	0	0
Totale	6.257	6.516	6.422	3.821	4.422

Malattie Professionali - Definite - Agricoltura - Caratteristiche malattia professionale

Analisi per grado di menomazione anno 2021-Lombardia

Settore ICD-10	Anno di protocollazione				
	2017	2018	2019	2020	2021
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	0	0	0	0	0
Tumori (C00-D48)	2	2	1	1	2
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	19	36	18	15	12
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	6	1	3	2	3
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1	1	2	1	2
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	129	145	103	36	63
Totale	157	185	127	55	82

Malattie Professionali - Definite - Agricoltura - Caratteristiche malattia professionale Bergamo

Settore ICD-10	Anno di protocollazione				
	2017	2018	2019	2020	2021
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	0	0	0	0	0
Tumori (C00-D48)	0	1	1	0	1
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	7	8	6	1	2
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	1	0	0	0	0
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	34	27	22	11	11
Totale	42	36	29	12	14

Malattie Professionali - Definite - Agricoltura - Caratteristiche tecnopatice

Analisi per classe di età e definizione amministrativa italia anno 2021

Classe di età	Definizione amministrativa						Totale denunce (g=e+f)
	Positivi con indennizzo (a)	Positivi senza indennizzo (b)	Positivi totali (c=a+b)	Negativi (d)	Definiti (e=c+d)	In istruttoria (f)	
Fino a 14 anni	0	0	0	0	0	0	0
Da 15 a 19 anni	0	0	0	1	1	0	1
Da 20 a 24 anni	0	0	0	3	3	0	3
Da 25 a 29 anni	5	4	9	15	24	0	24
Da 30 a 34 anni	25	5	30	45	75	3	78
Da 35 a 39 anni	58	21	79	89	168	5	173
Da 40 a 44 anni	135	45	180	204	384	9	393
Da 45 a 49 anni	282	74	356	340	696	19	715
Da 50 a 54 anni	575	176	751	764	1.515	36	1.551
Da 55 a 59 anni	843	225	1.068	1.030	2.098	64	2.162
Da 60 a 64 anni	839	186	1.025	1.072	2.097	83	2.180
Da 65 a 69 anni	457	60	517	533	1.050	37	1.087
Da 70 a 74 anni	239	31	270	222	492	1	493
75 anni e oltre	122	15	137	154	291	7	298
Totale	3.580	842	4.422	4.472	8.894	264	9.158

Malattie Professionali - Definite - Agricoltura - Caratteristiche tecnopatologico

Analisi per classe di età e definizione amministrativa lombardia anno 2021

Classe di età	Definizione amministrativa						Totale denunce (g=e+f)
	Positivi con indennizzo (a)	Positivi senza indennizzo (b)	Positivi totali (c=a+b)	Negativi (d)	Definiti (e=c+d)	In istruttoria (f)	
Fino a 14 anni	0	0	0	0	0	0	0
Da 25 a 29 anni	0	1	1	0	1	0	1
Da 30 a 34 anni	1	0	1	0	1	0	1
Da 35 a 39 anni	2	0	2	4	6	0	6
Da 40 a 44 anni	1	0	1	4	5	0	5
Da 45 a 49 anni	2	0	2	12	14	0	14
Da 50 a 54 anni	12	1	13	25	38	0	38
Da 55 a 59 anni	15	7	22	14	36	0	36
Da 60 a 64 anni	17	3	20	19	39	0	39
Da 65 a 69 anni	10	0	10	11	21	0	21
Da 70 a 74 anni	9	0	9	7	16	0	16
75 anni e oltre	1	0	1	4	5	0	5
Totale	70	12	82	100	182	0	182

Malattie Professionali - Definite - Agricoltura - Caratteristiche tecnopatologiche Analisi per classe di età e definizione amministrativa Bergamo anno 2021

Classe di età	Definizione amministrativa			Negativi (d)	Definiti (e=c+d)	In istruttoria (f)	Totale denunce (g=e+f)
	Positivi con indennizz o (a)	Positivi senza indennizz o (b)	Positivi totali (c=a+b)				
Fino a 14 anni	0	0	0	0	0	0	0
Da 35 a 39 anni	0	0	0	1	1	0	1
Da 45 a 49 anni	0	0	0	3	3	0	3
Da 50 a 54 anni	0	0	0	6	6	0	6
Da 55 a 59 anni	3	0	3	3	6	0	6
Da 60 a 64 anni	3	1	4	6	10	0	10
Da 65 a 69 anni	3	0	3	1	4	0	4
Da 70 a 74 anni	4	0	4	3	7	0	7
Totale	13	1	14	23	37	0	37

I FINANZIAMENTI ISI

3 miliardi di Euro stanziati per sostenere il miglioramento delle condizioni di salute e di sicurezza sul lavoro



STANZIAMENTI - BANDI ISI 2010 - 2022

AMBITO TERRITORIALE													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017	2018	2020*	2021	2022	TOTALE
BERGAMO	1.965.541	5.149.790	3.729.778	8.799.998	7.366.436	7.479.866	8.492.289	5.893.299	9.498.577	6.367.089	5.439.747		70.182.410
LOMBARDIA	10.460.063	35.839.347	27.159.637	49.285.378	41.788.975	45.432.300	40.940.777	36.822.477	63.663.058	38.054.929	41.825.509	52.552.450	483.824.900
ITALIA	60.000.000	205.000.000	155.352.000	307.359.000	267.427.404	276.269.986	289.507.756	249.406.358	369.726.206	276.226.450	273.700.000	333.000.000	3.062.975.160

* compresi i Bandi ISI per il solo Asse Agricoltura

I CINQUE ASSI DI FINANZIAMENTO



STANZIAMENTO COMPLESSIVO BANDO ISI 2021: **273.700.000 euro**

Ripartizione dello stanziamento Isi 2021 a livello regionale/provinciale e per singolo Asse

REGIONI	ASSE N. 1	ASSE N. 2	ASSE N. 3	ASSE N. 4	ASSE N. 5	TOTALE
	Progetti di investimento e modelli organizzativi	Movimentazione manuale dei carichi	Bonifica amianto	Micro e piccole imprese	Micro e piccole imprese agricole	
Abruzzo	2.567.061	1.667.572	1.696.563	437.015	1.033.106	7.401.317
Basilicata	1.464.568	1.196.305	962.587	323.039	1.006.505	4.953.004
Bolzano	1.025.742	290.427	673.778	269.225	1.275.703	3.534.875
Calabria	3.174.114	3.156.225	2.095.622	368.285	1.799.567	10.593.813
Campania	9.081.772	6.622.535	6.010.382	1.073.733	2.160.947	24.949.369
E. Romagna	8.643.980	2.493.221	5.692.900	397.547	3.100.895	20.328.543
Friuli V. Giulia	1.756.197	533.584	1.153.631	290.208	618.287	4.351.907
Lazio	14.281.726	3.358.302	9.405.596	570.485	1.768.035	29.384.144
Liguria	2.937.747	655.557	1.933.386	442.031	350.000	6.318.721
Lombardia	20.294.548	4.264.636	13.391.737	1.145.822	2.728.766	41.825.509
Marche	3.532.918	2.165.594	2.340.983	442.263	1.294.241	9.775.999
Molise	540.765	578.663	354.222	280.356	651.167	2.405.173
Piemonte	7.071.361	2.230.674	4.658.889	469.725	4.177.509	18.608.158
Puglia	5.243.154	1.476.625	3.463.309	525.633	3.020.447	13.729.168
Sardegna	3.113.664	662.571	2.052.872	465.381	1.169.622	7.464.110
Sicilia	6.877.194	2.329.813	4.543.445	602.628	3.931.452	18.284.532
Toscana	8.398.129	1.647.561	5.539.922	606.459	1.867.655	18.059.726
Trento	1.012.837	373.296	663.437	257.814	948.087	3.255.471
Umbria	1.744.677	822.424	1.150.968	361.861	609.824	4.689.754
Valle d'Aosta	247.367	306.061	157.606	200.000	350.000	1.261.034
Veneto	9.190.479	3.168.354	6.058.165	470.490	3.638.185	22.525.673
TOTALE	112.200.000	40.000.000	74.000.000	10.000.000	37.500.000	273.700.000

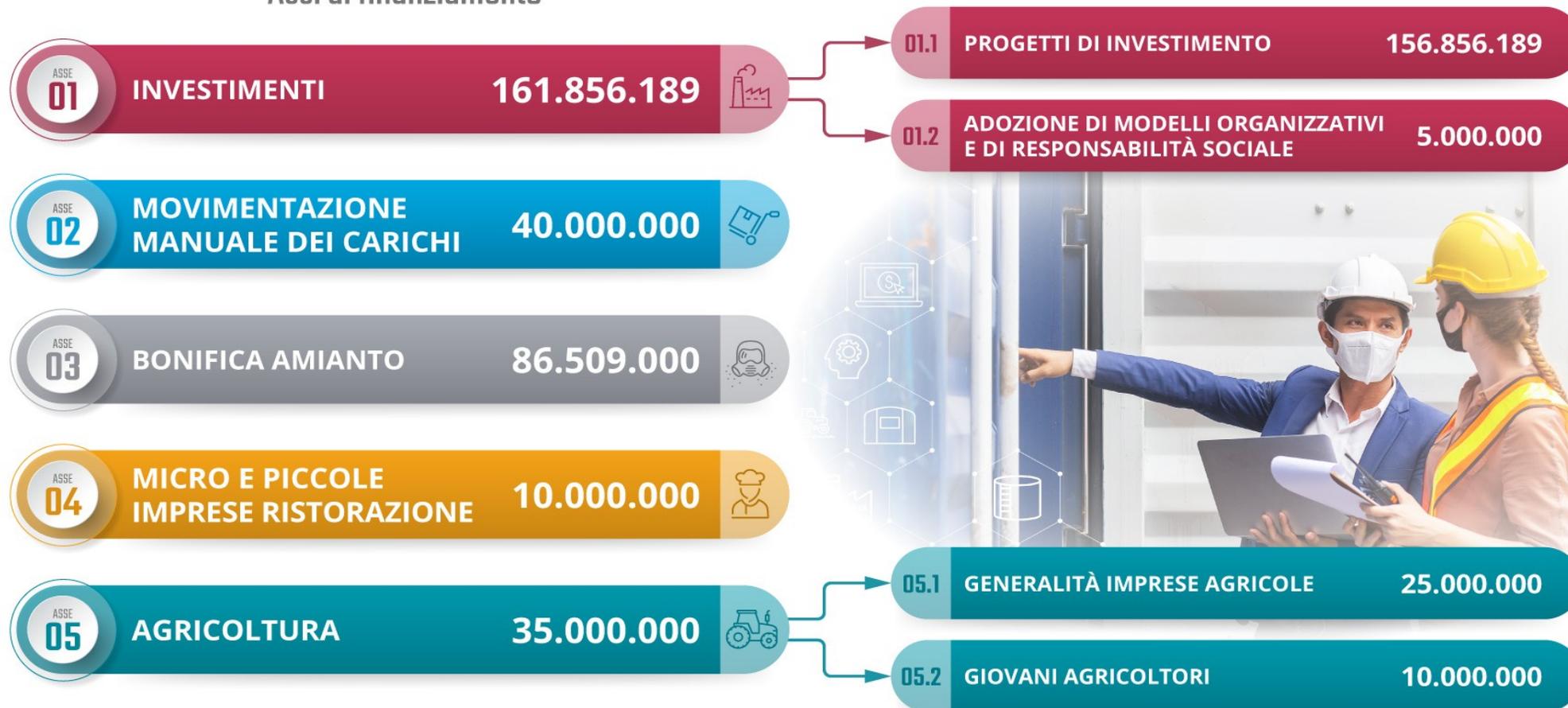
TIPOLOGIA PROGETTI PRESENTATI ISI 2017- 2021 - BERGAMO

	ISI 2017 BERGAMO	ISI 2018 BERGAMO	ISI 2020 BERGAMO	ISI 2021 BERGAMO
 INVESTIMENTO e M.O.G.	31	60	31	36
 MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI	9	9	15	23
 BONIFICA AMIANTO	14	44	25	44
 LEGNO - CERAMICA/ TESSILE - PESCA E MOBILI	5	5	3	0
 AGRICOLTURA	5	2	2	4
TOTALE	64	120	76	107

AVVISO PUBBLICO ISI 2022 BUDGET TOTALE: 333,3 MLN EURO

INAIL

Assi di finanziamento



INAIL