



INDENNIZZO DANNI DA FAUNA 2023

DOCUMENTO TECNICO

Ai sensi dell'art. 8 del regolamento dell'Ente Parco Nazionale del Pollino sulle “*Procedure provvisorie per indennizzo danni da fauna selvatica alle colture agro-forestale ed al patrimonio zootecnico*”

Schede allegate:

- *Relazione illustrativa*
- *Tabella prezzi e fonti di riferimento*
- *Scheda tecnica prezzi e quantità*
- *Tabella incremento ponderale bovini*

Rotonda: Aprile 2023

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

La **scheda tecnica prezzi e quantità** viene elaborata come supporto tecnico economico per l'espletamento delle procedure di indennizzo dei danni previsti all'art. 2 del regolamento dell'Ente Parco Nazionale del Pollino denominato "***Procedure provvisorie per indennizzo danni da fauna selvatica alle colture agro-forestale ed al patrimonio zootecnico***", approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n° 46 del 15/09/2010 e successive modifiche e integrazioni.

La suddetta scheda persegue le seguenti finalità:

- riferimento e supporto tecnico in fase di sopralluogo per l'identificazione del livello di produzione delle colture nel territorio del Parco Nazionale del Pollino;
- trasparenza sulla quantificazione economica del danno, all'atto della sottoscrizione, per accettazione, del verbale di sopralluogo.

Ai sensi dell'art. 8 del suddetto regolamento, attraverso la ***Scheda tecnica prezzi e quantità***, l'Ente pubblica il prezzario delle colture e del bestiame per l'anno in corso (2023).

Il prezzo, in linea generale, è riferito al valore all'origine riscontrato nell'anno precedente (2022). In mancanza di dati, il prezzo viene elaborato facendo riferimento ai valori ufficiali disponibili e più recenti. Relativamente ai prezzi desunti dalle banche dati delle camere di commercio, questi in linea generale sono riferiti ai prezzi all'ingrosso e sono utilizzati, in mancanza di quelli relativi all'origine. Per quanto riguarda le produzioni zootecniche i valori si riferiscono al presunto prezzo di vendita della carne dell'animale predato.

La stima per l'indennizzo dei danni denunciati, ai sensi dell'art. 8, sarà determinata, dagli uffici dell'Ente, assumendo, come valore di riferimento, ***l'entità del danno*** accertata dal Raggruppamento Carabinieri Parchi – Reparto P.N. Pollino attraverso la stazione Carabinieri "Parco" di competenza.

Il ***valore economico del danno***, per come previsto all'art. 5 comma 1 del regolamento dell'Ente, ossia limitato alla mancata produzione vendibile, sarà determinato moltiplicando la quantità del prodotto danneggiato per il prezzo di mercato indicato nella ***Scheda tecnica prezzi e quantità***.

Per i cereali, ove non meglio specificato sul verbale di accertamento, oltre alla granella, viene corrisposto anche un indennizzo per la paglia il cui prezzo è stato desunto dal suo valore di mercato al netto dei costi di imballaggio, non sostenuti dalle aziende.

Nel caso di mancata sottoscrizione del verbale di sopralluogo o di contestazione del valore del danno stimato, l'Ente, acquisita la perizia estimativa di parte, redatta da un professionista abilitato (art. 6, punto 11 del regolamento), potrà procedere ad una revisione della stima seguendo il criterio di **indennizzo del mancato reddito**, considerando, ove tecnicamente opportuno, di decurtare dal valore di mercato della produzione vendibile danneggiata, le spese non sostenute successivamente al verificarsi dell'evento (es: raccolta, lavorazione del terreno, ecc.).

Le colture e il patrimonio zootecnico presi in considerazione sono stati desunti dallo storico delle denunce prodotte all'Ente. Rispetto agli anni precedenti, nel presente documento, riscontrata la richiesta d'indennizzo per nuove colture, sono state mantenute le nuove colture inserite negli ultimi anni, vale a dire: cece zootecnico, coriandolo, origano e zafferano. Le ultime tre colture (coriandolo, origano e zafferano), caratterizzate da un prezzo di mercato elevato, sono da intendersi colture di pregio e per tale motivo, per l'indennizzo, deve essere rispettato quanto previsto all'art. 3 comma 1 lettera d) del regolamento vigente.

Il ***livello di produzione*** è stato determinato partendo da dati di bibliografia nazionale confrontati con riferimenti di produttività del territorio del Pollino. Le fonti bibliografiche principali sono le seguenti:

- AUTORI VARI (2005), *Manuale di Agricoltura*, Hoepli, Milano.
- RIBAUDO F. (2002), *Prontuario di Agricoltura*, Edagricole, Bologna.
- BALDONI R. GIARDINI L. (1993), *Coltivazioni erbacee*, Patron Editore, Bologna.
- BIANCO V. V. PIMPINI F. (1993), *Orticoltura*, Patron Editore, Bologna.
- AUTORI VARI (1991), *Frutticoltura Speciale*, Reda, Roma.
- Sito Web – www.agraria.org

- Pubblicazioni ALSIA e ARSAC

La produzione è riferita all'unità di superficie (ettaro) e, per le colture orticole e arboree, anche alla singola pianta, su tre livelli di produttività: bassa, media e alta.

Il livello di produttività alto corrisponde al valore di massima produttività teorica della coltura nel territorio del Parco. Di contro il livello di produttività basso corrisponde al valore di minima produttività teorica della coltura nel territorio del Parco.

Per i prezzi dei prodotti agricoli e zootecnici, è stata elaborata la Tabella “**Prezzi e Fonti di riferimento**”, utilizzando le fonti di seguito riportate, per ordine di rappresentatività:

- ISMEA
- Dati storici e prezzi rilevati sul territorio dall'ALSIA
- CCIAA di: Brescia, Avellino, Foggia, Latina, Bologna, Alessandria
- Mercato locale

Dei dati delle Camere di commercio, resta da registrare l'indisponibilità oltre che di quelli dell'ALSIA anche di quelli di Avellino. Alcuni di questi dati sono stati reperiti utilizzando altre fonti. Riguardo alle colture di cui non è stato possibile recuperare i prezzi da nessuna fonte, si è proceduto ad aggiornare quelli del 2021 rivalutati del valore dell'inflazione del 2022, considerata pari al 10%.

A completamento dei dati utili per l'indennizzo, relativamente ai danni alle piante da frutto e da legno, facendo riferimento sia al mercato locale che al prezzario regionale agricoltura più aggiornato, si sono quantificati i seguenti parametri:

- valore di mercato delle piantine;
- periodo di mancato reddito da corrispondere, inteso come tempo in anni necessari prima che la pianta rimpiazzata torni in produzione;
- livello di produzione delle piante danneggiate;
- spese di reimpianto: spese collegate allo scavo delle buche, trasporto e posa in opera.

La **tabella degli incrementi ponderali dei bovini dalla nascita fino ai 36 mesi di età** è stata desunta facendo riferimento alla tipologia di allevamento di animali da carne prevalentemente al pascolo. Tale situazione è da considerarsi comune per gli allevamenti nei quali generalmente si riscontra la predazione ad opera del lupo. Per i capi prevalentemente allevati in stalla e indennizzati in base al peso, per una più corretta quantificazione del danno, il peso stesso, ove accertato e stimato durante il sopralluogo, verrà preso a riferimento, al posto della tabella teorica degli incrementi ponderali, per la stima effettuata dall'ufficio dell'Ente.

Come per gli scorsi anni e facendo seguito alle esigenze di alcuni allevatori, emerse nei meeting tenuti con gli stakeholders del Parco, si è voluto porre l'attenzione sul maggior valore di alcuni capi bovini predati da lupo caratterizzati da maggior pregio perché di razza.

Per i capi bovini e ovi-caprini iscritti ai libri genealogici di razza, anche per il 2023, è confermato un incremento del prezzo rispetto all'equivalente capo non iscritto.

Per tale motivo, nel prezzario 2023, si aggiunge al valore stimato del capo predato:

- un 10% nel caso di Bovino iscritto al libro genealogico di razza;
- un 25% nel caso di Toro di età superiore a 2 anni iscritto al libro genealogico di razza;
- € 30 nel caso di ovi-caprino iscritto al libro genealogico.

TABELLA DEI PREZZI E DELLE FONTI DI RIFERIMENTO - 1/2
anno 2023

codice	tipo di coltura	FONTE	prezzo (€/q)
1	avena	ISMEA - Media prezzi periodo medio 2022	€ 28,30
1	cereali minori (ettari) farro, segale, triticale, ecc.	ISMEA - Media prezzi segale periodo giugno-agosto 2022	€ 34,73
1	frumento duro	ISMEA - Media prezzi periodo medio 2022	€ 47,23
1	frumento tenero	ISMEA - Media prezzi periodo medio 2022	€ 34,60
1	frumento tenero "carosella"	ALSIA - Prezzo elaborato partendo da rilevamento valori di mercato locale 2020	€ 45,00
1	orzo	ISMEA - Media prezzi periodo medio 2022	€ 31,03
1	sorgo da granella	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 34,25
1	mais da granella	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 34,44
codice	tipo di coltura	FONTE	prezzo (€/q)
2	paglie di cereali - no per sorgo e mais (ettari)	CCIAA Alessandria - Prezzo medio 2022 paglia sfusa di frumento.	€ 3,81
2	favino da granella, cece zootecnico (ettari)	CCIAA Foggia - Media dati periodo giugno-luglio 2022 prezzo favino	€ 37,67
2	erba medica (fieno)	CCIAA Latina-Media dati periodo maggio-giugno 2022	€ 12,38
2	mais da foraggio trinciato	CCIAA Bologna - Media dati periodo Luglio-Settembre 2022 Mais trinciato	€ 6,17
2	loietto (fieno)	CCIAA Latina - Valore medio periodo maggio-luglio 2022. Prezzo Fieno Prato Seminato	€ 12,50
2	erbaio misto autunno vernino (fieno)	CCIAA Latina - Valore medio periodo maggio-luglio 2022. Prezzo Fieno Prato Seminato	€ 12,50
2	erbaio naturale sfalciabile (fieno)	CCIAA Latina - Valore medio periodo maggio-luglio 2022. Prezzo Fieno Prato Erboso	€ 8,58
2	sorgo da foraggio trinciato	CCIAA Bologna - Media dati periodo Luglio-Settembre 2022 Mais trinciato	€ 6,17
2	sulla (fieno)	CCIAA Latina - Valore medio periodo maggio-luglio 2022. Prezzo Fieno Prato Seminato	€ 12,50
2	erbaio autunno vernino di graminacee (fieno)	CCIAA Latina - Valore medio periodo maggio-luglio 2022. Prezzo Fieno Prato Seminato	€ 12,50
2	erbaio autunno vernino di leguminose (fieno)	CCIAA Latina - Valore medio periodo maggio-luglio 2022. Prezzo Fieno Prato Seminato	€ 12,50
codice	tipo di coltura	FONTE	prezzo (€/kg)
3	aglio	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 2,52
3	anguria	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,37
3	asparago	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 2,52
3	carota	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,38
3	cavolfiore	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,85
3	cavolo broccolo	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,50
3	cece (fresco)	CCIAA Foggia - Valore medio periodo luglio-agosto 2022	€ 0,84
3	cetriolo	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,53
3	cipolla	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,39
3	coriandolo	ALSIA - Prezzo elaborato su rilevamento valori di mercato locale 2020	€ 3,36
3	fagiolino	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 1,75
3	fagiolo comune (fresco in baccello)	ISMEA - Prezzo elaborato partendo dal prezzo del prodotto secco 2022	€ 1,47
3	fagiolo poverello (fresco in baccello)	ALSIA - Prezzo elaborato su rilevamento valori di mercato locale fagiolo bianco 2020	€ 2,00
3	fagiolo bianco di rotonda (fresco in baccello)	ALSIA - Prezzo elaborato su rilevamento valori di mercato locale 2020	€ 2,00
3	fava baccello fresco	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,68
3	finocchio	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,68
3	lattuga	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,83
3	lenticchia (seme)	ALSIA - Prezzo elaborato su rilevamento valori di mercato locale 2017	€ 2,80
3	lupino (seme)	ALSIA - Prezzo elaborato su rilevamento valori di mercato locale 2020	€ 2,80
3	melanzana	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,65
3	melanzana rossa di Rotonda	ALSIA - Prezzo elaborato su rilevamento valori di mercato locale 2020	€ 2,24
3	melone	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 1,05
3	origano fresco	ALSIA - Valore elaborato partendo dal prezzo dell'essiccato 2020	€ 1,50
3	patata	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,41
3	peperone	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 1,05
3	peperone di Senise IGP	ALSIA - Valore elaborato su rilevamento valori di mercato locale 2020	€ 1,68
3	pisello (baccelli freschi)	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 1,00
3	pomodoro	ISMEA - Media prezzi Luglio-Settembre 2022	€ 0,93
3	rapa (cima di rapa)	ISMEA - Media prezzi 2022 del cavolo broccolo	€ 0,50
3	scarola/indivia	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,55
3	spinaci/bieta	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,74
3	cavolo verza/cappuccio	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,68
3	zucca	CCIAA Latina - Media prezzi 2022	€ 0,34
3	zucchina	ISMEA - Media prezzi Maggio-Settembre 2022	€ 0,68
3	zafferano	ALSIA - Dato 2022 elaborato da pubblicazione su dati 2015.	€ 6,62

TABELLA DEI PREZZI E DELLE FONTI DI RIFERIMENTO - 2/2
anno 2023

codice	tipo di coltura	FONTI	prezzo (€/kg)
4	albicocco	ISMEA - Media prezzi Maggio-Luglio 2022	€ 0,90
4	ciliegio	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 2,53
4	castagno	Prezzo medio: prezzo prodotto fresco ISMEA ottobre-novembre 2022 e trasformato/uso zootecnico dati storici altri mercati	€ 1,42
4	fico	ALSIA - Valore elaborato su rilevamento valori di mercato locale 2020	€ 1,34
4	fragola	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 3,06
4	mandorlo	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 1,51
4	melo	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,65
4	noce	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 2,13
4	nocciolo (frutto maturo in guscio)	ISMEA - Media prezzi Agosto-Novembre 2022	€ 2,77
4	olive	CCIAA Avellino - Prezzo medio periodo ottobre-novembre 2021	€ 0,55
4	pero	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 1,36
4	pesco	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,89
4	nettarina	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 1,00
4	susino	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,83
4	uva da tavola	ISMEA - Media prezzi 2022	€ 0,74
4	uva da vino	CCIAA Salerno: prezzo periodo medio settembre 2022 uva bianca e rossa	€ 0,75

codice	tipo di piantina danneggiata	FONTI	€ a piantina
5	piantina da frutto di noce e castagno	Prezzo medio da Prezziario Regione Calabria 2022	€ 19,93
5	piantina di vite innestata	Prezziario Reg. Calabria 2022	€ 2,06
5	piantina da frutto diversa dalle precedenti	Prezzo medio da Prezziario Regione Calabria 2022	€ 10,92
5	Spese di reimpianto: squadratura, scavo buca, concimazione e messa a dimora piante da frutto	Prezziario Regione Calabria 2022	€ 3,73
5	Spese di reimpianto (Scavo buche, trasporto, posa in opera e acquisto piantine a radice nuda) piante da legno escluso il castagno da legno	Prezziario Regione Calabria 2022 - Riferimento pioppelle 1-2 anni (In vigore)	€ 8,52
5	Spese di reimpianto (Scavo buche, trasporto, posa in opera e acquisto piantine a radice nuda) castagno da legno	Prezziario Regione Calabria 2022	€ 22,56

codice	categoria animale	FONTI DATI	prezzo (€ a kg o a capo)
6	VITELLINO - Capo con massimo 2 mese di età	Elaborazione dato ISMEA 2022 da valore categoria vitello (3,80 €/kg). Valore a capo.	€ 230,00
6	VITELLO - bovino maschio o femmina da 3 a 12 mesi di età	Dato ISMEA 2022: media annuale categoria vitelli. Peso da riferire all'incremento ponderale medio della tabella allegata. Valore a Kg.	€ 3,80
6	VITELLONE - MANZO - bovino maschio o femmina da 13 a 36 mesi di età	Dato ISMEA 2022 da media categoria vitelloni e manze. Peso da riferire all'incremento ponderale medio della tabella allegata. Valore a Kg.	€ 2,91
6	BOVINO ADULTO - capo maschio o femmina da 37 a 96 mesi di età con peso medio della categoria stimato in kg 450.	Elaborazione dato ISMEA 2021 da media categoria vacche, capi da macello e da ristallo (2,32 €/kg). Valore a capo.	€ 1.000,00
6	CAPO BOVINO A FINE CARRIERA con età superiore a 8 anni	Prezzo di mercato della zona. Valore a capo	€ 450,00
6	Bovino iscritto al libro genealogico di razza	Incremento percentuale del valore stimato	10,0%
6	Toro di età superiore a 2 anni iscritto al libro genealogico di razza	Incremento percentuale del valore stimato	25,0%
6	Feto per bovino gravido	Elaborazione dato ISMEA 2022 da valore categoria vitellino. Valore a capo.	€ 100,00
6	Agnello da macello	ISMEA - Media dati 2022. Valore a Kg.	€ 3,96
6	Capretto da macello	ISMEA - Valore elaborato partendo dal prezzo medio dell'agnelli dati 2022. Valore a Kg.	€ 4,20
6	Agnellone, Caprettone e Ovi-caprino adulto	ISMEA - valore desunto considerando un peso medio di kg 80 a capo per il prezzo della pecora da macello (valore medio 2022 € 1,14 al kg). Valore a capo.	€ 90,00
6	Feto per ovi-caprino gravido	Elaborazione dato ISMEA 2022 da valore categoria agnello. Valore a capo.	€ 30,00
6	Becco e Montone	Elaborazione dato ISMEA 2022 - Valore desunto considerando un peso medio a capo di circa kg 120. Valore a capo.	€ 120,00
6	Cavallo adulto (peso medio stimato kg. 450)	CCIAA Potenza - Elaborazione prezzo medio gennaio febbraio 2015 (1,75 €/kg) Valore a capo.	€ 900,00
6	Cavallo a fine carriera con età superiore a 8 anni	Valore stimato sul prezzo del cavallo adulto	€ 450,00
6	Puledro - animale fino a 2 anni di età.	CCIAA Potenza - Elaborazione dato medio gennaio febbraio 2015. Valore a Kg.	€ 2,80

SCHEMA TECNICA PREZZI E QUANTITA' - 1/4
anno 2023

codice	tipo di coltura	produttività (q/ha)			prezzo (€/q)	sesti sulla fila	tra le file	mq / pianta	piante / mq	piante / ha	rese a pianta (kg)		
		bassa	media	alta							bassa	media	alta
1	avena	20	25	30	€ 28,30								
1	cereali minori (ettari) farro, segale, triticale, ecc.	15	20	25	€ 34,73								
1	frumento duro	20	25	30	€ 47,23								
1	frumento tenero	20	25	30	€ 34,60								
1	frumento tenero "carosella"	15	20	25	€ 45,00								
1	orzo	20	25	30	€ 31,03								
1	sorgo da granella	30	45	60	€ 34,25								
1	mais da granella con irrigazione di soccorso e/o semina rada	25	37,5	50	€ 34,44						0,15	0,20	0,25
1	mais da granella	50	75	100	€ 34,44						0,15	0,20	0,25
2	paglie di cereali - no per sorgo e mais	15	30	45	€ 3,81								
2	favino da granella, cece zootecnico	20	25	30	€ 37,67								
2	erba medica (fieno)	40	60	80	€ 12,38								
2	mais da foraggio trinciato	200	300	400	€ 6,17								
2	loietto (fieno)	50	70	90	€ 12,50								
2	erbaio misto autunno vernino (fieno)	40	57,5	75	€ 12,50								
2	erbaio naturale sfalciabile	20	35	50	€ 8,58								
2	sorgo da foraggio trinciato	200	300	400	€ 6,17								
2	sulla (fieno)	20	30	40	€ 12,50								
2	erbaio autunno vernino di graminacee (fieno)	40	60	80	€ 12,50								
2	erbaio autunno vernino di leguminose (fieno)	40	55	70	€ 12,50								

SCHEDA TECNICA PREZZI E QUANTITA' - 2/4
anno 2023

codice	tipo di coltura	produttività (q/ha)			prezzo (€/kg)	sesti		mq / pianta	piante / mq	piante / ha	rese a pianta (kg)		
		bassa	media	alta		sulla fila	tra le file				bassa	media	alta
3	aglio	60	80	100	2,52	0,2	0,5	0,10	10,00	100.000	0,06	0,08	0,10
3	anguria	180	280	380	0,37	1,5	2	3,00	0,33	3.333	5,40	8,40	11,40
3	asparago	30	45	60	2,52	0,25	1,25	0,31	3,20	32.000	0,09	0,14	0,19
3	carota	180	230	280	0,38	0,1	0,30	0,03	33,33	333.333	0,05	0,07	0,08
3	cavolfiore	100	150	200	0,85	0,5	0,7	0,35	2,86	28.571	0,35	0,53	0,70
3	cavolo broccolo	100	150	200	0,50	0,5	0,7	0,35	2,86	28.571	0,35	0,53	0,70
3	cece alla raccolta	15	23	30	0,84	0,3	0,5	0,15	6,67	66.667	0,02	0,03	0,05
3	cetriolo	100	150	200	0,53	0,7	1	0,70	1,43	14.286	0,70	1,05	1,40
3	cipolla	180	220	280	0,39	0,3	0,5	0,15	6,67	66.667	0,27	0,33	0,42
3	coriandolo	8	10	12	3,36	0,1	0,3	0,03	33,33	33.333	0,02	0,03	0,04
3	fagiolino	40	50	60	1,75	0,3	1	0,30	3,33	33.333	0,12	0,15	0,18
3	fagiolo comune (fresco in baccello)	60	90	120	1,47	0,1	1	0,10	10,00	100.000	0,06	0,09	0,12
3	fagiolo poverello secco (fresco in baccello)	60	90	120	2,00	0,1	1	0,10	10,00	100.000	0,06	0,09	0,12
3	fagiolo bianco di rotonda (fresco in baccello)	60	90	120	2,00	0,1	1	0,10	10,00	100.000	0,06	0,09	0,12
3	fava baccello fresco	150	200	250	0,68	0,25	1	0,25	4,00	40.000	0,38	0,50	0,63
3	finocchio	150	250	350	0,68	0,2	1,00	0,20	5,00	50.000	0,30	0,50	0,70
3	insalata tipo lattuga	150	200	250	0,83	0,25	1	0,25	4,00	40.000	0,38	0,50	0,63
3	lenticchia alla raccolta (seme)	8	12	16	2,80	0,3	0,4	0,12	8,33	83.333	0,01	0,01	0,02
3	lupino alla raccolta (seme)	8	12	16	2,80	0,3	0,5	0,15	6,67	66.667	0,01	0,02	0,02
3	melanzana	125	250	325	0,65	0,6	0,8	0,48	2,08	20.833	0,60	1,20	1,56
3	melanzana rossa di Rotonda	100	200	300	2,24	0,6	0,8	0,48	2,08	20.833	0,48	0,96	1,44
3	melone	150	175	200	1,05	0,75	1	0,75	1,33	13.333	1,13	1,31	1,50
3	origano fresco	35	40	45	1,50	1	0,4	0,40	2,50	25.000	0,14	0,16	0,18
3	patata	150	250	350	0,41	0,3	1	0,30	3,33	33.333	0,45	0,75	1,05
3	peperone	115	170	220	1,05	0,3	0,7	0,21	4,76	47.619	0,24	0,36	0,46
3	peperone di Senise IGP	100	150	200	1,68	0,3	0,7	0,21	4,76	47.619	0,21	0,32	0,42
3	pisello (baccelli freschi)	60	75	90	1,00	0,2	0,8	0,16	6,25	62.500	0,10	0,12	0,14
3	pomodoro	250	350	450	0,93	0,3	1	0,30	3,33	33.333	0,75	1,05	1,35
3	rapa (cime rapa)	120	170	220	0,50	0,3	0,80	0,24	4,17	41.667	0,29	0,41	0,53
3	scarola/indivia	150	200	250	0,55	0,3	0,7	0,21	4,76	47.619	0,32	0,42	0,53
3	spinaci/bieta	100	150	200	0,74	0,2	0,2	0,04	25,00	250.000	0,04	0,06	0,08
3	verza (cavolo verza)/cappuccio	150	250	350	0,68	0,6	0,45	0,27	3,70	37.037	0,41	0,68	0,95
3	zucca	300	450	600	0,34	1	2	2,00	0,50	5.000	6,00	9,00	12,00
3	zucchina	180	280	380	0,68	0,5	1	0,50	2,00	20.000	0,90	1,40	1,90

codice	tipo di coltura	produttività (gr/ha)			prezzo (€/gr.)	sesti		mq / pianta	piante / mq	piante / ha	rese a pianta (kg)		
		bassa	media	alta		sulla fila	tra le file				bassa	media	alta
3 bis	zafferano	650,00	750,00	850,00	10,62								

SCHEDA TECNICA PREZZI E QUANTITA' - 3/4
anno 2023

codice	tipo di coltura	produttività (q/ha)			prezzo (€/kg)	sesti		mq / pianta	piante / mq	piante / ha	rese a pianta (kg)		
		bassa	media	alta		sulla fila	tra le file				bassa	media	alta
4	albicocco	100	150	200	€ 0,90	5	5	25	0,04	400	25,00	37,50	50,00
4	ciliegio	30	60	90	€ 2,53	6	6	36	0,03	278	10,80	21,60	32,40
4	castagno	20	30	40	€ 1,42	11	11	121	0,01	83	20,00	35,00	50,00
4	fico	80	120	160	€ 1,34	5	5	25	0,04	400	20,00	30,00	40,00
4	fragola	80	160	240	€ 3,06	0,015	120	1,8	0,56	5.556	1,00	2,00	3,00
4	mandorlo	15	20	25	€ 1,51	6	5	30	0,03	333	4,50	6,00	7,50
4	melo a vaso	80	120	160	€ 0,65	5	6	30	0,03	333	24,00	36,00	48,00
4	melo intensivo a palmetta - fusetto	150	200	250	€ 0,65	2,5	4	10	0,10	1.000	15,00	20,00	25,00
4	noce	20	30	40	€ 2,13	10	10	100	0,01	100	20,00	30,00	40,00
4	nocciolo (frutto maturo in guscio)	8	13	18	€ 2,77	5	5	25	0,04	400	2,00	3,25	4,50
4	olivo	30	60	90	€ 0,55	5	5	25	0,04	400	7,50	15,00	22,50
4	pero	80	120	160	€ 1,36	5	6	30	0,03	333	24,00	36,00	48,00
4	pesco	100	160	220	€ 0,89	4,5	4,5	20,25	0,05	494	20,25	32,40	44,55
4	nettarina	100	160	220	€ 1,00	4,5	4,5	20,25	0,05	494	20,25	32,40	44,55
4	susino	80	130	180	€ 0,83	4	5	20	0,05	500	16,00	26,00	36,00
4	uva da tavola (alberello, cordone guyot)	50	70	90	€ 0,74	1,25	2	2,5	0,40	4.000	1,25	1,75	2,25
4	uva da tavola (pergola e tendone)	120	160	200	€ 0,74	1,5	2	3	0,33	3.333	3,60	4,80	6,00
4	uva da vino	60	80	100	€ 0,75	1	2	2	0,50	5.000	1,20	1,60	2,00

codice	tipo di piantina danneggiata	€ a piantina	anni di mancato reddito	resa di mancato reddito	spese di reimpianto €/pianta
5	piantina da frutto di noce e castagno	€ 19,93	5	bassa/media/alta	
5	piantina di vite innestata	€ 2,06	3	bassa/media/alta	
5	piantina da frutto diversa dalle precedenti	€ 10,92	3	bassa/media/alta	
5	Spese di reimpianto: squadratura, scavo buche, concimazione e messa a dimora piante da frutto				€ 3,73
5	Spese di reimpianto (Scavo buche, acquisto, trasporto e posa in opera) piante da legno a radice nuda escluso il castagno				€ 8,52
5	Spese di reimpianto (Scavo buche, acquisto, trasporto e posa in opera) piante di castagno da legno a radice nuda				€ 22,56

SCHEDA TECNICA PREZZI E QUANTITA' - 4/4
anno 2023

codice	categoria	specie	€ a kg	€ a capo
6	VITELLINO - Capo con massimo 2 mese di età.	Bovino		€ 230,00
6	VITELLO - bovino maschio o femmina da 3 a 12 mesi di età, con peso da riferire all' <u>incremento ponderale della tabella allegata</u>		€ 3,80	
6	VITELLONE/MANZO - bovino maschio e femmina da 13 a 36 mesi di età, con peso da riferire all' <u>incremento ponderale della tabella allegata</u>		€ 2,91	
6	BOVINO ADULTO - capo maschio o femmina da 37 a 96 mesi di età con peso medio della categoria stimato in kg 450.		€ 1.000,00	
6	CAPO A FINE CARRIERA con età superiore a 8 anni		€ 450,00	
6	* Bovino iscritto al libro genealogico di razza. Incremento % del valore stimato.		10%	
6	* Toro di età superiore a 2 anni iscritto al libro genealogico di razza. Incremento % del valore stimato.		25%	
6	Feto per bovino gravido con presenza accertata		€ 100,00	
6	Agnello da macello	Ovi-caprini	€ 3,96	
6	Capretto da macello		€ 4,20	
6	Agnellone / ovi-caprino adulto		€ 90,00	
6	Feto per ovi-caprino gravido		€ 30,00	
6	Becco e Montone		€ 120,00	
6	Ovi-caprino adulto iscritto al libro genealogico*		€ 120,00	
6	Cavallo adulto	Equini	€ 900,00	
	Cavallo a fine carriera con età superiore a 8 anni		€ 450,00	
6	Puledro - animale fino a 2 anni di età		€ 2,80	

Codici:
1 = cereali
2 = foraggere e mangimi
3 = ortaggi e legumi
4 = frutticole
5 = reipianti
6 = patrimonio zootecnico

* Il maggior prezzo deve essere giustificato da certificato attestante l'iscrizione al libro genealogico dello specifico capo predato.

**TABELLA DEGLI INCREMENTI PONDERALI
BOVINI DALLA NASCITA AI 36 MESI DI ETÀ'**

CATEGORIA	ETÀ'	PESO (kg)
Vitellino alla nascita	nascita	35
VITELLINO - Capo con massimo 2 mese di età	1° mese	53
	2° mese	65
VITELLO - bovino maschio o femmina da 3 a 12 mesi	3° mese	77
	4° mese	89
	5° mese	101
	6° mese	113
	7° mese	125
	8° mese	137
	9° mese	149
	10° mese	161
	11° mese	173
	12° mese	182
VITELLONE/MANZO - bovino maschio o femmina di età compresa tra i 13 e i 36 mesi.	13° mese	191
	14° mese	200
	15° mese	209
	16° mese	218
	17° mese	227
	18° mese	236
	19° mese	245
	20° mese	254
	21° mese	263
	22° mese	269
	23° mese	275
	24° mese	281
	25° mese	287
	26° mese	293
27° mese	299	
28° mese	305	
29° mese	311	
30° mese	317	
31° mese	323	
32° mese	326	
33° mese	329	
34° mese	332	
35° mese	335	
36° mese	338	

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Vincenzo Aversa

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e del D.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa