

Scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità	Tenuto conto di quanto indicato nella "Parte generale" Generali si evidenzia che i prati polifiti artificiali sono di durata limitata e quindi inseriti nell'avvicendamento aziendale e i prati permanenti, sia di pianura sia di collina, nella realtà marchigiana sono generalmente degradati in maniera più o meno spinta per carenza di cure colturali adeguate.																																																												
Mantenimento dell'agroecosistema naturale	Nessun vincolo specifico fatto salvo quanto previsto nella "Parte generale" Relativamente ai prati polifiti artificiali la natura del terreno ha notevoli ripercussioni sulla scelta delle leguminose, soprattutto nei riguardi del pH, della disponibilità di calcio e dei ristagni idrici. Le graminacee hanno minori vincoli pedologici essendo maggiormente condizionate dai parametri climatici.																																																												
Scelta varietale e materiale di moltiplicazione	Si faccia riferimento alla parte generale Nelle situazioni pedo-agronomiche "difficili" (terreni argillosi di difficile preparazione, terreni soggetti a ristagni idrici, ecc.) si consiglia di ricorrere a Festuca arundinacea e in seconda istanza la Dactylis glomerata (erba mazzolina).																																																												
Sistemazione e preparazione del suolo	Nessun vincolo specifico fatto salvo quanto previsto nella "Parte generale" ⇒ Non sono ammessi interventi di sterilizzazione chimica del suolo.																																																												
Avvicendamento colturale	I prati polifiti artificiali sono colture poliennali di durata variabile in funzione delle essenze che li compongono e non esistono vincoli o preferenze nella precessione colturale. Per quanto riguarda la coltura in successione, occorre considerare che questa beneficerà del flusso di nutrienti originato dal dissodamento del prato, per cui è preferibile una coltura avida di azoto. Si raccomanda di non lasciare il terreno investito prato polifita artificiale per un periodo superiore ai 5 anni dall'impianto. ⇒ L'intervallo minimo tra due cicli è pari a 1 anno ovvero è ammesso il reimpianto solo dopo almeno un anno di pausa o di altra coltura																																																												
Semina, trapianto, impianto	Nessun vincolo specifico fatto salvo quanto previsto nella "Parte generale" Le indicazioni sulla semina riguardano esclusivamente i prati polifiti artificiali. Relativamente ai miscugli di semi questi possono essere bifiti ovvero con due sole specie, generalmente una leguminosa e una graminacea, o polifiti ovvero costituiti da un numero di specie più elevato; in quest'ultimo caso si consiglia di non superare le 6 – 7 specie, poiché la loro percentuale di presenza risulterebbe molto contenuta. In ogni caso, per la semente si consiglia di considerare i seguenti criteri di scelta: - numero delle specie per l'impianto; - proporzione tra leguminose e graminacee; - adattabilità alle condizioni pedoclimatiche, longevità, resistenza alle malattie e tecnica di coltivazione che si intende adottare; - in caso di miscugli in cui è presente l'erba medica, si consiglia di ricorrere a varietà tardive di erba mazzolina e Festuca arundinacea per far coincidere la migliore utilizzazione delle diverse specie; - in caso di miscugli in cui sono presenti trifoglio bianco o lupinella, si consiglia di ricorrere a varietà di graminacee a precocità intermedia; - in caso di miscugli in cui è previsto il fleolo, si consiglia di ricorrere a varietà precoci. Dose di semina per alcune specie foraggiere in purezza. <table><tr><th>Leguminose</th><th>Dose in purezza (kg/ha)</th><th>Graminacee</th><th>Dose in purezza (kg/ha)</th></tr><tr><td>Erba medica</td><td>30 - 40</td><td>Dactylis glomerata</td><td>30 - 40</td></tr><tr><td>Ginestrino</td><td>25</td><td>Festuca arundinacea</td><td>30 - 40</td></tr><tr><td>Lupinella sgusciata</td><td>70</td><td>Phleum pratense</td><td>20</td></tr><tr><td>Trifoglio</td><td></td><td>Lolium multiflorum</td><td></td></tr><tr><td>- bianco</td><td>8</td><td>- diploide</td><td>30</td></tr><tr><td>- pratense</td><td>30</td><td>- tetraploide</td><td>35</td></tr><tr><td>- ibrido</td><td>10</td><td>- perenne</td><td>30</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Festuca pratensis</td><td>30</td></tr></table> Dose di semina per un miscuglio <table><tr><th>Specie</th><th>Semina in purezza (kg/ha)</th><th>Quota voluta (%)</th><th>Calcolo della quantità di seme da utilizzare nel miscuglio (kg/ha)</th></tr><tr><td>Festuca arundinacea</td><td>40</td><td>40</td><td>40 * 0.4 = 16.0</td></tr><tr><td>Dactylis glomerata</td><td>40</td><td>30</td><td>40 * 0.3 = 12.0</td></tr><tr><td>Trifolium repens</td><td>8</td><td>10</td><td>8 * 0.1 = 0.8</td></tr><tr><td>Lotus corniculatus</td><td>25</td><td>20</td><td>25 * 0.2 = 5.0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>33.8</td></tr></table>	Leguminose	Dose in purezza (kg/ha)	Graminacee	Dose in purezza (kg/ha)	Erba medica	30 - 40	Dactylis glomerata	30 - 40	Ginestrino	25	Festuca arundinacea	30 - 40	Lupinella sgusciata	70	Phleum pratense	20	Trifoglio		Lolium multiflorum		- bianco	8	- diploide	30	- pratense	30	- tetraploide	35	- ibrido	10	- perenne	30			Festuca pratensis	30	Specie	Semina in purezza (kg/ha)	Quota voluta (%)	Calcolo della quantità di seme da utilizzare nel miscuglio (kg/ha)	Festuca arundinacea	40	40	40 * 0.4 = 16.0	Dactylis glomerata	40	30	40 * 0.3 = 12.0	Trifolium repens	8	10	8 * 0.1 = 0.8	Lotus corniculatus	25	20	25 * 0.2 = 5.0				33.8
Leguminose	Dose in purezza (kg/ha)	Graminacee	Dose in purezza (kg/ha)																																																										
Erba medica	30 - 40	Dactylis glomerata	30 - 40																																																										
Ginestrino	25	Festuca arundinacea	30 - 40																																																										
Lupinella sgusciata	70	Phleum pratense	20																																																										
Trifoglio		Lolium multiflorum																																																											
- bianco	8	- diploide	30																																																										
- pratense	30	- tetraploide	35																																																										
- ibrido	10	- perenne	30																																																										
		Festuca pratensis	30																																																										
Specie	Semina in purezza (kg/ha)	Quota voluta (%)	Calcolo della quantità di seme da utilizzare nel miscuglio (kg/ha)																																																										
Festuca arundinacea	40	40	40 * 0.4 = 16.0																																																										
Dactylis glomerata	40	30	40 * 0.3 = 12.0																																																										
Trifolium repens	8	10	8 * 0.1 = 0.8																																																										
Lotus corniculatus	25	20	25 * 0.2 = 5.0																																																										
			33.8																																																										

Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti	Nessun vincolo specifico fatto salvo quanto previsto nella "Parte generale"																																																																																																																																																																																																																																																														
Gestione della pianta e della fruttificazione	Si rimanda a quanto normato dal disciplinare per la produzione integrata delle colture parte difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti																																																																																																																																																																																																																																																														
Irrigazione	Si rimanda alle indicazioni contenute nella Parte Generale. Di seguito si riportano le tabelle specifiche relativamente alla definizione delle quantità d'acqua necessaria al regolare sviluppo del prato nelle fasi fenologiche più critiche (restituzione idrica giornaliera), al volume massimo di acqua da distribuire in ogni intervento e ai turni irrigui in funzione della fenofase a cui si fa riferimento. Prati permanenti – Restituzione idrica giornaliera espressa in millimetri/giorno: è la quantità d'acqua necessaria giornalmente per un ottimale sviluppo della pianta. <table><tr><th>Epoca di intervento</th><th>Restituzione idrica giornaliera mm/giorno</th><th>Irrigazione</th></tr><tr><td>Sfalci primaverili</td><td>3,4</td><td>Ammessa</td></tr><tr><td>Sfalci estivi</td><td>4,3</td><td>Ammessa</td></tr><tr><td>Sfalci autunnali</td><td>3,5</td><td>Ammessa</td></tr></table> Prati permanenti - Volumi massimi di intervento con impianti per aspersione (mm). <table><tr><th colspan="2"></th><th colspan="14">ARGILLA %</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>10</th><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>30</th><th>35</th><th>40</th><th>45</th><th>50</th><th>55</th><th>60</th><th>65</th><th>70</th></tr><tr><td rowspan="15">S A B B I A</td><td>0</td><td>44</td><td>44</td><td>44</td><td>45</td><td>45</td><td>46</td><td>46</td><td>46</td><td>47</td><td>47</td><td>47</td><td>48</td><td>48</td></tr><tr><td>5</td><td>42</td><td>43</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>49</td><td>50</td></tr><tr><td>10</td><td>40</td><td>41</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>47</td><td>48</td></tr><tr><td>15</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>42</td><td>43</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>45</td><td>46</td></tr><tr><td>20</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>44</td></tr><tr><td>25</td><td>35</td><td>35</td><td>36</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>42</td></tr><tr><td>30</td><td>33</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>37</td><td>38</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td>35</td><td>31</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>37</td><td>38</td><td>--</td></tr><tr><td>40</td><td>29</td><td>30</td><td>30</td><td>31</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>35</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>45</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>32</td><td>33</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>50</td><td>25</td><td>26</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>30</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>55</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>25</td><td>26</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>60</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>25</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>65</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>70</td><td>18</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>20</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr></table> Questa tabella non è idonea alla determinazione di volumi irrigui per la microirrigazione.	Epoca di intervento	Restituzione idrica giornaliera mm/giorno	Irrigazione	Sfalci primaverili	3,4	Ammessa	Sfalci estivi	4,3	Ammessa	Sfalci autunnali	3,5	Ammessa			ARGILLA %																10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	S A B B I A	0	44	44	44	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48	5	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48	49	49	50	10	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48	15	38	39	40	40	41	42	42	43	43	44	45	45	46	20	36	37	38	38	39	40	40	41	42	42	43	44	44	25	35	35	36	36	37	38	38	39	40	40	41	42	42	30	33	33	34	35	35	36	37	37	38	38	39	40	40	35	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	--	40	29	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	--	--	45	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	--	--	--	50	25	26	26	27	28	28	29	30	30	--	--	--	--	55	23	24	25	25	26	26	27	28	--	--	--	--	--	60	21	22	23	23	24	25	25	--	--	--	--	--	--	65	19	20	21	21	22	23	--	--	--	--	--	--	--	70	18	18	19	20	20	--	--	--	--	--	--	--	--
Epoca di intervento	Restituzione idrica giornaliera mm/giorno	Irrigazione																																																																																																																																																																																																																																																													
Sfalci primaverili	3,4	Ammessa																																																																																																																																																																																																																																																													
Sfalci estivi	4,3	Ammessa																																																																																																																																																																																																																																																													
Sfalci autunnali	3,5	Ammessa																																																																																																																																																																																																																																																													
		ARGILLA %																																																																																																																																																																																																																																																													
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70																																																																																																																																																																																																																																																	
S A B B I A	0	44	44	44	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48	49	49	50																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48																																																																																																																																																																																																																																																	
	15	38	39	40	40	41	42	42	43	43	44	45	45	46																																																																																																																																																																																																																																																	
	20	36	37	38	38	39	40	40	41	42	42	43	44	44																																																																																																																																																																																																																																																	
	25	35	35	36	36	37	38	38	39	40	40	41	42	42																																																																																																																																																																																																																																																	
	30	33	33	34	35	35	36	37	37	38	38	39	40	40																																																																																																																																																																																																																																																	
	35	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	--																																																																																																																																																																																																																																																	
	40	29	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	--	--																																																																																																																																																																																																																																																	
	45	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	--	--	--																																																																																																																																																																																																																																																	
	50	25	26	26	27	28	28	29	30	30	--	--	--	--																																																																																																																																																																																																																																																	
	55	23	24	25	25	26	26	27	28	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																																																																																																	
	60	21	22	23	23	24	25	25	--	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																																																																																																	
	65	19	20	21	21	22	23	--	--	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																																																																																																	
	70	18	18	19	20	20	--	--	--	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																																																																																																	
Fertilizzazione	Si rimanda a quanto indicato nella Parte Generale. Un eccesso di azoto rispetto al fosforo e al potassio costituisce un ambiente selettivamente favorevole alle graminacee, mentre una carenza di azoto associata a una migliore disponibilità di fosforo induce una maggior presenza delle leguminose. ⇒ Per le colture poliennali, in caso di concimazione azotata all'impianto, non è comunque ammesso superare le 50 unità di azoto per ettaro ⇒ In caso di concimazione azotata si deve tenere conto della entità della presenza di leguminose nel cotico, riducendo proporzionalmente l'apporto di azoto in relazione a quanto riportato sulle tabelle (ad esempio in caso di prato polifita artificiale con almeno il 50% di leguminose la dose di azoto verrà dimezzata) ⇒ In caso di concimazione azotata in anni successivi all'impianto e con apporto superiore ai 100 kg/ha, è obbligatorio frazionare in più interventi ⇒ In caso di concimazione fosfatica è obbligatorio distribuire l'elemento fosforo solo in caso di scarsa o scarsissima dotazione del terreno ⇒ In caso di concimazione potassica è obbligatorio distribuire l'elemento potassio solo in caso di scarsa o scarsissima dotazione del terreno																																																																																																																																																																																																																																																														
Uso del marchio SQNPI e/o del marchio QM	Nessun vincolo specifico, si faccia riferimento a quanto indicato nella "Parte generale".																																																																																																																																																																																																																																																														
Raccolta e post - raccolta	Nessun vincolo specifico, si faccia riferimento a quanto indicato nella "Parte generale".																																																																																																																																																																																																																																																														

PRATI POLIFITI – CONCIMAZIONE AZOTO

Note decrementi		Note incrementi
Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: (barrare le opzioni adottate)	Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 7-10 t/ha di fieno: DOSE STANDARD: 155 kg/ha di N	Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: 45 kg/ha : (barrare le opzioni adottate)
☐ 30 kg : se si prevedono produzioni inferiori a 7 t/ha; ☐ 15 kg : in caso di elevata dotazione di sostanza organica; ☐ 20 kg : nel caso sia stato apportato letame alla precessione (valido per il primo anno d'impianto).		☐ 30 kg : se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha; ☐ 15 kg : in caso di scarsa dotazione di sostanza organica; ☐ 15 kg : in caso di forte lisciviazione dovuta a surplus pluviometrico in specifici periodi dell'anno (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo dal 1 ottobre al 28 febbraio).

PRATI POLIFITI – CONCIMAZIONE FOSFORO

Note decrementi		Note incrementi
Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)	Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 7-10 t/ha di fieno: DOSE STANDARD	Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)
☐ 15 kg : se si prevedono produzioni inferiori a 7 t/ha.	50 kg/ha : in caso di terreni con dotazione normale; 100 kg/ha : in caso di terreni con dotazione scarsa; 0 kg/ha : in caso di terreni con dotazione elevata.	☐ 15 kg : se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha;

PRATI POLIFITI – CONCIMAZIONE POTASSIO

Note decrementi		Note incrementi
Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)	Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 7-10 t/ha di fieno: DOSE STANDARD	Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)
☐ 40 kg : se si prevedono produzioni inferiori a 7 t/ha.	150 kg/ha : in caso di terreni con dotazione normale; 200 kg/ha : in caso di terreni con dotazione scarsa; 0 kg/ha : in caso di terreni con dotazione elevata.	☐ 40 kg : se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha.