

LABORATORIO DI MONITORAGGIO E MODELLISTICA AMBIENTALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE (LAMMA) – MONITORAGGIO FINALE 2021

I	AMBITO STRATEGICO	II	RISULTATI ATTESI					Note	Responsabile attuazione (1)	Collegamento con la Programmazione regionale 2021	MONITORAGGIO			PERCENTUALI DI CONSEGUIMENTO				
			Obiettivo	Peso %	Indicatore	Valore iniziale	Valore target 2021				Valore target 2022 – 2023	Valore conseguito dall'indicatore	Note di monitoraggio	Fonte dati	Indicatore	Obiettivo		
1	Coesione territoriale e attrattività: qualità delle città, del territorio e del paesaggio	1.1	Valutazione dell'attendibilità delle previsioni meteorologiche	28,00%	Previsioni nei casi di allerta risultate corrette/Previsioni totali	88,00% dato finale 2019	92,00%	92,00%	Anche per l'anno 2021 è confermata l'analisi sull'affidabilità delle previsioni e delle allerte. L'analisi statistica è effettuata dal Servizio Idrologico Funzionale	Amministrazione	DGR n. 1325/2020 - Documento di indirizzo 2021 al Consorzio LaMMA	90,00%	In generale gli indici di attendibilità delle previsioni sono in linea con gli obiettivi fissati. Il 2021 è stato caratterizzato da un numero molto basso di allerte che ha reso l'indice di attendibilità un po' meno significativo rispetto agli altri indici	Amministrazione	97,83%	99,28%		
					Previsioni risultate corrette/Previsioni totali	91,00% dato finale 2019	90,00%	90,00%				Amministrazione			100,00%			
					Previsioni risultate corrette/Previsioni totali per utenti istituzionali	67,00% dato finale 2019	70,00%	71,00%				Amministrazione			100,00%			
		1.2	Valutazione dei giudizi degli utenti	9,00%	Giudizi positivi degli utenti Istituzionali/giudizi totali degli utenti istituzionali	84,56% dato finale 2019	90,00%	>= dato finale anno precedente	Verranno riproposti, aggiornando eventualmente i quesiti, i questionari realizzati nel periodo 2018 - 2020 alle stesse tipologie di utenti	Amministrazione	Obiettivo trasversale	86,04%	Il questionario è stato realizzato nel mese di dicembre e ha avuto 83 risposte dagli enti pubblici invitati a compilare la rilevazione. L'indicatore è leggermente sotto il target soprattutto per il dato sulle allerte gialle che per la maggior parte degli utenti non è in generale corretto. Numeratore/denominatore 857/996	Amministrazione	95,60%	97,80%		
					Giudizi positivi degli utenti /giudizi totali degli utenti	85,26% dato finale 2019	90,00%	>= dato finale anno precedente				Amministrazione			100,00%			
		1.3	Coordinare e gestire i contratti sottoscritti e intercettare nuove opportunità di finanziamento	5,00%	Risorse finanziarie 2021/Risorse finanziarie 2020	100% dato finale 2019	100,00%	100,00%	Nel corso del 2020, anche a causa del rallentamento delle attività dovute all'emergenza sanitaria, il fatturato non ha raggiunto l'obiettivo dei 100.000€. Questo obiettivo si mantiene anche per il 2021	Amministrazione	-	82,48%	Al 31/12/2021 il LAMMA ha fatturato € 82.477,09 rispetto ai 100.000 previsti a fine anno	Contabilità LAMMA	82,48%	82,48%		
		1.4	Promuovere l'attività di ricerca del Consorzio sia nella componente ordinaria che in collaborazioni nazionali ed internazionali	14,00%	Numero di pubblicazioni scientifiche su riviste ISI (peer review)/Numero di pubblicazioni scientifiche su riviste ISI previste	70% dato finale 2019	100,00%	100,00%	Il 2020 è stato un anno in cui il personale ha potuto dedicare più tempo alla elaborazione dei dati e alla scrittura di articoli scientifici. Il numero di pubblicazioni ha abbondantemente superato il target che ci eravamo prefissati. Per il 2021 si conferma come numero di pubblicazioni il dato finale del 2020 pari a 11 pubblicazioni	Amministrazione	-	118,18%	Al 31/12/2021 le pubblicazioni scientifiche su riviste ISI realizzate dal LAMMA sono state 13, quindi oltre l'obiettivo prefissato. Questo è ancora sicuramente dovuto al lavoro dell'anno 2020, quasi completamente in modalità agile che ha visto articoli presentati nell'ultimo trimestre dell'anno e pubblicati nel 2021. Inoltre anche il 2021 è stato caratterizzato da molte giornate di lavoro agile che consentono un maggior impegno nelle attività legate alla scrittura di articoli scientifici	Sito LAMMA	100,00%	100,00%		
1.5	Mantenimento sotto controllo del rischio di valanghe nel territorio regionale	5,00%	Effettuazione analisi metodologica per mappatura rischio valanghe nel territorio regionale secondo il cronoprogramma	-	100,00%	-	Si veda il cronoprogramma LAMMA 1	Amministrazione	DGR n. 1325/2020 - Documento di indirizzo 2021 al Consorzio LaMMA	60,00%	Al 31/12/2021 è stato fatto un incontro tra Regione Toscana Meteoront Carabinieri forestali, al quale ha partecipato anche il LAMMA, per arrivare alla sottoscrizione dell'accordo che però ancora non è stato definito e sottoscritto. Le procedure e le tempistiche sono gestite da Regione Toscana. Il LAMMA ha prodotto la prima versione del documento preliminare che sarà oggetto di confronto con la Regione Toscana nel corso delle attività 2022. E' utile sottolineare che il LAMMA ha realizzato il 100% delle attività di propria competenza	Amministrazione	60,00%	60,00%				
1.6	Previsioni da 3 a 10 giorni	5,00%	Sviluppo di un bollettino per la previsione della precipitazione fino a 10 giorni	-	100,00%	-	Il prodotto è indirizzato ai presidi idraulici gestiti dai Geni Civili Regionali per poter pianificare le attività di reperibilità. Deve essere messo a punto con la Direzione Difesa del suolo e con i Geni Civili. Si veda il cronoprogramma LAMMA 2	Amministrazione	-	50,00%	Si veda cronoprogramma LAMMA 2. Il servizio è operativo. L'obiettivo è stato raggiunto per il 50% in quanto son ancora in corso le verifiche da parte di Regione Toscana - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile e Geni Civili, non risultano comunicati i risultati. E' utile sottolineare che il LAMMA ha realizzato il 100% delle attività di propria competenza	Sito LAMMA	50,00%	50,00%				
2	Una PA trasparente e leggera: innovazione istituzionale, semplificazione, contenimento della spesa	2.1	Garantire la trasparenza e l'accesso agli atti della PA oltre ad incrementare il grado di visibilità del LAMMA sia tramite il sito istituzionale che le pagine ufficiali dei social network associati	9,00%	N. Visitatori/media dei visitatori ultimi tre anni	6.500.000 Media visitatori ultimi tre anni	100,00%	100,00%	Per il 2021 i valori iniziali e di target si sono mantenuti quelli previsti ad inizio 2020. quest'ultimo è stato un anno particolare vista l'emergenza sanitaria COVID-19 e l'impatto che ha avuto sulle abitudini, comportamenti e possibilità di viaggi e spostamenti. La riduzione avuta nel 2020 è secondo il LAMMA da imputare principalmente a questi fattori e si considerano come valori target quelli che erano previsti per il 2020. Nel caso l'emergenza sanitaria dovesse ancora essere confermata per l'intero 2021 si rivedranno nel corso dei vari monitoraggi i valori target	Amministrazione	-	78,14%	Utenti sito web al 31/12/2021 4.709.871 + 369.080 utenti della APP per un totale di 5.078.981. I dati sembrano apparentemente leggermente inferiori alle attese. In realtà, grazie al nuovo portale di monitoraggio della APP di Google, andando a vedere gli accessi medi giornalieri degli utenti della APP sono 34.775 con punte minime di 15.000-16.000 accessi e punte massime di oltre 60.000 (quindi circa 9.500.000 accessi nel periodo di riferimento) con una media di 4 pagine viste a testa. Il target per il 2022, essendo il traffico transitato molto sulla APP mobile dovrebbe essere rivisto. Numeratore/denominatore 5.078.981/6.500.000	Google analytics	78,14%	89,07%		
					N. pagine visitate/media pagine visitate ultimi tre anni	80.000.000 Media visitatori ultimi tre anni	100,00%	100,00%				-			114,11%		Google analytics	100,00%
		2.2	Rispetto delle tempistiche impartite dai soci (con peso proporzionale al peso dei soci 66,67% RT e 33,33%CNr)	12,00%	Numero di tempistiche rispettate/numero tempistiche definite dai soci	100,00% dato finale 2019	100,00%	100,00%	Le attività previste per questo obiettivo sono richieste dai soci nell'ambito dei propri contributi ordinari	Amministrazione	Obiettivo trasversale	100,00%	Al 31/12/2021 il LAMMA ha risposto alle richieste specifiche della Regione Toscana, in particolare per quanto riguarda le richieste di carattere amministrativo nell'attività di vigilanza, essendo il LAMMA un ente dipendente	Protocollo LAMMA	100,00%	100,00%		
		2.3	Rilevazione del Giudizio qualitativo del personale coordinato (mediante apposito questionario) circa la capacità di indirizzo e coordinamento del Direttore	8,00%	Percentuale corrispondente all'Indice Medio di Soddisfazione	90,42% dato finale 2019	95,00%	95,00%	Indicatore valutato esclusivamente ai fini della prestazione individuale del Direttore (non verrà valutato, quindi, ai fini della prestazione organizzativa). La percentuale di conseguimento si ottiene convertendo l'indice medio di soddisfazione (punteggi medi totali/numero di valutazioni effettuate) per mezzo di un'apposita scala parametrica e tenendo conto del raggiungimento o meno del quorum di affluenza	Amministrazione	Obiettivo trasversale	64,07%	il questionario è stato svolto ma è risultato irregolare nell'esito (il numero dei questionari è risultato diverso dal numero di dipendenti che ha dichiarato di aver partecipato alla rilevazione) e quindi la rilevazione è stata annullata assegnando il valore medio di 4 così come da indicazioni dell'amministrazione regionale corrispondente ad un indice del 64,07%	Amministrazione	96,00%	0,00%		
2.4	Realizzazione delle misure di natura organizzativa, in tema di trasparenza e anticorruzione, definite nel Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2021/2023	5,00%	Attuazione misure sulla trasparenza previste per l'anno 2021	100% dato finale 2019	100,00%	100,00%	Nell'ambito del PTPCT 2021/2023 verranno specificate le misure organizzative da adottare, sia in tema di trasparenza che di anticorruzione, ed i conseguenti cronogrammi utili per verificarne la realizzazione. La verifica circa il conseguimento dell'obiettivo sarà validata dal Responsabile della prevenzione corruzione e trasparenza sia con riguardo al rispetto delle scadenze che all'effettuazione degli adempimenti	Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza (RPCT)	Obiettivo trasversale	100,00%	Sono state messe in atto le misure e predisposti tutti gli atti relativi alla trasparenza	RPCT	100,00%	100,00%				
			Attuazione misure sull'anticorruzione previste per l'anno 2021	100% dato finale 2019	100,00%	100,00%				100,00%	Sono state messe in atto le misure e predisposti tutti gli atti relativi alla prevenzione della corruzione		RPCT		100,00%			
											100,00%						MEDIA PONDERATA	92,65%

(1) Responsabile attuazione dell'obiettivo è la struttura che svolge la funzione di referente per la sua realizzazione ed il cui responsabile ragguaglierà il vertice dell'ente (ove non si tratti della stessa persona) circa lo stato di avanzamento

