

Piano degli indicatori

PROGETTO

TITOLO: Patrimonio

COD. 10.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Contabilità, Risorse strumentali, Attività forestali e Sperimentazione agricola

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 1/CFS Area gestione risorse strumentali patrimoniali, contratti Sicurezza e privacy

INDICATORI

	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Interventi di manutenzione ordinaria su tutte le sedi dell'Agenzia	2 per singola sede	100%
2	Stipula di contratti, impegno, liquidazione e pagamento alla scadenza	Euro 0,00 interessi di mora per ritardati pagamenti	100%
3	Interventi di manutenzione ordinaria su tutte le autovetture dell'Agenzia	n. 25 autovetture gestite	100%
4	Interventi di manutenzione straordinaria su tutte le autovetture dell'Agenzia	n. 25 autovetture gestite	100%

PROGETTO

TITOLO: DGR 690/2015 – Lavori E Manutenzioni

COD. 10.06

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Contabilità, Risorse strumentali, Attività forestali e Sperimentazione agricola

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 1/CFS Area gestione risorse strumentali patrimoniali, contratti Sicurezza e privacy

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Realizzazione interventi di manutenzione straordinaria sulle infrastrutture di proprietà della Regione Marche nel rispetto del budget	Euro 100.000,00/anno	100%
2	Sanatoria e accatastamento degli immobili e dei vivai forestali	n. 6	80%

PROGETTO

TITOLO: Amministrazione

COD. 11.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Contabilità, Risorse strumentali, Attività forestali e Sperimentazione agricola

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 1/CFS Area gestione risorse strumentali patrimoniali, contratti Sicurezza e privacy

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Contratti di consulenza contabile, fiscale, legale e bancaria	6/anno	100%
2	Contratti di servizi di trasporto, software gestionale per la contabilità	5/anno	100%
3	Albo fornitori dell'Agenzia	1	100%
4	Redazione bilanci contabili	3/anno	100%
5	Proposta di Redazione regolamento degli incentivi per le funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	1	100%

PROGETTO

TITOLO: Gestione E Sviluppo Risorse Umane E Sistemi Documentali

COD. 13.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	numero assunzioni a tempo indeterminato previste per completamento programmazione dei fabbisogni di personale 2021	3	3
2	approvazione nuova programmazione triennale ed annuale dei fabbisogni di personale	1	1
3	costituzione fondo risorse decentrate personale Assam proprio anno 2022 e relativa approvazione con decreto del Direttore	1	1
4	contrattazione utilizzo fondo risorse decentrate personale Assam proprio anno 2022 con la parte sindacale	1	1
5	accordi tra amministrazione e sindacato, qualora necessarie modifiche al CCDI 2020/2022	1	1
6	gestione procedura di assunzione operai stagionali a tempo determinato	1	1
7	elaborazione delle tabelle del conto annuale 2021, sulla base dei dati giuridici e retributivi dei dipendenti, tramite il sistema SICO	1	1
8	elaborazione prospetti costi del personale ASSAM proprio per predisposizione richiesta del relativo rimborso del personale distaccato in Giunta	1	1
9	Adozione software gestione del personale	1	1
10	Numero corsi organizzati	3	2
11	Adozione regolamento smart working ordinario	1	1
12	Avvio smart working ordinario	1	1

PROGETTO

TITOLO: Sicurezza Dei Luoghi Di Lavoro E Tutela Della Privacy

COD. 13.02

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 3/Dg Sicurezza Dei Luoghi Di Lavoro E Tutela Della Privacy

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Numero corsi attivati: 10	10	100%
2	Numero utenti formati: 130	130	
3	26 doc duvri	20	100%
4	12 riunione istruttoria, integrazioni e riesami -verbal commissioni ammissibilità	6	100%
5	6 Sopralluoghi sedi Agenzia	6	100%
6	10 Informative privacy	2	100%

PROGETTO

TITOLO: Organizzazione, Controllo Di Gestione E Informatica

COD. 13.03

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione Generale

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 1/DG Organizzazione, controllo di gestione e sistemi informativi

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Controllo di Gestione e Performance			
1	Redazione contributo al Piano della Performance regionale e stesura relazione sulla performance.	1 Contributo + 1 Relazione	Le attività sono state effettuate attraverso il contributo apportato al PIAO 2022-2024 della Regione Marche (DGR 507 del 02.05.2022). La Relazione sulla performance è stata predisposta e approvata con la Relazione della Giunta (DGR 801 del 27.06.2022)
2	Reporting obiettivi di performance su piattaforma Simove 2 regionale	2 Reporting (infrannuale e annuale)	Le sessioni di reporting infrannuale sono state regolarmente chiuse entro la scadenza prevista (dati al 30.09.2022 e al 31.12.2022).
Informatica			
3	N. postazioni gestite a livello informatico	90 postazioni	Le postazioni gestite sono anche più di 90, considerando il numero di dipendenti pari a 100 (al 31.12.2022). Nel corso dell'anno sono stati aggiornati n. 40 PC.
4	Stipula convenzione con la PF informatica e Crescita digitale della Regione Marche per garantire i servizi e le infrastrutture all'Agenzia.	1 Convenzione	1 Convenzione 2022-2024 firmata (autorizzata con Decreto del Direttore n. 160 del 22.06.2022)
Anticorruzione e Trasparenza			
5	Collaborazione all'aggiornamento PTPCT e alla relazione del RPCT	Stesura n. 1 Relazione e n. 1 aggiornamento al PTPCT	La relazione del RPCT riferita al 2022 è stata predisposta e pubblicata sulla sezione dell'amministrazione trasparente del sito istituzionale entro la scadenza del 15.01.2023. Il PTPCT 2022-2024 è stato aggiornato ed integrato al PIAO 2023-2025.

Divulgazione			
6	Verifica stato aggiornamento sezione amministrazione trasparente	N. 2 verifiche annuali al sito	Le verifiche sono state effettuate da OIV entro le scadenze previste dalla normativa (31.05.2022 e 31.10.2022).
7	Supporto ai servizi dell'ASSAM in merito alle attività di divulgazione e aggiornamento siti Web.	N. 1 sito istituzionale gestito	In occasione della trasformazione dell'agenzia da ASSAM ad AMAP, nel corso del 2022 è stato realizzato un nuovo sito Web istituzionale, regolarmente aggiornato e gestito (www.amap.marche.it)

PROGETTO

TITOLO: Customer Satisfaction E Valutazione Della Qualità

COD. 13.04

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: DIREZIONE GENERALE

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 1/DG Organizzazione, controllo di gestione e sistemi informativi

INDICATORI			
	Indicatori	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	N. strumenti di monitoraggio della qualità elaborati	1 Questionario	È stata effettuata l'analisi dei processi del servizio di laboratorio analisi, valutato il campionamento delle aziende e predisposto n. 1 questionario trasmesso il 18.03.2022 attraverso sistema digitale
2	Raccolta dati ed elaborazione Report	1 Report finale comprensivo di grafici con dati qualitativi e quantitativi	L'analisi dei dati raccolti è stata effettuata con la redazione di n. 1 Report predisposto ad agosto 2022.
3	Predisposizione Piano di miglioramento per il servizio analizzato ed aggiornamento della Relazione annuale sulla Performance dell'ASSAM	1 Piano di miglioramento contenente indicatori di monitoraggio specifici del servizio analizzato.	I risultati del progetto sono stati presentati al Direttore a novembre 2022 ed è stato predisposto il Piano di miglioramento al 15.12.2022.

4	Utilizzo di strumenti di comunicazione rivolti all'utenza interna ed esterna, sia per raccogliere i dati, sia per divulgarne i risultati.	Due attività di divulgazione: n. 1 di somministrazione del questionario; n. 1 di divulgazione dei risultati.	Per la somministrazione del questionario e l'elaborazione dei dati è stato utilizzato il form di Google. I risultati del progetto sono stati divulgati attraverso il sito Web istituzionale) ¹
---	---	--	--

¹ (<https://www.amap.marche.it/notizie/centro-agrochimico/soddisfazione-dell%E2%80%99utenza-del-servizio-analisi-di-laboratorio-regionale-di-jesi>)

PROGETTO

PROGETTO: Agrometeo

COD. 01.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Servizio Fitosanitario-ed Agrometeorologia

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 3/SFA– Gestione Dei Servizi Agrometeo Regionali

INDICATORI					
n.	Da Scheda descrittiva del progetto				Risultato 2022
	Azione e relativo indicatore	Descrizione Attività	Indicatori:	Dato atteso 2022	
1	Azione 1 Indicatore 1.1	Gestione della rete agrometeorologica regionale ed in particolare acquisizione, validazione ed archiviazione dei dati, manutenzione ordinaria e straordinaria delle stazioni, gestione del magazzino ricambi, operazioni di verifica funzionale in laboratorio della strumentazione elettrica ed elettronica;	N. manutenzioni ordinarie stazioni meteo	60	100%
2	Azione 2 Indicatore 2.1	Gestione della banca dati meteo regionale anche mediante attività del CED, amministrazione del sistema informatico, progettazione e realizzazione di applicazioni software per lo sviluppo e l'ottimizzazione di prodotti informativi.	N. banca dati	1	100%
3	Azione 3 Indicatore 3.1	Elaborazione e fornitura dati ad utenti interni ed esterni	N. forniture dati	120	100%
4	Azione 4 Indicatore 4.1	Analisi degli output dei modelli previsionali ad area globale e ad area limitata per la formulazione giornaliera della previsione meteo a breve e medio termine con adeguato dettaglio spaziale sulle Marche. Redazione bollettino meteo	N. bollettini meteo	200	100%

n.	Da Scheda descrittiva del progetto				Risultato 2022
	Azione e relativo indicatore	Descrizione Attività	Indicatori:	Dato atteso 2022	
5	Azione 5 Indicatore 5.1	Monitoraggio della dinamica delle popolazioni dei principali parassiti delle colture agricole attraverso la gestione sul territorio di trappole a feromone per l'applicazione di strategie di difesa integrata e biologica ed archiviazione di informazioni agronomiche, fenologiche, epidemiologiche per aree territoriali omogenee e per colture rappresentative finalizzata all'applicazione di tecniche agronomiche rispettose dell'ambiente e delle risorse naturali	N. Aziende agricole per il rilievo agro - fenologico	100	100%
6	Azione 5 Indicatore 5.2		N. Siti di monitoraggio fitopatologico	200	100%
7	Azione 6 Indicatore 6.1	Redazione e pubblicazione settimanale del Notiziario Agrometeorologico personalizzato per ambito provinciale e del Bollettino Nitrati per ambito regionale per il periodo novembre- febbraio	N. Notiziari Agrometeorologici e Bollettino Nitrati	50	100%
8	Azione 7 Indicatore 7.1	Elaborazione di prodotti per l'aggiornamento del sito web: www.meteo.marche.it e portale tematico sulla produzione integrata;	N. siti web	1	100%
9	Azione 7 Indicatore 7.2		N. portale informativo difesa integrata e biologica PAN	1	100%

n.	Da Scheda descrittiva del progetto				Risultato 2022
	Azione e relativo indicatore	Descrizione Attività	Indicatori:	Dato atteso 2022	
10	Azione 8 Indicatore 8.1	Supporto all'attività di certificazione in export e alla sorveglianza degli organismi nocivi dannosi ai vegetali cofinanziato UE.	N. ispezioni visive attraverso vigilanza e sopralluoghi	*	100%
11	Comunicazione e Divulgazione Indicatore D.1	Le attività svolte vengono divulgate attraverso la redazione dei notiziari agrometeorologici e l'aggiornamento del sito web www.meteo.marche.it	Aggiornamento sito web e pubblicazione dei siti georeferenziati finalizzata alla consultazione del monitoraggio meteorologico, agro-fenologico e fitopatologico nel sito web www.meteo.marche.it	1	100%
12	Comunicazione e Divulgazione Indicatore D.2		Invio settimanale agli utenti iscritti alla mailing list del notiziario agrometeorologico	48	100%

* Il n. di monitoraggi sono conteggiati nella scheda del progetto 4.1

PROGETTO

PROGETTO: Smart Agriculture Team S.A.T.

COD. 01.03

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Servizio Fitosanitario ed Agrometeorologia

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Indicatore 1.1	Organizzazione e fornitura dei dati meteo relativi a due stazioni, individuate per implementare la piattaforma	n. stazioni 2	100%
Indicatore 2.1	Validazione del modello di spazializzazione dei dati agro-meteorologici regionali	n. località 2	100%

PROGETTO

TITOLO: Controllo, Vigilanza, Certificazione, Assistenza Specialistica, Laboratorio Fitopatologico E Sperimentazione Fitosanitaria

COD. 04.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Servizio Fitosanitario ed Agrometeorologia

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Indicatore 1.1	Movimentazione posizioni del registro degli operatori professionali, autorizzazioni al rilascio del passaporto; controlli ufficiali	Movimentazione posizioni del registro degli operatori professionali, autorizzazioni al rilascio del passaporto: 50	100%
Indicatore 1.2		Verifiche versamento tassa fitosanitaria: 600	100%
Indicatore 1.3		Controlli ufficiali: 400	100%
Indicatore 2.1	Vigilanza fitosanitaria e definizione del pest status del territorio marchigiano;	Sorveglianza territoriale ispezioni: 1500	100%
Indicatore 2.2		Atti di definizione di pest status: 4	100%

Indicatore 2.3	esecuzione di altre attività ufficiali	N organismi nocivi per il Servizio Nazionale/DG SANTE: 50	100%
Indicatore 2.4		Aggiornamento punti georeferenziati per la realizzazione di mappe GIS sugli organismi nocivi: 2000	100%
Indicatore 2.5		N. destinatari provvedimenti e/o notifiche per adozione provvedimenti fitosanitari: 80	100%

	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Indicatore 3.1	Autorizzazione alla importazione di piante e prodotti vegetali regolamentati; certificazione fitosanitaria per la pre-esportazione e l'esportazione; controlli ed altre attività ufficiali	N. DSCE (Documento sanitario comune europeo): 50	82%
Indicatore 3.2		Certificati pre-export ed export: 500	100%
Indicatore 3.3		Richieste informative sulle normative fitosanitarie UE o dei Paesi di destinazione delle merci: 50	100%
Indicatore 4.1	Analisi fitosanitarie ufficiali	N. esami diagnostici: 3500	100%
Indicatore 5.1	Azioni di supporto all'attuazione del PAN	Modifiche Disciplinare Difesa integrata: 2	100%
Indicatore 5.2		Studio e sperimentazione n. Attività: 2	100%
Indicatore C.1	Campagna informativa sulle nuove emergenze fitosanitarie rivolte agli operatori e ai viaggiatori Porto di Ancona; Campagna informativa rivolta alle imprese esportatrici sulle modalità di erogazione del servizio di certificazione di pre-esportazione e di esportazione	N. proposte/contenuti di aggiornamento sito web: 10	100%
Indicatore C.2		N. comunicazioni sulle nuove emergenze fitosanitarie: 4	100%
Indicatore C.3		N. relazioni e/o organizzazione a Webinar e/o seminari in materia di avversità dei vegetali e normative fitosanitarie: 8	100%

PROGETTO

TITOLO: Autorità Competente Per Le Norme Di Commercializzazione Del Materiale Di Moltiplicazione Della Vite

COD. 04.03

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Servizio Fitosanitario ed Agrometeorologia

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Indicatore 1.1	Gestione amministrativa e informatica delle denunce di produzione	n. redazione atti amministrativi di autorizzazione e comunicazione: 14	100%
Indicatore 2.1	Controllo sulle colture in campo, durante la raccolta, manipolazione, commercializzazione e confezionamento dei materiali di moltiplicazione, nonché mediante prove colturali che si eseguono a mezzo di allevamento di campioni	sopralluoghi vigilanza e controlli: 40	80%
Indicatore 3.1	Verifiche di campo e di laboratorio relative agli organismi nocivi regolamentati di cui al DECRETO LEGISLATIVO 2 febbraio 2021 n. 16	prelievo campioni: 200	100%
Indicatore 3.2	Verifiche di campo e di laboratorio relative agli organismi nocivi regolamentati di cui al DECRETO LEGISLATIVO 2 febbraio 2021 n. 16	Esami diagnostici: 500	100%

PROGETTO

TITOLO: Tarlo Asiatico

COD. 04.05

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Servizio Fitosanitario ed Agrometeorologia

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Indicatore 1.1	Indagine fitosanitaria di piante ospiti di ALB	n. ha ispezionati: fino a 700	100%
Indicatore 2.1	Applicazione misure fitosanitarie	n. aree gestione legname e trattamento adeguato: 3	100%
Indicatore 3.1	Controlli ufficiali nei luoghi di produzione/commercio	n. centri aziendali sottoposti a controlli ufficiali luoghi di produzione/commercio: 54	100%
Indicatore 3.2	Archiviazione ed elaborazione dati	n. record aggiornati con sistemi informativi geografici (GIS): fino a 1200	100%
Indicatore D.1	Sistemi di informazione/ divulgazione e di segnalazione	n. prodotti (elaborazione materiale divulgativo/aggiornamento sito web/Preparazione atti-report/altra documentazione): fino a 10	100%
Indicatore D.2	Attività di formazione e aggiornamento	n. seminari/incontri tecnici: 1	100%

PROGETTO

TITOLO: S.F.I.D.A.

COD. 04.10

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Servizio Fitosanitario ed Agrometeorologia

INDICATORI			
	Indicatori esempio:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Redazione di report interni al GO sull'attività realizzata	N. report: 1	100%

PROGETTO

TITOLO: Vitinnova

COD. 04.11

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Servizio Fitosanitario ed Agrometeorologia
del 2022.

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Indicatore 1.2	Validazione del modello di spazializzazione dei dati agro-meteorologici regionali	n. report: 1	100%
Indicatore C.1	Iniziative dimostrative in campo	n. iniziative in campo: 2	100%
Indicatore C.2	Organizzazione incontri con operatori della filiera e/o partner del GO	n. incontri stakeholder/partner GO: 2	100%
Indicatore C.3	Realizzazione di riprese audio e video	n. riprese video e audio: almeno 2	100%

PROGETTO

TITOLO: BHAS Biocanapa

COD. 04.12

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Servizio Fitosanitario ed Agrometeorologia

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 1/SFA

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Indicatore 1.1	Prove di campo/semicampo con 'impiego del formulato	n. prove: 1	100%
Indicatore 2.1	Redazione di report sull'attività realizzata al GO	n. report: 1	100%

PROGETTO

TITOLO: CleanSeed

COD. 04.13

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Servizio Fitosanitario ed Agrometeorologia Italia.

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Indicatore 1.1	Definizione di strategie di protezione sostenibili dalle malattie di specie ortive da seme	n. visite in siti sperimentali: 2	100%
Indicatore 2.1	Definizione di strategie di protezione dalle malattie di specie ortive da seme in agricoltura biologica	n. visite in siti sperimentali: 2	50%

	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Indicatore C.1	Realizzazione di una iniziativa dimostrativa in campo o seminario	n. iniziative dimostrative o seminario: 1	100%
Indicatore C.2	Realizzazione di incontri informativi	n. incontri informativi: 4	50%
Indicatore C.3	Realizzazione riprese video	n. riprese video: 1	100%
Indicatore C.5	Realizzazione di un account twitter ed aggiornamento	n. aggiornamenti account twitter: almeno 1	100%

Indicatore C.6	Realizzazione sito web dedicato ed aggiornamento	n. aggiornamento sito web: almeno 1	100%
-------------------	---	--	------

PROGETTO

TITOLO: PSR Tarlo COD. 15.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: PF Contabilità, Sperimentazione, Forestazione/PF Servizio Fitosanitario Regionale ed Agrometeorologia

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 1/CFS Area gestione risorse strumentali patrimoniali, contratti Sicurezza e privacy

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Affidamento servizio progettazione attinente alla domanda di sostegno	1	100%
2	Finanziabilità domanda sostegno	1	100%
3	Convenzione SUAM	1	100%
4	Determina a contrarre e atti correlati	2	100%
5	Richiesta ANTICIPO	1	100%

PROGETTO

TITOLO Recupero E Conservazione Germoplasma Frutticolo, Viticolo E Olivicolo

COD. 06.02

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: INN – Sperimentazione e Monitoraggio dell'innovazione delle colture agrarie

INDICATORI			
	Descrizione:	Atteso 2022	Risultato 2022
1	Individuazione di biotipi su piante madri	3	3
2	Inserimento di accessioni nei campi di conservazione	3	3
3	Gestione tecnica e colturale campi conservazione frutteto	Campi 5 510 accessioni	Campi 5 510
3,1	Gestione tecnica e colturale campi conservazione vigneto	50 accessioni	50 accessioni
3,2	Gestione tecnica e colturale campi conservazione oliveto	16 accessioni	16 accessioni
	Indagini agronomiche, fitopatologiche varietà di vite resistenti	Non figurava fra gli indicatori	43 accessioni

	Descrizione:	Atteso 2022	Risultato 2022
4	Caratterizzazione agronomica di biotipi di vite	4	4
5	Accertamento identità varietale olivi antichi	Non figurava fra gli indicatori	8
	Accertamento identità varietale campo collezione olivi AMAP	Non figurava fra gli indicatori	10
	Datazione olivi antichi al radiocarbonio	Non figurava fra gli indicatori	5
5	Sito web		aggiornato

PROGETTO

TITOLO: Supporto Tecnologico Alla Sperimentazione

COD. 06.24

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: CFS/INN Dirigenza

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Sperimentazione e Monitoraggio dell'Innovazione delle colture agrarie

INDICATORI					
	Indicatori:			Dato atteso 2022	Risultato 2022
	svolgimento	delle	attività	Regolare svolgimento delle attività sperimentali	Attività sperimentali regolarmente svolte

PROGETTO

TITOLO: Sperimentazione Privata

COD. 06.25

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: CFS/INN DIRIGENZA

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Sperimentazione e Monitoraggio dell'Innovazione delle colture agrarie

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Numero prove parcellari	6	17
2	Numero specie	3	3
3	Numero parcelle realizzate	1000	1410
4	Numero parcelle prog. Filiera "INPASTA"	-	17
5	Numero parcelle monitorate da UNICAM	-	10
6	Numero campioni analizzati	1500	1547
7	Visite guidate (n° giorni)	-	3
8	Pubblicazioni su riviste specializzate	1	2
9	Pubblicazioni su opuscoli	1	1

PROGETTO

TITOLO: Viticoltura

COD. 06.29

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: INN – Sperimentazione e Monitoraggio dell'innovazione delle colture agrarie

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Azienda Sperimentale di Petritoli/Carassai

INDICATORI			
	Descrizione:	Atteso 2022	Risultato 2022
1	Indagini agronomiche, fitopatologiche varietà di vite resistenti	43	43

PROGETTO

TITOLO: Colture E Tecniche Emergenti

COD. 06.30

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: INN – Sperimentazione e Monitoraggio dell'innovazione delle colture agrarie

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Azienda Sperimentale di Petritoli/Carassai

INDICATORI			
	Descrizione:	Atteso 2022	Risultato 2022
1	Semenzali	150	162
2	Grappoli castrati ed impollinati	47	49

PROGETTO

PROGETTO: Zerosprechi

COD. 06.34

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: P.F. Contabilità, Risorse strumentali, Attività Forestali e Sperimentazione Agricola

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 2/CFS

INDICATORI				
Azione 1	Descrizione	Sem. 1	Sem. 2	Val. tot.
Indicatore 1.1	n. modelli	1	1	2
Azione 2	Descrizione	Sem. 1	Sem. 2	Val. tot.
Indicatore 2.1	n. prove	1	1	2
Azione 3.1	Divulgazione	Sem. 1	Sem. 2	Val. tot.
Indicatore 3.1	aggiornamento sito web	1		1
Azione 3.2	Divulgazione	Sem. 1	Sem. 2	Val. tot.
Indicatore 3.2	Realizzazione convegni e seminari	1		1
Azione 3.3	Divulgazione	Sem. 1	Sem. 2	Val. tot.
Indicatore 3.3	Realizzazione incontri informativi	1	1	2

INDICATORI				
Azione 3.4	Divulgazione	Sem. 1	Sem. 2	Val. tot.
Indicatore 3.4	Realizzazione attività dimostrative in campo	1	1	2
Azione 3.5	Divulgazione	Sem. 1	Sem. 2	Val. tot.
Indicatore 3.5	Partecipazione al MAC FRUT 2022	1		1

PROGETTO

TITOLO: P.A.S.T.A. COD. 06.35

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: CFS/INN Dirigenza

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Sperimentazione e Monitoraggio dell'Innovazione delle colture agrarie

INDICATORI		
Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
svolgimento dell'attività sperimentale (Azione A2) e analisi merceologiche e reologiche (Azione A5)	n. 14 parcelle e parcelloni - Regolare svolgimento dell'attività sperimentale e di analisi	Attività sperimentale e di analisi regolarmente

PROGETTO

TITOLO: Attività Vivaistica COD. 07.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Dirigenza

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Forestazione, Attività Vivaistiche, Biodiversità ,Tartuficoltura

Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio		
Descrizione:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Razionalizzazione del processo produttivo vivaistico adozione di protocolli produttivi	n. 1 protocollo da adottarsi	n. 1 protocollo adottato
Avvio della procedura di produzione materiale vivaistico di olivo micropropagato	Individuazione della ditta affidataria del processo	Ditta individuata, processo avviato

Descrizione:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Miglioramento aspetti comunicativi rivolti all'utenza	Agevolazione delle procedure di acquisizioni informazioni circa il materiale vivaistico disponibile anche ai fini della relativa concessione	È stato reso più fruibile il cruscotto di prenotazione delle piante on line con l'introduzione di nuove funzionalità e sono stati aggiornati i moduli di richiesta

PROGETTO

TITOLO: Valorizzazione E Salvaguardia Della Biodiversità Forestale

COD. 07.05

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Dirigenza

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 4/DG Attività vivaistiche, biodiversità, valorizzazione e sperimentazione in ambito forestale

INDICATORI			
N.	Indicatori	Dato atteso 2022	Risultato atteso
1	Studio ed analisi dei siti, in ambito regionale, vocati per essere iscritte nel registro dei boschi regionali da seme come piante plus/boschi ed avvio della predisposizione della documentazione di cui alla DGR 1269/05	8	9
2	Trasmissione alla Regione Marche della proposta di iscrizione di piante plus e/o boschi per essere iscritte al libro regionale dei boschi da seme	5	6
3	Raccolta del seme dalle piante e dai boschi candidati o iscritti al libro regionale (numero siti regionali)	5	13
4	Trattamento e preparazione del seme ottenibile in tre campagne di raccolta	1	3
5	Conservazione del materiale genetico in campi catalogo e di conservazione relativi a siti iscritti o candidati all'iscrizione (numero siti)	5	5 x 3 vivai
6	Semina per la produzione di materiale di propagazione forestale e relativa produzione di piante (seme derivante da 15 siti iscritti o candidati all'iscrizione)	5	13
7	Allevamento di plantule per successive forniture di piante a favore di soggetti pubblici e privati per realizzare aree verdi qualificate Materiale derivante da siti iscritti o candidati	16	35
8	Manutenzioni annue degli arboreti, dei campi catalogo e dei campi di conservazione iscritti o candidati nel libro regionale dei boschi da seme	3	3

PROGETTO

TITOLO: Aree Vocate Alla Tartuficoltura

COD. 07.07

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Dirigenza

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Forestazione, Attività Vivaistiche, Biodiversità ,Tartuficoltura

INDICATORI		
Descrizione	Dato atteso 2022	Risultato 2022
Convenzione di collaborazione a UNIVPM per l'affidamento di analisi delle principali soluzioni tecniche per l'impianto e la gestione delle tartufaie coltivate;	n. 1 convenzione	Convenzione stipulata
Monitoraggio tartufaie coltivate prov. di MC e AN	Completamento banca dati e avvio rilievi	Banca dati ultimata nonché ultimati anche i monitoraggi
attività monitoraggio tartufaie controllate di bianco nella prov. di Pesaro Urbino seconda e ultima fase;	Completamento banca dati e avvio rilievi	Banca dati ultimata nonché realizzato il 40% dei monitoraggi preventivati
Miglioramento area dimostrativa tartufaia del Furlo	Attività non prevista negli indicatori	Anche se non rientra negli indicatori va segnalato che è stato redatto il relativo progetto, trasmesso alla provincia ed all'Unione Montana competente per una prima valutazione

PROGETTO

TITOLO: FITAM Innovazione Tartuficoltura Marchigiana

COD. 07.08

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Dirigenza

UFFICIO DI RIFERIMENTO: P.F. Contabilità, Sperimentazione, Forestazione

caratteristiche maggiormente performanti.

INDICATORI			
	Descrizione:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	messa a punto di n. 1 protocollo produttivo di piante tartufigene più performanti.	Perfezionamento di n. 1 protocollo produttivo	Perfezionamento di n. 1 protocollo produttivo realizzato
Azioni divulgative	Sito web, seminari e convegni:	aggiornamento sito web	Sito web aggiornato

PROGETTO

TITOLO: Qualificazione Genetica, Fitosanitaria E Nutrizionale Del Germoplasma Castanicolo Regionale

COD. 07.09

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Dirigenza

UFFICIO DI RIFERIMENTO: P.F. Contabilità, Sperimentazione, Forestazione

INDICATORI			
	Descrizione:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	convenzione di collaborazione con UNIVPM per l'attuazione delle indagini di carattere genetico, fitosanitario e nutrizionale.	Perfezionamento di n. 1 stipula con D3A per le indagini sulle accessioni di castagno	n. 1 Convenzione stipulata
2	Avvio delle indagini finalizzate all'individuazione di una superficie idonea ad ospitare il campo catalogo	Individuazione dell'area	Area individuata e siglata convenzione con proprietà privata per acquisizione in comodato d'uso della superficie da destinare a campo catalogo di castagno
Azioni divulgative	Sito web, seminari e convegni:	aggiornamento sito web	Sito web aggiornato

PROGETTO

TITOLO: Biodiversità Agraria

COD. 08.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: DIREZIONE

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 4/DG valorizzazione delle produzioni agricole, ittiche e forestali, biodiversità agraria, sistema della conoscenza e rete delle agenzie

INDICATORI			
	Descrizione:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	n. razze nuove di specie animali iscritte	1	1
2	n. nuove accessioni vegetali iscritte	5	6
3	n. nuove accessioni acquisite e/o caratterizzate presso la Banca del Germoplasma	7	2
4	n. varietà arboree nuove conservate presso i campi catalogo UNIVPM	7	4
5	n. agricoltori custodi nuovi in elenco	5	17
6	n. accessioni analizzate per valorizzazione nutrizionale	3	4
7	n. articoli e/o pubblicazioni di valorizzazione nutrizionale	3	1
8	n. iniziative di animazione (fiere, eventi, webinar, etc.	4	23
9	n. delle visite al sito web, blog e portale degli agricoltori custodi	15.000	25.000
10	Concorsi e formazione alle scuole	3	1
11	Pubblicazioni	1	1

PROGETTO

TITOLO: Leguminnova

COD. 08.51

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 4/DG valorizzazione delle produzioni agricole, ittiche e forestali, biodiversità agraria, sistema della conoscenza e rete delle agenzie

INDICATORI			
	Descrizione:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	n. newsletter	2	2

PROGETTO

TITOLO: Biodiversità Marchigiana Arborea E Animale BIO.MA.2°

COD. 08.56

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 4/DG valorizzazione delle produzioni agricole, ittiche e forestali, biodiversità agraria, sistema della conoscenza e rete delle agenzie

	Descrizione:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	n. razze di specie animali iscritte	7	7
2	n. accessioni vegetali iscritte	10	10
3	n. itinerari	7	7
4	n. iniziative di animazione (fiere, eventi, webinar, etc.)	-	-
5	Video	1	1
6	Materiale di divulgazione	1	1

PROGETTO

TITOLO: Progettazione Comunitaria COD. 08.32

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 7/Dg – Innovazione, Divulgazione E Attuazione Progetti Comunitari

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	n. di programmi/ call individuati	4	4
2	n. proposte di partenariato selezionate	2	3
3	n. di progetti della Regione Marche a cui viene fornito supporto	3	3
2.1	pubblicazione news su pagina social e sito web	4	4

PROGETTO

TITOLO: Supporto All'innovazione Nel PSR Marche COD. 08.40

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 7/DG – Innovazione, Divulgazione E Attuazione Progetti Comunitari

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	N. incontri con GO primo e secondo Bando M. 16.1	2	3
2	Monitoraggio degli strumenti digitali di comunicazione	1	1
3	Partecipazione a Fiere di rilievo nazionale o internazionale	1	1
4	N. Visualizzazioni piattaforma www.innovamarche.it	2.000	9.885

PROGETTO

TITOLO: Agricoltura Sociale E Servizio Civile

COD. 08.41

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 7/DG – Innovazione, Divulgazione E Attuazione Progetti Comunitari

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Serre avviate alla produzione di piantine da orto	1	1
2	n. orti supportati	2	2
3	Corso di orticoltura	1	2

PROGETTO

TITOLO: TECHERA

COD. 08.49

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 7/Dg – Innovazione, Divulgazione E Attuazione Progetti Comunitari

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Incontri di progetto (Steering Committee meeting) partecipati	2	2
2	Staff Report	3	3
3	Inventario dei risultati e Piano di capitalizzazione	1	1
4	Workshop di co-produzione della conoscenza	1	1
5	News di aggiornamento per social e comunicazione digitale	1	1

PROGETTO

TITOLO: ASM – Agricoltura Sociale Marche (Mis. 16.1 PSR Marche)

COD. 08.50

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 7/Dg – Innovazione, Divulgazione E Attuazione Progetti Comunitari

INDICATORI			
	Indicatori esempio:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Partecipazione agli incontri annuali di coordinamento	2	2
2	Report annuale e rendicontazione	1	1
3	Newsletter /resoconto TV	5	5
4	Articoli su testate nazionali	1	1
5	News per aggiornamento sito web	4	9

PROGETTO

TITOLO: AdriSmartFish

COD. 08.53

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 4/DG valorizzazione delle produzioni agricole, ittiche e forestali, biodiversità agraria, sistema della conoscenza e rete delle agenzie

INDICATORI			
	Indicatori esempio:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Incontri di progetto (Steering Committee meeting) partecipati	2	2
2	Progress prodotti e caricati in piattaforma+ certificati	2	2
3	Operatori della piccola pesca coinvolti nelle azioni dimostrative del progetto	4	4
4	Focus group per adesione al marchio EU collettivo "Adriatic Small-scale fisheries" organizzati	1	1
5	Statuto dell'Associazione italiana per la promozione e valorizzazione della piccola pesca	1	1

PROGETTO

TITOLO: Certificazione E Tracciabilità Produzioni Agroalimentari

COD. 02.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 5/DG Gestione della certificazione e coordinamento delle attività ispettive

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Autorizzazioni ministeriali prodotti DOP IGP STG, Etichettatura carni bovine, marchio regionale QM L.R. 23/2003 e volontaria accreditata.	9	9
2	Incontri Gruppo QM e Focus Group.	4	8
3	Contatti con soggetti pubblici per l'attivazione di progetti in ambito agroalimentare e/o sviluppo del territorio e collaborazioni per eventi promozionali.	3	22
4	Certificati Principali d'Identità per i materiali di moltiplicazione provenienti da fonti di semi e soprassuoli (invio alla Regione Marche).	6	68

PROGETTO

TITOLO: Supporto Specialistico Conservazione Patrimonio Genetico

COD. 02.02

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 4/DG valorizzazione delle produzioni agricole, ittiche e forestali, biodiversità agraria, sistema della conoscenza e rete delle agenzie

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	numero minimo di sopralluoghi stimato in base allo storico 2021	125	99
2	numero minimo di verbali stimato in base allo storico 2021	125	99

PROGETTO

TITOLO: Attività Centro Agrochimico

COD. 05.01

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Centro Agrochimico Regionale

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	numero campioni	40000	34452
2	numero determinazioni	150000	255728
3	Numero manuali redatti/aggiornati	10	10
4	Numero determinazioni per parametro ottenuto con Soli TOC CUBE Elementar	250	723 determinazioni di azoto totale e 729 determinazioni di sostanza organica
5	Numero nuovi parametri (o applicazione di parametri acquisiti su nuove matrici)	2	47 residui di agrofarmaci sull'olio; acetone e BHB nel latte
6	numero ordini	70	50
7	numero fatture	1000	1175
8	superamento con esito positivo della visita ispettiva da parte di ACCREDIA	1	2 (1 con riferimento 2021 e 1 con riferimento 2022)
9	Numero corsi	2	2 nel settore apicoltura
10	Numero seminari/ convegni	2	1 seminario + 1 convegno nel settore apicoltura

PROGETTO

TITOLO: Zootecnia Di Precisione (ZOP) (PSR Marche 2014/2020 Misura 16.1)

COD. 05.02

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Centro Agrochimico Regionale

TEMATICA DI RIFERIMENTO: qualità e sicurezza dei prodotti alimentari e dei cibi funzionali ad una dieta sana ed equilibrata

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Analisi campioni	3500	3500
2	Gestione dati trasmissione/invio piattaforma banca dati	30000	30000
3	Convegni/seminari divulgazione	2	2

PROGETTO

TITOLO: Carta Zero Laboratorio

COD. 05.03

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: DIREZIONE

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Centro Agrochimico Regionale

TEMATICA DI RIFERIMENTO: Qualità e sicurezza dei prodotti alimentari e dei cibi funzionali ad una dieta sana ed equilibrata

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	numero RdP firmati digitalmente	100	1038 (alcuni firmati manualmente per cliente privo di indirizzo mail)
2	numero RdP visibili su portale attraverso login	100	Circa 1000
3	verifica funzionalità sistemi di avviso sms ed e-mail	1	1 tramite WebLims
4	trasferimento schede di assaggio su applicativo	1	1

PROGETTO

TITOLO: Marchesan (PSR Marche 2014/2020 Misura 16.2)

COD. 05.04

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: DIREZIONE

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Centro Agrochimico Regionale

TEMATICA DI RIFERIMENTO: Qualità e sicurezza dei prodotti alimentari e dei cibi funzionali ad una
dieta sana ed equilibrata

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Numero campioni da gestire	n.d.	5000
2	Gestione dei dati trasmissione/invio alla piattaforma banca dati	n.d.	10000

PROGETTO

TITOLO: Rassegna Oli Monovarietali E Campionato Potatura

COD. 08.20

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Centro Agrochimico Regionale

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Partecipanti a Concorso regionale potatura	60	40
2	n. partecipanti campionato nazionale	60	/
3	n. studenti selezione regionale	15	/
4	n. studenti selezione nazionale	30	/
5	N. nuovi iscritti elenco potatori	10	5
6	N. incontro Rete Forbici d'oro	1	/
7	N. campioni partecipanti alla 19° Rassegna Nazionale Oli monovarietali	250	299
8	Catalogo oli monovarietali	1	1
9	N. produttori partecipanti all'evento	Non indicato	29
10	Numero determinazioni per parametro	250	299

PROGETTO

TITOLO: Formazione COD. 08.23

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 4/DG valorizzazione delle produzioni agricole, ittiche e forestali, biodiversità agraria, sistema della conoscenza e rete delle agenzie

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	Numero corsi attivati	5	4 (80%)
2	Procedura accreditamento	1	100%

PROGETTO

TITOLO: Comunicazione Istituzionale COD. 08.55

AMBITO ORGANIZZATIVO DEL PROGETTO

STRUTTURA DI RIFERIMENTO: Direzione

UFFICIO DI RIFERIMENTO: Linea 4/DG valorizzazione delle produzioni agricole, ittiche e forestali, biodiversità agraria, sistema della conoscenza e rete delle agenzie

INDICATORI			
	Indicatori:	Dato atteso 2022	Risultato 2022
1	numero siti aggiornati	2	1
2	numero canali gestiti	4	4