

CONTRATTO DI FIUME PER I TERRITORI DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME FOGLIA



... Occorre uno sforzo non solo istituzionale, ma anzitutto culturale, affinché le acque, i fiumi, ma più in generale i territori ad essi connessi, possano essere percepiti e governati come "paesaggi di vita"...

Word water Forum 2000

PA-01/21

Documento:	Programma d'azione Aggiornamento-Revisione	
Numero Revisione:	01 – Assemblea 29/01/2021	
Data revisione intermedia:	Gennaio 2021	
Data revisione finale:	Gennaio/Febbraio 2021	

Documento a cura di:

Coordinatore - Facilitatore CdF Foglia

Enrico Gennari

Collaborazione

Silvia Stagnozzi e Anita Stagnozzi

INDICE

1.INTRODUZIONE	4
1.1 IL PERCORSO DEL CONTRATTO DI FIUME FOGLIA	4
1.2 GLI ATTI CHE COSTITUISCONO IL CDF FOGLIA	5
1.3 AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA DI AZIONE - PA 01/21	6
2.PREMESSA	11
3. ESAME - AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA D’AZIONE	14
4. NOVITÀ ED OPPORTUNITÀ	16
5. IMPLEMENTAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL CdFF RISPETTO ALLE STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE	18
6.PROPOSTE E OBIETTIVI PER IL FUTURO DEL CONTRATTO DI FIUME FOGLIA	22
6.1 PROPOSTE PER INDIVIDUARE UNA SCALA DI PRIORITÀ	22
7.ANALISI DELLO STATO DI AVANZAMENTO DEL CdF	23
7.1 STATO DI AVANZAMENTO DEGLI INTERVENTI PER TEMI/PILASTRI	23
7.2 STATO DI AVANZAMENTO DEGLI INTERVENTI PER SOGGETTI ATTUATORI	26
7.3 ANALISI FINANZIARIA DEL PROGRAMMA D’AZIONE	32
8. PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO E IMPLEMENTAZIONE DEL PROGRAMMA DI AZIONE AGLI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ (AGENDA 2030-SRSvS)	36
9. AZIONI/INTERVENTI STRATEGICI E PRIORITARI	37
ALLEGATI	39
ALLEGATO 1. TABELLA A – AGGIORNAMENTO INTERVENTI CDF	40
ALLEGATO 2. TABELLA B – STATO INTERVENTI/SPESA	56
ALLEGATO 3. SCHEDE REGIONE MARCHE – INTERVENTI PRIORITARI	66
ALLEGATO 4. LEGGE REGIONALE 29 LUGLIO 2020	87
ALLEGATO 5. RISOLUZIONE CD -7-00555 SULLA NECESSITÀ DI PROMUOVERE MAGGIORMENTE I CONTRATTI DI FIUME	90
ALLEGATO 6. ACCORDO DEL CDF FOGLIA APPROVATO NELL’ASSEMBLEA DEL 15/03/2019	95

1.INTRODUZIONE

I Contratti di Fiume permettono di affrontare in maniera virtuosa importanti e strategici aspetti come la sorveglianza, la prevenzione, la gestione dei rischi connessi al dissesto idrogeologico e in maniera proattiva, la manutenzione ordinaria e straordinaria dei territori fluviali. Per convivere con i rischi geologici, idraulici, idrogeologici, ambientali e sismici conclamati, per generare, fronteggiandoli, anche crescita e sviluppo nel paese, è necessario attuare forme di prevenzione primaria.

Tali tematiche, trovano nel modus operandi introdotto dal Contratto di Fiume l'opportunità di essere affrontate sia nella fase conoscitiva dell'analisi delle criticità che in quella propositiva, strategica e programmatica attraverso un nuovo modello di governance partecipata.

Attraverso i Contratti di Fiume le comunità locali hanno contribuito a programmare e realizzare gli interventi necessari alla difesa attiva del territorio ed alla protezione civile in maniera olistica, mobilitando le competenze territoriali per azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, di riqualificazione condivise ed in linea con le caratteristiche dei territori, attivando ed incentivando presidi (Cabine di Regia, Tavoli Tecnici, Comitati di Coordinamento, ecc.) formati da tecnici e studiosi delle diverse discipline, enti locali, amministrazioni, imprenditori ed associazioni che cooperano attraverso la partecipazione strategica negoziata. Incrementare il dialogo sociale con gli stakeholder appare oggi più che mai indispensabile per il successo delle politiche pubbliche di gestione e la realizzazione di azioni strategiche di riduzione dei disastri ambientali.

Anche nella vallata del Foglia, alcune erano solo delle idee sulla carta, ma con l'impegno degli oltre 50 aderenti il CdF è cresciuto e, drenando risorse importanti, ha assunto un ruolo strategico, coordinando, semplificando ed accelerando le procedure di autorizzazione/spesa/cantierizzazione, mettendo a sistema risorse, ad oggi, per oltre 88 ml€, di cui 22 ml€ circa per interventi realizzati e 66 ml€ finanziati in corso e/o da realizzare. Ma il cammino è solo iniziato e le azioni ed interventi da sviluppare sono ancora tanti.

1.1 IL PERCORSO DEL CONTRATTO DI FIUME FOGLIA

A seguito di un processo di concertazione avviatosi tra Enti pubblici e altri soggetti in data 29/10/2016 è stato sottoscritto il Documento di Intenti "*Verso un contratto di fiume per il territorio del bacino idrografico del Fiume Foglia*". L'ambito di interesse del contratto di fiume riguarda il territorio dei comuni che hanno una porzione significativa del territorio ricadente nel bacino idrografico del Fiume Foglia e che sono interessati dalla presenza di Corpi Idrici individuati ai fini della direttiva 2000/60/CE (D.G.R. 2108/2009). In particolare sono 17 i Comuni, ricadenti nel territorio della Regione Marche, che hanno sottoscritto il Documento di Intenti nell'ottobre 2016, a cui se ne sono aggiunti 3 nel recente aggiornamento (Assemblea del 29/01/2021), oltre ad altri soggetti pubblici e ai principali soggetti privati e associazioni che operano sul territorio.

Inizialmente il CdF Foglia si è sviluppato con una serie di attività conoscitive e di sintesi, finalizzate ad individuare interventi principalmente volti alla "mitigazione e messa in sicurezza dei processi geo-idrogeologici", in parte già previsti e finanziati nei Piani di Settore, in parte completamente nuovi, in ambiti periferici fortemente a rischio.

Gli obiettivi principali del CdF Foglia sono:

- Mitigazione dei rischi idraulici
- Miglioramento della qualità ambientale delle acque superficiali
- Miglioramento della fruizione degli ambiti fluviali, con usi compatibili, e del patrimonio storico-Aculturale.

Nella fase successiva si sono tenuti numerosi incontri tra i componenti della Cabina di Regia, Assemblee e Tavoli Tecnici, dai quali sono scaturite le proposte concretizzate nella definizione dei 5 Temi/Pilastri del CdF Foglia. In seguito, durante l'Assemblea del 15/03/2019, si è esaminato il percorso del CdF Foglia, e con esso

portato in approvazione l'Accordo Base (ALLEGATO 5), il Documento Monografico e Documento Strategico, il Programma d'Azione Stralcio ed i Report Tavoli Tematici-swot partecipata.

Il Programma di Azione poggia su "5 Temi/Pilastrri", ovvero:

- 1) Gestione partecipata del fiume – comunicazione (Tema 1)
- 2) Sicurezza idrogeologica ed uso del fiume in adattamento ai cambiamenti climatici (Tema 2)
- 3) Fruizione e mobilità dolce, valorizzazione culturale, naturalistica e ricreativa del fiume (Tema 3)
- 4) Qualità delle acque, ambientale e paesaggistica (Tema 4)
- 5) Filiere agroambientali d'area PSR/AAA/PIL/GAL (Tema 5).

Ogni Tema/Pilastro comprende delle azioni che in totale sono 27. Di queste, 6 comprendono interventi strutturali e non strutturali, ma nel complesso, tenendo conto dei contributi diretti/indiretti al tema in discussione "processi geoidrologici/processi di governo del territorio", oltre il 50% delle azioni del PA concorrono alla mitigazione, prevenzione e riduzione del rischio secondo criteri virtuosi ed innovativi.

1.2 GLI ATTI CHE COSTITUISCONO IL CDF FOGLIA

MANIFESTO DI INTENTI

In data 29/10/2016 nel Comune di Vallefoglia è stato sottoscritto il Manifesto di Intenti dalla Regione Marche, dalla Provincia di Pesaro Urbino, 17 Comuni ricadenti nel bacino idrografico del Foglia, l'Unione Montana del Montefeltro, il Parco San Bartolo, il Parco Simone e Simoncello e molti altri soggetti (Consorzio di Bonifica, MarcheMultiservizi, ecc.) ed associazioni locali, per un totale di 47 firmatari con **Capofila l'Unione Pian del Bruscolo**. A questi soggetti si sono aggiunti durante l'iter di formazione altri 3 Comuni, per un totale di 50 firmatari.

Link:

http://www.unionepiandelbrusco.pu.it/fileadmin/user_upload/UNIONE_PIAN_DEL_BRUSCOLO/AREE_TEMATICHE/AMBIENTE/Pagine/Contratto_Fiume_Foglia/Documenti/Documento_intenti_contratto_fiume_Foglia_aggiornato_09-05-2018.pdf

Nell'Assemblea del 15.03.2019 sono stati approvati i documenti ed atti di seguito descritti.

DOCUMENTO MONOGRAFICO – DOCUMENTO STRATEGICO – PIANI E PROGRAMMI

Nel Documento Monografico-Strategico (Primi elementi) e Piani e Programmi, al fine di avviare le attività di partecipazione e consultazione dei soggetti coinvolti sono riassunte le caratteristiche fisiche-ambientali e antropiche dell'ambito di interesse, oltre ad una sintesi dei principali piani e programmi riguardanti le materie di interesse del contratto di Fiume e un riepilogo dei principali progetti esistenti. Inoltre vengono illustrati alcuni degli interventi che si intende realizzare all'interno del CdF, specificando il soggetto attuatore, il finanziamento e lo stato dell'intervento.

Link:

http://www.unionepiandelbrusco.pu.it/fileadmin/user_upload/UNIONE_PIAN_DEL_BRUSCOLO/AREE_TEMATICHE/AMBIENTE/Pagine/Contratto_Fiume_Foglia/Documenti/Assemblea_15_marzo_2019/Document%20Monografico%20R_4_1.pdf

PROGRAMMA D'AZIONE STRALCIO

Nel Programma di Azione stralcio, sulla base delle attività di partecipazione e consultazione con i soggetti coinvolti, sono riassunte le preliminari linee strategiche e gli obiettivi, sviluppati e discussi in occasione anche dei diversi "Tavoli Tecnici", "Cabine di Regia", "Assemblee" del CdF Foglia, nonché presentate e discusse anche in convegni e seminari sul tema specifico dei Contratti di Fiume. Questi primi elementi del Programma di Azione Stralcio, sono formulati sulla base delle caratteristiche fisico-ambientali e di quelle fisico-amministrative ed antropiche dell'ambito di interesse, tenendo conto sia della sintesi dei principali piani e programmi di settore riguardanti le materie di interesse del contratto di Fiume, che della ricognizione dei fabbisogni e dei principali progetti esistenti.

Link:

http://www.unionepiandelbrusco.pu.it/fileadmin/user_upload/UNIONE_PIAN_DEL_BRUSCOLO/AREE_TEMATICHE/AMBIENTE/Pagine/Contratto_Fiume_Foglia/Documenti/Assemblea_15_marzo_2019/Programma_d_Azione_Stralcio_Prime_Linee_R_03.pdf

REPORT TAVOLI TEMATICI

Nel documento sono illustrati tutti gli incontri che si sono tenuti con gli stakeholder. Inoltre è illustrata l'analisi SWOT in cui, per ogni proposta, vengono analizzati i punti di forza e di debolezza.

Link:

http://www.unionepiandelbrusco.pu.it/fileadmin/user_upload/UNIONE_PIAN_DEL_BRUSCOLO/AREE_TEMATICHE/AMBIENTE/Pagine/Contratto_Fiume_Foglia/Documenti/Assemblea_15_marzo_2019/Report_Tavoli_Tematici_Swot_Partecipata_R_03_1.pdf

1.3 AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA DI AZIONE - PA 01/21

Il presente documento costituisce l'aggiornamento del Programma di Azione già approvato nel marzo 2019, cui si rimanda per quanto riguarda gli atti su cui è basato (Documento Monografico e Strategico, Piani e Programmi, Report Tavoli Tematici con relativi sviluppi e allegati).

In occasione dell'Assemblea tenutasi il 29/01/2021, è stata approvata l'adesione al Contratto di Fiume Foglia dei comuni di Mombaroccio, Gradara e Gabicce (facenti parte dell'Unione Pian del Bruscolo); è stata quindi aggiornata la Mappa fisica amministrativa del bacino del fiume Foglia e la tabella dei Comuni aderenti. Inoltre è stato approvato l'inserimento del Sindaco del Comune di Urbino (Maurizio Gambini) nella Cabina di Regia e l'allargamento del Tavolo Tecnico con un rappresentante dell'Unione Montana Montefeltro.

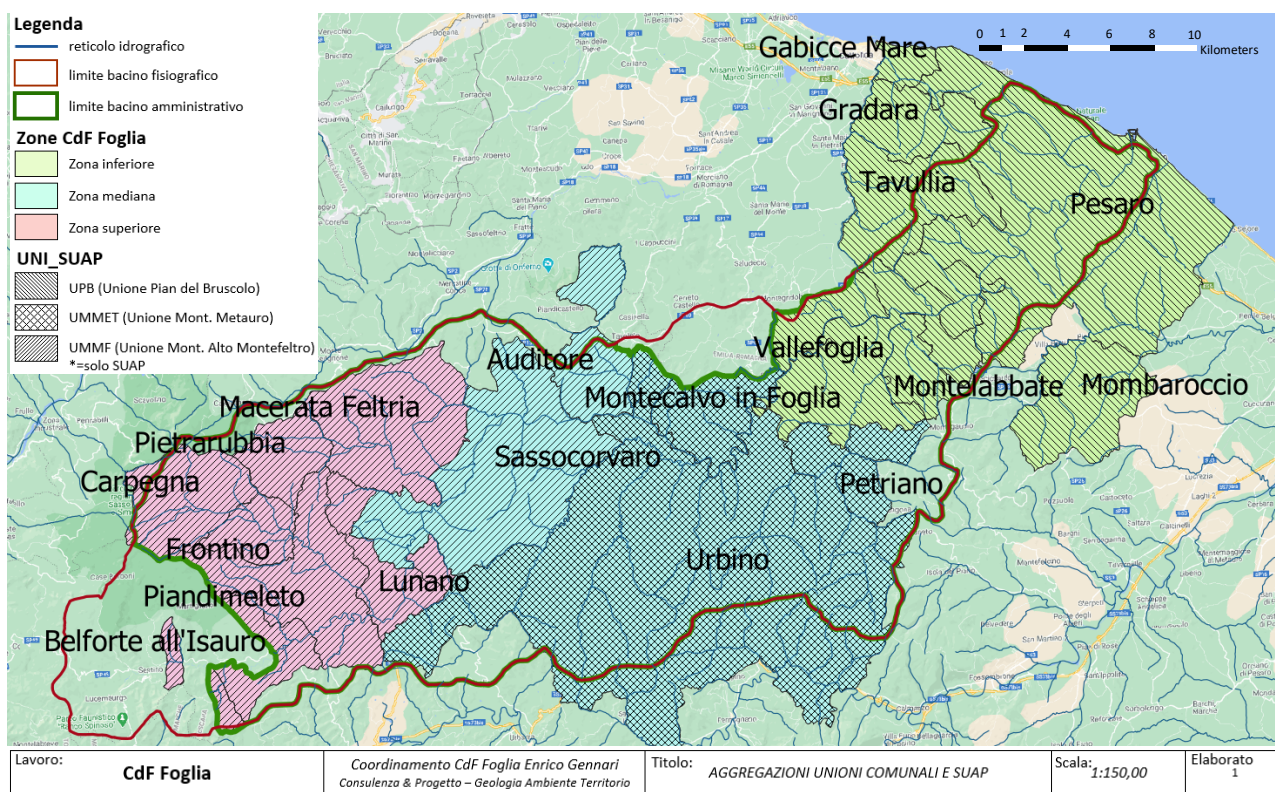
Nell'Assemblea è stato illustrato lo stato dell'arte del Programma d'Azione, mettendo in evidenza che, attualmente, si compone di 99 interventi di cui 13 attuati dalla Regione Marche, 16 dal Consorzio Bonifica delle Marche, 2 dalla Regione Marche/Consorzio di Bonifica, 23 dall'Unione Montana del Montefeltro, 13 da Marche Multiservizi e 32 da soggetti vari (comuni, enti ecc.).

Dei 99 interventi 49 sono stati realizzati o in corso, con un impegno finanziario di circa 88.000.000 € che rappresenta il 53% del CdF Foglia, e riguardano messa in sicurezza idrogeologica (casce di laminazione e sistemazioni arginali), tutela-potenziamento quali-quantitativo risorsa acqua (captazione, depurazione, fognature), alcuni stralci del Progetto Banda Larga, BikePark e Ciclofoglia, per ca. 22 ml€ realizzati e ca. 66ml€ in corso e/o da completare.

In questo aggiornamento, inoltre, si è sviluppato il confronto degli interventi del CdFF con gli obiettivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSvS) e dell'Agenda 2030, specificando per ogni azione/intervento quali obiettivi vengono raggiunti/centrati.

Complessivamente, il PA del CdFF presenta delle buone performance, centrando ben 11 dei 17 goals dell'Agenda 2030 e tutti i 5 obiettivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSvS).

Durante l'Assemblea sono stati discussi i criteri di priorità per il futuro sviluppo dei CdF Foglia, come riportato in seguito (Capitolo 6). In recepimento delle segnalazioni di alcuni interventi da parte dei soggetti attuatori e dell'opportunità/necessità di conseguire gli obiettivi dell'Agenda 2030 e della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSvS), è stata presentata nell'Assemblea del 29/01 la proposta di una serie di nuovi interventi, che si vanno a sommare al totale degli interventi considerati fino ad ora, come visibile in seguito (Capitolo 8).



Mappa fisico-amministrativa del bacino del fiume Foglia-Aggiornata con l'Assemblea del 29/01 (inserimento dei comuni di Gradara, Gabicce Mare e Mombarocci)

Cabina di Regia

Soggetto	Persona delegata
UFFICIO DI PRESIDENZA	
Unione Pian del Bruscolo – Capofila	Presidente Sen. Palmiro Uccielli
Assessore all’ambiente Regione Marche	Ass. Stefano Aguzzi
COMPONENTI	
Provincia di Pesaro e Urbino	Presidente Giuseppe Paolini
Comune di Lunano	Sindaco Mauro Dini
Comune di Montecalvo in Foglia	Sindaco Donatella Paganelli
Comune di Pesaro	Sindaco Matteo Ricci
Comune di Urbino	Sindaco Maurizio Gambini
Consorzio di Bonifica delle Marche	Presidente Claudio Netti
Marche Multiservizi S.p.A.	Resp. Reti Ing. Simona Francolini
Associazioni ambientali di settore - rappresentante	Andrea Fazi
Associazioni degli agricoltori - rappresentante	Roberto Talevi
Ordini e Collegi Professioni Tecniche - rappresentante	Delegato Michele Gliaschera
Associazioni produttive di settore - rappresentante	Valeria Bertani

Tavolo tecnico

	Soggetto
Regione Marche	Ing. Ernesto Ciani - Dirigente Geol. Francesco Bocchino Agr. Fabrizio Furlani Agr. Dott. Vincenzo Tiberi Agr. Sergio Urbinati
Provincia di Pesaro e Urbino	Arch. Simone Ridolfi
Unione Pian del Bruscolo	Arch. Emanuele Montanari
Comune di Vallefoglia	Ing. Lorenzo Gai
Comune di Pesaro	Ing. Maria Cristina Rossi (LLPP) Arch. Cristian Facondini (Urbanistica) Arch. Annarita Santilli (Ambiente)
Comune di Montecalvo in Foglia	Arch. Mirco Santoni
Comune di Belforte all’Isauro	Geom. Gilberto Conti
Marche Multiservizi S.p.A.	Ing. Simona Francolini
Consorzio di Bonifica delle Marche	Dott. Michele Tromboni
Unione Montana Montefeltro	

Coordinatore Facilitatore – Enrico Gennari

Situazione fisico-amministrativa del bacino del Foglia

LEGENDA:

Comuni che partecipano al CdF Foglia

Comuni	Area nel bacino (kmq)	% sul bacino FFoglia	% sul bacino F Foglia	GRUPPO	TRATTO	ZONA	Aggregazioni comuni e SUAP	Numero abitanti (ISTAT 19)	Comuni nel cui territorio o a confine ricadono i seguenti corpi idrici					PAI		
									Fiume Foglia	T.Apsa Urbino	T. Apa San Donato	T.Apsa San Arduino	T. Mutino	Corpi Idrici	Aree PAI	Rischio max
Montelabbate	19,5	2,8%	2,8%	A	1	I		6.974	si	si				si	si	R3
Pesaro	69,7	9,9%	9,9%	A	1	I	UPB	95.152	si					si	si	R4
Vallefoglia	39,0	5,6%	5,6%	A	1	I	UPB	14.969	si	si				si	si	R3
Tavullia	24,1	3,4%	3,4%	A	2	I	UPB	7.909	si					si	si	R2
Montecalvo in Foglia	18,5	2,6%	2,6%	A	2	M	UMMET	2.757	si					si	si	R4
Peglio	10,8	1,5%	1,5%	B	2	M	UMMET	665			si			si		
Petriano	11,2	1,6%	1,6%	B	2	M	UMMET	2.782		si				si	si	R4
Urbino	171,7	24,4%	24,4%	A	2	M	UMMET	13.929	si	si	si			si	si	R4
Sassocorvaro Auditore	76,8	10,9%	87,5	A	3	M		4.883	si					si	si	R2
Belforte all'Isauro	12,3	1,8%	1,8%		4	S	UMMF	732	si				si	si	si	R4
Carpegna	25,1	3,6%	3,6%		4	S	UMMF	1.644	si				si	si		
Frontino	10,4	1,5%	1,5%		4	S	UMMF	287					si	si	si	R3
Lunano	15,0	2,1%	2,1%		4	S	UMMF	1.474	si				si	si	si	R4
Macerata Feltria	38,6	5,5%	5,5%		4	S	SUAP	1.979	si			si		si		
Piandimeleto	39,5	5,6%	5,6%		4	S	SUAP	2.088	si				si	si	si	R4
Pietrarubbia	13,2	1,9%	1,9%		4	S	SUAP	622	si			si		si		
Gradara	0,0	0,0%	0,0%		1	I	UPB	4.884								
Gabicce Mare	0,0	0,0%	0,0%			I	UPB	5.727								
Mombaroccio	0,0	0,0%	0,0%			I	UPB	2.081								
Isola del Piano	1,7	0,2%	0,0%		2											
Monteciccardo*	1,8	0,3%	0,0%		2											
Montefelcino	10,2	1,5%			2											
Mercatino Conca	0,6	0,1%			3											
Monte Cerignone	5,5	0,8%			3											
Tavoletto	2,2	0,3%			3											
Borgo Pace	4,6	0,7%			4											
Mercatello sul Metauro	0,2	0,0%			4											
Montecopiolo	2,1	0,3%			4											
Montegrimano	0,3	0,0%			4											
Sant'Angelo in Vado	6,5	0,9%			0											

Comuni Marche 29	595		803					171.538	14	4	3	3	5	17	13	
---------------------	-----	--	-----	--	--	--	--	---------	----	---	---	---	---	----	----	--

Emilia-Romagna																	
Mondaino																	
Saludecio					D			2									M
Toscana – AdB Marecchia – Conca																	
Badia Tedalda					A			4									S
Sestino					A			4									S

* A partire dal 1/07/2020 il territorio di Monteciccardo è diventato municipio del Comune di Pesaro

GRUPPO	Descrizione Gruppo
A	Fiume Foglia interno a confine del Comune
B	Altri corpi idrici interni o a confine del Comune
D	Nessun corpo idrico interno o a confine del Comune

TRATTO	Lunghezza asta Fiume Foglia (km)	Descrizione tratto
1	31,2	Fiume Foglia dalla foce alla confluenza dell'Apsa di Urbino
2	16,9	Fiume Foglia dall'Apsa di Urbino alla confluenza dell'Apsa di San Donato e Apsa di Urbino
3	23,1	Fiume Foglia dalla confluenza dell'Apsa di San Donato alla diga di Mercatale e Apsa di San Donato
4	20,9	Fiume Foglia a monte della diga di Mercatale, Apsa di San Arduino e T. Mutino

ZONA	Descrizione zona
I	Inferiore
M	Mediana
S	Superiore

Legenda UNI_SUAP	Descrizione
UPB	Unione Pian del Bruscolo
UMMET	Unione Mont. Metauro
UMMF	Unione Mont. Alto Montefeltro

	Sup (Kmq)	% sul bacino F. Foglia
BACINO F. FOGLIA	700	84
Somma comuni	595	

Legenda UNI_SUAP	Descrizione
UPB	Unione Pian del Bruscolo
UMMET	Unione Mont. Metauro
UMMF	Unione Mont. Alto Montefeltro

AGGIORNAMENTO PROGRAMMA D'AZIONE

2.PREMESSA

Il Programma d'Azione del Contratto di fiume Foglia si compone di 5 Temi/Pilastrri (figura 1). Nel presente aggiornamento, viene illustrato lo stato dell'arte degli interventi facenti parte del PA, illustrando gli stati di avanzamento degli stessi (Realizzato/In corso/Da realizzare) e i finanziamenti. Per ogni intervento del CdFF viene specificata l'appartenenza a uno dei 5 Temi/Pilastrri e ad una delle 27 azioni che costituiscono il Programma d'Azione Stralcio-Primi Elementi, approvato nel marzo 2019.



Figura 1: I 5 Temi/Pilastrri del CdFF

Particolare attenzione è stata prestata e verrà data all'implementazione di alcune attività che già nelle precedenti riunioni/assemblee erano state giudicate come prioritarie secondo lo sviluppo delle varie azioni o subazioni all'interno dei temi/pilastrri come approvato nell'assemblea del 22/10/2019, e rappresentato nelle figure seguenti (Figure 2, 3, 4, 5, 6, 7).

PA Aggiornamento 22/10/2019	TEMI/PILASTRRI	PROGRAMMA D'AZIONE STRALCIO – Approvato Assemblea 15/03/2019	CHI FA COSA ATTUATORI
AZIONI PRIORITARIE «strutturali» «notevolmente onerose»	CdF GESTIONE PARTECIPATA E INTEGRATA FIUME	1. Azioni non strutturali «non onerose»: gestione partecipata, formazione, informazione, valorizzazione, fruizione, manutenzione, «cura fiume casa comune»	SOGGETTI VARI CONVENZIONI
		2. Progetto globalizzazione, sviluppo e diffusione della banda larga	
		3. Sperimentazione Best Practices Progetti Pilota discesa REM/REL/REC – BID-REX	
		4. Progetto Pilota SEA /Green Community: sperimentazioni PSEA	
		5. Progetto Foglia Scout: il fiume come "impresa"	
AZIONI PRIORITARIE «non strutturali» «limitatamente onerose»	SICUREZZA IDROGEOLOGICA USO FIUME IN ADATT. AI CC	6. Progetto gestione sostenibile sedimenti - controllo erosione	REGIONE CONSORZIO BONIFICA
		7. Progetto gestione/manutenzione vegetazione ripariale	
		8. Progetto gestione coordinata ed integrata reticolo minore / AAA-T SDA	
		9. Messa in sicurezza Interventi Strutturali: casse espansione, sistemi arginali/REL	
		10. Rifunzionalizzazione e sfangamento Diga Mercatale/REL	
	FRUIZIONE MOBILITA' DOLCE VALORIZZAZIONE CULTUR. NATURA. RICREATIVA	11. Messa in sicurezza interventi non Strutturali: Aree di naturale esondazione valorizzazione - Zone umide/REL	REGIONE CICLOVIE COMUNI
		12. Progetto CicloFoglia: mobilità dolce, fruibilità infrastruttura verde REL/REC	
		13. CicloFoglia – programma manutenzione integrata – presidio-gestione sostenibile	
		14. CicloFoglia – L'acqua come risorsa (sport acquatici, ecc.)	
		15. Progetto "il volto della valfoggia": riscoperta valori identitari storico culturali ambientali "i gioielli della Valfoggia": borghi, castelli, mulini, REL	
	QUALITÀ ACQUE AMBIENTALE PAESAGGISTICA DEL FIUME	16. Bike Park del Montefeltro	REGIONE MM
		17. La CicoloFoggia «entra in fabbrica»	
		18. Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa acque: approvvigionamento	
		19. Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa acque: reti fognatura e depurazione	
		20. Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa acque: funzionalizzazione impianti	
	FILIERE AGROAMBIENTALI PSR/AAA /PIL/GAL	21. Progetto strategico media-alta valle collettamento/depurazione/ciclabile/REL	REGIONE PSR SERVIZIO AGRICOLTURA
		22. Risparmio/Recupero/Riuso – Piano d'ambito	
		23. Gestione sostenibile coltivazione innovativa, biologica, conservativa, integrata	
		24. Valorizzazione e certificazione produzioni/territori - AAA	
		25. Messa in sicurezza miglioramento vjab, Minore-rurale-forestale/REL/REC-AAA-T SDA	
		26. Mitigazione/adatt. CC/Prevenzione/riduzione rischio idrogeol./REL/REC - AAA-T SDA	
		27. Manutenzione, restauro, riqualificazione patrimonio culturale, ambientale rurale	

Figura 2: Azioni prioritarie



Figura 3: Azioni e subazioni prioritarie per Tema 1

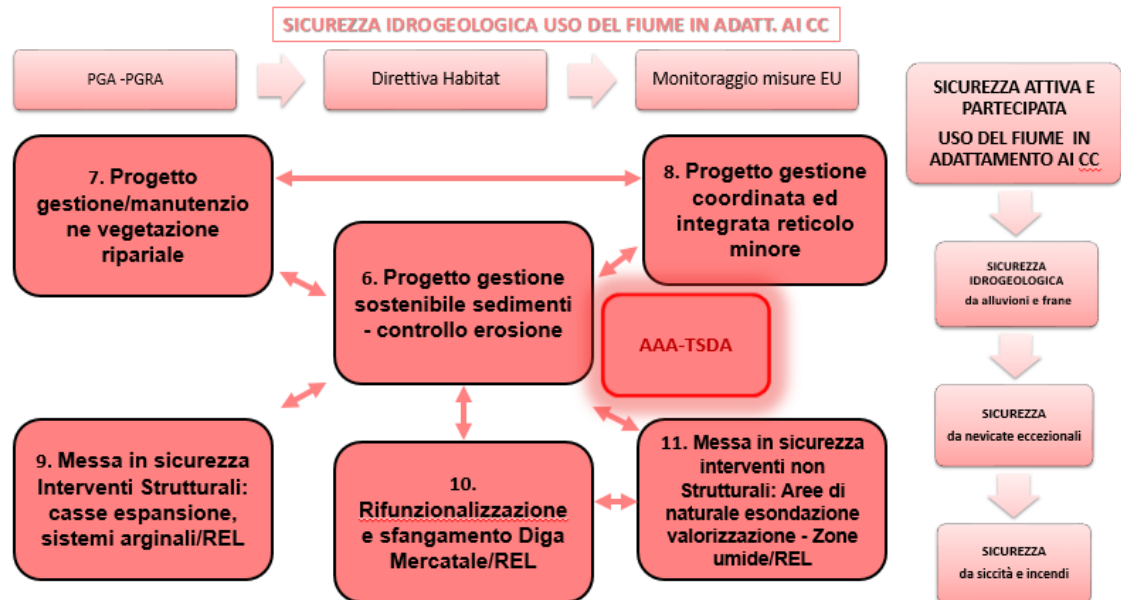


Figura 4: Azioni e subazioni prioritarie per Tema 2



Figura 5: Azioni e subazioni prioritarie per Tema 3

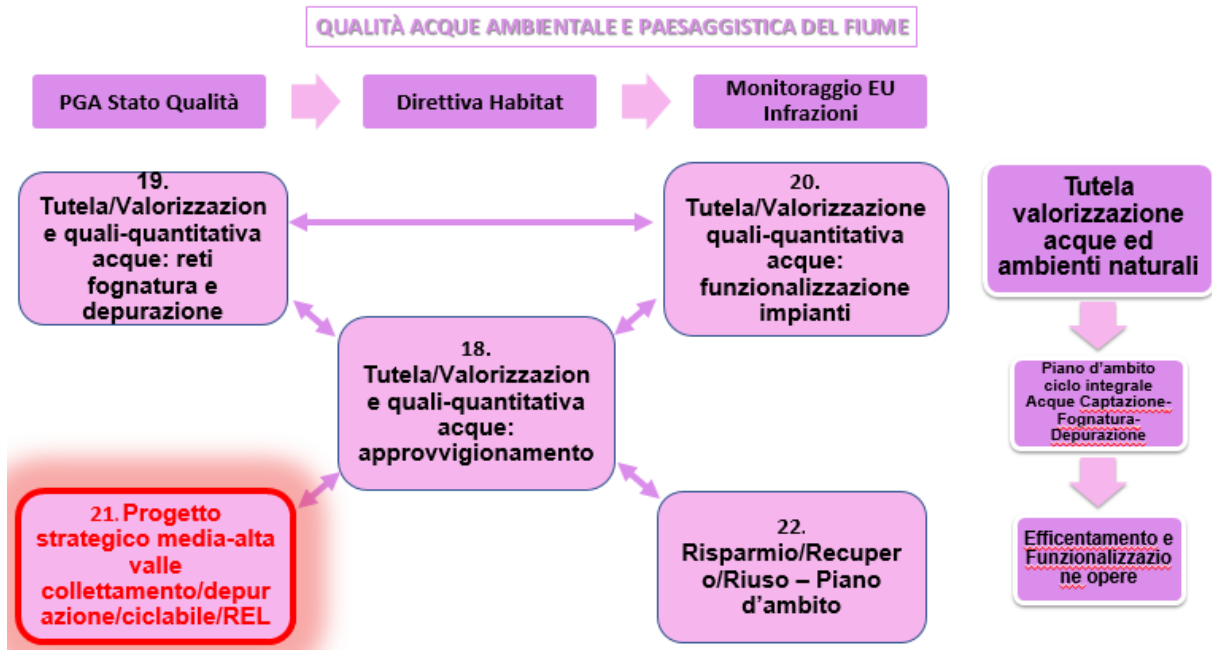


Figura 6: Azioni e subazioni prioritarie per Tema 4

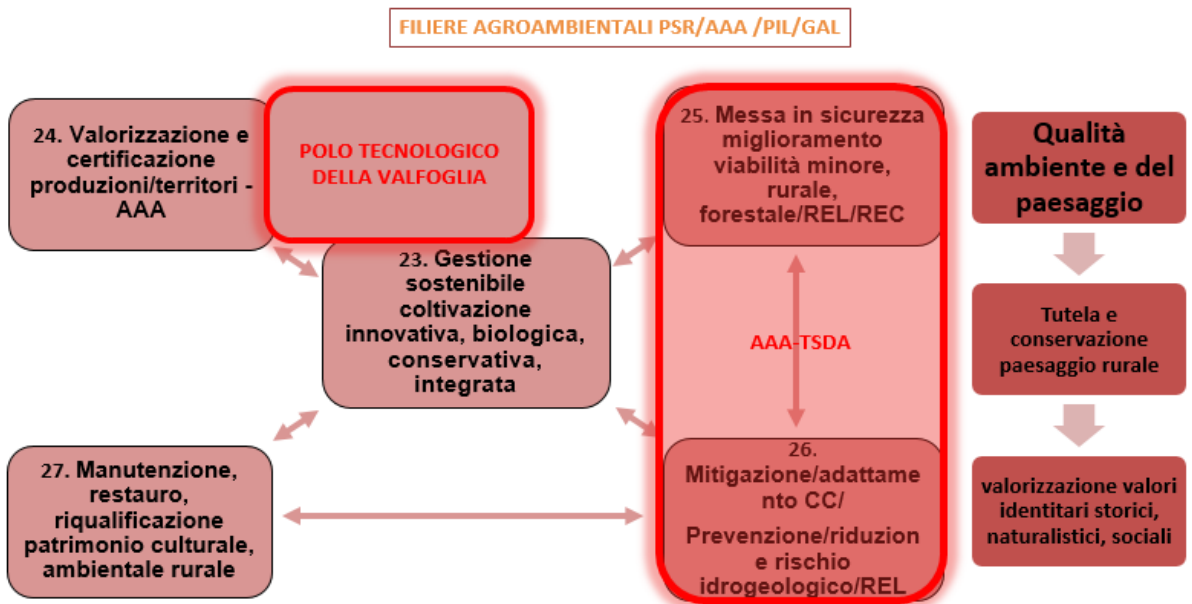


Figura 7: Azioni e subazioni prioritarie per Tema 5

3. ESAME - AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA D'AZIONE

Il PA è stato aggiornato come visibile nella seguenti figure 8 e 9:

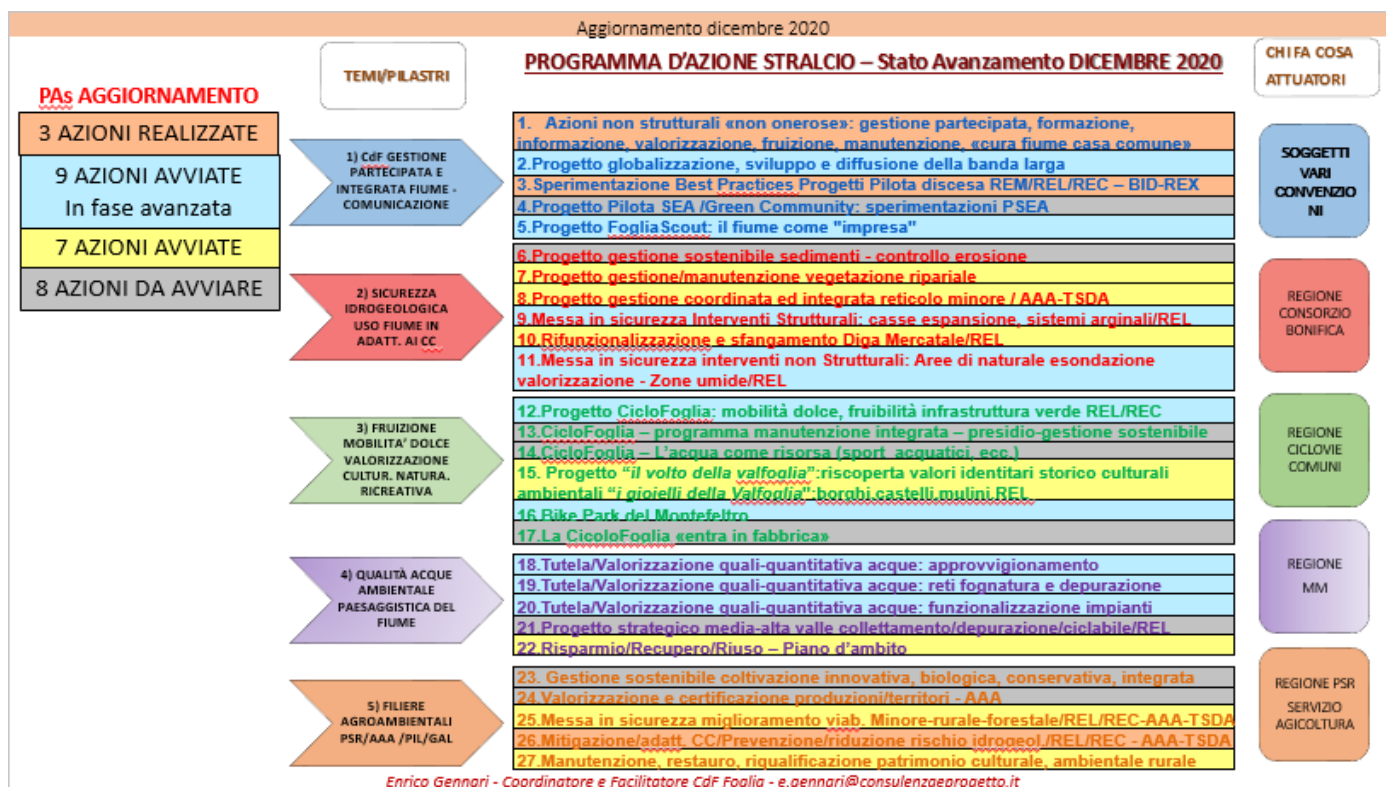
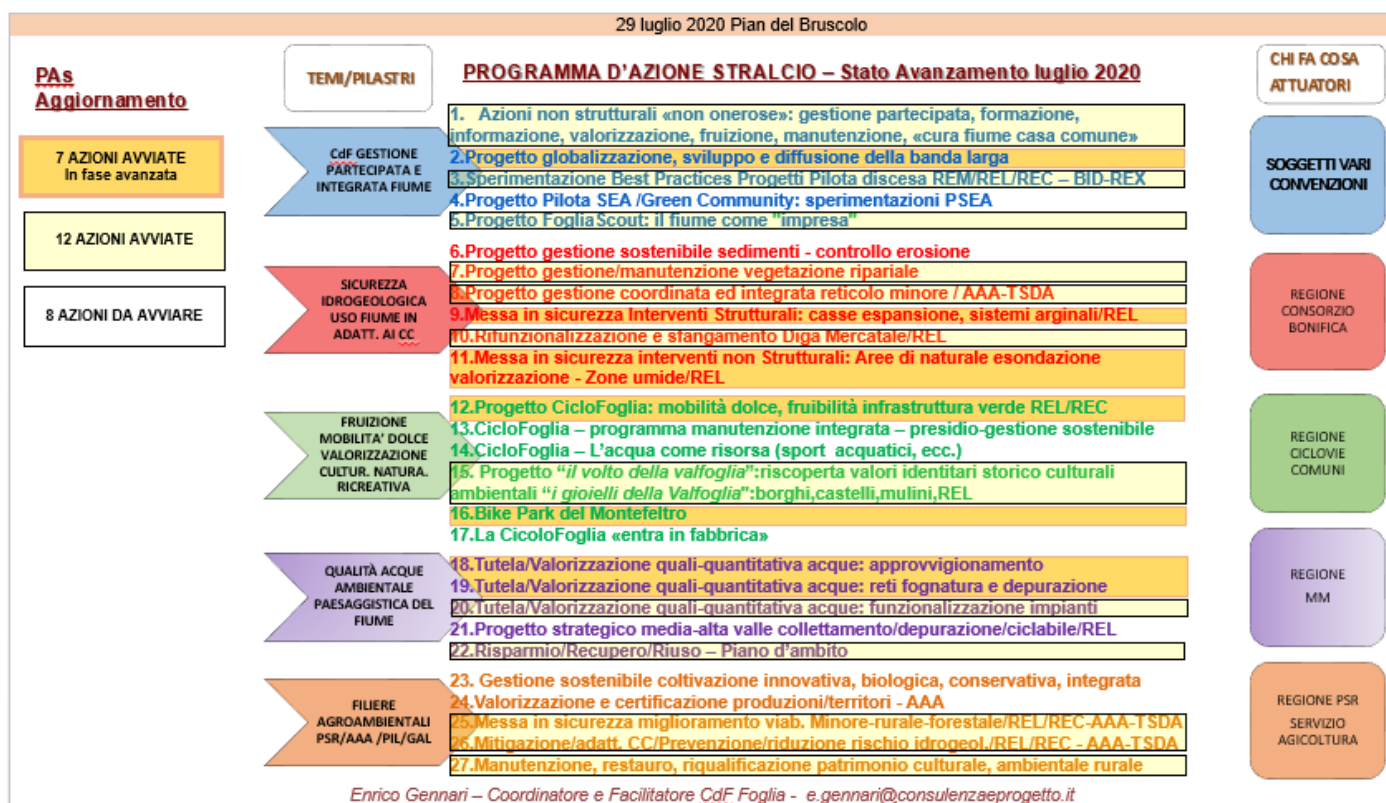


Figure 8 e 9: Programma d'azione del CdFF rispettivamente aggiornato a luglio 2020 e dicembre 2020.

Come si evince dalle immagini, sono state realizzate 3 azioni, due facenti parte del tema 1 (gestione partecipata ed integrata del fiume – comunicazione) e una del tema 5 (filiera agroambientali PSR/AAA/PIL/GAL).

Alcune azioni che si trovavano in fase avviata sono state implementate e ad oggi si trovano in fase più avanzata, con diversi interventi realizzati o in corso. In fase avanzata sono, ad esempio, le azioni di messa in sicurezza con interventi strutturali e non, il progetto Banda larga, Foglia Scout, alcuni interventi riguardanti la Ciclofoglia e BikePark e gli interventi di tutela e valorizzazione delle acque. Le restanti sono azioni avviate in fase non avanzata o da avviare come meglio evidenziato nei capitoli e paragrafi seguenti.

4. NOVITÀ ED OPPORTUNITÀ

Nell'Assemblea del 18/12/2020 sono state illustrate importanti novità per il futuro dei contratti di fiume e che costituiscono interessanti opportunità di sviluppo e implementazione all'interno di questi strumenti.

La prima novità/opportunità scaturisce dall'approvazione, da parte della Regione Marche, della L.R. 9 luglio 2020 (**Allegato 3**), che riconosce, promuove e sostiene i contratti di fiume previsti all'articolo 68 bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale) quali strumenti volontari di programmazione strategica e negoziata diretti alla tutela e corretta gestione delle risorse idriche, alla valorizzazione, anche sotto il profilo storico-culturale, dei territori fluviali e allo sviluppo sostenibile delle aree interessate, unitamente alla salvaguardia del rischio idraulico. Inoltre la Regione promuove altresì il ruolo dei contratti di Fiume di cui al comma 1 nello sviluppo di azioni coordinate tra gli strumenti di pianificazione, per favorire l'integrazione delle diverse politiche regionali.



The image is a screenshot of the website of the Consiglio regionale delle Marche. The header is dark green with the regional coat of arms and the text 'Consiglio regionale delle Marche'. Below the header are four navigation menus: 'Istituzione', 'Attività', 'Banche dati', and 'Organismi indipendenti'. The main content area has a breadcrumb trail: 'Home \ banche dati e documentazione \ leggi'. The title of the page is 'Leggi e regolamenti regionali'. Below the title are links: 'Estremi del documento | Vai al testo vigente | Iter della legge'. There is a small icon of a document with a blue ribbon. The main text of the page provides details about a regional law: 'Atto: LEGGE REGIONALE 9 luglio 2020, n. 29', 'Titolo: Modifiche alla legge regionale 12 novembre 2012, n. 31 "Norme in materia di gestione dei corsi d'acqua"', 'Pubblicazione: (B.U. 16 luglio 2020, n. 63)', 'Stato: Vigente', 'Tema: TERRITORIO - AMBIENTE E INFRASTRUTTURE', 'Settore: AMBIENTE', and 'Materia: Difesa del suolo - Risorse idriche - Bonifica'.

Figura 10: Legge Regionale 9 luglio 2020 n° 29

La seconda novità/opportunità è costituita dall'approvazione alla Camera dei Deputati della risoluzione 7-00555 del 13 ottobre 2020 sulla necessità di promuovere maggiormente i contratti di fiume (**Allegato 4**).



Figura 11: Approvazione della Camera dei Deputati della risoluzione sulla necessità di promuovere maggiormente i contratti di fiume

In particolare, i punti qualificanti della risoluzione sono:

- Consentire di accedere ai fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e l'utilizzo delle risorse del Recovery Fund
- Sviluppare con i CdF Partenariati Pubblico Privati (PPP) stabili e costituiti, in grado di produrre programmi d'azione
- Inserire i CdF nell'Accordo di partenariato e nei programmi operativi oggetto della nuova programmazione 2021-2027
- Promuovere anche attraverso i contratti di fiume, in collaborazione con le regioni e le autorità di distretto, interventi di manutenzione idraulica sostenibile e periodica dei bacini e sottobacini idrografici
- Salvaguardare attraverso i contratti di fiume la varietà e la molteplicità delle biocenosi riparie, preservando le funzioni ecosistemiche del corso d'acqua e degli ecosistemi ripariali
- Riconoscimento nella programmazione regionale 2021-2027 per il tramite delle Regioni interessate, attraverso premialità e incentivi nelle misure dei programmi FEARS-PSR, FESR, FSE
- Riconoscere ai CdF il ruolo attribuito dalla Strategia nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici – Agenda 2030
- Vengano considerati dalle Regioni per la stesura delle Strategie Regionali per lo Sviluppo Sostenibile « Verso un'Europa sostenibile entro il 2030 »
- Coinvolgere soggetti privati, in particolare degli agricoltori, che tramite i contratti di fiume accettano di svolgere attivamente un ruolo di presidio e manutenzione del territorio
- Destinare una quota percentuale di risorse europee e nazionali per il dissesto idrogeologico e cambiamenti climatici
- Favorire maggiore sinergia e continuità tra le strategie e le scelte operate dalle Autorità di bacino distrettuale (Adbd)
- Adottare iniziative volte a prevedere che i contratti di fiume siano riconosciuti e utilizzati nei programmi di educazione ambientale nelle scuole in materia di acqua e inseriti nella nuova programmazione INFEA (Informazione educazione ambientale).

5. IMPLEMENTAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL CdFF RISPETTO ALLE STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

In questo aggiornamento si è sviluppato il confronto degli interventi del CdFF con gli obiettivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSvS) e dell'Agenda 2030, specificando per ogni progetto/azione/intervento quali obiettivi vengono raggiunti e/o centrati.

Aggiornamento dicembre 2020



Le scelte strategiche della Regione Marche per lo SVILUPPO SOSTENIBILE - SRSvS

NOVITA' OPPORTUNITA'

A. Prevenire e ridurre i rischi di catastrofi riducendo l'esposizione ai pericoli e la vulnerabilità, aumentando la capacità di risposta e di recupero, rafforzando così la **resilienza**;

B. Affrontare i **cambiamenti climatici** e le dissimmetrie sociali ed economiche correlate;

C. Riconoscere il valore dei servizi **ecosistemici** e quindi tutelare la **biodiversità**;

D. Perseguire l'**equità** tendendo verso l'eliminazione della povertà, della sperequazione dei benefici dello sviluppo e la realizzazione di condizioni di **dignità** per la vita di ogni persona;

E. Promuovere la **ricerca industriale** e l'**innovazione tecnologica** verso lo sviluppo di nuove soluzioni produttive sostenibili, in termini di **innovazione** ed efficienza energetica, riduzione delle emissioni nell'ambiente, recupero e riutilizzo di sottoprodotti e scarti, **sviluppo di produzioni biocompatibili**.

Enrico Gennari – Coordinatore e Facilitatore CdF Foglia - e.gennari@consulenzaeprogetto.it

Figura 12: obiettivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSvS)

OBIETTIVI SVILUPPO SOSTENIBILE (AGENDA 2030)

 <p>Goal 1: Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo</p>	 <p>Goal 10: Ridurre le disuguaglianze all'interno e fra le Nazioni</p>
 <p>Goal 2: Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile</p>	 <p>Goal 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili</p>
 <p>Goal 3: Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età</p>	 <p>Goal 12: Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo</p>
 <p>Goal 4: Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti</p>	 <p>Goal 13: Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le sue conseguenze</p>
 <p>Goal 5: Raggiungere l'uguaglianza di genere, per l'empowerment di tutte le donne e le ragazze</p>	 <p>Goal 14: Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile</p>
 <p>Goal 6: Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie</p>	 <p>Goal 15: Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e far retrocedere il degrado del terreno, e fermare la perdita di diversità biologica</p>
 <p>Goal 7: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni</p>	 <p>Goal 16: Promuovere società pacifiche e più inclusive per uno sviluppo sostenibile; offrire l'accesso alla giustizia per tutti e creare organismi efficaci, responsabili e inclusivi a tutti i livelli</p>
 <p>Goal 8: Incentivare una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti</p>	 <p>Goal 17: Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile</p>
 <p>Goal 9: Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile</p>	

Figura 13: Obiettivi dello sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030



Figura 14: Obiettivi dello sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030

Interdipendenza fra benessere dell'umanità e salute della natura sono al centro dell'ecologia integrale nell'Agenda 2030



Figura 15: Obiettivi dello sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030

Complessivamente, il PA del CdFF presenta delle buone performance, centrando ben 11 dei 17 goals dell'Agenda 2030 e tutti i 5 obiettivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSVs), come visibile nelle figure 16, 17 e 18.

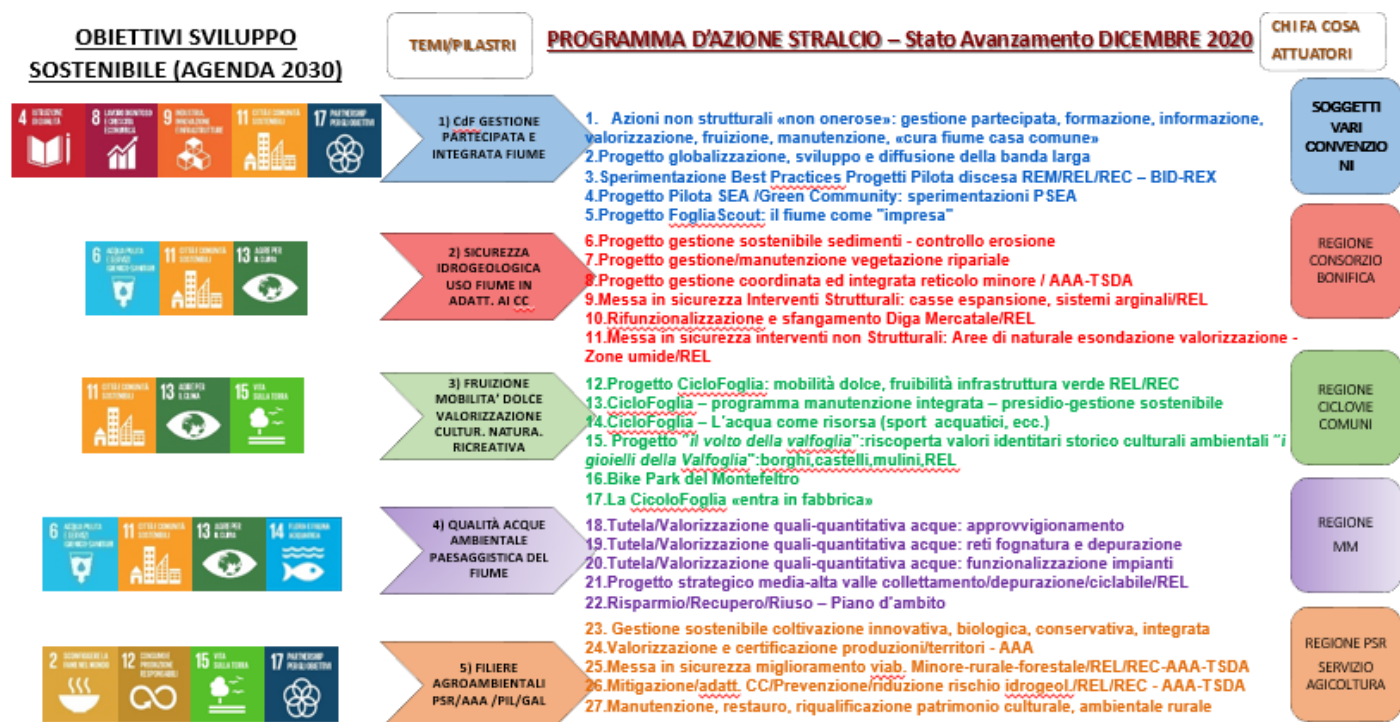


Figura 16: Obiettivi dell'Agenda 2030 centrati dal CdF Foglia



Figura 17: Obiettivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSVs) centrati dal CdF Foglia

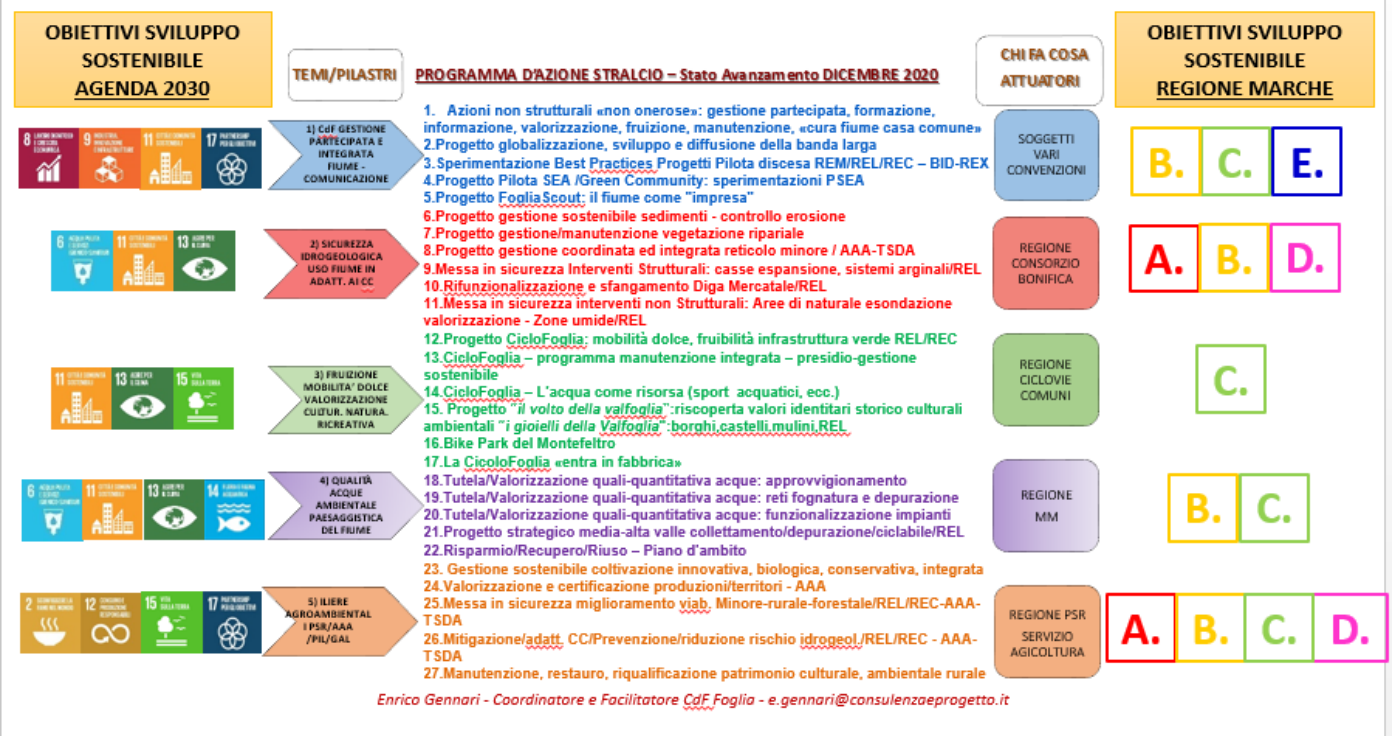


Figura 18: Raffronto degli Obiettivi della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSVs) e dello Sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 centrati dal CdF Foglia.

6. PROPOSTE E OBIETTIVI PER IL FUTURO DEL CONTRATTO DI FIUME FOGLIA

Partendo dal principio guida che ha ispirato lo sviluppo del CdF con l'obiettivo di conseguire un migliore riequilibrio tra la montagna e la città (Figura 19) vengono di seguito riassunti alcuni obiettivi per il futuro sviluppo del Contratto di fiume Foglia:

Come ha inciso lo "sviluppo" sull'ambiente e sul paesaggio!



clima, frane, alluvioni, incendi, terremoti sono fuori controllo negli ultimi decenni

Riduzione manutenzione su ¾ aree montane, collinari, fluviali le più fragili

vanificati piani/programmi urbanistici, ambientali, agricoli, ecc.



UN NUOVO PROGETTO DI CRESCITA E SVILUPPO DI UNA COMUNITA'

CdF in adattamento ai cambiamenti climatici da Smart City a Smart Land

per riorganizzare in maniera intelligente, sostenibile, inclusiva, partecipata

il territorio, l'ambiente, le comunità, i sistemi economici

resilienti, meno vulnerabili, capaci di re-agire

agli eventi estremi

alluvioni, terremoti, siccità, incendi, nevicate eccezionali e altre

conseguenze del mutamento climatico

«.. l'ambiente è un bene collettivo, patrimonio di tutta l'umanità e responsabilità di tutti. Chi ne possiede una parte è solo per amministrarla a beneficio di tutti ...»
Laudato Si 95.

«Per uno sviluppo sostenibile occorrono tre ingredienti fondamentali: tecnologia, governance e cambiamento di mentalità»
(Enrico Giovannini già Presidente ISTAT – Coordinatore ASviS)

Figura 19: Come ha inciso lo "sviluppo" sull'ambiente e sul paesaggio-CdF Smart-Land

- inserimento del principio dello sviluppo sostenibile, cioè della giustizia intergenerazionale, tra le strategie ed obiettivi del CdFF. Si ritiene possa essere un modo per evitare gli errori del passato e assicurare un futuro migliore alle nuove generazioni. Ci sono proposte in tal senso presentate al Parlamento, che dovrebbe calendarizzare la discussione per l'approvazione del Governo, visto che il Presidente del Consiglio aveva preso un impegno in questa direzione in sede di dichiarazioni programmatiche;
- emanazione di un atto di indirizzo da parte dell'Assemblea del CdFF per il conseguimento degli Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) e dei relativi Target, in sintonia di quanto indicato della Commissione Europea;
- inserimento della valutazione d'impatto sugli 17 Goals-SDGs nelle nuove proposte/programmi/interventi, in particolare per quelli ai quali si potrà dare attuazione attraverso risorse del PNRR (Piano Nazionale Ripresa e Resilienza) finanziati dall'EU;
- potenziamento degli strumenti analitici di valutazione ex-ante ed ex-post delle azioni inserite nel Piano/Programma per assicurare la coerenza con gli obiettivi e target rispetto all'Agenda 2030 e SRSvS.

6.1 PROPOSTE PER INDIVIDUARE UNA SCALA DI PRIORITÀ

La realizzazione degli interventi in funzione di quella che sarà la effettiva locazione e disponibilità delle risorse Locali, Regionali, Nazionali ed Europee (PNRR- Next Generation EU) potrà essere effettuata secondo i seguenti principi di priorità:

1. Soddisfare requisiti di elevata sostenibilità ambientale conseguendo gli obiettivi SDGs dell'Agenda 2030 e della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile SRSvS.
2. Soddisfare il riequilibrio tra le aree interne (montane, collinari) e la costa
3. Dare la precedenza a interventi che riguardano la messa in sicurezza dei territori/popolazioni, che intervengono su criticità di carattere ambientale ed in situazioni in cui è presente una elevata esposizione.
4. Soddisfare criteri che privilegino azioni integrate, fortemente intersettoriali e trasversali rispetto alla tipologia di interventi previsti.

7.ANALISI DELLO STATO DI AVANZAMENTO DEL CdF

Con l'obiettivo di analizzare e sintetizzare le informazioni riguardanti tutte le azioni/interventi, sono state elaborate le seguenti tabelle e quelle di seguito allegate.

Le elaborazioni che seguono sono basate sui dati riportati nella Tabella A e B (Allegato 1 e 2):

- la Tabella A mostra nello specifico il nome e il codice del progetto, il suo obiettivo e i goals dell'Agenda 2030, i soggetti attuatori, lo stato di progettazione e di intervento, il finanziamento e la stima dei costi;
- la tabella B evidenzia sinteticamente lo stato di realizzazione e di finanziamento di ogni progetto.

N.B. Le informazioni raccolte provengono da un confronto diretto coi vari soggetti interessati, che hanno fornito la situazione aggiornata dei vari progetti (salvo errori ed omissioni non pervenute al 31.12.2020).

7.1 STATO DI AVANZAMENTO DEGLI INTERVENTI PER TEMI/PILASTRI

Le seguenti tabelle (Tabelle 1,2,3,4,5) mostrano per ognuno dei 5 temi/pilastri le azioni e gli interventi del programma d'azione del Contratto di Fiume Foglia, specificando il numero e lo stato di avanzamento dei vari interventi.



TEMA/PILASTRO				
1) GESTIONE PARTECIPATA E INTEGRATA FIUME - COMUNICAZIONE				
AZIONI	NUMERO INTERVENTI	REALIZZATI	IN CORSO	DA REALIZZARE
 1.Azioni non strutturali «non onerose»: gestione partecipata, formazione, informazione, valorizzazione, fruizione, manutenzione, «cura fiume casa comune»	2	1	/	1
 2.Progetto globalizzazione, sviluppo e diffusione della banda larga	1	/	1	/
 3.Sperimentazione Best Practices Progetti Pilota discesa REM/REL/REC – BID-REX	1	1	/	/
 4.Progetto Pilota SEA /Green Community: sperimentazioni PSEA	1	/	/	1
 5.“Progetto FogliaScout: il fiume come "impresa	1	/	1	/
TOTALE	6	2	2	2

Tabella 1: Stato degli interventi del Tema/Pilastro 1



TEMA/PILASTRO				
2) SICUREZZA IDROGEOLOGICA				
AZIONI	NUMERO INTERVENTI	REALIZZATI	IN CORSO	DA REALIZZARE
6.Progetto gestione sostenibile sedimenti - controllo erosione	2	/	/	2
7.Progetto gestione/manutenzione vegetazione ripariale	1	/	/	1
8.Progetto gestione coordinata ed integrata reticolo minore / AAA-TSDA	1	/	/	1
9.Messa in sicurezza Interventi Strutturali: casse espansione, sistemi arginali/REL	39	5	19	15
10.Rifunzionalizzazione e sfangamento Diga Mercatale/REL	1	/	/	1
11.Messa in sicurezza interventi non Strutturali: Aree di naturale esondazione valorizzazione - Zone umide/REL	8	1	3	4
TOTALE	52	6	22	24

Tabella 2: Stato degli interventi del Tema/Pilastro 2



TEMA/PILASTRO				
3) FRUIZIONE MOBILITÀ DOLCE VALORIZZAZIONE CULTURALE				
AZIONI	NUMERO INTERVENTI	REALIZZATI	IN CORSO	DA REALIZZARE
12.Progetto CicloFoglia: mobilità dolce, fruibilità infrastruttura verde REL/REC	10	/	1	9
13.CicloFoglia – programma manutenzione integrata – presidio-gestione sostenibile	1	/	/	1
14.CicloFoglia – L’acqua come risorsa (sport acquatici, ecc.)	1	/	/	1
15.Progetto “il volto della valfoglia”: riscoperta valori identitari storico culturali ambientali “i gioielli della Valfoglia”: borghi, castelli, mulini, REL	5	/	1	4
16.Bike Park del Montefeltro	1	/	1	/
17.La Cicolofoglia «entra in fabbrica»	1	/	/	1
TOTALE	19	/	3	16

Tabella 3: Stato degli interventi del Tema/Pilastro 3



TEMA/PILASTRO				
4) QUANTITÀ/QUALITÀ ACQUE, AMBIENTALE				
AZIONI	NUMERO INTERVENTI	REALIZZATI	IN CORSO	DA REALIZZARE
18.Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa acque: approvvigionamento	5	/	3	2
19.Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa acque: reti fognatura e depurazione	1	/	1	/
20.Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa acque: funzionalizzazione impianti	7	4	3	/
21.Progetto strategico media-alta valle collettamento/depurazione/ciclabile/REL	1	/	/	1
22.Risparmio/Recupero/Riuso – Piano d’ambito	1	/	/	1
TOTALE	15	4	7	4

Tabella 4: Stato degli interventi del Tema/Pilastro 4



TEMA/PILASTRO				
5) FILIERE AGROAMBIENTALI PSR/AAA/PIL/GAL				
AZIONI	NUMERO INTERVENTI	REALIZZATI	IN CORSO	DA REALIZZARE
23.Gestione sostenibile coltivazione innovativa, biologica, conservativa, integrata	1	/	/	1
24.Valorizzazione e certificazione produzioni/territori – AAA	1	/	/	1
25.Messa in sicurezza miglioramento viab. Minore-rurale-forestale/REL/REC-AAA-TSDA	1	/	/	1
26.Mitigazione/adatt. CC/Prevenzione/riduzione rischio idrogeol./REL/REC - AAA-TSDA	3	3	/	/
27.Manutenzione, restauro, riqualificazione patrimonio culturale, ambientale rurale	1	/	/	1
TOTALE	7	3	/	4

Tabella 5: Stato degli interventi del Tema/Pilastro 5

7.2 STATO DI AVANZAMENTO DEGLI INTERVENTI PER SOGGETTI ATTUATORI

Ad oggi, come consultabile in Tabella 6, gli interventi complessivi del CdF Foglia sono 99, di cui 13 attuati dalla Regione Marche, 16 dal Consorzio Bonifica delle Marche, 2 dalla Regione Marche/Consorzio di Bonifica, 23 dall'Unione Montana del Montefeltro, 13 da Marche Multiservizi e 32 da soggetti vari (comuni, enti ecc.).

SOGGETTO ATTUATORE	N° Interventi	N° interventi realizzati/in corso	N° interventi da realizzare	% INTERVENTI nel CDF
REGIONE MARCHE	13	10	3	14 %
CONSORZIO DI BONIFICA	16	11	5	26 %
REGIONE MARCHE/CONSORZIO DI BONIFICA	2	2	/	3 %
UNIONE MONTANA MONTEFELTRO	23	8	15	2 %
MARCHE MULTISERVIZI	13	11	2	38 %
SOGGETTI VARI, COMUNI VARI	32	7	25	17 %
TOTALE	99	49	50	100 %

Tabella 6: Numero di Interventi e stato di avanzamento per soggetti attuatori

Nella figura sottostante (Figura 20) viene illustrata in un "diagramma a torta" la percentuale di interventi per ogni soggetto attuatore all'interno del contratto di fiume Foglia e la percentuale di interventi realizzati/in corso e da realizzare per ogni soggetto.

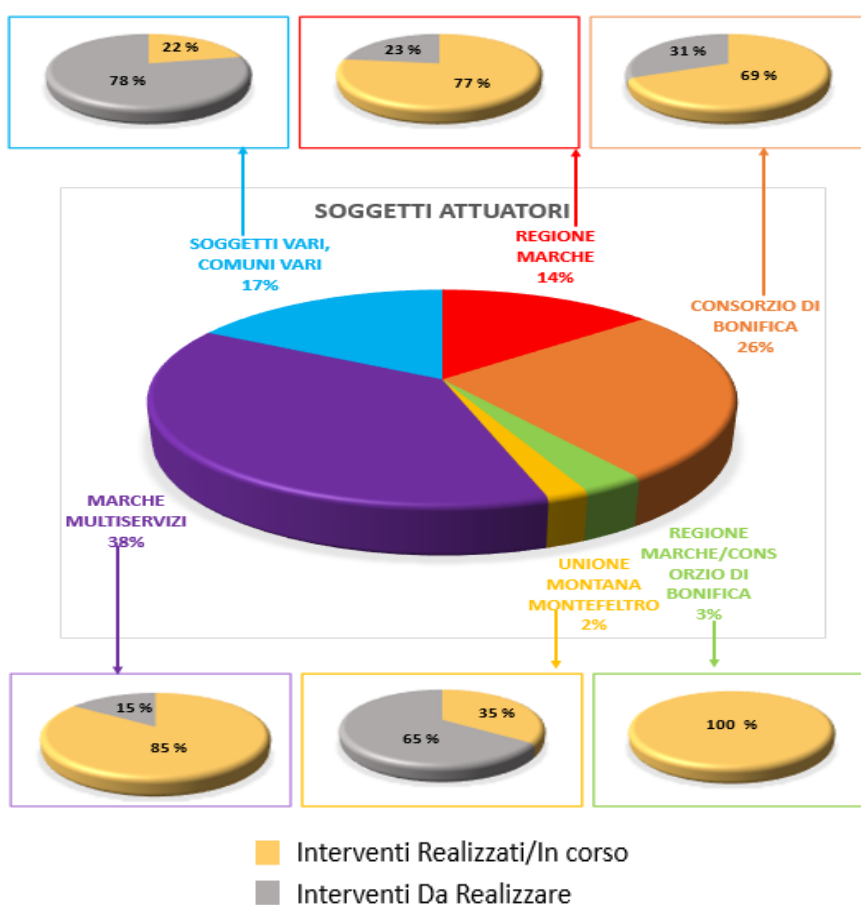


Figura 20: % n° interventi per soggetto attuatore; % interventi realizzati/in corso da realizzare per soggetto.

Di seguito, per gli stessi interventi, vengono illustrati i **sogetti attuatori**. Dalle seguenti tabelle (Tabelle 7,8,9,10,11,12,13) è possibile osservare il titolo dell'intervento (progetto), il codice e lo stato d'avanzamento ed è individuabile anche il tema/pilastro di riferimento tramite il colore di sfondo del progetto/azione.

REGIONE MARCHE

CODICE INTERVENTO	PROGETTO	STATO INTERVENTO
RM-001	Rifacimento briglia sul torrente Apsa in Comune di Macerata Feltria e Sassocorvaro	In corso
RM-002	Rifacimento di porzioni arginali nel tratto a valle del viadotto autostradale in Comune di Pesaro	Realizzato
RM-003	Sistemazione e consolidamenti spondali nel tratto del Torrente Apsa presso loc. Miniera di Urbino	In corso
RM-006	Laminazione localizzata delle piene in Comune di Montecalvo in Foglia	Realizzato
RM-007	Mitigazione del rischio idraulico in località Montecchio in Comune di Vallefoglia presso il depuratore e laminazione localizzata piene	Da realizzare
RM-008	Mitigazione del rischio idraulico in Comune di Pesaro e laminazione localizzata delle piene	Da realizzare
(RM-009)	Lavori consolidamento sponde fluviali con tecniche di ing. naturalistica e ripulitura alveo lungo un tratto del fiume Foglia in Comune di Lunano (PU)"	In corso
(RM-010)	DPCM 20/02/19 Intervento 11R315/G1 Fiume Foglia - Sistemazione idraulica argini e alveo in comune di Pesaro (da Selva Grossa a valle Viadotto A14)	In corso
	Ciclofoglia da Pesaro a Casinina	In corso
	Progetto ciclabile da Casinina a Carpegna-Belforte all'Isauro	Da realizzare
	Bike Park del Montefeltro (mountain bike, enduro e downhill)	In corso
	Sperimentazione best-practice/progetto pilota BID-REX (REM – REL – REC)	Realizzato
	Progetto globalizzazione, sviluppo e diffusione della banda larga su territori della Media-Alta valle	In corso

Tabella 7: Stato degli interventi della Regione Marche

CONSORZIO DI BONIFICA DELLE MARCHE

CODICE INTERVENTO	PROGETTO	STATO INTERVENTO
CB-001	Riduzione erosione dei suoli di parte del bacino sotteso al lago di Mercatale attraverso indirizzi agronomici e colturali innovativi	Da realizzare
CB-002	Ampliamento della capacità dell'invaso di Mercatale in Comune di Sassocorvaro	Da realizzare
CB-003	Progetto di riqualificazione e sistemazione idraulica del fiume Foglia nel Comune di Sassocorvaro	Da realizzare
CB-004	Completamento tratto condotta irrigua di adduzione tra loc. Mercatale (Sassocorvaro) e San Leo (Auditore)	Realizzato
CB-005.01-CB - 005.15	Opere complementari di sistemazione idraulica irrigua e ambientale	Realizzato
CB-006	Riduzione erosione dei suoli di parte del bacino sotteso al lago di Mercatale attraverso indirizzi agronomici e colturali innovativi	Da realizzare
	Sistemazione idraulico-ambientale Lotto Unico Cassa di espansione del Comune di Vallefoglia	In corso
	Sistemazione idraulico - ambientale Località Badia Montecalvo in Foglia	In corso
	Sistemazione idraulico - ambientale Torrente Taccone	In corso
	Sistemazione idraulico - ambientale Apsa di Urbino	In corso
	Sistemazione idraulico - ambientale del tratto terminale del Foglia	In corso
	Completamento cassa di espansione area Paci	In corso
	Completamento arginature fino alla città di Pesaro	Da realizzare
	Sistemazione idraulico - ambientale a monte della diga di Mercatale per abbattimento trasporto solido	In corso
	Incremento dell'accumulo del Lago di Mercatale	In corso
	Bacino Idrografico del Fiume Foglia 12/12: Impianto Pluvirriguo media e bassa Valle del Foglia - opere completamento a difesa condotta	In corso

Tabella 8: Stato degli interventi del Consorzio di Bonifica delle Marche

REGIONE MARCHE/CONSORZIO DI BONIFICA DELLE MARCHE

CODICE INTERVENTO	PROGETTO	STATO INTERVENTO
RM-011	Realizzazione casse di espansione sul F. Foglia a protezione della città di Pesaro I stralcio	In corso
RM-012	Comune di Pesaro (PU) - Interventi di manutenzione delle arginature del fiume Foglia nel tratto compreso fra il ponte dell'interquartieri e la foce a mare - Lotto 1	In corso

Tabella 9: Stato degli interventi della Regione Marche/Consorzio di Bonifica delle Marche

UNIONE MONTANA DEL MONTEFELTRO

CODICE INTERVENTO	PROGETTO	STATO INTERVENTO
UMM-001	Riqualificazione fluviale del fiume Foglia ad est dell'abitato di Belforte all'Isauro	Da realizzare
UM-002	Consolidamento sponde con tecniche di ing. naturalistica e pulizia alveo torrente Mutino Comuni di Carpegna-Frontino-Lunano	Da realizzare
UMM-003	Consolidamento sponde tecniche ing. naturalistica e pulizia alveo Fiume Foglia all'interno (Belforte all'Isauro-Lunano-Sassocorvaro)	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -1	Intervento sulla sponda sinistra del Fiume Foglia con due ordini di cestonate– Sassocorvaro Auditore (San Leo Fontanelle)	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -2	Ripristino argine con la messa in opera di massi ciclopici in due tratti del fossato Guerra – Auditore (Casinina)	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -3	Due ordini di cestonata e massi ciclopici lungo prima briglia (sponda dx fiume Foglia- a valle diga Mercatale (Sassocorvaro Auditore)	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -4	Completamento difesa spondale con massi ciclopici e messa a dimora di talee di essenze autoctone (sponda dx t. Mutino-Frontino)	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -5	Consolidamento versante di frana con palificate in c.a. e drenaggi profondi (strada da Cà Bucaro a Località Lupaiolo-Lunano)	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -6	Completamento difesa spondale con massi ciclopici e messa a dimora di talee di essenze autoctone (valle ponte dei gessi-Lunano)	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -7	Completamento difesa spondale con massi ciclopici e messa a dimora di talee di essenze autoctone (monte ponte dei gessi-Lunano)	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -8	Ricostruzione opera di sostegno tramite ing. nat. (versante a monte strada comunale Campo – Piandicampo-Belforte all'Isauro)	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -9	Regimazione idraulica e difesa spondale dell'argine destro (ingegneria naturalistica) (a monte della loc. Pratello) Belforte all'Isauro	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -10	Regimazione idraulica e difesa spondale (ingegneria naturalistica) (tratto del Foglia e torrente Rio Maggio) Belforte all'Isauro	Realizzato
UMM (LR 18/08 – 04/19) -11	Contenimento movimenti gravitativi in atto e regimazione delle acque superficiali (Belforte all'Isauro, Loc. Campo)	Da realizzare

UMM (LR 18/08 – 04/19) -12	Regimazione idraulica e difesa spondale (ingegneria naturalistica)-Belforte all'Isauro	Da realizzare
UMM (LR 18/08 – 04/19) -13	Consolidamento di sponde fluviali con tecniche di ing. naturalistica e ripulitura alveo del fiume Foglia in Comune di Lunano	Realizzato
UMM (LR 18/08 – 04/19) -14	Consolidamento sponde fluviali tecniche di ing. naturalistica e ripulitura alveo del fiume Foglia in località Molino (Belforte all'Isauro)	In corso
UMM (LR 18/08 – 04/19) -15	Consolidamento sponde fluviali con ing. naturalistica e ripulitura alveo del fiume Foglia (Mercatale e Casinina) - Sassocorvaro-Auditore	In corso
UMM (LR 18/08 – 04/19) -16	Pulizia alveo, ripristino attraversamento, consolidamento tecniche di bioing. Nat. dei versanti alveo (Carpegna- San martino – le piane)	Da realizzare
	Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ing. Nat. e ripulitura alveo del Mutino, tra il centro abitato e "Ponte nuovo" (Frontino)	Realizzato
	Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ingegneria naturalistica e ripulitura alveo del fiume Mutino - Comune di Carpegna	In corso
	Consolidamento sponde fluviali con ing. Nat. e ripulitura dell'alveo fluviale del Torrente Apsa – Fosso San Francesco (Macerata Feltria)	In corso
	Open App – Banca Dati -Appennino Open Data (POR-FERS 2014-2020)	In corso

Tabella 10: Stato degli interventi dell'Unione Montana del Montefeltro

MARCHE MULTISERVIZI

CODICE INTERVENTO	PROGETTO	STATO INTERVENTO
MM-01	Costruzione di un impianto di depurazione in loc. Schieti nel Comune di Urbino (primo e secondo lotto) e collettori Alta Val Foglia	Da realizzare
MM-02	Adeguamento potenziamento linea fanghi depuratore Borgheria Comune di Pesaro	In corso
MM-03	Zona centro storico: intercettazione, nuovo sollevamento e premente - Pesaro	Realizzato
MM03-BIS	Pesaro – Fognature – Edil Stato – Calcinari - Pantano	Realizzato
MM-04	Rifacimento secondo tratto collettore Petriano: tratto da Canarecchia a Ponte Armellina	In corso
MM-05	Completamento rete fognaria di Gallo	In corso
MM-06	Potenziamento collettore Rio Salso/ Belvedere – Bottega/ Montecchio 1° e 2° stralcio	In corso
MM-08	Collegamento fognario Fontesecca Braccone – Fosso cella di Pietra – loc. Varea	Realizzato
MM-09	Collegamento fognario agglomerato Gadana con depuratore Braccone	Realizzato
MM-10	Ampliamento di un impianto di depurazione in località Montecchio Comune di Vallefoglia	In corso
MM-11	Fognatura Molino Ruggeri – Apsella – Montecchio e Via Arena – Via Lunga Comune di Vallefoglia	In corso
MM-12	Progetto per l'attingimento da risorse profonde (S.Anna, S.Lazzaro) e relative interconnessioni agli acquedotti esistenti	In corso
MM	Risparmio/Recupero/Riuso – Piano d'ambito	Da realizzare

Tabella 11: Stato degli interventi di Marche Multiservizi

COMUNI VARI

COMUNE	CODICE INTERVENTO	PROGETTO	STATO INTERVENTO
Comune di Belforte all'Isauro		Pista ciclabile Belforte-Piandimeleto	Da realizzare
Comune di Carpegna		Pista ciclabile Area sosta camper – bivio ingresso paese	Da realizzare
		Pista ciclabile bivio San Sisto – confine comune Frontino	Da realizzare
		Pista trekking-fluviale – torrente Mutino	Da realizzare
Comune di Frontino		Accordo Agroambientale d'Area per la tutela del suolo e la prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico ed alluvioni (AAA-TSDA) - PSR-Comuni di Frontino e Carpegna	Realizzato
Comune di Lunano		Accordo Agroambientale d'Area per la tutela del suolo e la prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico ed alluvioni (AAA-TSDA) - PSR-Comuni di Lunano e Piandimeleto	Realizzato
		Pista Ciclabile Lunano–Piandimeleto lungo la S.P. n.3 e Lunano–Piandimeleto lungo la S.P. Carpegna	Da realizzare
Comune di Macerata Feltria		Pista ciclo-fluviale adiacente il torrente Apsa – Tratto dal capoluogo alla Loc. Apsa	Da realizzare
		Percorsi ciclo-pedonali ed interventi di riqualificazione area archeologica in loc. Peve-Prato	Da realizzare
		Interventi di ristrutturazione con destinazione ricettiva termale dell'immobile palazzo Gentili-Belli, ubicato nel parco urbano ed adiacente il torrente Apsa e la pista ciclo-fluviale	Da realizzare
Comune di Pesaro	C044-001	Realizzazione della cassa d'espansione denominata "chiusa di Ginestreto" sul fiume Foglia	In corso
	C044-002	Progetto generale delle opere di urbanizzazione di carattere comprensoriale relative al progetto norma 2.5.U.M.I. 2.5.1.A – 2.5.1.B – 2.5.2. – 2.5.3. – 2.5.9.A – 2.5.9.B – località San Lorenzino strada Fornace Vecchia	In corso
Comune di Piandimeleto		Pista Ciclabile Belforte-Piandimeleto	Da realizzare
Comune di Pietrarubbia		Completamento Restauro complesso monumentale Sant'Arduino e Rupe sottostante fino al torrente APSA di Sant'Arduino e riqualificazione percorsi Ca' Bosco	Da realizzare
		Completamento Complesso Storico Culturale Artistico e Ricettivo Borgo e Castello di Pietrarubbia	Da realizzare
		Percorso Naturalistica dal Borgo Antico di Pietrarubbia Castello a Pontecappucini e Carpegna.	Da realizzare
		Riqualificazione Torrente APSA dalla Frazione di Pontecappucini alla stazione di sollevamento per la fognatura comunale	Da realizzare
		Manutenzione straordinaria sistema fognario Villa del Piano – Cà Bartolino e sistema depurazione a vasche di Cà Bartolino.	Da realizzare

Comune di Sassocorvaro Auditore		Accordo Agroambientale d'Area per la tutela del suolo e la prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico ed alluvioni (AAA-TSDA)	Realizzato
--	--	--	------------

Tabella 12: Stato degli interventi di Comuni vari

SOGGETTI VARI

CODICE INTERVENTO	PROGETTO	STATO INTERVENTO
	Progetto FogliaScout: il fiume come "impresa"	In corso
	Costruzione sito Contratto di Fiume (Unione Pian del Bruscolo)	Realizzato
	Azioni non strutturali «non onerose»: gestione partecipata, formazione, informazione, valorizzazione, fruizione, manutenzione, «cura fiume casa comune»	Da realizzare
	Progetto Pilota SEA /Green Community: sperimentazioni PSEA	Da realizzare
	Progetto gestione/manutenzione vegetazione ripariale	Da realizzare
	Progetto gestione coordinata ed integrata reticolo minore / AAA-TSDA	Da realizzare
	CicloFoglia – programma manutenzione integrata – presidio-gestione sostenibile	Da realizzare
	CicloFoglia – L'acqua come risorsa (sport acquatici, ecc.)	Da realizzare
	La CicloFoglia "entra in fabbrica"	Da realizzare
	Gestione sostenibile coltivazione innovativa, biologica, conservativa, integrata	Da realizzare
	Valorizzazione e certificazione produzioni/territori – AAA	Da realizzare
	Messa in sicurezza miglioramento viab. Minore-rurale-forestale/REL/REC-AAA-TSDA	Da realizzare
	Manutenzione, restauro, riqualificazione patrimonio culturale, ambientale rurale	Da realizzare

Tabella 13: Stato degli interventi di Soggetti vari

7.3 ANALISI FINANZIARIA DEL PROGRAMMA D'AZIONE

Come osservabile in Tabella 14, dei 99 interventi il 53 % sono stati realizzati e/o in corso, con un impegno finanziario di circa 88.000.000 €, mentre il restante 47 % sono da realizzare, con un impegno richiesto complessivo di circa 76.000.000 €, dimostrando oltre che un ruolo strategico, una buona capacità di spesa che in meno di 4 anni è riuscita a drenare e mettere a sistema un Programma di Azione di 165.000.000 € su 5 macro-temi/pilastri, con interventi incardinati nei vari piani e strumenti di settore.

SOGGETTO ATTUATORE	N° Interventi	N° interventi realizzati/in corso	Spesa	% Spesa interventi realizzati/in corso	N° interventi da realizzare	Stima costi	% Spesa interventi da realizzare	Totale	% INTERVENTI nel CDFE
REGIONE MARCHE	13	10	17.741.688,89 €	20 %	3	5.971.000,00 €	7 %	23.452.689,00 €	14 %
CONSORZIO DI BONIFICA	16	11	21.000.000,00 €	24 %	5	22.119.596,09 €	29 %	43.119.596,09 €	26 %
REGIONE MARCHE/CONSORZIO DI BONIFICA	2	2	5.406.108,26 €	6 %	/	/	/	5.406.108,26 €	3 %
UNIONE MONTANA MONTEFELTRO	23	8	625.030,11 €	1 %	15	2.763.224,90 €	4 %	3.388.255,01 €	2 %
MARCHE MULTISERVIZI	13	11	38.417.148 €	43 %	2	23.343.000 €	30 %	61.760.148 €	38 %
SOGGETTI VARI, COMUNI VARI	32	7	5.060.000 €	6 %	25	22.815.043 €	30 %	27.875.043,67 €	17 %
TOTALE	99	49	88.249.975,27 €	53 %	50	76.751.865,00 €	47 %	165.001.840 €	100 %

Tabella 14: Stato dell'arte degli interventi realizzati/ in corso e da realizzare per ogni soggetto attuatore.

Le seguenti tabelle mostrano l'impegno finanziario per ognuno dei 5 temi/pilastri del CdFF, sostenuto per gli interventi realizzati (Tabella 15 e Figura 21) e da sostenere per gli interventi da realizzare (Tabella 16 e Figura 22). Il totale degli importi è riassunto in Tabella 17 e in Figura 23.

INTERVENTI REALIZZATI/IN CORSO

TEMA	INTERVENTI REALIZZATI/IN CORSO	COSTI	%
1) GESTIONE PARTECIPATA E INTEGRATA FIUME – COMUNICAZIONE	4	9.953.201 €	11,5 %
2) SICUREZZA IDROGEOLOGICA	28	33.089.626,26 €	37,5 %
3) FRUIZIONE MOBILITÀ DOLCE VALORIZ. CULTURALE	3	6.730.000,00 €	7,5 %
4) QUANTITÀ/QUALITÀ ACQUE, AMBIENTALE	11	38.417.148 €	43,5 %
5) FILIERE AGROAMBIENTALI PSR/AAA/PIL/GAL	3	60.000,00 €	0,07 %
TOTALE REALIZZATI/IN CORSO	49	88.249.975 €	100%

Tabella 15: Importi per ogni tema/pilastro degli interventi realizzati

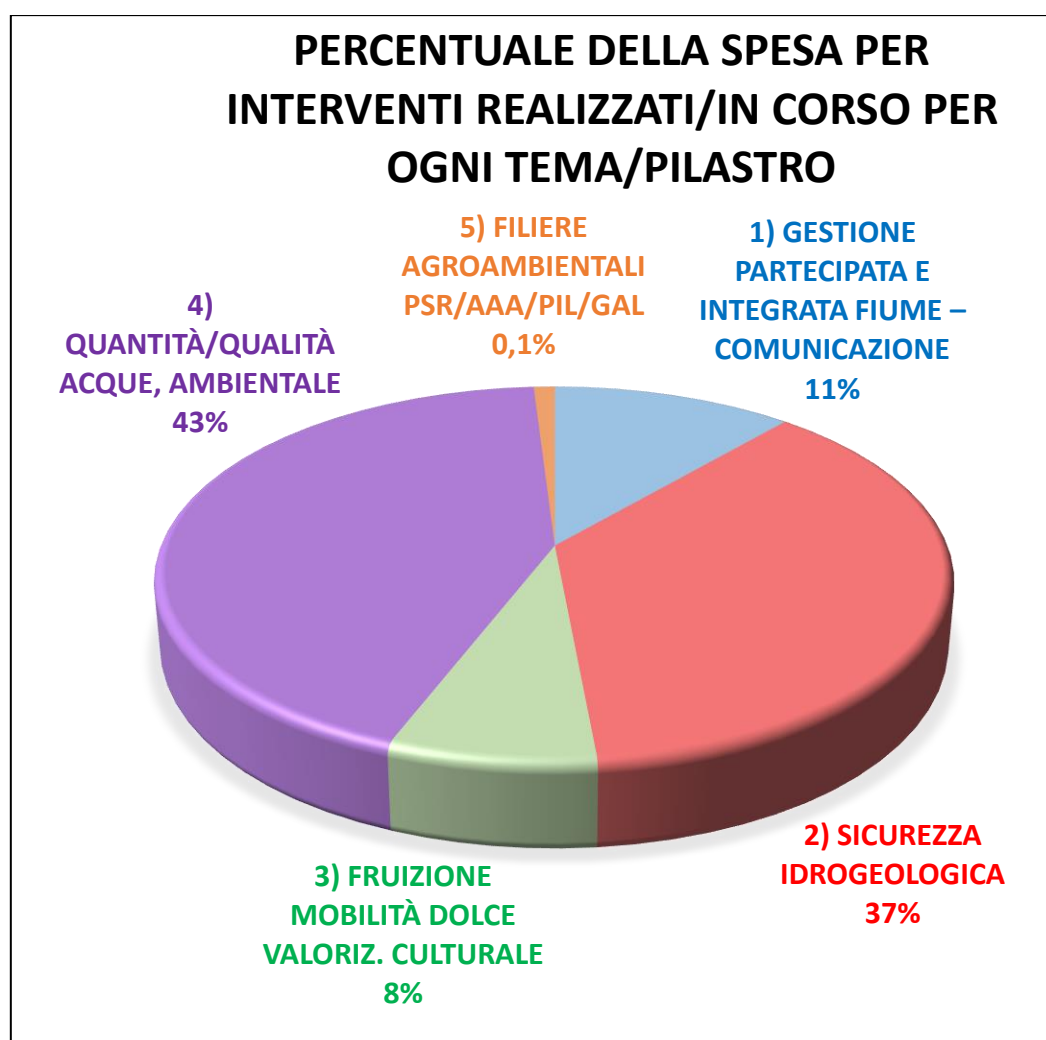


Figura 21: % spesa interventi realizzati/in corso

INTERVENTI DA REALIZZARE

TEMA	INTERVENTI DA REALIZZARE		STIMA COSTI	%
	NON STIMATI	STIMATI		
1) GESTIONE PARTECIPATA E INTEGRATA FIUME - COMUNICAZIONE	2	/	100.000 €	0,13 %
2) SICUREZZA IDROGEOLOGICA	2	22	37.860.364,66 €	49 %
3) FRUIZIONE MOBILITÀ DOLCE VALORIZ. CULTURALE	3	13	15.198.500,00 €	20 %
4) QUANTITÀ/QUALITÀ ACQUE, AMBIENTALE	1	3	23.593.000,00 €	31 %
5) FILIERE AGROAMBIENTALI PSR/AAA/PIL/GAL	4	/	/	/
TOTALE DA REALIZZARE	12	38	76.751.865 €	100 %

Tabella 16: Costi previsti per ogni tema/pilastro degli interventi da realizzare

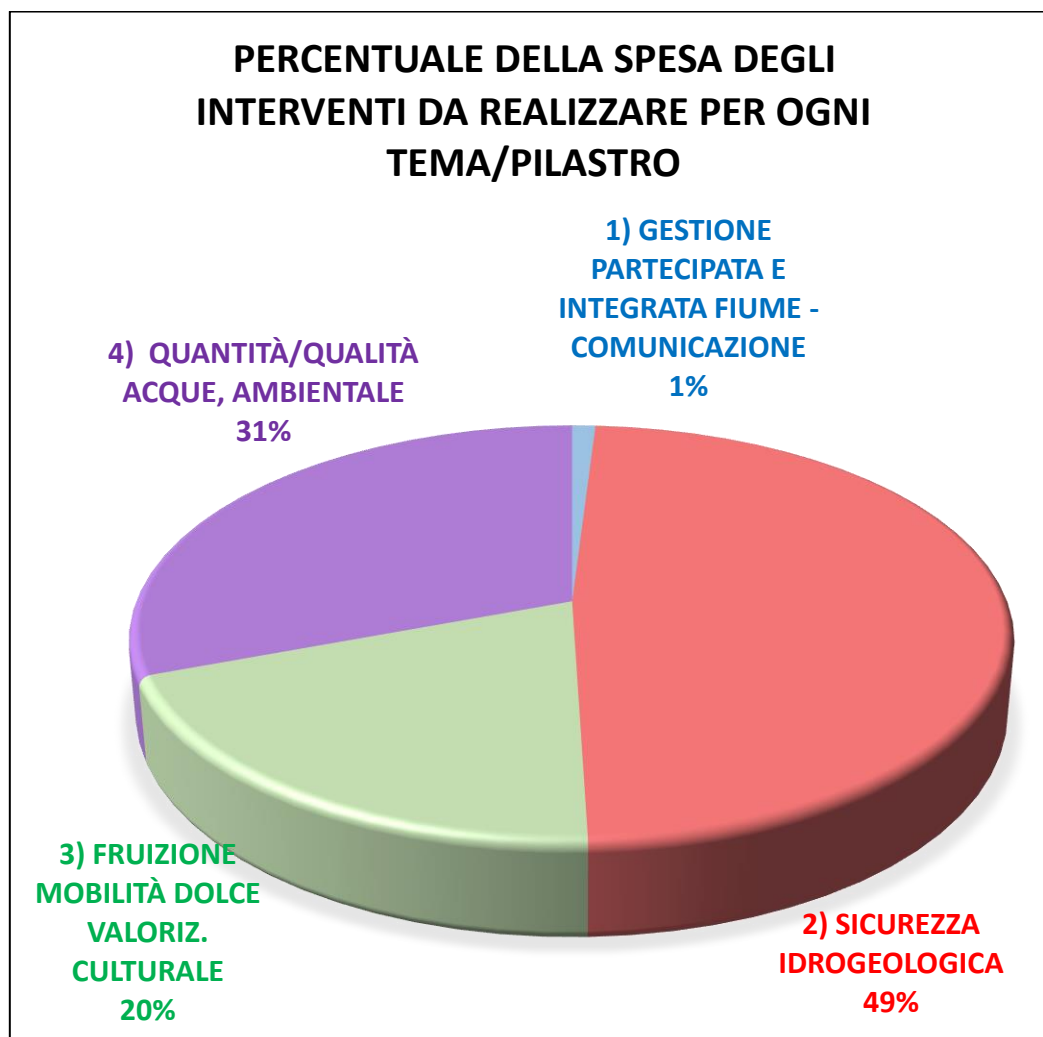


Figura 22: % spesa interventi da realizzare/tema-pilastro

STATO INTERVENTI		%	TOTALE	COSTI	%	<u>TOTALE COSTI</u>	%
REALIZZATI	15	15,2 %	49	22.206.169,00 €	13 %	88.249.975,00 €	53 %
IN CORSO	34	34,3 %		66.043.806,00 €	40 %		
DA REALIZZARE STIMATI	38	38,3 %	50	76.751.865,00 €	47 %	76.751.865,00 €	47 %
DA REALIZZARE NON STIMATI	12	12,2 %		/			
TOTALE	99					165.001.840,00 €	

Tabella 17: Totale numero interventi e costi

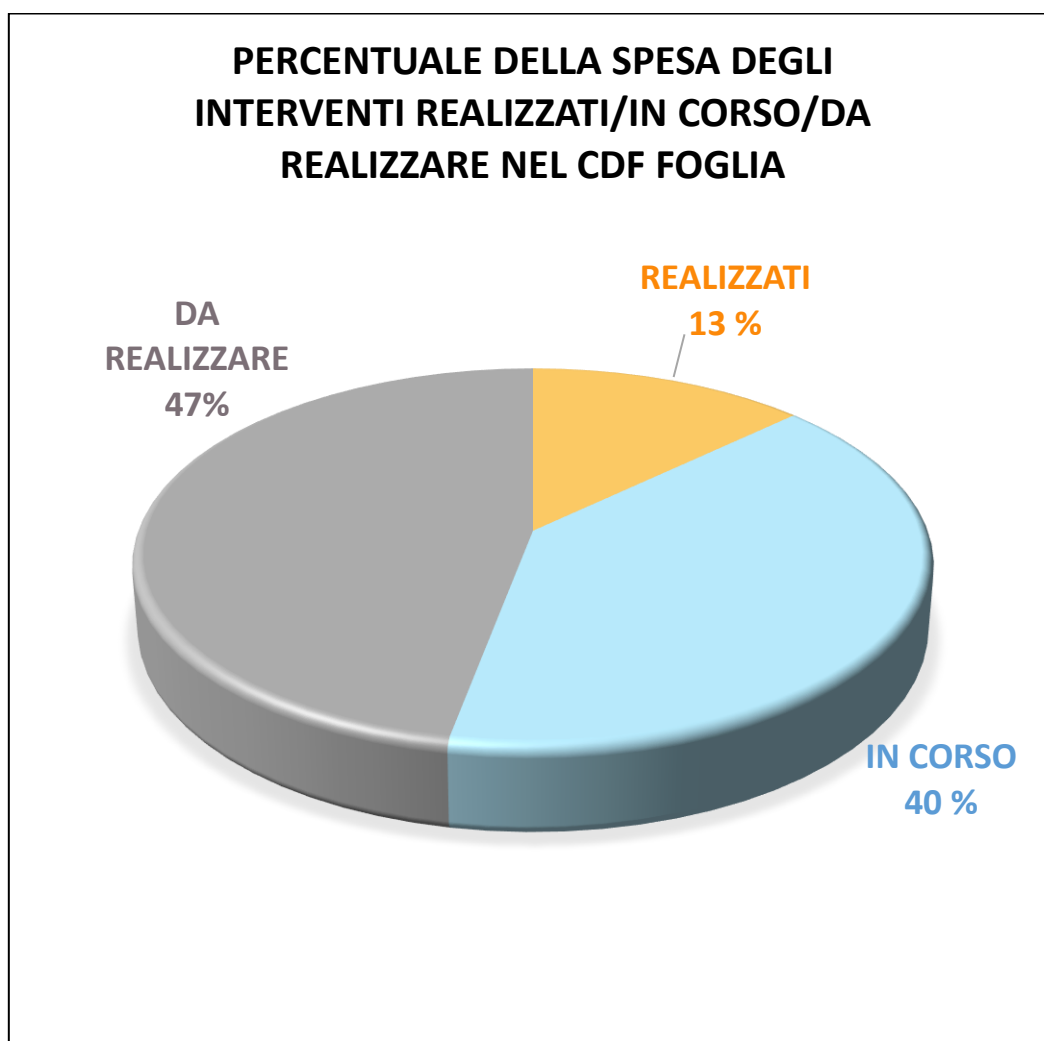


Figura 23: % spesa degli interventi realizzati/ in corso e da realizzare

8. PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO E IMPLEMENTAZIONE DEL PROGRAMMA DI AZIONE AGLI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ (AGENDA 2030-SRSvS)

In questo aggiornamento del PA, in recepimento delle segnalazioni di alcuni interventi da parte dei soggetti attuatori e della opportunità/necessità di conseguire gli obiettivi dell'Agenda 2030 e della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile (SRSvS), vengono proposti una serie di interventi visibili in Tabella 18, che si vanno a sommare al totale degli interventi considerati fino ad ora (Tabella 19). Nell'implementazione per l'attuazione dei vari temi si è tenuto conto di sviluppare le azioni all'interno dei rispettivi macro temi, considerando anche di perseguire una più equa distribuzione e bilanciamento rispetto al totale degli interventi, delle risorse, strategie ed obiettivi.

NUOVI INTERVENTI	SOGGETTO ATTUATORE	STIMA DEI COSTI
Progetto Strategico Alta Valle Foglia: Collettamento/depurazione-Ciclabile-Messa in sicurezza idrogeologica-Adeguamento viabilità-Valori identitari storico culturali-REM/REL. Collegamento Parco San Bartolo-Parco Simone Simoncello. Banda larga e Energie rinnovabili Implementazione interventi n°60 ciclabile Casinina-Carpegna e n°91 depuratore Schieti	Marche Multiservizi	20.000.000 €
Implementazione/attuazione Tema 1 (Gestione partecipata e integrata fiume-comunicazione)	U.P.dB	1.000.000 €
Implementazione/attuazione Tema 3 (Fruizione, mobilità dolce, valorizzazione culturale)	U.P.dB	2.000.000 €
Implementazione/attuazione Tema 5 (filieri agroambientali- PSR-PIL)	Soggetti vari	5.000.000 €
Implementazione/attuazione azioni/interventi da realizzare non stimati	Soggetti vari	5.000.000 €
Implementazione/attuazione azioni/interventi soggetti vari	Soggetti vari	10.000.000 €
Polo Tecnologico della Valfoglia	U.P.dB	2.500.000 €
Pianificazione, coordinamento e gestione condivisa dell'emergenza rischio idrogeologico – sismico – igienico sanitario: Piani Protezione Civile, CLE, Piani in adattamento ai cambiamenti climatici, presidi idraulici, allerta meteo ecc.	U.P.dB	1.500.000 €
Ammodernamento impianto irriguo	Consorzio Bonifica	26.660.000 €
TOTALE		73.660.000 €

Tabella 18: Proposta nuovi interventi

STATO INTERVENTI		%	TOTALE	COSTI	TOTALE COSTI	%
REALIZZATI	15	15,2 %	49	27.056.169,00 €	88.249.975,00 €	53 %
IN CORSO	34	34,3 %		61.193.806 €		
DA REALIZZARE STIMATI	38	38,3 %	50	76.751.865,00 €	76.751.865,00 €	47 %
DA REALIZZARE NON STIMATI	12	12,2 %		/		
TOTALE	99			165.001.840,00 €		
NUOVI INTERVENTI				73.660.000 €		
SOMMANO				238.661.840 €		

Tabella 19: Totale dei costi del PA con aggiunta dei nuovi interventi proposti

9. AZIONI/INTERVENTI STRATEGICI E PRIORITARI

Viene proposta una sintesi delle azioni/interventi più strategici e prioritari, in accordo con le indicazioni riportate nel capitolo 6 approvate nell'Assemblea del 29/01/21 e del 22/10/2019 di cui al Capitolo 2.

INTERVENTI PRIORITARI	SOGGETTO ATTUATORE	STIMA DEI COSTI	TEMA / PILASTRO	SCHEDA REGIONE	AZIONE	INTERVENTO
1) Progetto Strategico Alta Valle Foglia: Collettamento /depurazione (Depuratore di Schieti) Ciclabile-Messa in sicurezza idrogeologica–Adeguamento viabilità- Valori identitari storico culturali- REM/REL. Ciclofoglia: Implementazione Ciclabile Pesaro-Casinina-Carpegna e Vallefoglia-Urbino-Casinina. Collegamento Parco San Bartolo con Parco Simone e Simoncello, Banda larga; Energie rinnovabili.	Marche Multiservizi e Regione Marche	58.843.000 €*	4-QUALITÀ DELLE ACQUE AMBIENTALE PAESAGGISTICA DEL FIUME	17	2, 12, 21	3, 59, 60,91, 92, 100
			3- FRUIZIONE MOBILITÀ DOLCE VALORIZZ. CULTURALE NATURALISTICA E RICREATIVA DEL FIUME			
			1- GESTIONE PARTECIPATA E INTEGRATA FIUME - COMUNICAZIONE			
2) Pianificazione, coordinamento e gestione condivisa dell'emergenza rischio idrogeologico - sismico- igienico sanitario: Piani Protezione Civile, CLE, Piani in adattamento ai cambiamenti climatici, presidi idraulici, allerta meteo ecc. Implementazione Tema 1 – Gestione partecipata del fiume, comunicazione, sperimentazione Best Practices, SEA-PSEA, FogiaScout, ecc.	U.P.dB	2.500.000€	1- GESTIONE PARTECIPATA E INTEGRATA FIUME - COMUNICAZIONE	18	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3,4, 5, 6
3) Progetto "Il volto della Val Foglia": riscoperta valori identitari, storico-culturali ambientali - Segnaletica, mappe interattive. Manutenzione integrata-presidio-gestione sostenibile; l'acqua come risorsa; la CicoloFoglia «entra in fabbrica»	U.P.dB	2.000.000€	3- FRUIZIONE MOBILITÀ DOLCE VALORIZZ. CULTURALE NATURALISTICA E RICREATIVA DEL FIUME	19	15, 17	71, 72, 73, 74+69, 70,77
4) Polo tecnologico Valfoglia, gestione sostenibile coltivazione innovativa, biologica, conservativa, integrata; valorizzazione e certificazione produzioni/territori – AAA/AAA-TSDA	U.P.dB	2.500.000€	5- FILIERE AGROAMBIENTALI PSR/AAA/PIL/GAL	20	23, 24	
5) Messa in sicurezza: interventi strutturali e non: Sistemazioni idrauliche, completamento arginature, casse espansione, diga Mercatale; gestione sostenibile sedimenti – controllo erosione	Consorzio di Bonifica delle Marche	57.119.596€	2 - SICUREZZA IDROGEOLOGICA USO FIUME IN ADD. AI C.C.	9	6, 9, 10, 11	7, 8, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 54, 56, 57
6) Messa in sicurezza: interventi strutturali, riduzione rischio idraulico - Sistemazioni idrauliche: argini, opere I.N.	Unione Montana del Montefeltr o	2.763.224€	2 - SICUREZZA IDROGEOLOGICA USO FIUME IN ADD. AI C.C.	7	9, 11	21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,31, 32, 33, 34,38,53

Tab. 20: Azioni/interventi prioritari strategici/Schede Regione Marche

*Di cui 15.500.000 € già realizzati/finanziati e 43.343.000 € da finanziare

ALLEGATI

ALLEGATI	39
ALLEGATO 1. TABELLA A – AGGIORNAMENTO INTERVENTI CDF	40
ALLEGATO 2. TABELLA B – STATO INTERVENTI/SPESA	56
ALLEGATO 3. SCHEDE REGIONE MARCHE – INTERVENTI PRIORITARI	66
ALLEGATO 4. LEGGE REGIONALE 29 LUGLIO 2020	87
ALLEGATO 5. RISOLUZIONE CD -7-00555 SULLA NECESSITÀ DI PROMUOVERE MAGGIORMENTE I CONTRATTI DI FIUME	90
ALLEGATO 6. ACCORDO DEL CDF FOGLIA APPROVATO NELL’ASSEMBLEA DEL 15/03/2019	95



CONTRATTO DI FIUME FOGLIA- AGGIORNAMENTO PA_01/21






ALLEGATO 1. TABELLA A – AGGIORNAMENTO INTERVENTI CDFE







LEGENDA

INTERVENTI REALIZZATI	
INTERVENTI IN CORSO	









OBIETTIVI SVILUPPO SOSTENIBILE (AGENDA 2030)















	<p>Goal 1: Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo</p>		<p>Goal 10: Ridurre le disuguaglianze all'interno e fra le Nazioni</p>
	<p>Goal 2: Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile</p>		<p>Goal 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili</p>
	<p>Goal 3: Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età</p>		<p>Goal 12: Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo</p>
	<p>Goal 4: Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti</p>		<p>Goal 13: Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le sue conseguenze</p>
	<p>Goal 5: Raggiungere l'uguaglianza di genere, per l'empowerment di tutte le donne e le ragazze</p>		<p>Goal 14: Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile</p>
	<p>Goal 6: Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie</p>		<p>Goal 15: Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e far retrocedere il degrado del terreno, e fermare la perdita di diversità biologica</p>
	<p>Goal 7: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni</p>		<p>Goal 16: Promuovere società pacifiche e più inclusive per uno sviluppo sostenibile; offrire l'accesso alla giustizia per tutti e creare organismi efficaci, responsabili e inclusivi a tutti i livelli</p>
	<p>Goal 8: Incentivare una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti</p>		<p>Goal 17: Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile</p>
	<p>Goal 9: Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile</p>		

TEMI	SUB-AZIONE	OBIETTIVI SVILUPPO SOSTENIBILE (AGENDA 2030)	N° INTERVENTO	N° AZIONE	PROGETTO	CODICE	SOGGETTO COMMITTENTE/ ATTUATORE	OBIETTIVI PROGETTO	STATO PROGETTAZIONE	STATO INTERVENTO	COSTI PREVISTI/STIMA (€)	FINANZIAMENTO	NOTE	
GESTIONE PARTECIPATA E INTEGRATA FIUME	Azioni non strutturali «non onerose»: gestione partecipata, formazione, informazione, valorizzazione, fruizione, manutenzione, «cura fiume casa comune»		1	1.1	Costruzione sito Contratto di Fiume (Unione Pian del Bruscolo)			Gestione partecipata, formazione e informazione		Realizzato				
			2	1.2	Azioni non strutturali «non onerose»: gestione partecipata, formazione, informazione, valorizzazione, fruizione, manutenzione, «cura fiume casa comune»			Promuovere una gestione partecipata del fiume, attraverso la formazione e informazione, la valorizzazione e manutenzione						
	Progetto globalizzazione, sviluppo e diffusione della banda larga		3	2	Progetto globalizzazione, sviluppo e diffusione della banda larga su territori della Media-Alta valle		REGIONE MARCHE	Sviluppo e diffusione banda larga	p.e.	In corso	9.953.201	Sì	3.999.206 (SAL al 2021) 5.953.995 (SAL 2022)	
	Sperimentazione Best Practices Progetti Pilota discesa REM/REL/REC – BID-REX		4	3	Sperimentazione best-practice/progetto pilota BID-REX (REM – REL – REC)		REGIONE MARCHE	Tutelare l'integrità dei processi ecologici e dei relativi servizi ecosistemici, mitigare frammentazione territorio e conservare le comunità vegetali e animali		Realizzato				
	Progetto Pilota SEA /Green Community: sperimentazioni PSEA		5	4	Progetto Pilota SEA /Green Community: sperimentazioni PSEA			Salvaguardia e valorizzazione SE per garantire il ruolo chiave della vita sulla terra, benessere umano, biodiversità (PSEA = pagamento servizi ecosistemici ambientali)						
	“Progetto FogliaScout: il fiume come "impresa”		6	5	Progetto FogliaScout: il fiume come "impresa”		Soggetti vari	Mettere a disposizione dei gruppi Scout spazi verdi per attività all’aria aperta	S.f.	In corso	100.000	NO		













TEMI	SUB-AZIONE	OBIETTIVI SVILUPPO SOSTENIBILE (AGENDA 2030)	N° INTERVENTO	N° AZIONE	PROGETTO	CODICE	SOGGETTO COMMITTENTE/ ATTUATORE	OBIETTIVI PROGETTO	STATO PROGETTAZIONE	STATO INTERVENTO	COSTI PREVISTI/STIMA (€)	FINANZIAMENTO	NOTE
SICUREZZA IDROGEOLOGICA	Progetto gestione sostenibile sedimenti - controllo erosione	 	7	6.1	Riduzione dell'erosione dei suoli di parte del bacino sotteso al lago di Mercatale attraverso indirizzi agronomici e culturali innovativi	CB-001	Consorzio di Bonifica delle Marche	Gestione e sistemazione forestale ed agraria dei versanti per la riduzione dell'erosione dei suoli	S.f.	Da realizzare	1.600.000,00		
		 	8	6.2	Riduzione dell'erosione dei suoli di parte del bacino sotteso al lago di Mercatale attraverso indirizzi agronomici e culturali innovativi	CB-006	Consorzio di Bonifica delle Marche	Accessibilità e fruibilità delle zone interessate dalla frana risanata	S.f.	Da realizzare	683.000,00		
	Progetto gestione/manutenzione vegetazione ripariale	 	9	7	Progetto gestione/manutenzione vegetazione ripariale			Gestione e manutenzione della vegetazione ripariale					
	Progetto gestione coordinata ed integrata reticolo minore / AAA-TSDA	  	10	8	Progetto gestione coordinata ed integrata reticolo minore / AAA-TSDA			Mitigazione dei cambiamenti climatici, gestione del rischio (vedi azioni 26.1 26.2 e 26.3)					
	Messa in sicurezza Interventi Strutturali: casse espansione, sistemi arginali/REL	 	11	9.1	Consolidamento sponde fluviali ing. Nat. e ripulitura dell'alveo fluviale del torrente Mutino, nel tratto compreso tra il centro abitato di Frontino e la frazione "Ponte nuovo" - Frontino (PU)		Unione Montana del Montefeltro	Regimazione idraulica torrente Mutino	P.E.	Realizzato	75.000,00		
		 	12	9.2	Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ingegneria naturalistica e ripulitura alveo del fiume Mutino - Carpegna		Unione Montana del Montefeltro	Regimazione idraulica torrente Mutino	S.F.	In corso	100.000,00		
		 	13	9.3	Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ingegneria naturalistica e ripulitura dell'alveo fluviale del Torrente Apsa – Fosso San Francesco - Macerata Feltria (PU)		Unione Montana del Montefeltro	Regimazione idraulica Torrente Apsa	S.F.	In corso	88.000,00		

Messa in sicurezza Interventi Strutturali: casse espansione, sistemi arginali/REL














	14	9.4	Rifacimento briglia sul torrente Apsa in Comune di Macerata Feltria e Sassocorvaro	RM-001	REGIONE MARCHE – Comm. Maltempo 2015 / P.F. Tutela del territorio di Pesaro e Urbino	Regolarizzazione del fondo alveo e del trasporto solido nel tratto a monte del bacino idrico della diga di Mercatale	P.e.	Lavori in corso	208.000,00	Com. Del. Maltempo 2015
	15	9.5	Rifacimento di porzioni arginali nel tratto a valle del viadotto autostradale in Comune di Pesaro	RM-002	REGIONE MARCHE – Comm. Maltempo 2013 / P.F. Tutela del territorio di Pesaro e Urbino	Rifacimento di tratti arginali ammalorati e cura del tratto di alveo	P.e.	Lavori eseguiti	75.000,00	Comm. Del. Maltempo 2013
	16	9.6	Sistemazione e consolidamenti spondali nel tratto del Torrente Apsa presso loc. Miniera di Urbino	RM-003	REGIONE MARCHE – Comm. Del. Maltempo 2013 / P.F. Tutela del territorio di Pesaro e Urbino	Ridurre il rischio di esondazione a monte della confluenza con il T. Apsa di San Donato	P.d.	In progettazione	260.000,00	Fondi di bilancio regionale
	17	9.7	Realizzazione della cassa d'espansione denominata "chiusa di Ginestreto" sul fiume Foglia	C044-001	Comune di Pesaro	Riduzione del rischio idrogeologico	P.d.	In corso	13.766.543,67	5.000.000,00
	18	9.8	Progetto generale delle opere di urbanizzazione di carattere comprensoriale relative al progetto norma 2.5.U.M.I. 2.5.1.A – 2.5.1.B – 2.5.2. – 2.5.3. – 2.5.9.A – 2.5.9.B – località San Lorenzino strada Fornace Vecchia	C044-002	Comune di Pesaro	Mitigazione rischio idraulico	P.d.	In corso	4.000.000	
	19	9.9	Completamento tratto condotta irrigua di adduzione tra loc. Mercatale (Sassocorvaro) e San Leo (Auditore)	CB-004	Consorzio di Bonifica delle Marche	Razionalizzare e migliorare il sistema irriguo nella Valle del Foglia	S.f.	Realizzato	14.500.000,00	
	20	9.10	Opere complementari di sistemazione idraulica irrigua e ambientale	CB-005.01- CB - 005.15	Consorzio di Bonifica delle Marche	Razionalizzare e migliorare il sistema irriguo nella Valle del Foglia	P.e.	Da realizzare	4.700.000,00	
	21	9.11	Intervento sulla sponda sinistra del Fiume Foglia con due ordini di cestonate– Sassocorvaro Auditore (San Leo Fontanelle)	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 1	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			135.000,00	








		22	9.12	Ripristino argine con la messa in opera di massi ciclopici in due tratti del fossato Guerra – Auditore (Casinina)	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 2	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			100.000,00		
		23	9.13	Sistemazione con due ordini di cestonata e massi ciclopici per tutta la lunghezza della prima briglia (valle diga fino seconda briglia) (sponda destra fiume Foglia- a valle diga Mercatale Sassocorvaro Auditore)	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 3	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			85.000,00		
		24	9.14	Completamento difesa spondale costituita da massi ciclopici e messa a dimora di talee di essenze autoctone – sponda destra del torrente Mutino (Frontino)	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 4	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			250.000,00		
		25	9.15	Consolidamento del versante di frana con palificate in c.a. e realizzazione di drenaggi profondi (strada che conduce da Cà Bucaro a Località Lupaiolo-Lunano)	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 5	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			150.000,00		
		26	9.16	Completamento della difesa spondale attraverso protezione costituita da massi ciclopici e messa a dimora di talee di essenze autoctone (a valle del ponte dei gessi-Lunano)	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 6	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			130.000,00		
		27	9.17	Completamento della difesa spondale attraverso protezione costituita da massi ciclopici e messa a dimora di talee di essenze autoctone (a monte del ponte dei gessi-Lunano)	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 7	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			100.000,00		
		28	9.18	Intervento di straordinaria manutenzione (versante a monte della vecchia strada comunale Campo – Piandicampo) tramite ricostruzione opera di sostegno con terre armate (ing. Nat) Belforte all'Isauro	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 8	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione rischio da frana			70.000,00/80.000,00		






 	29	9.19	Regimazione idraulica e difesa spondale dell'argine destro (ingegneria naturalistica) (a monte della loc. Pratello) Belforte all'Isauro	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 9	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			70.000,00/80.000,00		
	30	9.20	Regimazione idraulica e difesa spondale (ingegneria naturalistica) (tratto del Foglia e torrente Rio Maggio) Belforte all'Isauro	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 10	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico	PE	Realizzato	108.530,11		
	31	9.21	Contenimento movimenti gravitativi in atto e regimazione delle acque superficiali (Belforte all'Isauro, Loc. Campo)	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 11	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione rischio da frana			100.000,00		
	32	9.22	Regimazione idraulica e difesa spondale (ing. Nat.)-Belforte all'Isauro	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 12	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			100.000,00		
	33	9.23	Consolidamento di sponde con tecniche di ing. naturalistica e pulizia dell'alveo lungo il torrente Mutino (Carpegna-Frontino-Lunano)	UM-002	Unione Montana del Montefeltro	Regimazione idraulica torrente Mutino	S.f.	Da realizzare	655.899,30		
	34	9.24	Consolidamento di sponde con tecniche di ing. naturalistica e pulizia dell'alveo lungo il Fiume Foglia (Belforte all'Isauro-Lunano-Sassocorvaro)	UMM-003	Unione Montana del Montefeltro	Regimazione idraulica Fiume Foglia	S.f.	Da realizzare	657.895,49		
	35	9.25	Consolidamento di sponde fluviali con tecniche di ing. naturalistica e ripulitura alveo del fiume Foglia in Comune di Lunano	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 13	Unione Montana del Montefeltro	Regimazione idraulica fiume Foglia	P.E.	Realizzato	86.500,00		
36	9.26	Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ing. naturalistica e ripulitura alveo del fiume Foglia in località Molino - Belforte all'Isauro	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 14	Unione Montana del Montefeltro	Regimazione idraulica fiume Foglia	P.E.	Lavori affidati	77.000,00			






<p>Messa in sicurezza Interventi Strutturali: casse espansione, sistemi arginali/REL – Interventi minori</p>	 	37	9.27	Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ing. naturalistica e ripulitura alveo del fiume Foglia in vari tratti (Mercatale e Casinina) -Sassocorvaro-Auditore	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 15	Unione Montana del Montefeltro	Regimazione idraulica fiume Foglia	S.F.	Da realizzare	60.000,00		
	 	38	9.28	Pulizia dell'alveo, ripristino sezione Attraversamento, consolidamento con bioing. Nat. dei versanti Dell'alveo (Carpegna-località san martino – le piane)	UMM (LR 18/08 – 04/19) - 16	Unione Montana del Montefeltro	Diminuzione del rischio idraulico			30.000,00		
	 	39	9.29	Lavori consolidamento sponde fluviali con tecniche di ingegneria naturalistica e ripulitura dell'alveo lungo un tratto del fiume Foglia in territorio comunale di Lunano (PU)''	Nuovo (RM-009)	REGIONE MARCHE – P.F. Tutela del territorio di Pesaro e Urbino	Rifacimento di tratti arginali ammalorati e cura del tratto di alveo	P.e.	Lavori in corso	51.487,89	Fondi di bilanci o regionale	
	 	40	9.30	DPCM 20 febbraio 2019 – Intervento 111R315/G1 - Fiume Foglia - Sistemazione idraulica argini e alveo in comune di Pesaro, tratto da Selva Grossa fino a valle Viadotto A14 in Comune di Pesaro (PU).	Nuovo (RM-010)	REGIONE MARCHE – P.F. Tutela del territorio di Pesaro e Urbino	Riduzione rischio idraulico. Indagine, manutenzione e consolidamento degli argini	P.D.	In progettazione	414.000,00	DPCM 20 febbraio 2019	Approvazione, in linea tecnica, p. f. tecnica ed economica.
	 	41	9.31	Realizzazione casse di espansione sul F. Foglia a protezione della città di Pesaro l stralcio	Nuovo (RM-011)	Regione Marche/Consorzio di Bonifica delle Marche	Riduzione rischio idraulico	PE	Lavori in corso	2.206.108,26	ADP interventi prioritari e urgenti per mitigazione r.idroge.	Attuato dal Consorzio di Bonifica
	 	42	9.32	Comune di Pesaro (PU) - Interventi di manutenzione delle arginature del fiume Foglia nel tratto compreso fra il ponte dell'interquartieri e la foce a mare - Lotto 1	Nuovo (RM-012)	Regione Marche/Consorzio di Bonifica delle marche	Riduzione rischio idraulico	PE	Lavori in corso	3.200.000	POR FESR 2014-2020	







	 	43	9.33	Completamento cassa di espansione area Paci		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.d. tecnico	In progettazione	3.000.000 €	SI	
	 	44	9.34	Completamento arginature fino alla città di Pesaro		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.d. tecnico	In Progettazione	4.000.000 €		
	 	45	9.35	Sistemazione idraulico-ambientale Lotto Unico Cassa di espansione del Comune di Vallefoglia		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.d. tecnico	In Progettazione	3 200 000 €		
	 	46	9.36	Sistemazione idraulico - ambientale Località Badia Montecalvo in Foglia		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.f.	In Progettazione	1 200 000 €		
	 	47	9.37	Sistemazione idraulico - ambientale Torrente Taccone		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.f.	In Progettazione	1 400 000 €		
	 	48	9.38	Sistemazione idraulico - ambientale Apsa di Urbino		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.f.	In Progettazione	2 000 000 €		
	 	49	9.39	Sistemazione idraulico - ambientale del tratto terminale del Foglia		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.f.	In Progettazione	20 000 000 €		
Rifunzion. sfangamento Diga Mercatale/REL	 	50	10.1	Ampliamento della capacità dell'invaso di Mercatale in Comune di Sassocorvaro	CB-002	Consorzio di Bonifica delle Marche	Razionalizzare e migliorare il sistema irriguo nella Valle del Foglia, gestione della risorsa idrica	S.f.	Da realizzare	9.746.596,09		
Messa in sicurezza interventi non Strutturali: Aree di naturale esondazione valorizzazioni e - Zone umide/REL	 	51	11.1	Mitigazione del rischio idraulico in località Montecchio in Comune di Vallefoglia presso il depuratore e laminazione localizzata delle piene	RM-007	REGIONE MARCHE – Manutenzione Fiumi 2017	Riduzione del rischio di esondazione	P.e.	Da realizzare	23.000,00		
		52	11.2	Mitigazione del rischio idraulico in Comune di Pesaro e laminazione localizzata delle piene	RM-008	REGIONE MARCHE – Programma Triennale LL.PP. R. Marche 2017-2019/ P.F. Tutela del	Riduzione del rischio di esondazione	S.f.	Da realizzare	188.000,00		

						territorio di Pesaro e Urbino							
			53	11.3	Riqualificazione fluviale del fiume Foglia ad est dell'abitato di Belforte all'Isauro	UMM-001	Unione Montana del Montefeltro	Riqualificazione e valorizzazione area fluviale	P.e.	Da realizzare	109.430,11		
			54	11.4	Progetto di riqualificazione e sistemazione idraulica del fiume Foglia nel Comune di Sassocorvaro	CB-003	Consorzio di Bonifica delle Marche	Ripristino della funzionalità idraulica del corso d'acqua e la prevenzione dell'habitat naturale	S.f.	Da realizzare	1.390.000,00		
			55	11.5	Laminazione localizzata delle piene in Comune di Montecalvo in Foglia	RM-006	REGIONE MARCHE – Programma Triennale LL.PP. Regione Marche 2017-2019/ P.F. Tutela del territorio di Pesaro e Urbino	Riduzione del rischio di esondazione	PE	Lavori eseguiti	80.000,00	Fondi di bilanci o regionale	
			56	11.6	Sistemazione idraulico - ambientale a monte della diga di Mercatale per abbattimento trasporto solido		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.f.	In Progettazione	5 000 000 €		
			57	11.7	Incremento dell'accumulo del Lago di Mercatale		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.f.	In Progettazione	35 000 000 €		
			58	11.8	Bacino Idrografico del Fiume Foglia 12/12: Impianto Pluvirriguo media e bassa Valle del Foglia - opere di completamento a difesa della condotta		Consorzio di Bonifica delle Marche	Mitigazione del Rischio Idrogeologico	P.e. tecnico	In corso	3.500.000 €	Si	







TEMI	SUB SUB-AZIONE	OBIETTIVI SVILUPPO SOSTENIBILE (AGENDA 2030)	N° INTERVENTO	N° AZIONE	PROGETTO	CODICE	SOGGETTO COMMITTENTE/ ATTUATORE	OBIETTIVI PROGETTO	STATO PROGETTAZIONE	STATO INTERVENTO	COSTI PREVISTI/STIMA (€)	FINANZIAMENTO	NOTE
FRUIZIONE MOBILITÀ DOLCE VALORIZZAZIONE CULTURALE NATURALISTICA E RICREATIVA	Progetto CicloFoglia: mobilità dolce, fruibilità infrastruttura verde REL/REC		59	12.a	Ciclofoglia da Pesaro a Casinina		REGIONE MARCHE		P.d.		5.500.000,00	Sì	
			60	12.b	Progetto ciclabile da Casinina a Carpegna-Belforte all'Isauro		REGIONE MARCHE	Prolungare il completamento della pista ciclabile da Casinina-Macerata Feltria-Carpegna-Frontino a Mercatale-Belforte-San Sisto	S.f.		5.500.000,00 circa	UE/Stat /Reg	
			61	12.1	Pista ciclabile Belforte-Piandimeleto		Comune di Belforte all'Isauro	Prolungare la pista ciclabile esistente fino al confine comunale	S.f.		200.000,00		
			62	12.2	Pista ciclabile Area sosta camper – bivio ingresso paese		Comune di Carpegna	Prolungare la pista ciclabile esistente dall'area sosta camper all'ingresso del paese (rotatoria)	S.f.		405.000,00		
			63	12.3	Pista ciclabile bivio San Sisto – confine comune Frontino		Comune di Carpegna	Prolungare la pista ciclabile esistente dal bivio di San Sisto verso il confine comunale con Frontino al fine di realizzare una pista ciclabile intercomunale che coinvolge i comuni di Frontino e Piandimeleto	S.f.		448.500,00		
			64	12.4	Pista Ciclabile Lunano– Piandimeleto lungo la S.P. n.3 e Lunano–Piandimeleto lungo la S.P. Carpegna		Comune di Lunano	Prolungare la pista ciclabile esistente fino ai due confini comunali	S.f.		500.000,00		
			65	12.5	Pista ciclo-fluviale adiacente il torrente Apsa – Tratto dal capoluogo alla Loc. Apsa		Comune di Macerata Feltria	Prolungare l'attuale pista ciclo-pedonale fino al confine comunale in loc. Apsa Riqualificare vecchi percorsi fluviali al fine di ampliare l'offerta turistico-ricettiva in ambito termale	S.f.		620.000,00		

Progetto CicloFoglia: mobilità dolce, fruibilità infrastruttura verde REL/REC		66	12.6	Percorsi ciclo-pedonali ed interventi di riqualificazione area archeologica in loc. Peve-Prato		Comune di Macerata Feltria	Prolungare l'attuale pista ciclo-pedonale in direzione della Loc. Pieve-Prato nella quale insiste un'area archeologica e Pieve con canonica di epoca romana	S.f.		300.000,00		
		67	12.7	Pista Ciclabile Belforte-Piandimeleto		Comune di Piandimeleto	Prolungare la pista ciclabile esistente fino al confine comunale – lato Belforte all'Isauro	P.d.		350.000,00		
		68	12.8	Pista trekking-fluviale – torrente Mutino		Comune di Carpegna	Prolungare percorso trekking fluviale esistente - partenza area Paradiso fino l'alveo del t. Mutino alla scoperta di un tratto del torrente ricco di affioramenti rocciosi, cascate e macchie impenetrabili; può ricollegarsi alla pista ciclabile Carpegna-Frontino-San Sisto	S.f.		95.000,00		
CicloFoglia – programma manutenzione integrata – presidio-gestione sostenibile		69	13	CicloFoglia – programma manutenzione integrata – presidio-gestione sostenibile								
CicloFoglia – L'acqua come risorsa (sport acquatici, ecc.)		70	14	CicloFoglia – L'acqua come risorsa (sport acquatici, ecc.)								
Progetto "il volto della valfoggia":risco perta valori identitari storico culturali ambientali "i gioielli della Valfoggia":borghi,castelli,mu lini,REL		71	15.1	Completamento Restauro complesso monumentale Sant'Arduino e Rupe sottostante fino al torrente APSA di Sant'Arduino e riqualificazione percorsi Ca' Boso		Comune di Pietrarubbia	Restauro complesso monumentale Borgo e Chiesa; Risanamento rupe di Sant'Arduino fino t.APSA di Sant'Arduino e manutenzione vecchio percorso S. Arduino Ca' Boso; manutenzione tratti del percorso, tabellonistica sentieristica e pannelli esplicativi con bacheche coperte	S.f.		300.000,00		

<p>Progetto "il volto della valfoglia":risco perta valori identitari storico culturali ambientali "i gioielli della Valfoglia":borghi,castelli,mu lini,REL</p>		72	15.2	Completamento Complesso Storico Culturale Artistico e Ricettivo Borgo e Castello di Pietrarubbia	Comune di Pietrarubbia	Completamento Museo Scultura Contemporanea e musei del borgo, messa in sicurezza del Borgo e della Torre Antica, ampliamento capacità ricettiva, qualificazione della ricettività, prosecuzione studi archeologici.	P.e. parziale		300.000,00		
		73	15.3	Percorso Naturalistica dal Borgo Antico di Pietrarubbia Castello a Pontecappucini e Carpegna.	Comune di Pietrarubbia	Manutenzione tratti del percorso, Tabellonistica sentieristica e pannelli esplicativi con bacheche coperte, Ponticello in legno sul torrente APSA di Pontecappucini e sistemazione briglia esistente collegamento con sentiero fluviale fino Pontecappucini di cui la scheda 2; Ricostruzione muro in pietra Ca' Baldisserra	S.f.		180.000,00		
		74	15.4	Interventi di ristrutturazione con destinazione ricettiva termale dell'immobile palazzo Gentili-Belli, ubicato nel parco urbano ed adiacente il torrente Apsa e la pista ciclo-fluviale	Comune di Macerata Feltria	Ristrutturazione e restauro di un edificio storico-culturale destinandolo ad attività ricettiva e termale posto in adiacenza del torrente Apsa	S.f.		6.000.000,00		
		75	15.5	Open App – Banca - Appennino Open Data (POR-FERS 2014-2020)	Unione Montana Metauro e Unione Montana Montefeltro	Valorizzazione sentieristica e beni storico-culturali Alto Metauro e Alto Montefeltro		In corso	30.000		
Bike Park del Montefeltro		76	16	Bike Park del Montefeltro (mountain bike, enduro e donwhill)	Regione Marche (UMM e parco S.S.)	Sistemazione e recupero sentieri ciclabili esistenti e creazione nuovi percorsi attrezzati per mountain bike (parco Sasso Simone e Simoncello – Monte Carpegna)	S.f.	In corso	1.200.000,00		Primo stralcio 120.000,00 (Salita Pantani)
La Cicolofoglia «entra in fabbrica»		77	17	La Cicolofoglia "entra in fabbrica"		Interconnessione della ciclovie del Foglia con alcune aree attrezzate artigianali/industriali	S.f.				

TEMI	SUB-AZIONE	OBIETTIVI SVILUPPO SOSTENIBILE (AGENDA 2030)	N° INTERVENTO	N° AZIONE	PROGETTO	CODICE	SOGGETTO COMMITTENTE/ ATTUATORE	OBIETTIVI PROGETTO	STATO PROGETTAZIONE	STATO INTERVENTO	COSTI PREVISTI/STIMA (€)	FINANZIAMENTO	NOTE
QUALITÀ ACQUE, AMBIENTALE	Tutela/Valoriz z.quali-quant.acque: approvvigionamento		78	18.1	Riqualificazione Torrente APSA dalla Frazione di Pontecappuccini alla stazione di sollevamento per la fognatura comunale		Comune di Pietrarubbia	Ricostruzione cestonata a valle del finsider sottostante Piazza Italia, riqualificazione Torrente APSA con manutenzione e sistemazione sentiero fluviale e ricostruzione tratto di fognatura da Pontecappuccini a valle fino al sistema di sollevamento.	S.f.		150.000,00		
			79	18.2	Manutenzione straordinaria sistema fognario Villa del Piano – Cà Bartolino e sistema depurazione a vasche di Cà Bartolino.		Comune di Pietrarubbia	Sostituzione tratti vecchia fognatura attualmente in cemento con perdite nel terreno, ricostruzione con tubazione in PVC e ispezioni frequenti. Manutenzione straordinaria del sistema a vasche Imhohh e smaltimento liquami.	S.f.		100.000,00		
			80	18.3	Progetto per l'attingimento da risorse profonde (S.Anna, S.Lazzaro) e relative interconnessioni agli acquedotti esistenti	MM-12	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	S.f.		11.025.000,00		In corso due perforazioni
			81	18.4	Adeguamento potenziamento linea fanghi depuratore Borgheria Comune di Pesaro	MM-02	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	P.e.	In corso	7.050.000	PARZIALE	
			82	18.5	Ampliamento di un impianto di depurazione in località Montecchio Comune di Vallefoglia	MM-10	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	P.e.	In corso	4.892.000	Da tariffa	
	Tutela/Valorizzazione quali-quant. acque: reti fognatura e depurazione (N.I.)		83	19.1	Fognatura Molino Ruggeri – Apsella – Montecchio e Via Arena – Via Lunga Comune di Vallefoglia	MM-11	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	P.e.	In corso	1.478.000,00	NO	

Tutela/Valorizzazione qualitative quantitative acque: funzionalizzazione impianti		84	20.1	Rifacimento secondo tratto collettore Petriano: tratto da Canarecchia a Ponte Armellina	MM-04	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	P.d.	In corso	3.773.009,16	NO	
		85	20.2	Completamento rete fognaria di Gallo	MM-05	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	S.f.	In corso	400.000	NO	
		86	20.3	Potenziamento collettore Rio Salso/ Belvedere – Bottega/ Montecchio 1° e 2° stralcio	MM-06	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	P.e.	In corso	2.578.000,00	parziale	Espletata gara appalto
		87	20.4	Zona centro storico: intercettazione, nuovo sollevamento e premente - Pesaro	MM-03	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	P.e.	Realizzato	2.500.000	Sì	
		88	20.5	Pesaro – Fognature – Edil Stato – Calcinari - Pantano	MM-03 bis	Marche Multiservizi	Qualità delle acque		Realizzato	2.200.000,00		
		89	20.6	Collegamento fognario Fontesecca Braccone – Fosso cella di Pietra – loc. Varea (Urbino)	MM-08	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	P.e.	Realizzato	1.031.139,16	NO	
		90	20.7	Collegamento fognario agglomerato Gadana con depuratore Braccone (Urbino)	MM-09	Marche Multiservizi	Qualità delle acque	P.e.	Realizzato	1.490.000,00	SI	
Progetto strategico media-alta valle collettamento /depurazione/ ciclabile/REL		91	21	Costruzione di un impianto di depurazione in loc. Schieti nel Comune di Urbino (primo e secondo lotto) e collettori Alta Val Foglia	MM-01	Marche Multiservizi	Qualità delle acque, collettamento, depurazione-mobilità (ciclabile) infrastrutturazione Alta Valle	1° lotto: P.e. 2°lotto: P.p.		1° e 2° lotto: 4.250.000 (depuratore) Collettori: 19.093.000		
Risparmio/Recupero/Riuso – Piano d’ambito		92	22	Risparmio/Recupero/Riuso – Piano d’ambito	MM	Marche Multiservizi						

TEMI	N° AZIONE	OBIETTIVI SVILUPPO SOSTENIBILE (AGENDA 2030)	N° INTERVENTO	SUB-AZIONE	PROGETTO	CODICE	SOGGETTO COMMITTENTE/ ATTUATORE	OBIETTIVI PROGETTO	STATO PROGETTAZIONE	STATO INTERVENTO	COSTI PREVISTI/STIMA (€)	FINANZIAMENTO	NOTE
FILIERE AGROAMBIENTALI PSR/AAA/PIL/GAL	Gestione sostenibile coltivazione innovativa, biologica, conservativa, integrata		93	23	Gestione sostenibile coltivazione innovativa, biologica, conservativa, integrata			Promuovere una coltivazione innovativa, biologica					
	Valorizzazione e certificazione produzioni/territori - AAA		94	24	Valorizzazione e certificazione produzioni/territori - AAA			Valorizzazione delle produzioni e del territorio					
	Messa in sicurezza miglioramento viab. Minore-rurale-forestale/REL/REC-AAA-TSDA		95	25	Messa in sicurezza miglioramento viab. Minore-rurale-forestale/REL/REC-AAA-TSDA			Migliorare la viabilità rurale e forestale					
	Mitigazione/a datt. CC/Prevenzione e/riduzione rischio idrogeol./REL/REC - AAA-TSDA		96	26.1	Accordo Agroambientale d'Area per la tutela del suolo e la prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico ed alluvioni (AAA-TSDA)		PSR-Comuni di Frontino e Carpegna	Prevenzione e sicurezza idrogeologica	S.f.	Realizzato	20.000,00		
			97	26.2	Accordo Agroambientale d'Area per la tutela del suolo e la prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico ed alluvioni (AAA-TSDA)		PSR-Comuni di Lunano e Piandimeleto	Prevenzione e sicurezza idrogeologica	S.f.	Realizzato	20.000,00		
			98	26.3	Accordo Agroambientale d'Area per la tutela del suolo e la prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico ed alluvioni (AAA-TSDA)		PSR-Comune di Sassocorvaro Auditore	Prevenzione e sicurezza idrogeologica	S.f.	Realizzato	20.000,00		
	Manutenzione, restauro, riqualificazione e patrimonio culturale, ambientale rurale		99	27	Manutenzione, restauro, riqualificazione patrimonio culturale, ambientale rurale			Valorizzazione e manutenzione del patrimonio culturale, ambientale e rurale					

ALLEGATO 2. TABELLA B – STATO INTERVENTI/SPESA

LEGENDA:

SOGGETTO AUTTUATORE:

RM = REGIONE MARCHE

CB = CONSORZIO DI BOIFICA DELLE MARCHE

RM/CB = REGIONE MARCHE/CONSORZIO DI BONIFICA DELLE MARCHE

UMM = UNIONE MONTANA DEL MONTEFELTRO

MM = MARCHE MULTISERVIZI

SV = SOGGETTI VARI

INTERVENTI REALIZZATI	
INTERVENTI IN CORSO/ FINANZIATI	
INTERVENTI IN CORSO/NON FINANZIATI	
INTERVENTI DA REALIZZARE	

TEMA	REALIZZATI	SPESA	IN CORSO/ FINANZIATI	SPESA	IN CORSO/NON FINANZIATI	SPESA	DA REALIZZARE	SPESA
1) GESTIONE PARTECIPATA E INTEGRATA FIUME - COMUNICAZIONE	1 SV Costruzione sito Contratto di Fiume (Unione Pian del Bruscolo)	/	3 RM Progetto globalizzazione, sviluppo e diffusione della banda larga su territori della Media-Alta valle	9.953.201	6 SV Progetto FogliaScout: il fiume come "impresa"	100.000	2 SV Azioni non strutturali «non onerose»: gestione partecipata, formazione, informazione, valorizzazione, fruizione, manutenzione, «cura fiume casa comune»	/
	4 RM Sperimentazione best-practice/progetto pilota BID-REX (REM – REL – REC)	/					5 SV Progetto Pilota SEA /Green Community: sperimentazioni PSEA	/
2) SICUREZZA IDROGEOLOGICA	11 UMM Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ingegneria naturalistica e ripulitura dell'alveo fluviale del torrente Mutino, nel tratto compreso tra il centro abitato di Frontino e la frazione "Ponte nuovo", nel territorio del Comune di Frontino (PU)	75.000,00	12 UMM Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ingegneria naturalistica e ripulitura alveo del fiume Mutino - Comune di Carpegna	100.000,00	17 COMUNE PESARO Realizzazione della cassa d'espansione denominata "chiusa di Ginestreto" sul fiume Foglia	8.766.543,67	7 CB Riduzione dell'erosione dei suoli di parte del bacino sotteso al lago di Mercatale attraverso indirizzi agronomici e culturali innovativi	1.600.000,00
	15 RM Rifacimento di porzioni arginali nel tratto a valle del viadotto autostradale in Comune di Pesaro	75.000,00	13 UMM Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ingegneria naturalistica e ripulitura dell'alveo fluviale del Torrente Apsa – Fosso San Francesco nel territorio del Comune di Macerata Feltria (PU)	88.000,00	18 COMUNE PESARO Progetto generale delle opere di urbanizzazione di carattere comprensoriale relative al progetto norma 2.5.U.M.I. 2.5.1.A – 2.5.1.B – 2.5.2. – 2.5.3. – 2.5.9.A – 2.5.9.B – località San Lorenzino strada Fornace Vecchia	4.000.000	8 CB Riduzione dell'erosione dei suoli di parte del bacino sotteso al lago di Mercatale attraverso indirizzi agronomici e culturali innovativi	683.000,00
	19 CB Completamento tratto condotta irrigua di adduzione tra loc. Mercatale (Sassocorvaro) e San Leo (Auditore)	14.500.000,00	14 RM Rifacimento briglia sul torrente Apsa in Comune di Macerata Feltria e Sassocorvaro	208.000,00			9 SV Progetto gestione/manutenzione vegetazione ripariale	/
	30 UMM Regimazione idraulica e difesa spondale (ingegneria naturalistica) (tratto del Foglia e	108.530,11	16 RM Sistemazione e consolidamenti spondali nel tratto del Torrente Apsa presso loc. Miniera di Urbino	260.000,00	44 CB Completamento arginature fino alla città di Pesaro	4.000.000 €	10 SV Progetto gestione coordinata ed integrata reticolo minore / AAA-TSDA	/

torrente Rio Maggio) Belforte all'Isauro							
35 UMM Consolidamento di sponde fluviali con tecniche di ing. naturalistica e ripulitura alveo del fiume Foglia in Comune di Lunano	86.500,00	17 COMUNE PESARO Realizzazione della cassa d'espansione denominata "chiusa di Ginestreto" sul fiume Foglia	5.000.000,00	45 CB Sistemazione idraulico-ambientale Lotto Unico Cassa di espansione del Comune di Vallefoglia	3 200 000 €	20 CB Opere complementari di sistemazione idraulica irrigua e ambientale	4.700.000,00
55 RM Laminazione localizzata delle piene in Comune di Montecalvo in Foglia	80.000,00	36 UMM Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ing. naturalistica e ripulitura alveo del fiume Foglia in località Molino in Comune di Belforte all'Isauro	77.000,00	46 CB Sistemazione idraulico - ambientale Località Badia Montecalvo in Foglia	1 200 000 €	21 UMM Intervento sulla sponda sinistra del Fiume Foglia con due ordini di cestonate- Sassocorvaro Auditore (San Leo Fontanelle)	135.000,00
		37 UMM Consolidamento sponde fluviali con tecniche di ing. naturalistica e ripulitura alveo del fiume Foglia in vari tratti (Mercatale e Casinina) - Comune di Sassocorvaro-Auditore	60.000,00	47 CB Sistemazione idraulico - ambientale Torrente Taccone	1 400 000 €	22 UMM Ripristino argine con la messa in opera di massi ciclopici in due tratti del fossato Guerra – Auditore (Casinina)	100.000,00
		39 RM Lavori consolidamento sponde fluviali con tecniche di ingegneria naturalistica e ripulitura dell'alveo lungo un tratto del fiume Foglia in territorio comunale di Lunano (PU)"	51.487,89	48 CB Sistemazione idraulico - ambientale Apsa di Urbino	2 000 000 €	23 UMM Intervento di sistemazione con due ordini di cestonata e massi ciclopici per tutta la lunghezza della prima briglia (valle diga fino seconda briglia) (sponda destra fiume Foglia- a valle diga Mercatale Sassocorvaro Auditore)	85.000,00
		40 RM DPCM 20 febbraio 2019 – Intervento 111R315/G1 - Fiume Foglia - Sistemazione idraulica argini e alveo in comune di Pesaro, tratto da Selva Grossa fino a valle Viadotto A14 in Comune di Pesaro (PU).	414.000,00	49 CB Sistemazione idraulico - ambientale del tratto terminale del Foglia	20 000 000 €	24 UMM Completamento difesa spondale costituita da massi ciclopici e messa a dimora di talee di essenze autoctone – sponda destra del torrente Mutino (Frontino)	250.000,00
		41 RM/CB Realizzazione casse di espansione sul F. Foglia a protezione della città di Pesaro I stralcio	2.206.108,26	56 CB Sistemazione idraulico - ambientale a monte della diga di Mercatale per abbattimento trasporto solido	5 000 000 €	25 UMM Consolidamento del versante di frana con palificate in c.a. e realizzazione di drenaggi profondi (strada che conduce da Cà Bucaro a Località Lupaiolo-Lunano)	150.000,00
		42 RM/CB Comune di Pesaro (PU) - Interventi di manutenzione delle arginature del fiume Foglia nel tratto compreso fra il ponte	3.200.000	57 CB Incremento dell'accumulo del Lago di Mercatale	35 000 000 €	26 UMM Completamento della difesa spondale attraverso protezione costituita da massi ciclopici e messa a dimora di talee di	130.000,00

		dell'interquartieri e la foce a mare - Lotto 1				essenze autoctone (a valle del ponte dei gessi-Lunano)	
		43 CB Completamento cassa di espansione area Paci Il stralcio	3.000.000			27 UMM Completamento della difesa spondale attraverso protezione costituita da massi ciclopici e messa a dimora di talee di essenze autoctone (a monte del ponte dei gessi-Lunano)	100.000,00
		58 CB Bacino Idrografico del Fiume Foglia 12/12: Impianto Pluvirriguo media e bassa Valle del Foglia - opere di completamento a difesa della condotta	3.500.000			28 UMM Intervento di straordinaria manutenzione (versante a monte della vecchia strada comunale Campo – Piandicampo) tramite la ricostruzione dell'opera di sostegno con terre armate (ingegneria naturalistica) Belforte all'Isauro	80.000
						29 UMM Regimazione idraulica e difesa spondale dell'argine destro (ingegneria naturalistica) (a monte della loc. Pratello) Belforte all'Isauro	80.000
						31 UMM Contenimento movimenti gravitativi in atto e regimazione delle acque superficiali (Belforte all'Isauro, Loc. Campo)	100.000,00
						32 UMM Regimazione idraulica e difesa spondale (ingegneria naturalistica)-Belforte all'Isauro	100.000,00
						33 UMM Consolidamento di sponde con tecniche di ing. naturalistica e pulizia dell'alveo lungo il torrente Mutino all'interno del territorio comunale di Carpegna-Frontino-Lunano	655.899,30
						34 UMM Consolidamento di sponde con tecniche di ing. naturalistica e pulizia dell'alveo lungo il Fiume Foglia all'interno del territorio comunale di Belforte all'Isauro-Lunano-Sassocorvaro	657.895,49
						38 UMM Pulizia dell'alveo, ripristino sezione	30.000,00

						Attraversamento, consolidamento con tecniche di bioingegneria naturalistica dei versanti Dell'alveo (carpegna- località san martino – le piane)	
						50 CB Ampliamento della capacità dell'invaso di Mercatale in Comune di Sassocorvaro	9.746.596,09
						51 RM Mitigazione del rischio idraulico in località Montecchio in Comune di Vallefoglia presso il depuratore e laminazione localizzata delle piene	23.000,00
						52 RM Mitigazione del rischio idraulico in Comune di Pesaro e laminazione localizzata delle piene	188.000,00
						53 UMM Riqualificazione fluviale del fiume Foglia ad est dell'abitato di Belforte all'Isauro	109.430,11
						54 CB Progetto di riqualificazione e sistemazione idraulica del fiume Foglia nel Comune di Sassocorvaro	1.390.000,00
						59 RM Ciclofoglia da Pesaro a Casinina	5.500.000,00
						75 UMM Open App – Banca - Appennino Open Data (POR-FERS 2014-2020)	30.000
						76 RM Bike Park del Montefeltro (mountain bike, enduro e downhill)	1.200.000,00
						60 RM Progetto ciclabile da Casinina a Carpegna-Belforte all'Isauro	5.500.000,00
						61 COMUNE DI BELFORTE Pista ciclabile Belforte-Piandimeleto	200.000,00
						62 COMUNE CARPEGNA Pista ciclabile Area sosta camper – bivio ingresso paese	405.000,00
						63 COMUNE CARPEGNA Pista ciclabile bivio San Sisto – confine comune Frontino	448.500,00
						64 COMUNE DI LUNANO Pista Ciclabile Lunano–Piandimeleto lungo la S.P. n.3 e Lunano–Piandimeleto lungo la S.P. Carpegna	500.000,00
						65 COMUNE MACERATA FELTRIA Pista ciclo-fluviale adiacente il	620.000,00

						torrente Apsa – Tratto dal capoluogo alla Loc. Apsa	
						66 COMUNE MACERATA FELTRIA Percorsi ciclo-pedonali ed interventi di riqualificazione area archeologica in loc. Peve-Prato	300.000,00
						67 COMUNE PIANDIMELETO Pista Ciclabile Belforte-Piandimeleto	350.000,00
						68 COMUNE CARPEGNA Pista trekking-fluviale – torrente Mutino	95.000,00
						69 SV CicloFoglia – programma manutenzione integrata – presidio-gestione sostenibile	/
						70 SV CicloFoglia – L'acqua come risorsa (sport acquatici, ecc.)	/
						71 COMUNE PIETRARUBBIA Completamento Restauro complesso monumentale Sant'Arduino e Rupe sottostante fino al torrente APSA di Sant'Arduino e riqualificazione percorsi Ca' Boso	300.000,00
						72 COMUNE PIETRARUBBIA Completamento Complesso Storico Culturale Artistico e Ricettivo Borgo e Castello di Pietrarubbia	300.000,00
						73 COMUNE PIETRARUBBIA Percorso Naturalistica dal Borgo Antico di Pietrarubbia Castello a Pontecappucini e Carpegna.	180.000,00
3) FRUIZIONE MOBILITÀ DOLCE VALORIZZAZIONE	59 RM Ciclofoggia da Pesaro a Casinina	5.500.000,00				60 RM Progetto ciclabile da Casinina a Carpegna-Belforte all'Isauro	5.500.000,00
	75 UMM Open App – Banca - Appennino Open Data (POR-FERS 2014-2020)	30.000				61 COMUNE DI BELFORTE Pista ciclabile Belforte-Piandimeleto	200.000,00
	76 RM Bike Park del Montefeltro (mountain bike, enduro e downhill)	1.200.000,00				62 COMUNE CARPEGNA Pista ciclabile Area sosta camper – bivio ingresso paese	405.000,00

					63 COMUNE CARPEGNA Pista ciclabile bivio San Sisto – confine comune Frontino	448.500,00		
					64 COMUNE DI LUNANO Pista Ciclabile Lunano–Piandimeleto lungo la S.P. n.3 e Lunano–Piandimeleto lungo la S.P. Carpegna	500.000,00		
					65 COMUNE MACERATA FELTRIA Pista ciclo-fluviale adiacente il torrente Apsa – Tratto dal capoluogo alla Loc. Apsa	620.000,00		
					66 COMUNE MACERATA FELTRIA Percorsi ciclo-pedonali ed interventi di riqualificazione area archeologica in loc. Peve-Prato	300.000,00		
					67 COMUNE PIANDIMELETO Pista Ciclabile Belforte-Piandimeleto	350.000,00		
					68 COMUNE CARPEGNA Pista trekking-fluviale – torrente Mutino	95.000,00		
					69 SV CicloFoglia – programma manutenzione integrata – presidio-gestione sostenibile	/		
					70 SV CicloFoglia – L’acqua come risorsa (sport acquatici, ecc.)	/		
					71 COMUNE PIETRARUBBIA Completamento Restauro complesso monumentale Sant’Arduino e Rupe sottostante fino al torrente APSA di Sant’Arduino e riqualificazione percorsi Ca’ Boso	300.000,00		
					72 COMUNE PIETRARUBBIA Completamento Complesso Storico Culturale Artistico e Ricettivo Borgo e Castello di Pietrarubbia	300.000,00		
					73 COMUNE PIETRARUBBIA Percorso Naturalistica dal Borgo	180.000,00		

					Antico di Pietrarubbia Castello a Pontecappucini e Carpegna.			
					74 COMUNE MACERATA FELTRIA Interventi di ristrutturazione con destinazione ricettiva termale dell'immobile palazzo Gentili-Belli, ubicato nel parco urbano ed adiacente il torrente Apsa e la pista ciclo-fluviale	6.000.000,00		
					77 SV La CicloFoglia "entra in fabbrica"	/		
4) QUALITÀ ACQUE, AMBIENTALE	87 MM Zona centro storico: intercettazione, nuovo sollevamento e premente - Pesaro	2.500.000	80 MM Progetto per l'attingimento da risorse profonde (S.Anna, S.Lazzaro) e relative interconnessioni agli acquedotti esistenti	11.025.000,00			78 COMUNE PIETRARUBBIA Riqualificazione Torrente APSA dalla Frazione di Pontecappucini alla stazione di sollevamento per la fognatura comunale	150.000,00
	88 MM Pesaro – Fognature – Edil Stato – Calcinari - Pantano	2.200.000,00	81 MM Adeguamento potenziamento linea fanghi depuratore Borgheria Comune di Pesaro	7.050.000			79 COMUNE PIETRARUBBIA Manutenzione straordinaria sistema fognario Villa del Piano – Cà Bartolino e sistema depurazione a vasche di Cà Bartolino.	100.000,00
	89 MM Collegamento fognario Fontesecca Braccone – Fosso cella di Pietra – loc. Varea (Urbino)	1.031.139,16	82 MM Ampliamento di un impianto di depurazione in località Montecchio Comune di Vallefoglia	4.892.000			91 MM Costruzione di un impianto di depurazione in loc. Schieti nel Comune di Urbino (primo e secondo lotto) e collettori Alta Val Foglia	23.343.000
	90 MM Collegamento fognario agglomerato Gadana con depuratore Braccone (Urbino)	1.490.000,00	83 MM Fognatura Molino Ruggeri – Apsella – Montecchio e Via Arena – Via Lunga Comune di Vallefoglia	1.478.000,00			92 MM Risparmio/Recupero/Riuso – Piano d'ambito	/
			84 MM Rifacimento secondo tratto collettore Petriano: tratto da Canarecchia a Ponte Armellina	3.773.009,16				
			85 MM Completamento rete fognaria di Gallo	400.000				
			86 MM Potenziamento collettore Rio Salso/ Belvedere – Bottega/ Montecchio 1° e 2° stralcio	2.578.000,00				

5) FILIERE AGROAMBIENTALI PSR/AAA/PIL/GAL	96 SV Accordo Agroambientale d'Area per la tutela del suolo e la prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico ed alluvioni (AAA-TSDA)	20.000,00					93 SV Gestione sostenibile coltivazione innovativa, biologica, conservativa, integrata	/
	97 SV Accordo Agroambientale d'Area per la tutela del suolo e la prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico ed alluvioni (AAA-TSDA)	20.000,00					94 SV Valorizzazione e certificazione produzioni/territori - AAA	/
	98 SV Accordo Agroambientale d'Area per la tutela del suolo e la prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico ed alluvioni (AAA-TSDA)	20.000,00					95 SV Messa in sicurezza miglioramento viab. Minore-rurale-forestale/REL/REC-AAA-TSDA	/
							99 SV Manutenzione, restauro, riqualificazione patrimonio culturale, ambientale rurale	/



ALLEGATO 3. SCHEDE REGIONE MARCHE – INTERVENTI PRIORITARI

TABELLA C –SINTESI DELLA NUMERAZIONE SCHEDE REGIONE MARCHE AZIONE/INTERVENTI

TEMA ASSE	AZIONE	INTERVENTI	Numero SCHEDA REGIONE	SOGGETTO ATTUATORE
1) GESTIONE PARTECIPATA DEL FIUME - COMUNICAZIONE	1.1	1	18	Soggetti Vari
	1.2	2	8,18	Soggetti Vari
	2	3	4,17	Regione Marche
	3	4		Regione Marche
	4	5	8, 18	Soggetti Vari
2) SICUREZZA IDROGEOLOGICA USO DEL FIUME IN ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI	5	6	8, 18	Soggetti Vari
	6.1	7	9	Consorzio di Bonifica
	6.2	8	9	Consorzio di Bonifica
	7	9	/	Soggetti Vari
	8	10	/	Soggetti Vari
	9.1	11		Unione Montana Montefeltro
	9.2	12	5	Unione Montana Montefeltro
	9.3	13	5	Unione Montana Montefeltro
	9.4	14	2	Regione Marche
	9.5	15		Regione Marche
	9.6	16	2	Regione Marche
	9.7	17	12	Comune di Pesaro
	9.8	18	12	Comune di Pesaro
	9.9	19		Consorzio di Bonifica
	9.10	20	9	Consorzio di Bonifica
	9.11	21	7	Unione Montana Montefeltro
	9.12	22	7	Unione Montana Montefeltro
	9.13	23	7	Unione Montana Montefeltro
	9.14	24	7	Unione Montana Montefeltro
	9.15	25	7	Unione Montana Montefeltro
	9.16	26	7	Unione Montana Montefeltro
	9.17	27	7	Unione Montana Montefeltro
	9.18	28	7	Unione Montana Montefeltro
	9.19	29	7	Unione Montana Montefeltro
	9.20	30		Unione Montana Montefeltro
	9.21	31	7	Unione Montana Montefeltro
	9.22	32	7	Unione Montana Montefeltro
	9.23	33	7	Unione Montana Montefeltro
	9.24	34	7	Unione Montana Montefeltro
	9.25	35		Unione Montana Montefeltro
	9.26	36	5	Unione Montana Montefeltro
	9.27	37	5	Unione Montana Montefeltro
	9.28	38	7	Unione Montana Montefeltro
	9.29	39	2	Regione Marche
	9.30	40	2	Regione Marche
	9.31	41	15	Regione Marche/Consorzio di Bonifica
	9.32	42	15	Regione Marche/Consorzio di Bonifica
	9.33	43	11	Consorzio di Bonifica
	9.34	44	9	Consorzio di Bonifica
	9.35	45	9	Consorzio di Bonifica
	9.36	46	9	Consorzio di Bonifica
	9.37	47	9	Consorzio di Bonifica
9.38	48	9	Consorzio di Bonifica	
9.39	49	9	Consorzio di Bonifica	
10.1	50	9	Consorzio di Bonifica	
11.1	51	16	Regione Marche	
11.2	52	16	Regione Marche	
11.3	53	7	Unione Montana Montefeltro	
11.4	54	9	Consorzio di Bonifica	

TEMA	AZIONE	INTERVENTI	Numero SCHEDA	SOGGETTO ATTUATORE
	11.5	55		Regione Marche
	11.6	56	9	Consorzio di Bonifica
	11.7	57	9	Consorzio di Bonifica
	11.8	58	11	Consorzio di Bonifica
3) FRUIZIONE, MOBILITÀ DOLCE VALORIZZAZIONE CULTURALE NATURALE RICREATIVA	12.a	59	10,17	Regione Marche
	12.b	60	10	Regione Marche
	12.1	61	6	Comune di Belforte all'Isauro
	12.2	62	6	Comune di Carpegna
	12.3	63	6	Comune di Carpegna
	12.4	64	6	Comune di Lunano
	12.5	65	6	Comune di Macerata Feltria
	12.6	66	6	Comune di Macerata Feltria
	12.7	67	6	Comune di Piandimeleto
	12.8	68	6	Comune di Carpegna
	13	69	19	Soggetti vari
	14	70	19	Soggetti vari
	15.1	71	6,19	Comune di Pietrarubbia
	15.2	72	6,19	Comune di Pietrarubbia
	15.3	73	6,19	Comune di Pietrarubbia
	15.4	74	6,19	Comune di Macerata Feltria
	15.5	75	14	Unione Montana Metauro e Montefeltro
16	76	10	Regione Marche	
17	77	6,19	Comune di Pietrarubbia	
4) QUALITÀ DELLE ACQUE AMBIENTALE PAESAGGISTICA DEL FIUME	18.1	78	13	Marche Multiservizi
	18.2	79	13	Marche Multiservizi
	18.3	80	1	Marche Multiservizi
	18.4	81	1	Marche Multiservizi
	18.5	82	1	Marche Multiservizi
	19.1	83	1	Marche Multiservizi
	20.1	84	1	Marche Multiservizi
	20.2	85	1	Marche Multiservizi
	20.3	86	1	Marche Multiservizi
	20.4	87		Marche Multiservizi
	20.5	88		Marche Multiservizi
	20.6	89		Marche Multiservizi
	20.7	90		Marche Multiservizi
	21	91	3,17	Marche Multiservizi
22	92	/	Marche Multiservizi	
5) FILIERE AGROAMBIENTALI PSR/AAA/PIL/GAL	23	93	/	Soggetti Vari
	24	94	/	Soggetti Vari
	25	95	/	Soggetti Vari
	26.1	96	21	Comuni di Frontino e Carpegna
	26.2	97	21	Comuni di Lunano e Piandimeleto
	26.3	98	21	Comune di Sassocorvaro Auditore
	27	99	/	Soggetti vari
	100 (nuovo)		17	Marche Multiservizi

LEGENDA:

Interventi realizzati	
Interventi in corso finanziati	
Interventi in corso non finanziati	

SCHEDE REGIONE MARCHE – INTERVENTI PRIORITARI



Denominazione Contratto : Contratto di Fiume Foglia

Piano d’Azione : anticipatorio

stralcio

finale

Proponente : Marche Multiservizi, Regione Marche

Scheda n. **17 sub.int 3, 59, 60, 91, 92,100**

Data gennaio/febbraio 2021

SCHEDA AZIONE : STRUTTURALE

ASSE STRATEGICO :	1 - 3 - 4	
Obiettivo Specifico	Progetto strategico Alta Valle Foglia: Collettamento/depurazione-Ciclabile-Sicurezza idrogeo.-viabilità-Valori identitari storico culturali-REM/REL. Banda larga, energia.	
Azione/Intervento	Progetto strategico Alta Valle Foglia: Collettamento/depurazione-Ciclabile-Sicurezza idrogeo.-viabilità-Valori identitari storico culturali-REM/REL. Banda larga, energia.	
Descrizione	Realizzazione di collettamento/depurazione loc. Schieti-Ciclabile Pesaro-Casinina-Vallefoglia-Urbino-Casinina. Sicurezza idrogeo.-viabilità-Valori identitari storico culturali-REM/REL. Progetto Banda larga, energia	
Risultati Attesi	Miglioramenti ambientali di tutto il sistema della depurazione, della fruizione attraverso mobilità dolce (ciclabili); aumento sicurezza idrogeo. nei tratti interferenti con infrastruttura; valoriz. beni storico-culturali. connessioni attraverso REL. Banda larga: potenziamento energetico	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Tutta Alta Valle del Foglia	
Coordinamento: Soggetto/i	Marche Multiservizi, Regione Marche	
Soggetto/i- Coinvolto/i	Marche Multiservizi, Regione Marche	
Tempi di Attuazione		
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/ programmazione/ progettazione esistente	<input type="checkbox"/> NO	
	Sì	

Progettazione Esistente : (se SI, specificare)	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)				
Costo Totale Azione	Stimato	€ +		
	Effettivo			
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento : (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input checked="" type="checkbox"/> Europeo	Titolo	Recovery Plan	
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€ 43.343.000
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€ 15.500.000	€
Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare	
	€	€	€	
Progetti Europei (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input checked="" type="checkbox"/>	Nome del Programma Europeo	Recovery Plan	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Nome del Progetto	Recovery Plan	
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altro	<input type="checkbox"/>	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare

		€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti (se Sì, selezionare la casella check, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	Sì, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto (indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)	€			
Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Progetto strategico Alta Valle Foglia: Collettamento/depurazione-Ciclabile-Sicurezza idrogeo.-viabilità-Valori identitari storico culturali-REM/REL. Implementazione interventi :depuratore di Schieti e Ciclofoglia Pesaro-Casinina. Banda larga, energia			
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>			
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	<input checked="" type="checkbox"/>			
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare		
Proposte di Monitoraggio (max 50 caratteri)				
Verifica punti di forza/debolezza Monitoraggio di obiettivi/di risultato				
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Coordinatore-Facilitatore CdF Foglia Enrico Gennari			



Denominazione Contratto : **Contratto di Fiume Foglia**

Piano d'Azione : anticipatorio
 stralcio
 finale

Scheda n. 18

Data 19/02/2021

Proponente : Unione Pian del Bruscolo

SCHEDA AZIONE : NON STRUTTURALE

(ad es. azione o attività che pianifica ed ottimizza i processi, la formazione, l'informazione, l'educazione ambientale, la definizione di protocolli, l'attuazione di accordi tra le parti, anche con finalità di prevenzione)

ASSE STRATEGICO :	Tema 1: Gestione partecipata del fiume - comunicazione	
Obiettivo Specifico	Comunicazione: Norme di polizia rurale, presidi idraulici, allerta meteo, Foglia Scout "il fiume come impresa"	
Azione/IAttività	Comunicazione, convegni	
Descrizione	Gestione partecipata, formazione, informazione: comunicazione, Norme di polizia rurale, presidi idraulici, Progetto pilota BID-REX, Progetto Foglia Scout "il fiume come impresa"- pianificazione e gestione emergenza (piani allerta prot. civile)	
Risultati Attesi	Agevolare comunicazione tramite assemblee e convegni, stabilire norme di polizia rurale, promuovere una gestione condivisa dell'allerta meteo e presidi idraulici	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Tutto territorio coinvolto del CdF Foglia	
Come realizzare l'Azione/Attività	2-3 anni	
Soggetto Attuatore	Unione Pian del Bruscolo	
Tempi di Attuazione		
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/ programmazione/ progettazione esistente	<input type="checkbox"/> NO	
	Sì (specificare) Sì, l'intervento vuole agevolare la comunicazione tramite assemblee e convegni, stabilire norme di polizia rurale, promuovere una gestione condivisa dell'allerta meteo e presidi idraulici	

Progettazione Esistente ? NO, solo idea progetto SI, specificare livello : Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	<input type="checkbox"/> NO			
	SI (specificare)			
	Studio di fattibilità			
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)				
Costo Totale Azione	Stimato	2.500.000 €		
	Effettivo	€		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento : (se SI, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input checked="" type="checkbox"/> Europeo	Titolo	Recovery Plan	
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€ 1.500.000
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€ 1.000.000
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (se SI, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome del Programma Europeo		
	<input type="checkbox"/>	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (se SI, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome Soggetto		
		SI, totalmente	In parte	Da attivare

	Importo	€	€	€
Altro	<input type="checkbox"/>	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto (indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)	€			
Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input checked="" type="checkbox"/>			
POR/PON/POIn/PSR/FSC	<input checked="" type="checkbox"/>			
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare		
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Coordinatore-Facilitatore CdF Foglia Enrico Gennari			



Denominazione Contratto : Contratto di Fiume Foglia

Piano d'Azione : anticipatorio

stralcio

finale

Proponente : Unione Pian del Bruscolo

Scheda n. 19

Data 19/02/2021

SCHEDA AZIONE : STRUTTURALE

ASSE STRATEGICO :	TEMA 3: Fruizione, mobilità dolce, valorizz. naturale e culturale	
Obiettivo Specifico		Progetto "Il volto della Val Foglia": riscoperta valori identitari, storico-culturali ambientali - Segnaletica, mappe interattive
Azione/Intervento		Fruizione, mobilità dolce, valorizzazione culturale
Descrizione	Progetto "Il volto della Val Foglia": riscoperta valori identitari, storico-culturali ambientali: i gioielli della Valfoglia: borghi, castelli, mulini, REL- Segnaletica, mappe interattive: Verso Capitale europea della cultura.	
Risultati Attesi	Aumento fruibilità attraverso mobilità, aumento capacità ricettiva, recupero borghi, castelli e connessione degli ecosistemi attraverso la REL	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Intero territorio coinvolto nel CdF Foglia	
Coordinamento: Soggetto/i	Unione Pian del Bruscolo	
Soggetto/i- Coinvolto/i	Unione Pian del Bruscolo	
Tempi di Attuazione	2-3 anni	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/ programmazione/ progettazione esistente	<input type="checkbox"/> NO	
	Sì	

Progettazione Esistente : (se SI, specificare)	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)				
Costo Totale Azione	Stimato	€ 2.000.000		
	Effettivo			
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento : (se SI, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input checked="" type="checkbox"/> Europeo	Titolo	Recovery Plan	
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€ € 2.000.000
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (se SI, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome del Programma Europeo		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Nome del Progetto	Recovery Plan	
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
€		€	€	
Risorse Private (se SI, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altro	<input type="checkbox"/>	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare

		€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti (se Sì, selezionare la casella check, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	Sì, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto (indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)	€			
Tipologia Intervento <i>(compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)</i>				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>			
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>			
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	<input checked="" type="checkbox"/>			
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare		
Proposte di Monitoraggio (max 50 caratteri)				
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Coordinatore-Facilitatore CdF Foglia Enrico Gennari			



Denominazione Contratto : **Contratti di Fiume Foglia**

Piano d'Azione : anticipatorio
 stralcio
 finale

Scheda n. 20

Data 19/02/2021

Proponente : Unione Pian del Bruscolo

SCHEDA AZIONE : NON STRUTTURALE

(ad es. azione o attività che pianifica ed ottimizza i processi, la formazione, l'informazione, l'educazione ambientale, la definizione di protocolli, l'attuazione di accordi tra le parti, anche con finalità di prevenzione)

ASSE STRATEGICO :	TEMA 5: Filiere agroambientali PSR/AAA/PIL/GAL	
Obiettivo Specifico	Polo tecnologico Valfoglia	
Azione/Iattività	Polo tecnologico Valfoglia, gestione sostenibile coltivazione innovativa, biologica, conservativa, integrata; valorizzazione e certificazione produzioni/territori – AAA	
Descrizione	Gestione sostenibile, coltivazione innovativa, biologica integrata	
Risultati Attesi	Realizzazione di un polo di eccellenza di guida, valoriz. produzioni agronomiche, valoriz. e certificazione di prodotti enogastronomici, sviluppo di tecnologie innovative e sperimentali in add. ai c.c. in collaborazione con Università e Istituti di ricerca	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Tutto territorio coinvolto in Cdf Foglia	
Come realizzare l'Azione/Attività		
Soggetto Attuatore	Unione Pian del Bruscolo	
Tempi di Attuazione	2-3 anni	
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/ programmazione/ progettazione esistente	<input type="checkbox"/> NO	
	SI (specificare) Sì	

Progettazione Esistente ? NO, solo idea progetto SI, specificare livello : Studio di Fattibilità Progetto Preliminare Progetto Definitivo Progetto Esecutivo	<input checked="" type="checkbox"/> NO			
	SI (specificare)			
	Studio di Fattibilità			
Pubblicizzazione della misura attivata dalla Progettazione (pubblicazioni, incontri, manifestazioni che realizzano il progetto)	Incontri, seminari e convegni			
Costo Totale Azione	Stimato	€2.500.000		
	Effettivo	€		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento : (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input checked="" type="checkbox"/> Europeo	Titolo	Recovery Plan	
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€ 1.500.000
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€ 1.000.000
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome del Programma Europeo		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Nome del Progetto	Recovery Plan	
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome Soggetto		
		SI, totalmente	In parte	Da attivare

	Importo	€	€	€
Altro	<input type="checkbox"/>	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto (indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)	€			
Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)				
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input type="checkbox"/>			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input type="checkbox"/>			
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input type="checkbox"/>			
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input type="checkbox"/>			
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>			
POR/PON/POIn/PSR/FSC	<input checked="" type="checkbox"/>			
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare		
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Coordinatore-Facilitatore CdF Foglia Enrico Gennari			



Denominazione Contratto : Contratto di Fiume Foglia

Piano d'Azione : anticipatorio

stralcio

finale

Proponente : Consorzio di Bonifica delle Marche

Scheda n. 9 sub.int. 7,8,44-50,54,56,57

Data gennaio/febbraio 2021

SCHEDA AZIONE : STRUTTURALE

ASSE STRATEGICO :	TEMA 2:Sicurezza idrogeologica uso fiume in add. ai c.c.	
Obiettivo Specifico		Sistemazioni idraulico ambientali
Azione/Intervento		Sistemazioni idrauliche, completamento arginature, casse espansione, diga Mercatale
Descrizione	Sistemazioni idrauliche, completamento arginature, casse espansione, diga Mercatale	
Risultati Attesi		
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Pesaro, Vallefoglia, Montecalvo in Foglia, Urbino, Sassocorvaro Auditore	
Coordinamento: Soggetto/i	Consorzio di Bonifica delle Marche	
Soggetto/i- Coinvolto/i	Consorzio di Bonifica delle Marche	
Tempi di Attuazione		
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/ programmazione/ progettazione esistente	<input type="checkbox"/> NO	
		Sì

Progettazione Esistente : (se SI, specificare)	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)				
Costo Totale Azione	Stimato	€ 57.119.596,09		
	Effettivo			
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento : (se SI, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€ 57.119.596
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (se SI, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome del Programma Europeo		
	<input type="checkbox"/>	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (se SI, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altro	<input type="checkbox"/>	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare

		€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti (se Sì, selezionare la casella check, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	Sì, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto (indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)	€			
Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Sistemazioni idraulico ambientali			
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>			
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	<input checked="" type="checkbox"/>			
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare		
Proposte di Monitoraggio (max 50 caratteri)				
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Coordinatore-Facilitatore CdF Foglia Enrico Gennari			



Denominazione Contratto : Contratto di Fiume Foglia

Piano d'Azione : anticipatorio
 stralcio
 finale

Proponente : Unione Montana Montefeltro

Scheda n. 7 sub.int 21-29,31-34,38,53

Data gennaio/febbraio 2021

SCHEDA AZIONE : STRUTTURALE

ASSE STRATEGICO :	TEMA 2: Sicurezza idrogeologica uso fiume in add. ai c.c.	
Obiettivo Specifico		Riduzione rischio idraulico
Azione/Intervento		Sist. argini, cestonate, massi ciclopici, messa a dimora talee
Descrizione	Sist. argini, cestonate, massi ciclopici, messa a dimora talee	
Risultati Attesi	2-3 anni	
Territorio Coinvolto (allegare mappa indicativa, facoltativa)	Lunano, Frontino, Sassocorvaro Auditore, Belforte all'isauro,	
Coordinamento: Soggetto/i	Unione Montana Montefeltro	
Soggetto/i- Coinvolto/i	Unione Montana Montefeltro	
Tempi di Attuazione		
Azione/Intervento coerente con la pianificazione/ gestione/ programmazione/ progettazione esistente	<input type="checkbox"/> NO	
	Si	

Progettazione Esistente : (se SI, specificare)	Studio Fattibilità	Progetto Preliminare	Progetto Definitivo	da avviare
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Azione soggetta a VAS, VINCA, VIA, Pareri, Autorizzazioni Ambientali (specificare)				
Costo Totale Azione	Stimato	€2.763.224,90		
	Effettivo	€		
Finanziamento Azione				
Tipo Finanziamento : (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/> Europeo	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Statale	Titolo		
	<input checked="" type="checkbox"/> Regionale	Titolo		
	<input type="checkbox"/> Comunale	Titolo		
Importo	Europeo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Statale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
	Regionale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€ 2.763.224,90
	Comunale	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Progetti Europei (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome del Programma Europeo		
	<input type="checkbox"/>	Nome del Progetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Risorse Private (se Si, selezionare la casella chek, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Nome Soggetto		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Altro	<input type="checkbox"/>	Nome		
	Importo	SI, totalmente	In parte	Da attivare

		€	€	€
Compartecipazione di altri Soggetti (se Sì, selezionare la casella check, e indicare il nome)	<input type="checkbox"/>	Soggetto		
		Soggetto		
	Importo	Sì, totalmente	In parte	Da attivare
		€	€	€
Finanziamento totale ottenuto (indicare la somma ottenuta dai singoli importi sopra indicati)	€			
Tipologia Intervento (compilare nel caso in cui l'intervento abbia una relazione con i piani sotto indicati)	Sistemazione argini, cestonate, massi ciclopici, messa a dimora di talee			
Piano di Bacino Distrettuale (PdBD art.65 152/06)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani di Tutela delle Acque (PTA)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani d'Ambito Territoriale ottimale (PATO)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piani di Gestione di Aree Naturali Protette o Zone d'interesse conservazionistico (SIC, ZPS, ZCS)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Piano Paesaggistico ambientale Regionale (PPAR)	<input type="checkbox"/>			
Recepimento REM a livello locale – Adesione al Action Plan del Progetto Europeo Interreg BID-REX/Regione Marche	<input checked="" type="checkbox"/>			
Altro	<input type="checkbox"/>	Specificare		
Proposte di Monitoraggio (max 50 caratteri)				
Compilatore Scheda (specificare ruolo e qualifica)	Coordinatore-Facilitatore CdF Foglia Enrico Gennari			



ALLEGATO 4. LEGGE REGIONALE 29 LUGLIO 2020

ATTI DELLA REGIONE

LEGGI REGIONALI

**Legge regionale 9 luglio 2020, n. 29
concernente:**

Modifiche alla legge regionale 12 novembre 2012, n. 31 "Norme in materia di gestione dei corsi d'acqua".

Il Consiglio-Assemblea legislativa regionale
ha approvato.

Il Presidente della Giunta regionale
promulga,

la seguente legge regionale:

Art. 1

(Inserimento dell'articolo 1 bis nella l.r. 31/2012)

1. Dopo l'articolo 1 della legge regionale 12 novembre 2012, n. 31 (Norme in materia di gestione dei corsi d'acqua) è inserito il seguente:

"Art. 1 bis (Contratti di Fiume)

1. Per il raggiungimento delle finalità indicate al comma 1 dell'articolo 1 e degli obiettivi previsti nella Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque, nella Direttiva 2007/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2007, relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni e nella Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche, la Regione, nel rispetto della normativa statale vigente in materia, riconosce, promuove e sostiene i contratti di fiume previsti all'articolo 68 bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale) quali strumenti volontari di programmazione strategica e negoziata diretti alla tutela e corretta gestione delle risorse idriche, alla valorizzazione, anche sotto il profilo storico-culturale, dei territori fluviali e allo sviluppo sostenibile delle aree

interessate, unitamente alla salvaguardia del rischio idraulico.

2. La Regione promuove altresì il ruolo dei contratti di Fiume di cui al comma 1 nello sviluppo di azioni coordinate tra gli strumenti di pianificazione, per favorire l'integrazione delle diverse politiche regionali."

Art. 2

(Modifiche all'articolo 2 della l.r. 31/2012)

1. Al comma 1 dell'articolo 2 della l.r. 31/2012 le parole: "Le Province approvano" sono sostituite dalle seguenti: "La Regione approva".
2. Il comma 2 dell'articolo 2 della l.r. 31/2012 è sostituito dal seguente:
 - "2. I progetti generali di gestione definiscono interventi integrati in grado di garantire contestualmente la mitigazione del rischio idrogeologico, anche mediante lo svolgimento delle attività di controllo e polizia idraulica, il miglioramento dello stato ecologico dei corsi d'acqua nonché la tutela degli ecosistemi e della biodiversità. Tali interventi integrati possono essere individuati sulla base dei contenuti dei programmi di azione proposti dai contratti di fiume di cui all'articolo 1bis, presenti nel territorio regionale."
3. Dopo il comma 3 dell'articolo 2 della l.r. 31/2012 è inserito il seguente:
 - "3 bis. Le linee guida per l'elaborazione dei progetti generali di gestione, di cui al comma 3, sono aggiornate dalla Giunta regionale, sentita la competente Commissione assembleare, con periodicità di norma triennale."
4. Al comma 6 dell'articolo 2 della l.r. 31/2012 le parole: "Provincia competente" sono sostituite dalla seguente: "Regione".
5. Al comma 7 dell'articolo 2 della l.r. 31/2012 le parole: "Provincia competente" sono sostituite dalla seguente: "Regione".
6. Dopo il comma 8 dell'articolo 2 della l.r. 31/2012 è inserito il seguente:
 - "8 bis. Al fine di garantire la tutela dell'ecosistema fluviale, lo svolgimento delle attività di manutenzione dei corsi d'acqua e di gestione della vegetazione ripariale, la Regione direttamente o gli enti locali, singoli o associati nelle forme previste dalla legislazione statale vigente in materia, possono stipulare convenzioni con soggetti pubblici e privati interessati, individuando i tratti di fiume sui quali operare."

Art. 3

(Adeguamento delle linee guida per l'elaborazione dei progetti generali di gestione dei corsi d'acqua)

1. La Giunta regionale con proprio atto, sentita la Commissione assembleare competente, anche avvalendosi di organismi regionali a carattere tecnico già istituiti, adegua le linee guida per l'elaborazione dei progetti generali di gestione dei corsi d'acqua di cui al comma 3 dell'articolo 2 della l.r. 31/2012, come modificato dall'articolo 2, alle disposizioni normative contenute in questa legge, al fine di recepire le modalità organizzative e procedurali dei contratti di fiume esistenti, in coerenza con le direttive e gli orientamenti nazionali, uniformandone lo sviluppo e la loro attuazione.
2. La Giunta regionale adotta l'atto di cui al comma 1 entro sessanta giorni dall'entrata in vigore di questa legge.

Art. 4

(Contributi regionali)

1. Per promuovere in ambito regionale lo sviluppo e garantire l'attuazione dei contratti di fiume, la Regione concede contributi secondo criteri e modalità individuati dalla Giunta regionale con proprio atto entro novanta giorni dall'entrata in vigore di questa legge.

Art. 5

(Strumenti di attuazione degli interventi)

1. I programmi regionali inerenti i Fondi strutturali e di investimento europei attuano gli interventi previsti da questa legge compatibilmente con le finalità proprie della pertinente programmazione europea.

Art. 6

(Clausola valutativa)

1. L'Assemblea legislativa esercita il controllo sull'attuazione di questa legge e ne valuta i risultati ottenuti nel perseguire gli obiettivi di cui all'articolo 2. A tal fine, con cadenza biennale, la Giunta regionale presenta alla competente Commissione assembleare una relazione che fornisca informazioni sui seguenti aspetti:
 - a) quanti e quali manifesti di intenti sono promossi;
 - b) quanti contratti di fiume sono stati avviati e/o conclusi e con quali eventuali altri ambiti territoriali;

- c) quali sono i soggetti partecipanti per ciascun contratto di fiume;
- d) quanti e quali interventi sono stati previsti in ciascun piano di azione;
- e) quanti interventi sono stati realizzati tra quelli previsti nei piani di azione;
- f) eventuali altri soggetti coinvolti;
- g) quali azioni di controllo e monitoraggio sono state realizzate sull'impiego delle risorse finanziarie e sugli effetti delle azioni intraprese;
- h) quali criticità sono state rilevate.

Art. 7

(Disposizioni finanziarie)

1. Al finanziamento delle finalità e degli interventi previsti da questa legge possono concorrere risorse europee, statali e regionali.
2. Limitatamente alle risorse regionali, per l'attuazione degli interventi di promozione ed attuazione dei contratti di fiume di cui all'articolo 4 è autorizzata, per l'anno 2021, la spesa massima di euro 30.000,00.
3. Alla copertura della spesa autorizzata dal comma 2 si provvede, per l'anno 2021, mediante incremento per euro 30.000,00 degli stanziamenti iscritti nella Missione 9, Programma 01, ed equivalente riduzione degli stanziamenti iscritti nella Missione 20, Programma 1, del bilancio di previsione 2020/2022.
4. A decorrere dagli anni successivi al 2021, l'autorizzazione di spesa per l'attuazione di questa legge trova copertura con la legge di approvazione di bilancio dei singoli esercizi finanziari.
5. La Giunta regionale è autorizzata ad effettuare le conseguenti variazioni necessarie ai fini della gestione.

La presente legge regionale è pubblicata nel bollettino ufficiale della Regione. È atto obbligo a chiunque spetti di osservarla e di farla osservare come legge della Regione Marche.

Ancona, 9 luglio 2020

Il Presidente della Giunta regionale
(Luca Ceriscioli)

ALLEGATO 5. RISOLUZIONE CD -7-00555 SULLA NECESSITÀ DI PROMUOVERE MAGGIORMENTE I CONTRATTI
DI FIUME

Camera dei Deputati -7-00555 - 700569 - 7-00577 - Risoluzioni sulla necessità di promuovere maggiormente i contratti di fiume. Approvazione della risoluzione n. 8-00092.

giovedì 19 novembre 2020 Interrogazioni, interpellanze, risoluzioni, mozioni Contenuto pubblico

Camera dei Deputati -7-00555 - Risoluzione presentata il 13 ottobre 2020

RISOLUZIONE APPROVATA DALLA COMMISSIONE

La VIII Commissione,

premessi che:

il Forum economico mondiale 2019 ha ribadito come la sicurezza idrica sia la principale istanza geopolitica del futuro, perché rappresenta la rete «che tiene insieme le sfide su cibo, energia, clima, crescita economica e sicurezza che l'economia mondiale dovrà affrontare nel corso dei prossimi due decenni». L'acqua rappresenta quindi uno dei settori prioritari in cui una buona governance partecipata diventa fondamentale per la tutela e la salute dei corpi idrici;

la corretta gestione dei bacini idrografici, unita ad un'efficace azione di tutela delle acque, è per il nostro Paese, oggi più che mai, una delle questioni prioritarie da affrontare, alla luce soprattutto degli ormai evidenti e sempre più gravi effetti dei cambiamenti climatici, con conseguenti costi economici, ambientali e di vite umane;

fiumi, laghi e zone umide, lagune costiere, litorali marini e falde sono ambienti naturali in cui hanno luogo importanti servizi ecosistemici, pertanto la loro tutela e corretta gestione sono fondamentali per garantire l'uso plurimo delle acque;

la recente «Strategia dell'UE sulla biodiversità per il 2030» afferma che «occorre adoperarsi di più per ristabilire gli ecosistemi di acqua dolce e le funzioni naturali dei fiumi», eliminando o adeguando le barriere che impediscono il passaggio dei pesci migratori, recuperando la continuità ecologica e geomorfologica per ripristinare un naturale flusso di sedimenti. È determinante garantire una manutenzione del territorio che asseconi la naturale dinamica fluviale, tutelando i servizi ecosistemici e intervenendo puntualmente sulla base di piani redatti con competenze interdisciplinari;

già nel 2000, il World Water Forum definisce i contratti di fiume come forme di accordo che permettono di «adottare un sistema di regole in cui i criteri di utilità pubblica, rendimento economico, valore sociale,

sostenibilità ambientale intervengono in modo paritario nella ricerca di soluzioni efficaci per la riqualificazione di un bacino fluviale»;

i contratti di fiume, disciplinati in Italia dall'articolo 68-bis del Testo unico ambientale, rappresentano uno strumento con una forte carica innovativa ed ideale nella pianificazione e cura delle acque e possono fornire un contributo fondamentale per innalzare la qualità della gestione ambientale dei territori fluviali, mettendo in atto una gestione integrata dei rischi idraulico-geologici e una manutenzione dei corsi d'acqua secondo principi di inclusività, sostenibilità ambientale, sociale, organizzativa ed economica, purché conformi alle previsioni della pianificazione di bacino vigente. Attualmente essi trovano riferimento in tutti i piani di gestione distrettuali, come misure non strutturali dei relativi programmi di misure, in quanto strumenti utili ad una più efficiente ed efficace attuazione degli obiettivi di buona qualità ambientale e di sicurezza previsti a livello comunitario dalla direttiva quadro «acque» (2000/60/CE), e dalle direttive «alluvioni» (2007/60/CE), «habitat» (92/43/CEE) e «strategia marina» (2008/56/CE);

i contratti di fiume, intesi anche nelle forme dei contratti di lago, aree umide, lagune costiere, litorali marini e falde, coinvolgono in maniera costante soggetti che operano nel territorio, incentivando la condivisione, il sostegno e la responsabilità nelle azioni che si intendono perseguire, e favorendo una maggiore consapevolezza delle comunità locali sul valore del bene acqua e degli ecosistemi acquatici. Purché conformi alle previsioni della pianificazione di bacino vigente, essi rappresentano un'opportunità per coinvolgere la base del governo territoriale dei bacini idrografici ed incrementare l'efficacia dell'azione delle pubbliche amministrazioni avviando quella manutenzione del territorio che troppo spesso manca e che rappresenta un prerequisito fondamentale per la prevenzione dei disastri naturali e il superamento della sola logica dell'emergenza nonché per il sostegno a uno sviluppo ecocompatibile, anche sul piano economico, dei territori;

i contratti di fiume possono avere inoltre un ruolo centrale per preservare la biodiversità, gli ecosistemi e le loro funzioni, nonché per la riduzione della vulnerabilità ai fenomeni naturali estremi;

i contratti di fiume hanno peraltro dimostrato di sapere integrare tra loro discipline, obiettivi e politiche per la gestione integrata dei corpi idrici e dei bacini idrografici, attraverso il miglioramento della governance multi-stakeholder e la promozione della partecipazione attiva;

in Italia sin dal 2007 il Tavolo nazionale sui contratti di fiume ha operato mettendo a sistema le esperienze di contratti di fiume diffuse sul territorio nazionale, contribuendo allo scambio di conoscenze, progettualità e buone pratiche che ne ha consentito una significativa diffusione in tutto il Paese, così come risulta dal documento di posizione e proposta approvato dalla relativa Assemblea nel corso di tre sessioni tenutesi nel mese di luglio 2020, fatto proprio dal presente atto di indirizzo. Oggi in Italia si contano oltre 200 processi di contratti di fiume in essere a diversi stadi di sviluppo e, tra questi, diverse decine sottoscritti ed in fase di attuazione dei rispettivi programmi d'azione, distribuiti in tutte le regioni italiane e ricomprendenti, oltre che gli ambiti fluviali, anche altri ecosistemi acquatici quali laghi, aree umide, lagune costiere, litorali marini e falde;

si ravvisa pertanto la necessità di sostenere un rafforzamento ed una evoluzione attuativa dei contratti di fiume, a partire dall'inserimento dello strumento dei contratti di fiume all'interno della nuova programmazione europea 2021-2027 e del piano di riparto dei fondi del Recovery Fund, riconoscendone la

capacità di integrare nel rispetto delle diversità dei singoli territori, tutti i cinque obiettivi strategici, ed in particolare gli obiettivi 2 e 5, della programmazione della politica di coesione 2021-2027; i contratti di fiume possono inoltre contribuire al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Green Deal Europeo, nonché all'attuazione della Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile;

la risoluzione n. 8-00271 approvata nel corso della XVII legislatura dalla Commissione VIII impegnava il Governo pro tempore ad una serie di interventi sull'attuazione dei contratti di fiume che oggi richiedono di essere aggiornati e ulteriormente rafforzati, anche alla luce dei nuovi programmi comunitari, rafforzando l'azione dell'Osservatorio nazionale dei contratti di fiume costituitosi presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;

Preso atto che nella definizione di contratto di fiume rientrano anche – come previsto dalle linee guida in materia elaborate dal MATTM – i contratti di lago, di costa, di acque di transizione, di foce e di falda,

impegna il Governo:

1) ad adottare le iniziative di competenza per inserire i contratti di fiume nel quadro delle politiche di sostegno delle amministrazioni coinvolte nell'attuazione dei progetti green proposti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare per accedere anche ai fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e l'utilizzo delle risorse del Recovery Fund;

2) a sostenere lo strumento dei contratti di fiume in ragione della loro capacità di superare una logica meramente amministrativa e settoriale e di sviluppare Partenariati Pubblico Privati (PPP) stabili e costituiti, in grado di produrre programmi d'azione partecipati con concrete ricadute territoriali maggiormente efficaci, promuovendo progetti innovativi e integrati con priorità ad infrastrutture «verdi» e «blu», conformi alle previsioni della pianificazione di bacino vigente, che concorrono alla definizione e all'attuazione degli strumenti di pianificazione di distretto a livello di bacino e sottobacino idrografico, finalizzate al ripristino della naturalità dei bacini idrici italiani, al fine di migliorarne la qualità e lo stato ecologico, garantendo la tutela degli ecosistemi e della biodiversità e ridurre il rischio idraulico;

3) ad adottare le iniziative di competenza per inserire i contratti di fiume nell'Accordo di partenariato e nei programmi operativi oggetto della nuova programmazione 2021-2027, garantendo la coerenza con l'attuazione degli strumenti di pianificazione di distretto a livello di bacino e sottobacino idrografico e un adeguato supporto finanziario ai processi e ai programmi d'azione;

4) a promuovere anche attraverso i contratti di fiume, in collaborazione con le regioni e le autorità di distretto, interventi di manutenzione idraulica sostenibile e periodica dei bacini e sottobacini idrografici che mirino al mantenimento delle caratteristiche naturali dell'alveo, alla corretta manutenzione delle foci e della sezione fluviale anche al fine di ripristinare in tratti di particolare pericolosità per abitati e infrastrutture adeguate sezioni idrauliche per il deflusso delle acque;

5) a salvaguardare attraverso i contratti di fiume la varietà e la molteplicità delle biocenosi riparie, preservando le funzioni ecosistemiche del corso d'acqua e degli ecosistemi ripariali e tutelando le zone umide perialveali e perifluviali, quali i boschi ripariali e tutti quegli habitat appartenenti all'ecosistema fluviale;

6) a promuovere, per quanto di competenza, i contratti di fiume intesi anche nelle forme dei contratti di lago, aree umide, lagune costiere, litorali marini e falde, affinché trovino un adeguato riconoscimento nella programmazione regionale 2021-2027 per il tramite delle Regioni interessate, attraverso premialità e incentivi nelle misure dei programmi FEARS-PSR, FESR, FSE tenuto anche conto dei contenuti delle proposte strategiche in materia ambientale (implementazione dei contratti di fiume) fatte al Governo dalla Conferenza delle regioni del dicembre 2019;

7) a riconoscere ai contratti di fiume il ruolo già attribuito dalla Strategia nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici in corso di approvazione, contribuendo attraverso forme di consultazione e partecipazione alla definizione degli scenari e dei piani in relazione alla mitigazione della vulnerabilità delle risorse idriche e al contenimento dell'impatto degli eventi estremi;

8) ad attivarsi, nell'ambito delle proprie competenze, affinché i programmi d'azione dei contratti di fiume vengano considerati dalle Regioni per la stesura delle strategie regionali per lo sviluppo sostenibile «Verso un'Europa sostenibile entro il 2030», al fine di individuare i principali strumenti per contribuire al raggiungimento degli obiettivi della Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile nonché ai contenuti dell'Agenda 2030 sullo Sviluppo sostenibile, adottata nel 2015 dall'Assemblea generale dell'Onu;

9) ad assumere iniziative volte a valorizzare il coinvolgimento di soggetti privati, in particolare degli agricoltori, che tramite i contratti di fiume accettano di svolgere attivamente un ruolo di presidio e manutenzione del territorio;

10) ad adottare iniziative per destinare una quota percentuale di risorse europee e nazionali in materia di dissesto idrogeologico e cambiamenti climatici a interventi individuati nei contratti di fiume;

11) a favorire una maggiore sinergia e continuità tra le strategie e le scelte operate dalle Autorità di bacino distrettuale (Adbd), i lineamenti delle politiche regionali e le istanze delle comunità locali in materia di gestione dei bacini idrografici nella prossima fase di aggiornamento dei piani di gestione dei distretti idrografici;

12) a consolidare e potenziare, attraverso la prosecuzione della linea di intervento prevista dal PON Governance, le attività dell'Osservatorio nazionale dei contratti di fiume nell'ambito del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, affinché possa svolgere con efficacia ancora maggiore il ruolo di monitoraggio, coordinamento, supporto e di impulso dello sviluppo dei contratti di fiume sul territorio nazionale, incrementando anche l'attività di formazione rivolta alle amministrazioni pubbliche su tali temi;

13) a promuovere iniziative di corretta informazione e formazione multidisciplinare in merito alle tipologie d'intervento, ai criteri e alle modalità di esercizio della manutenzione sostenibile dei corpi idrici superficiali, delle foci, dell'alveo e della sezione fluviale degli stessi;

14) ad adottare iniziative volte a prevedere che i contratti di fiume siano riconosciuti e utilizzati nei programmi di educazione ambientale nelle scuole in materia di acqua e inseriti nella nuova programmazione INFEA (Informazione educazione ambientale).

(8-00092)



ALLEGATO 6. ACCORDO DEL CDF FOGLIA APPROVATO NELL'ASSEMBLEA DEL 15/03/2019



Enrico Gennari - e.gennari@consulenzaeprogetto.it

Da Slide dell'Assemblea del 15/03/2019

IMPLEMENTAZIONE E COMPLETAMENTO DEL PERCORSO PROGETTUALE CdF Foglia



Proposizione/ Condivisione/ Sottoscrizione dei documenti:

- L'ACCORDO «CONTRATTO DI FIUME FOGLIA»
- IL PROGRAMMA D'AZIONE/PROGRAMMA DI AZIONE STRALCIO

RIFERIMENTI DI INDIRIZZO



A LIVELLO NAZIONALE LA LEGGE 28 DICEMBRE 2015, N.221, ART.58

Riconosce i Contratti di Fiume quali strumenti volontari di programmazione strategica e negoziata che perseguono la tutela, la corretta gestione delle risorse idriche e la valorizzazione dei territori fluviali, unitamente alla salvaguardia dal rischio idraulico

LA REGIONE MARCHE

Con DGR n. 1470 del 29-12-2014 ha aderito alla Carta Nazionale dei Contratti di Fiume, consapevole che tale strumento costituisce una delle modalità innovative ed adeguate per una gestione del fiume e del territorio.

Con la Delibera di Giunta n. 217 del 18-03-2016, la Regione ha istituito il "Tavolo Tecnico Regionale permanente di Coordinamento dei Contratti di Fiume".

L'ACCORDO

SCHEMA DI ACCORDO

Ai sensi

-
- dell'art. 15 della L. 241/90 e/oin attuazione del
«Documento d'Intenti per l'elaborazione del Documento
Monografico del Contratto di Fiume Foglia» sottoscritto il
29/10/2016



L'ACCORDO

- Art. 1. Premessa
- Art. 2. Finalità
- Art. 3. Oggetto dell'Accordo
- Art. 4. Modalità di attuazione del Contratto di Fiume Foglia: Programma di Azione/Programma di Azione Stralcio e relativi e/o successivi Accordi su azioni specifiche
 - Art. 5. Impegni delle Parti
- Art. 6. Costituzione della Struttura di Gestione del Contratto di Fiume
 - Art. 7. La Cabina di Regia e Il Tavolo Tecnico
- Art. 8. aggiornamenti e adeguamenti del Programma di Azione/Programma di Azione Stralcio



L'ACCORDO



Art. 1. Le premesse

.....

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo

L'ACCORDO



Art. 2. Finalità

Forte e durevole PARENTARIO tra amministrazioni pubbliche, risorse associative, imprenditoriali e cittadinanza, nelle sue diverse espressioni, PER VALORIZZARE IL FIUME FOGLIA quale elemento portante della sua valle e quale catalizzatore delle azioni tese alla CORRETTA GESTIONE DELLE RISORSE dello sviluppo locale.

L'ACCORDO



Art. 3. Oggetto dell'accordo

ATTUAZIONE DEL CONTRATTO DI FIUME FOGLIA mediante nuova modalità di gestione del fiume, fondata sulla COLLABORAZIONE TRA ENTI E SOGGETTI DIVERSI, riguardo a cinque ambiti principali di integrazione progettuale:

1. GESTIONE PARTECIPATA E INTEGRATA DEL FIUME
2. SICUREZZA IDROGEOLOGICA ED USO DEL FIUME IN ADATTAMENTO AI CC
3. FRUIZIONE MOBILITA' DOLCE VALORIZZAZIONE CULTURALE-NATURALISTICA-RICREATIVA DEL FIUME
4. QUALITÀ ACQUE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA DEL FIUME
5. FILIERE AGROAMBIENTALI PSR/AAA /PIL ACCORDI AGROAMBIENTALI D'AREA

Il contratto di Fiume Foglia assume il ruolo di favorire la cooperazione infra e interistituzionale, l'integrazione e il coordinamento delle risorse finanziarie, umane e dei diversi strumenti di gestione, di pianificazione e di programmazione territoriale, in modo da ottimizzarne l'utilizzo in termini di efficienza ed efficacia territoriale.

L'ACCORDO



Art. 4. Modalità di attuazione del Contratto di Fiume Foglia: Programma di Azione e Accordi su azioni specifiche

- Strumento attuativo generale: PROGRAMMA DI AZIONE/PROGRAMMA DI AZIONE STRALCIO «PILOTA» con 26 azioni da implementarsi in un arco temporale a medio termine (2-3 anni) e lungo termine (3-10 anni)
- Strumenti attuativi puntuali: per ciascuna delle azioni del Programma di Azione, verranno stipulati ACCORDI SPECIFICI TRA LE PARTI INTERESSATE, che potranno essere rappresentate anche da soggetti diversi dai firmatari del presente Accordo.

Hanno l'obiettivo di definire in maniera operativa e dettagliata: dettagli progettuali dell'azione, modalità di esecuzione, fattibilità degli interventi previsti e impegni delle singole parti per la realizzazione degli stessi. La formalizzazione di tali Accordi su Azioni specifiche verrà curata dall'Ente pubblico Responsabile dell'azione oggetto dell'accordo.

L'ACCORDO



Art. 5. Impegni delle Parti

- ATTUARE operativamente il CONTRATTO DI FIUME e il PROGRAMMA D'AZIONE
- REALIZZARE GLI INTERVENTI indicati dal Programma di Azione, nei tempi previsti, con fondi e risorse disponibili o con ulteriori finanziamenti
- PROSEGUIRE IL LAVORO CONGIUNTO volto a garantire LO SVILUPPO ed il MONITORAGGIO del processo, la COERENZA delle azioni progressivamente realizzate, il SUPPORTO TECNICO alla Struttura di Gestione del Contratto di Fiume Foglia

L'ACCORDO



Art. 6. Costituzione della Struttura di Gestione del Contratto di Fiume

L'Unione Pian del Bruscolo – Capofila del Contratto del Fiume Foglia e l'Ufficio di PRESIDENZA si impegnano a COSTITUIRE LA «STRUTTURA DI GESTIONE DEL CONTRATTO DI FIUME» in coordinamento con il Comune di Vallefoglia sede dell'Unione Pian del Bruscolo.

L'Unione, inoltre, sempre in coordinamento con i suddetti enti, avrà anche il compito di individuare i referenti istituzionali e tecnici che partecipano alla Struttura di gestione del Contratto di Fiume nonché di attivare, con modalità trasparenti, paritetiche, rappresentative e inclusive, il più ampio COINVOLGIMENTO PARTECIPATO DEI CITTIDANI E DELLE LORO ASSOCIAZIONI

L'ACCORDO



Art.7. La Cabina di Regia e il Tavolo Tecnico

Per dare supporto Politico-Amministrativo e tecnico-scientifico-operativo all'azione e alle attività della Struttura di Gestione del Contratto di Fiume, vengono CONFERMATI LA CABINA DI REGIA e IL TAVOLO TECNICO già attivati, con necessarie integrazioni/aggiornamenti, che forniranno il supporto e le COMPETENZE AMMINISTRATIVE, TECNICHE E SCIENTIFICHE necessarie alla progressiva attuazione e al MONITORAGGIO del Contratto di Fiume Foglia

L'ACCORDO



Art.8. Aggiornamenti e adeguamenti del Programma di Azione

In considerazione della NATURA «APERTA» E PROCESSUALE che caratterizza il Contratto di Fiume, la Struttura di Gestione effettuerà, con cadenza quadrimestrale/semestrale o in base alle necessità una VERIFICA DEL PROGRAMMA D'AZIONE, per eventuali aggiornamenti e adeguamenti, senza la necessità di una nuova sottoscrizione dell'Accordo.

Alla scadenza triennale della sperimentazione (o anche quando si ritenga necessario), le Parti, attraverso la Struttura di gestione, effettuano una verifica generale dell'attuazione del Programma d'Azione, apportando le necessarie modifiche e integrazioni alle singole Azioni del Programma, nel rispetto dei principi fissati dal presente accordo.

IL PROGRAMMA D'AZIONE

STRALCIO DEL PROGRAMMA D'AZIONE
03/2019

➔ Allegato N°1 dell'ACCORDO «CONTRATTO DI FIUME FOGLIA»



AZIONI (27)

1. Azioni non strutturali «non onerose»: gestione partecipata, formazione, informazione, valorizzazione, fruizione, manutenzione, «cura fiume casa comune»
2. Progetto globalizzazione, sviluppo e diffusione della banda larga
3. Sperimentazione Best Practices Progetti Pilota discesa REM/REL/REC – BID-REX
4. Progetto Pilota SEA /Green Community: sperimentazioni PSEA
5. Progetto FogliaScout: il fiume come "impresa"
6. Progetto gestione sostenibile sedimenti - controllo erosione
7. Progetto gestione/manutenzione vegetazione ripariale
8. Progetto gestione coordinata ed integrata reticolo minore
9. Messa in sicurezza Interventi Strutturali: casse espansione, sistemi arginali/REL
10. Rifunionalizzazione e sfangamento Diga Mercatale/REL
11. Messa in sicurezza interventi non Strutturali: Aree di naturale esondazione valorizzazione - Zone umide/REL
12. Progetto CicloFoglia: mobilità dolce, fruibilità infrastruttura verde REL/REC
13. CicloFoglia – programma manutenzione integrata – presidio-gestione sostenibile
14. CicloFoglia – L'acqua come risorsa (sport acquatici, ecc.)
15. Progetto "il volto della valfoglia": riscoperta valori identitari storico culturali ambientali "i gioielli della Valfoglia": borghi, castelli, mulini, REL
16. Bike Park del Montefeltro
17. La CicoloFoglia «entra in fabbrica»
18. Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa acque: approvvigionamento
19. Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa acque: reti fognatura e depurazione
20. Tutela/Valorizzazione quali-quantitativa acque: funzionalizzazione impianti
21. Progetto strategico media-alta valle collettamento/depurazione/ciclabile/REL
22. Risparmio/Recupero/Riuso – Piano d'ambito
23. Gestione sostenibile coltivazione innovativa, biologica, conservativa, integrata
24. Valorizzazione e certificazione produzioni/territori - AAA
25. Messa in sicurezza miglioramento viabilità minore, rurale, forestale/REL/REC
26. Mitigazione/adattamento CC/Prevenzione/riduzione rischio idrogeologico/REL
27. Manutenzione, restauro, riqualificazione patrimonio culturale, ambientale rurale

COMUNI (17)



Comune	Area nel bacino (kmq)	% sul bacino F. Foglia	GRUPPO	TRATTO	ZONA	Aggregazioni comuni e SUAP
Montelabbate	19,5	2,8%	A	1	I	
Pesaro	69,7	9,9%	A	1	I	UPB
Vallefoglia	39,0	5,6%	A	1	I	UPB
Tavullia	24,1	3,4%	A	2	I	UPB
Montecalvo in Foglia	18,5	2,6%	A	2	M	UMMET
Peglio	10,8	1,5%	B	2	M	UMMET
Petriano	11,2	1,6%	B	2	M	UMMET
Urbino	171,7	24,4%	A	2	M	UMMET
Auditore	10,6	1,5%	A	3	M	
Sassocorvaro	66,2	9,4%	A	3	M	
Belforte all'Isauro	12,3	1,8%	A	4	S	UMMF
Carpegna	25,1	3,6%	A	4	S	UMMF
Frontino	10,4	1,5%	B	4	S	UMMF
Lunano	15,0	2,1%	A	4	S	UMMF
Macerata Feltria	38,6	5,5%	A	4	S	SUAP
Piandimeleto	39,5	5,6%	A	4	S	SUAP
Pietrarubbia	13,2	1,9%	A	4	S	SUAP

	Sup (kmq)	% sul bacino F. Foglia
BACINO F. FOGLIA	700	
Somma comuni	595	84

Legenda UNI_SUAP	Descrizione
UPB	Unione Pian del Bruscolo
UMMET	Unione Mont. Metauro
UMMF	Unione Mont. Alto Montefeltro