

# VERSO UN FUTURO CONDIVISO

## PIANO STRATEGICO METROPOLITANO AGENDA STRATEGICA OPERATIVA

### AZIONI DI SISTEMA

SERVIZIO DI PREDISPOSIZIONE DEL PIANO STRATEGICO  
DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI

# Azione di Sistema

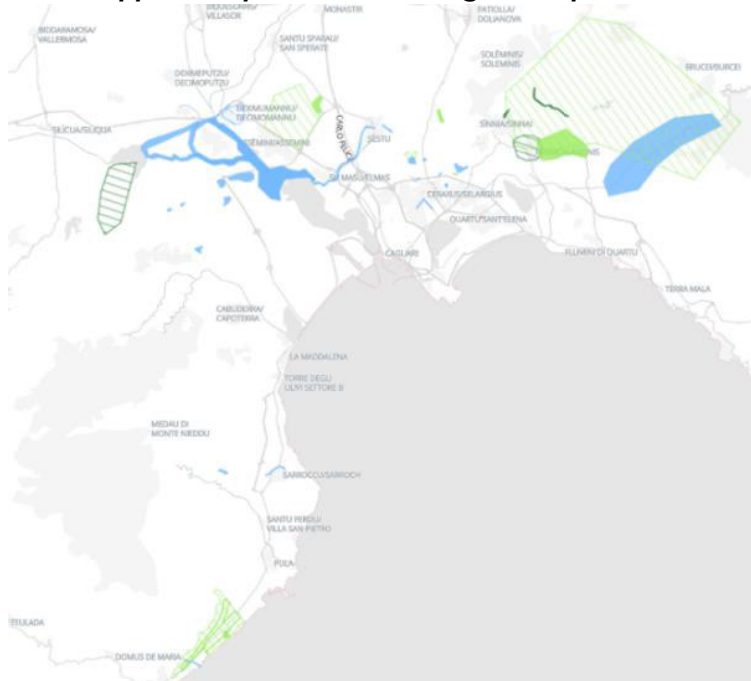
## Smart Food

### Descrizione

Lo studio della filiera agroalimentare, il **Piano del Cibo**: dall'agro alla forchetta!

La **tecnologia** da applicare per aumentare i livelli di qualità della **produzione**, la comprensione della **distribuzione** e delle potenzialità delle **filiere** di dettaglio. La **minimizzazione dei rifiuti** e la **valorizzazione degli scarti**, anche a carattere sociale.

#### Mapa esemplificativa dei diagrammi portanti



In accordo con la strategia “Farm to Fork” l’azione si propone di sviluppare un sistema alimentare che tocchi le diverse parti della sua filiera, dalla produzione fino al consumo passando naturalmente dalla distribuzione. Con particolare riferimento alla produzione una prima progettualità intende preservare la qualità della fauna ittica attraverso la **pulizia e salvaguardia dei fondali marini**. La fauna ittica, infatti, fiore all’occhiello dei nostri mercati, come purtroppo dimostrano recenti ricerche, è sempre più immersa in un ambiente ricco di microplastiche che entrano così nel nostro circuito alimentare. Non bisogna solo smettere di immettere plastica nell’ambiente marino (attraverso l’incremento della percentuale di differenziata – vedi progetto **io no inquinato**), ma anche ripulirlo da quella presente. Si aggiunga a ciò che il sistema agricolo è oggi sottoposto a forti stress dovuti al cambiamento climatico che alternano momenti di grande piovosità a lunghi periodi di siccità. Per limitare i danni provocati da questa situazione l’azione prevede di realizzare un **rafforzamento delle reti irrigue** anche grazie al contributo di **opere multifunzionali per la mitigazione del rischio idrogeologico**. Tali opere sono intese in senso multifunzionali sia perché intercetteranno i flussi idrici potenzialmente dannosi per i campi sia perché saranno realizzati in modo da creare dei bacini di raccolta delle acque per renderle disponibili per i periodi di siccità. La migliore performance della produzione sarà ottenuta anche attraverso un supporto alla **formazione degli operatori agricoli**.

L’idea è quella di “tornare alla terra” **con competenze attuali** (strumenti tecnologici), facendo rete anche con i terminali distributivi. Non si tratta solo di fornire nuove competenze ma di innescare un vero e proprio processo culturale. Elemento di partenza è sicuramente la LR 11/7/2015 che caratterizza il passaggio a imprenditore agricolo multifunzionale in modo da valorizzare i diversi settori collegati. Particolare attenzione dovrà essere data ai servizi sociali collegati al settore agricolo (imprenditore agricolo sociale), al collegamento delle aziende agricole con la fase di trasformazione del prodotto, in particolare fatte dalle imprese alimentari domestiche, in modo da creare un’ulteriore occasione di lavoro. Ecco quindi che verranno promosse ed incentivate, **attività di cross-fertilization fra realtà agricole e realtà aziendali nei settori complementari** (ristorazione, servizi turistico-ricettivi, produzione energie rinnovabili, ordine dei

medici, nutrizionisti) nell'ottica di creare sinergie e attivare anche percorsi turistici esperienziali. Sarà importante per rendere tali sinergie operative mappare i servizi e i prodotti così da individuare aree di comune interesse.

Per assicurare la qualità dei prodotti verrà impostato un **controllo della filiera** anche tramite l'apposizione di uno specifico **marchio d'area** a cui si aggiungerà un'**ottimizzazione della logistica distributiva eco-sostenibile** anche tramite **servizi a supporto del traffico merci** nella zona del porto canale. Verranno **avviati percorsi contro lo spreco alimentare**: formazione/educazione, **re-immissione nel ciclo produttivo degli scarti** collegandosi con altre imprese (vedi l'esempio di Edizero). Un esempio in questo senso è il lavoro del prof. Bacchetta, che svolge ricerche sull'utilizzo delle vinacce per realizzare cosmetici, su questa traccia è stata avviato il progetto della creazione di un centro di competenza tra Regione Sardegna e università di Cagliari per **l'economia circolare**, anche dagli scarti dei **mercati civici**, in particolare del pesce che ha dei costi di smaltimento importanti (il tema dell'economia circolare nelle filiera dell'agricoltura potrà essere rafforzato dall'avvio di un **tavolo di coordinamento per la gestione dei rifiuti**). I mercati civici saranno uno snodo fondamentale in questa azione che li vedrà trasformati in ottica multifunzionale per diventare non solo luogo di vendita della materia prima ma anche del prodotto tipico, oltre che di eventi di promozione H24.

Sfruttando l'immagine della città di Cagliari quale città gastronomica del 2021 (secondo gambero rosso), la valorizzazione dei prodotti potrà inoltre essere rafforzata con l'avvio di un **contest culinario** all'interno (in una prima fase) e tra i quartieri storici della città metropolitana. Un ulteriore attività di valorizzazione dei **prodotti locali** potrà riguardare il loro inserimento **nel mercato del turismo crocieristico**. Da un lato questo sarà ottenuto attraverso la realizzazione di un punto di distribuzione in corrispondenza del terminal crocieristico a cui sia affiancherà la definizione di una **piattaforma web** per facilitare l'incontro tra domanda (gli armatori) e l'offerta (i piccoli produttori locali) in modo da rifornire la navi di prodotti freschi. Un ulteriore rafforzamento dell'azione di sistema potrà venire dalla realizzazione di una **campagna di promozione sui temi della salute e dei prodotti e degli eventi** anche attraverso la pubblicizzazione dei **un'agenda metropolitana** che darà modo di conoscerli, sapere quando e dove trovarli e quindi gustarli e una . Punto conclusivo dell'azione di sistema sarà la candidatura della Città metropolitana di Cagliari a **città creativa dell'UNESCO**.

<b>Progetti portanti</b>	<b>Progetti localizzati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto 1 - CREAZIONE DI UN MARCHIO D'AREA</li> <li>• Progetto 2 - SVILUPPO DI COMPETENZE PER AZIENDE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI</li> <li>• Progetto 3 - RIQUALIFICAZIONE DEI MERCATI CIVICI IN CHIAVE MULTIFUNZIONALE E PROMOZIONALE</li> <li>• Progetto 21 - RAFFORZAMENTO DELLA RELAZIONE TRA AGRICOLTURA E AMBITO URBANO ATTRAVERSO LA CREAZIONE DI ORTI URBANI E DISTRETTI AGRICOLI</li> <li>• Progetto 25 - REALIZZAZIONE DI OPERE MULTIFUNZIONALI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO</li> <li>• Progetto 70 - CITY LOGISTIC NETWORK: CREAZIONE DI UN MODELLO INTEGRATO LOGISTICO DISTRIBUTIVO ECOSOSTENIBILE</li> <li>• Progetto 73 - MARE PULITO: PULIZIA E SALVAGUARDIA DEI FONDALI MARINI</li> </ul>
	<b>Progetti trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto 16 - MAPPATURA, GOVERNO E CONTROLLO DELLA FILIERA AGROALIMENTARE</li> <li>• Progetto 72 - PROMOZIONE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE ATTRAVERSO UN CONTEST: IO NON INQUINO</li> </ul>

<b>Progetti Amplificatori</b>	<b>Progetti localizzati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto 12 - PROMOZIONE E SOSTEGNO ALLE SAGRE LOCALI</li> <li>• Progetto 78 - RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO DENOMINATO “EX SCHIUDITOIO” PRESSO LA LOCALITÀ SA ILLETTA PER LA CREAZIONE DI UN AGRIFOOD HUB</li> <li>• Progetto 82 - SERVIZI A SUPPORTO DEL TRAFFICO MERCI E PASSEGGERI NELL'AVAMPORTO OVEST DI PORTO CANALE</li> </ul>
	<b>Progetti trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto 4 - REALIZZAZIONE DI UNA CAMPAGNA DI PROMOZIONE DI PRODOTTI E EVENTI LOCALI</li> <li>• Progetto 5 - CONTEST CULINARIO PER VALORIZZARE LE ECCELLENZE AGRO-ALIMENTARI LOCALI</li> <li>• Progetto 6 - MAPPATURA VOCAZIONALE E COSTRUZIONE DI UN'AGENDA METROPOLITANA DEI SERVIZI E DEI PRODOTTI</li> <li>• Progetto 9 - RAFFORZAMENTO DEL TURISMO CROCIERISTICO ANCHE ATTRAVERSO LA CREAZIONE DI PARTNERSHIP CON COMPAGNIE DI CROCIERA</li> <li>• Progetto 22 - PROMOZIONE DEI CENTRI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E SOCIALE</li> <li>• Progetto 33 - STRATEGIA DI COMUNICAZIONE E PROMOZIONE SUI TEMI DELLA SALUTE</li> <li>• Progetto 75 - TAVOLO DI COORDINAMENTO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI</li> </ul>
<b>Obiettivi dell'Agenda Strategica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1.1 Uniformazione e semplificazione dei processi e delle procedure tra i diversi comuni</li> <li>• 1.2.2.2 Implementazione di sistemi informatici e standard condivisi per una gestione integrata dei dati</li> <li>• 1.2.2.3 Definizione di strumenti di coordinamento e pianificazione di livello intercomunale</li> <li>• 1.2.2.4 Sviluppo di servizi (anche informatici) per il presidio e la gestione del territorio</li> <li>• 3.1.1.1 Definizione e sostegno alla realizzazione di percorsi educativi legati al contesto</li> <li>• 3.1.1.3 Sostegno alla promozione di attività culturali e artistiche</li> <li>• 4.2.1.1 Riqualificazione degli spazi peri-urbani</li> <li>• 4.2.2.2 Efficientamento energetico del patrimonio immobiliare</li> <li>• 5.1.1.1 Promozione della filiera della Pesca-turismo</li> <li>• 5.1.2.2 Sostegno per l'avvio di forme di aziende agricole multifunzionali</li> <li>• 5.3.2.1 Promozione e incentivi al consumo a Km 0</li> <li>• 5.3.2.2 Supporto ai centri commerciali naturali</li> <li>• 5.3.3.1 Promozione di percorsi di turismo eco-sostenibile</li> <li>• 5.3.3.2 Sistemizzazione e coordinamento della proposta turistica territoriale</li> </ul>	
<b>Obiettivi di Policy POR FESR 2021-2027</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una Sardegna più sociale</li> <li>• Una Sardegna più vicina ai cittadini</li> <li>• Una Sardegna più verde</li> </ul>	
<b>Sustainable Development Goals</b>		

## Ambiti degli Indicatori URBES



## Attori Coinvolti

- Città Metropolitana di Cagliari e Comuni
- Assessorati al Turismo, Commercio ed Artigianato, Rischio Idraulico o Ambiente dei Comuni
- Associazioni ed enti di categoria (Camera di Commercio di Cagliari; Confesercenti; Confartigianato; Confagricoltura)
- Aziende produttive agricole e ittiche
- RAS; LAORE; EGAS
- CRS4
- Istituto Azuni tecnico-grafico; IED
- Cagliari Cruise Port
- Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna
- GAL Alta Gallura; Anglona Romangia; Distretto Rurale Barbagia; Linas Campidano; Logudoro Goceano; Marghine; Marmilla; Nuorese Baronìa; Ogliastra; Sarcidano Barbagia di Seulo; Sulcis Inglesiente; Sarrabus Gerrei Trexenta; Terre Shardana
- Flag pesca

## Potenziali Fonti di Finanziamento

### FINANZIAMENTI A GESTIONE DIRETTA:

- [ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus](http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus); [eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus\\_en](http://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus_en); [www.erasmusplus.it](http://www.erasmusplus.it)
- [ec.europa.eu/programmes/creative-europe](http://ec.europa.eu/programmes/creative-europe); [eacea.ec.europa.eu/creative-europe\\_en](http://eacea.ec.europa.eu/creative-europe_en)
- [ec.europa.eu/programmes/horizon2020](http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020)
- [ec.europa.eu/environment/life](http://ec.europa.eu/environment/life) [ec.europa.eu/easme/en/life](http://ec.europa.eu/easme/en/life)
- <https://www.uia-initiative.eu/>
- <https://www.interregeurope.eu>; <https://interreg-med.eu/>; <http://interreg-maritime.eu>
- <https://urbact.eu>
- [ec.europa.eu/social/easi](http://ec.europa.eu/social/easi); [ec.europa.eu/citizenship/europe-for-citizens-programme](http://ec.europa.eu/citizenship/europe-for-citizens-programme)
- [ec.europa.eu/justice/grants1/programmes-2014-2020/rec](http://ec.europa.eu/justice/grants1/programmes-2014-2020/rec)
- <http://www.enicbcmec.eu/>
- <https://ec.europa.eu/international-partnerships/>

### ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO:

- POR Regione Sardegna
- Piano di Sviluppo rurale; Legge 28 luglio 2017, n. 16, contenente norme in materia di turismo; Partnership Pubblico – Private
- Bando Smarter Italy AGID/MISE
- Contratto di Sviluppo per grandi investimenti – Invitalia
- Fondi SIE

<b>PROGETTI PORTANTI</b>			
<b>Scheda progettuale</b>	<b>Diagrammi</b>	<b>Titolo diagramma</b>	<b>Proponente</b>
<b>70. CITY LOGISTIC NETWORK: CREAZIONE DI UN MODELLO INTEGRATO LOGISTICO DISTRIBUTIVO ECOSOSTENIBILE</b>	ENER06	Miglioramento prestazioni energetiche Biblioteca	Monserrato
	AGRI12	Hub della distribuzione merci / Agrifood	Città Metropolitana di Cagliari
<b>1. CREAZIONE DI UN MARCHIO DI AREA</b>	AGRI10	Marchio prodotti orticoli e serricoli	Assemini
<b>16. MAPPATURA, GOVERNO E CONTROLLO DELLA FILIERA AGROALIMENTARE</b>	AGRI05	Potenziamento della filiera del grano	Settimo San Pietro
	AGRI19	Biodistretto	Selargius
			Stakeholders
<b>73. MARE PULITO: PULIZIA E SALVAGUARDIA DEI FONDALI MARINI</b>			Stakeholders
<b>72. PROMOZIONE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE ATTRAVERSO UN CONTEST: IO NON INQUINO</b>			Stakeholders
<b>21. RAFFORZAMENTO DELLA RELAZIONE TRA AGRICOLTURA E AMBITO URBANO ATTRAVERSO LA CREAZIONE DI ORTI URBANI E</b>	AGRI03	Riqualficazione Borgo Agricolo Santa Margherita	Pula
	AGRI18	Recupero della tradizione agricola	Monserrato
	AGRI06	Progetto "La casa della malvasia"	Settimo San Pietro
	NAT40	Riqualf. con percorsi naturalistici	Decimomannu
<b>25. REALIZZAZIONE DI OPERE MULTIFUNZIONALI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO</b>	AGRI11	Rete aziende agricole	Pula
	AGRI02	Ampliamento rete irrigua Consorzio Bonifica	Sinnai
	BLU10	Potenziamento rete meteoriche centro urbano	Decimomannu
	BLU12	Parco dei 2 fiumi e mitigazione del rischio	Assemini
	BLU13	Parco dei due fiumi e mitigazione rischio idraulico	Uta
	BLU16	Mitigazione rischio idraulico Rio Su Pardu	Sestu
	BLU02	Vasca di Laminazione - Zona Ex Polveriera	Monserrato
BLU21	Parco fluviale sul Rio Sestu e mitigaz rischio	Sestu	

<b>PROGETTI PORTANTI</b>			
<b>Scheda progettuale</b>	<b>Diagrammi</b>	<b>Titolo diagramma</b>	<b>Proponente</b>
<b>25. REALIZZAZIONE DI OPERE MULTIFUNZIONALI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO</b>	BLU23	Aree di laminazione Rio Coccodi e Rio Sa Sarpa	Uta
	BLU24	Sistemazione idraulica Rio Perdosu Calaverde	Pula
	BLU28	Mitigazione rischio idraulico S. Lussorio	Selargius
	BLU29	Mitigazione rischio idraulico riu mortu	Selargius
	BLU03	Vasca di Laminazione - Zona 554 fianco ponte Loi	Mon serrato
	BLU30	Completamento Diga di Monte Nieddu	Sarroch
	BLU31	Canale di guardia (secondo lotto)	Sarroch
	BLU32	Mitigazione multifunzione rischio idraulico	Cagliari
	BLU41	Ampliamento rete Idrica Frazioni lungo SS125	Sinnai
	BLU07	Mitigazione rischio idraulico sovracomunale	Selargius
	NAT15	Messa in sicurezza Rio Santu Barzolu	Sinnai
	NAT21	Potenziamento rete irrigazione Mara-Sinnai	Maracalagonis
	BLU09	Canale a monte S.S. 130	Decimomannu
	BLU08	Mitigazione rischio idraulico pressi 554	Selargius
NAT14	Sistemazione a verde e opere ingegneria naturalistica	Sinnai	
<b>3. RIQUALIFICAZIONE DEI MERCATI CIVICI IN CHIAVE MULTIFUNZIONALE E PROMOZIONALE</b>	AGRI13	Riqualificazione dei mercati civici	Cagliari
	AGRI14	Riqualificazione dei mercati civici	Cagliari
	AGRI15	Riqualificazione dei mercati civici	Cagliari
	COMIND04	Mercato Civico Via del Redentore	Mon serrato
	COMIND07	Rifunzionalizzazione del mercato civico	Quartu Sant'Elena
	AGRI03	Riqualificazione Borgo Agricolo Santa Margherita	Pula
	AGRI04	Legame Terra e Uomo - Agricoltura sociale	Pula
	AGRI05	Potenziamento della filiera del grano	Settimo San Pietro
	AGRI18	Recupero della tradizione agricola	Mon serrato
	AGRI09	Realizzazione laboratori arti-mestieri agricoltura	Sestu
	AGRI08	Sviluppo competenze per aziende agricole multid	Sinnai