Città Metropolitana di Messina

Piano Strategico della Città Metropolitana di Messina

Città Metropolitana di Messina

Servizio di progettazione del Piano strategico Triennale del territorio della Città Metropolitana di Messina

Report Piani di Azione e Agenda annuale

LATTANZIO KIBS

MATE engineering

Sommario

Premessa **1**

1 Metodologia **2**

1.1 Progetti cantierabili 3

1.2 Priorità strategiche 4

1.2.1 Azioni di Sistema prioritarie 4

1.2.2 Progetti Bandiera 5

1.3 Progettualità prioritarie 6

2 Azioni di Sistema **8**

2.1 OraConnessi 9

2.2 ValorizziAmo 10

2.3 Preveniamo 11

2.4 Ripercorrendo 12

2.5 Ripartiamo dai porti 13

2.6 Tra le sponde 14

2.7 Includere attivando 15

2.8 Energia rinnovata 16

3 Piani di Azione **17**

3.1 Piano di Azione: Ora Connessi 18

3.2 Piano di Azione: ValorizziAmo 18

3.3 Piano di Azione: Preveniamo 19

3.4 Piano di Azione: Ripercorrendo 20

3.5 Piano di Azione: Ripartiamo dai porti 20

3.6 Piano di Azione: Tra le sponde 20

3.7 Piano di Azione: Includere Attivando 21

3.8 Piano di Azione: Energia Rinnovata 21

4 Agenda annuale **22**

Premessa

Il presente documento è stato prodotto nell'ambito del servizio di Predisposizione del Piano Strategico della Città Metropolitana di Messina. Costituisce **l'output principale dell'attività 2.6** "Selezione di azioni/progetti cantierabili annualmente" e, nello specifico, fornisce alla Città Metropolitana **i Progetti Cantierabili, i Progetti Bandiera, un Piano d'Azione per ciascuna Azione di Sistema e un'Agenda annuale di attuazione**.

Il documento è così strutturato:

- Nel **Capitolo 1** viene esposta la **metodologia** ed il processo che ha portato all'identificazione delle Azioni di Sistema prioritarie, dei progetti Cantierabili e dei Progetti Bandiera
- Nel **Capitolo 2** vengono presentate le **Azioni di Sistema**
- Nel **Capitolo 3** vengono presentati i **Piani di Azione e l'Agenda annuale** delle Azioni
- **Nell'Allegato 1_Progetti** è possibile visualizzare tutti i dati dei progetti raccolti nel processo partecipativo, con specifiche di livello di attuazione, valore economico, proponente, tipologia, etc.
- **Nell'Allegato 2_Agenda Annuale e Piani di Azione** è possibile vedere nel dettaglio i progetti associati a ciascun Piano di Azione con le caratteristiche complete che lo definiscono

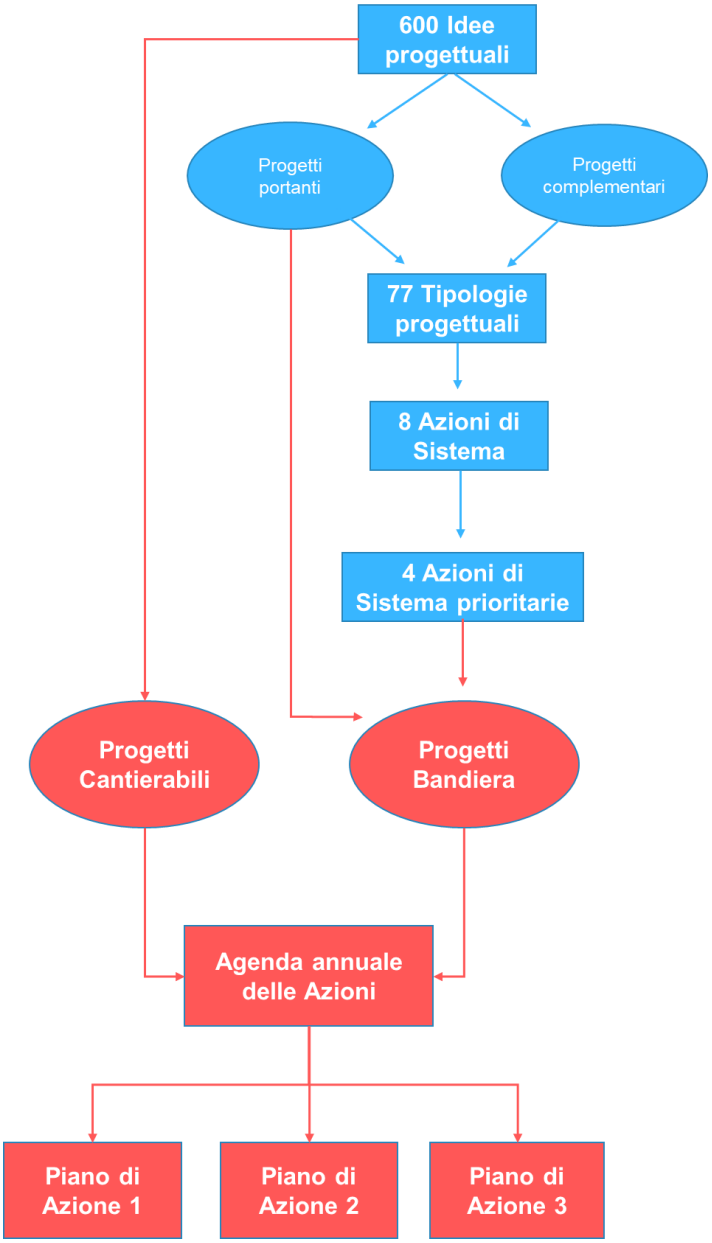
1 Metodologia

Il processo di elaborazione del Piano Strategico è stato caratterizzato da numerose attività partecipative, che hanno coinvolto le Amministrazioni comunali, le imprese e i cittadini per alla raccolta e definizione di proposte progettuali da inserire all'interno del Piano di Azione.

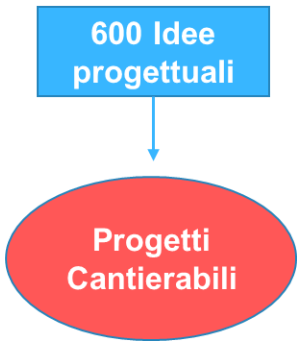
L'approccio metodologico partecipativo adottato ha fornito alla Città Metropolitana un impianto strategico non solo basato sulle istanze del territorio ma guidato nei processi identificativi dagli stessi enti che la compongono.

Dalla raccolta derivano oltre 600 proposte progettuali, successivamente georeferenziate tramite GeodesignHub (attività 2.4 del Piano di Lavoro "Individuazione strategie prioritarie") e aggregate in 8 Azioni di Sistema.

Le Azioni di Sistema sono il livello più operativo dell'Agenda Strategica per il raggiungimento degli obiettivi del Piano. Si presentano come raggruppamenti integrati di progettualità complementari e tra loro interdipendenti. Ogni Azione di Sistema è composta da **progetti portanti**, senza i quali l'Azione di Sistema perderebbe di rilevanza, e da **progetti complementari**, che arricchiscono l'Azione di Sistema ma la cui assenza non inficia sulla realizzazione della stessa e sul raggiungimento dell'obiettivo.



1.1 Progetti cantierabili



In seguito al *workshop* di GeodesignHub, è stato chiesto alle Amministrazioni comunali di definire se i diagrammi disegnati fossero allo stadio di:

- Idea,
- Preliminare,
- Definitivo
- Esecutivo.

In questo modo è stato possibile avere le informazioni inerenti il **livello di definizione** dei diversi progetti proposti: **i progetti cantierabili si riferiscono esclusivamente a quelli di livello esecutivo e definitivo**.

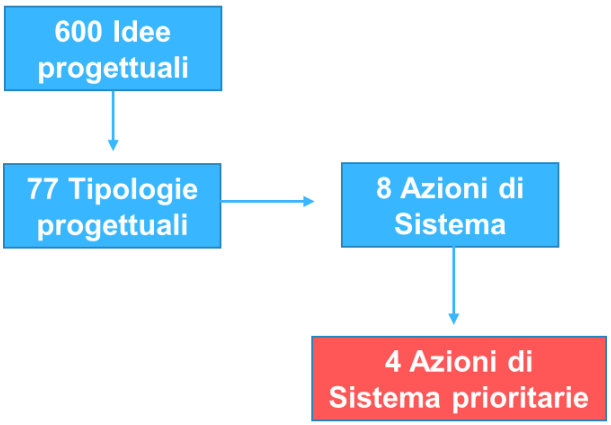
Di conseguenza, i progetti cantierabili, essendo in un stadio di avanzamento prossimo all'avviamento, saranno **attuabili nel triennio del Piano Strategico**.

Tra le 600 proposte progettuali pervenute, tale procedura ha portato all'identificazione di **104 Progetti Cantierabili** visualizzabili nell'allegato 1.

1.2 Priorità strategiche

1.2.1 Azioni di Sistema prioritarie

Le numerose idee progettuali raccolte hanno dato il via al processo di definizione delle **Azioni di Sistema prioritarie.**



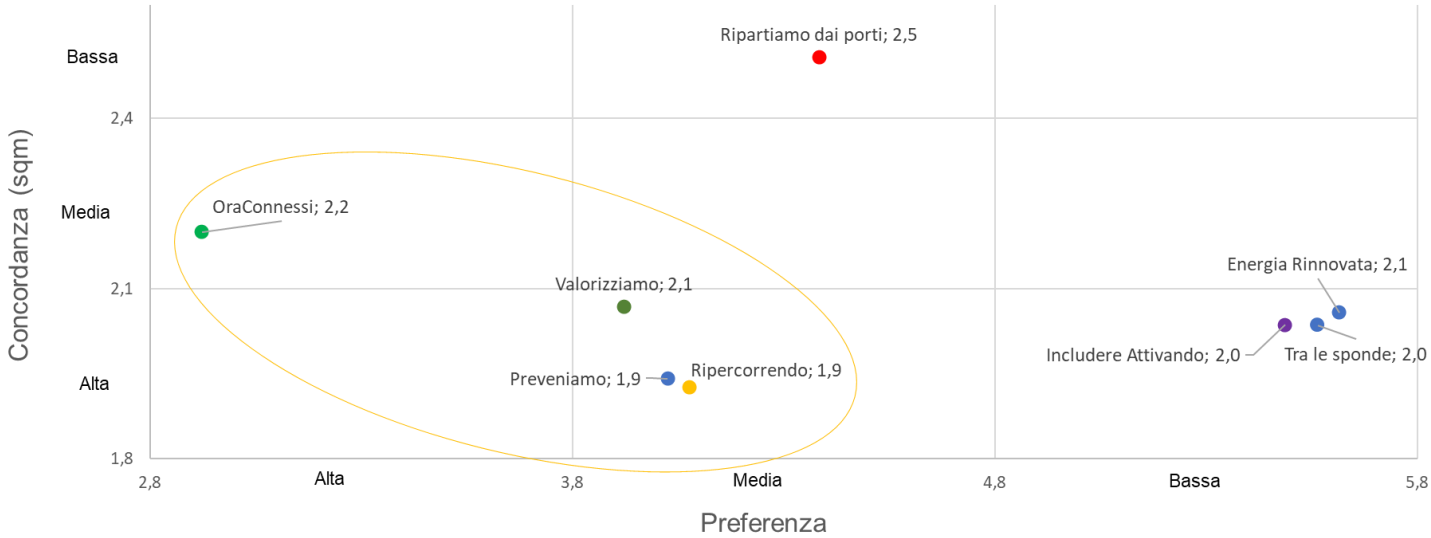
Dalle oltre 600 idee progettuali proposte dalle Amministrazioni e dagli Stakeholder si è proceduto all'individuazione di 77 tipologie progettuali, categorie di intervento contenenti tutti i diagrammi disegnati. Ad esempio:

- Collegamenti tra versanti;
- Creazione di comunità energetiche;
- Edilizia scolastica;
- Gestione delle acque meteoriche;
- Messa in rete dei porti turistici; Messa in sicurezza dei corsi d'acqua;
- Potenziamento del TPL nell'attraversamento dello stretto;
- etc.

Le 77 tipologie progettuali sono state poi accorpate a loro volta in **8 Azioni di Sistema**, contenitori di proposte progettuali complementari in grado di impattare positivamente su una molteplicità di ambiti di sviluppo territoriale.

Le stesse Amministrazioni locali, tramite un questionario online, hanno espresso una preferenza da 1 a 8 definendo un ranking. Al questionario hanno riposto 39 Comuni e i dati sono stati elaborati tenendo in considerazione sia la **media di posizionamento** (1 massimo – 8 minimo), sia lo squarto quadratico medio, per capire quanto i Comuni fossero d'accordo sull'ordinamento di priorità realizzativa

Da queste considerazioni emerge il seguente schema che suddivide le Azioni di Sistema in classi: il **riquadro in basso a sinistra** identifica le Azioni di Sistema con una preferenza più elevata, quindi media più bassa essendo vicino alla prima posizione, e una concordanza molto forte, quindi con uno scarto quadratico basso. Muovendosi verso l'alto diminuisce il consenso; muovendosi verso destra ci si allontana dalla prima posizione.



Sulla base delle medie dei posizionamenti e dei valori di consenso, le Azioni di Sistema prioritarie sono tutte quelle che si collocano all'interno dei riquadri adiacenti a quello in basso a sinistra, privilegiando così la Azioni con media di posizionamento più alta (OraConnessi) anche se caratterizzate da un minore livello di consenso, sia quelle con una media un po' più alta (Preveniamo, Ripercorrendo e Valorizziamo) ma con ampio consenso.

Ecco quindi che le 4 Azioni di Sistema prioritarie:

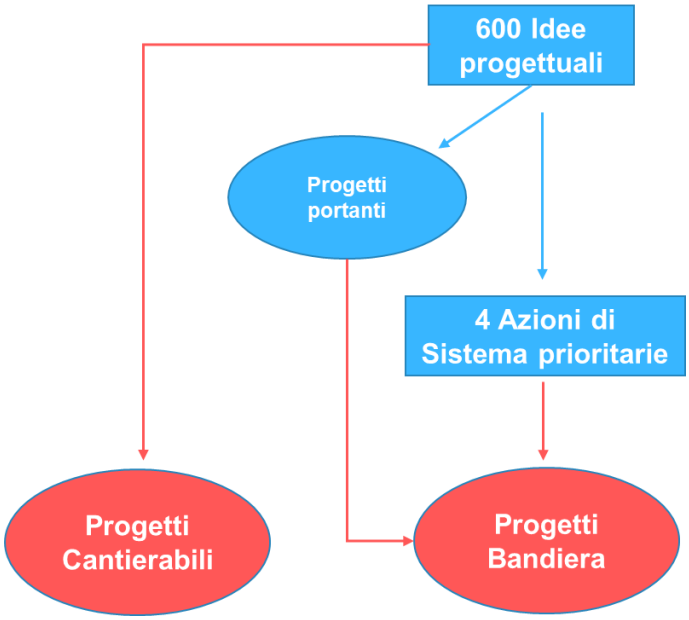
1. **OraConnessi**
2. **Valorizziamo**
3. **Preveniamo**
4. **Ripercorrendo**

1.2.2 Progetti Bandiera

Tramite il confronto con le amministrazioni locali, è stato quindi possibile definire le **4 Azioni di Sistema Prioritarie**

Con questa selezione è stato possibile identificare i **Progetti Bandiera**, ovvero progetti portanti delle Azioni di Sistema prioritarie che, più di altri, appaiono capaci di innescare un ampio processo di sviluppo endogeno del territorio, in virtù della portata del loro impatto territoriale e della loro significatività per il territorio metropolitano.

Per selezionare i **Progetti Bandiera** si sono considerate solo **i progetti portanti delle 4 Azioni di Sistema prioritarie**, concentrando quindi l'attenzione sul grado di priorità più elevato rispetto alle altre idee progettuali, motivo per cui tali progetti hanno una priorità maggiore all'interno Piani di Azione.



I Progetti Bandiera sono quindi quei progetti cui, in virtù della loro coerenza, priorità, impatto e sostenibilità è stata attribuita una **priorità rispetto alle altre idee progettuali proposte**

Sebbene non siano tutti immediatamente cantierabili, si sostiene che grazie alle loro caratteristiche e al possibile impatto sul territorio metropolitano, siano meritevoli di finanziamenti prioritari che ne assicurino l'implementazione nel breve termine.

1.3 Progettualità prioritarie

La **matrice delle priorità** è lo strumento creato per poter dare ai numerosissimi progetti presentati dalle Amministrazioni **un livello di priorità attuativa**. I Piani di Azione si basano sulle priorità dettate da questa matrice che individua 32 livelli diversi di attuazione.

Questa matrice rappresenta un **importante lascito metodologico** del processo di pianificazione strategica, infatti **la Città Metropolitana potrà utilizzarla anche in futuro per identificare**, per esempio in situazioni di scarse risorse finanziarie, le progettualità prioritarie da avviare semplicemente seguendo i livelli indicati dalla matrice.

Nella prima colonna sono riportati i diversi livelli di priorità, dal 1°(priorità più alta) al 32° (priorità più bassa), mentre nelle successive si riportano le caratteristiche progettuali che definiscono il livello di priorità.

Per poter catalogare un progetto sarà quindi necessario capire:

- lo stato di avanzamento della progettazione;
- l'appartenenza o meno alle Azioni di Sistema identificate come prioritarie;
- se è portante o complementare;
- se fa parte, in questo frangente storico, del Piano Integrato.

La Matrice ha proprio lo scopo di facilitare la catalogazione dei progetti, dando loro un livello di priorità a seconda delle caratteristiche di cui si dispone.

Livelli di priorità attuativa	Piano integrato	ADS Prioritaria	Altre ADS	Portante	Complementare	Esecutivo	Definitivo	Preliminare	Idea
1	x	x		x		x			
2		x		x		x			
3	x	x			x	x			
4		x			x	x			
5	x		x	x		x			
6			x	x		x			
7	x		x		x	x			
8			x		x	x			
9	x	x		x			x		
10		x		x			x		
11	x	x		x				x	
12		x		x				x	
13	x	x		x					x
14		x		x					x
15	x	x			x		x		
16		x			x		x		
17	x	x			x			x	
18		x			x			x	
19	x	x			x				x
20		x			x				x
21	x		x	x			x		
22			x	x			x		
23	x		x		x		x		
24			x		x		x		
25	x		x	x				x	
26			x	x				x	
27	x		x		x			x	
28			x		x			x	
29	x		x	x					x
30			x	x					x
31	x		x		x				x
32			x		x				x

Questo articolato livello di selezione ci ha condotto a poter definire **l'Agenda annuale delle Azioni**, uno strumento che permetterà alla Città Metropolitana di organizzare l'implementazione delle diverse progettualità, rispettando le priorità segnalate dalle stesse Amministrazioni locali.

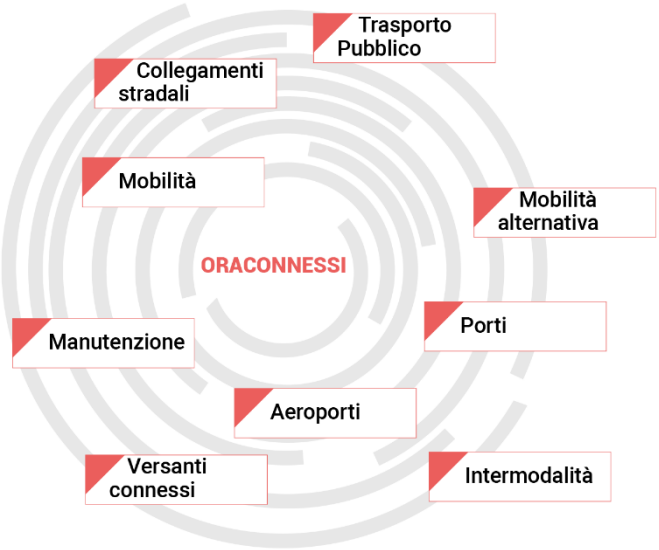
2 Azioni di Sistema

Si riportano di seguito le descrizioni delle 8 Azioni di Sistema inserite nel Piano Strategico Triennale della Città Metropolitana di Messina, a ciascuna di esse è abbinata una griglia con le diverse tipologie di progetti.

Alle Azioni di Sistema prioritarie è abbinata anche una griglia elencante i progetti bandiera che, in virtù della loro coerenza, priorità, impatto e sostenibilità, e per il fatto di essere associate solo alle AdS prioritarie, sono meritevoli di finanziamenti prioritari che ne assicurino l'implementazione nel breve termine.

2.1 OraConnessi

La necessità di **rafforzare le infrastrutture** e, in generale, **migliorare la mobilità** del territorio è un tema emerso con chiarezza durante gli incontri con i diversi stakeholder. Migliorare la mobilità all'interno di un territorio vasto e articolato come quello della Città Metropolitana di Messina è condizione essenziale per promuovere sviluppo e rispondere alle necessità economiche e sociali del territorio. A partire da questo presupposto, l'Azione di Sistema si propone di **migliorare e potenziare i collegamenti stradali** intercomunali - molti dei quali necessitano manutenzioni straordinarie - anche attraverso il **miglioramento dei servizi di TPL** e di mobilità alternativa, di favorire il **collegamento tra la zona Tirrenica e la zona Jonica** così da ridurre la distanza che attualmente separa i due versanti della Città Metropolitana. L'Azione di Sistema prevede inoltre il **miglioramento delle infrastrutture di livello superiore** quali svincoli autostradali, eliporti e piste aeroportuali in modo da rispondere sia alle esigenze degli oltre 600 mila abitanti della provincia messinese, che di quei turisti che si trovano distanti dagli scali di Palermo e Catania.



Tipologia	Portanti	Complementari	Totale	Di cui Cantierabili
Aeroporti	1	2	3	0
Collegamenti	45	19	64	10
Intermodalità	1	9	10	7
Manutenzione	1	2	3	0
Mobilità alternativa	1	2	3	0
Svincoli autostradali	0	5	5	1
Trasporto pubblico	0	5	5	0
Versanti connessi	0	4	4	0

Di seguito i Progetti Bandiera dell'Azione di Sistema "OraConnessi":

Progetti Bandiera			
Cod	Titolo progetto	Proponente	Costo
1.4	Scorrimento veloce Patti – S.P. Patti Taormina	San Piero Patti	300.000.000€
1.7	Collegamenti aree interne con viabilità principale, vie di fuga.	Città Metropolitana	150.000.000€
2.10	Pista aeroportuale Valle del Mela	Città Metropolitana	280.000.000€

2.2 ValorizziAmo

I beni di valore storico-architettonico e culturale fanno parte della memoria storica e rappresentano risorse uniche e non rimpiazzabili che solo determinati luoghi possiedono; tra questi il territorio messinese ne è testimonianza. La **valorizzazione di questo patrimonio** presuppone non solo tutela e conservazione, ma anche la fruizione in un'ottica di sostenibilità. Promuovere e valorizzare la cultura dei territori vuol dire anche diffondere la conoscenza del patrimonio che caratterizza il territorio. L'azione di sistema ValorizziAmo intende, attraverso la **mappatura**, la **valorizzazione e rifunzionalizzazione dei numerosi immobili e siti di interesse** culturale e di beni con valore storico-architettonico, sviluppare un'offerta turistico-culturale in direzione dell'inclusione di beni, risorse e aspetti di un patrimonio culturale inteso in senso allargato, senza per questo rinunciare all'autenticità delle risorse che compongono tale offerta. Attraverso la **creazione di percorsi e itinerari** ad hoc, dove natura, cultura, prodotti tipici locali e accoglienza diffusa si mescolano, questa Azione vuole **conciliare inclusione e autenticità nelle esperienze vissute dai fruitori**.

Tipologia	Portanti	Complementari	Totale	Di cui Cantierabili
Beni architettonici	23	6	29	8
Inclusione e autenticità	0	13	13	2
Itinerari	21	0	21	2
Mappatura	4	0	4	1
Offerta culturale	8	3	11	1
Patrimonio storico	0	31	31	6
Prodotti locali	0	10	10	0
Rifunzionalizzazione	9	25	34	6
Valorizzazione	2	38	40	13

Di seguito i Progetti Bandiera dell'Azione di Sistema "ValorizziAmo":

Progetti Bandiera			
Cod	Titolo progetto	Proponente	Costo
1.46	"La via dei Basiliani"	Barcellona Pozzo di G.	12.00.000€
6.11	Creazione di una DMO-Destination Management Organization	Città Metropolitana	150.000.000€
6.52	Mappatura dei beni di valore storico-architettonico	Città Metropolitana	500.000€

2.3 Preveniamo

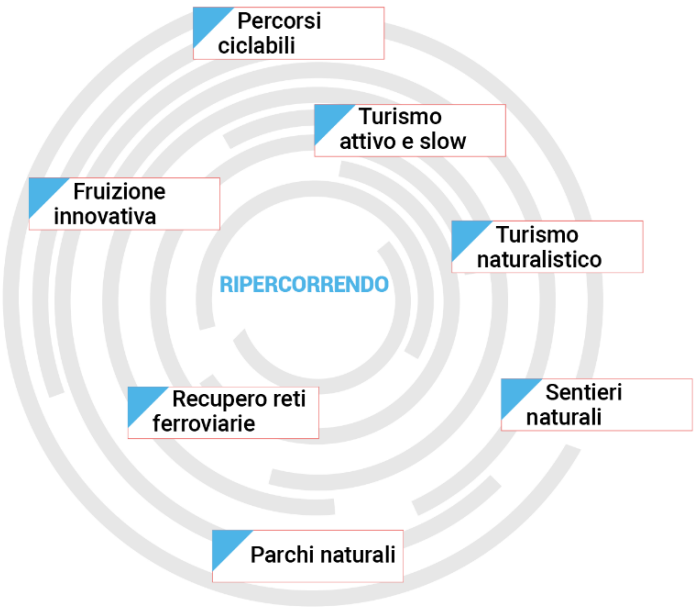
La **messa in sicurezza del territorio** è condizione essenziale per promuovere qualunque forma di sviluppo, in particolare quando, come nel territorio messinese, i comuni ad alto rischio di dissesto idrogeologico sono particolarmente numerosi. Con questa Azione si vuole invertire la tendenza a previlegiare l'intervento straordinario rispetto a quello ordinario, quale elemento essenziale per una condizione di maggiore sicurezza, prevenendo i rischi connessi **all'instabilità dei versanti o di corsi fluviali** quando si verificano particolari condizioni ambientali, meteorologiche e climatiche. Pertanto l'Azione prevede di realizzare una serie di interventi volti a **mettere in sicurezza i corsi d'acqua** e alcuni centri abitati, caratterizzati da **gravi dissesti** e dove si rendono necessari **interventi urgenti**, attraverso, anche, la **realizzazione e riqualificazione delle vie** di fuga finalizzate ad aumentare la **resilienza del territorio**. L'azione prevede inoltre di intervenire consistentemente sul necessario **ammodernamento della rete idrica** e fognaria di numerosi comuni, alcuni dei quali saranno interessati anche dalla messa in sicurezza di edifici scolastici.

Tipologia	Portanti	Complementari	Totale	Di cui Cantierabili
Ammodernamento rete idrica e fognaria	0	26	26	6
Edifici scolastici	0	3	3	2
Messa in sicurezza	21	20	41	13
Prevenzione incendi	1	0	1	0
Rischio idrogeologico	0	7	7	1
Resilienza territoriale	2	0	2	0
Tutela centri abitati	1	7	8	2

Di seguito i Progetti Bandiera dell'Azione di Sistema "Preveniamo":

Progetti Bandiera			
Cod	Titolo progetto	Proponente	Costo
7.37	Smart control room	Stakeholder	12.00.000€
1.49	Sistema integrato per il monitoraggio e la riduzione del carico inquinante	Milazzo	11.500.000€
1.40	Piani di Riforestazione	Barcellona Pozzo di G.	1.500.000€

2.4 Ripercorrendo



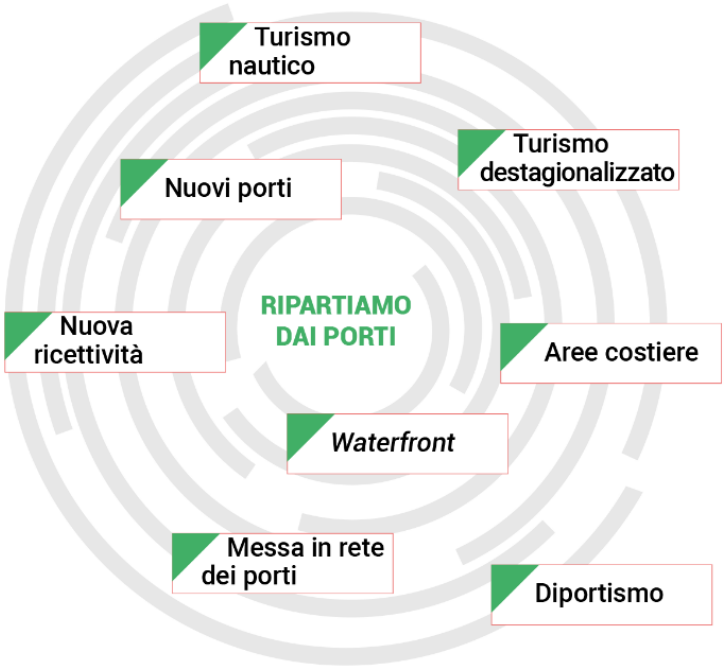
Rendere fruibili alcuni dei più affascinanti sentieri e percorsi naturalistici del territorio metropolitano, promuovendo e incoraggiando le escursioni, le attività di trekking, le gite e le passeggiate in bici all'interno dello straordinario ed eterogeneo territorio messinese, caratterizza questa Azione di sistema che vuole, appunto, incentivare il **Riscoprire e il Ripercorrere aree di particolare interesse naturalistico**. L'Azione prevede un insieme di interventi finalizzati a **promuovere e valorizzare il turismo attivo e naturalistico** attraverso la **creazione di percorsi turistici-naturalistici e ciclabili**, la **funzionalizzazione di alcune reti ferroviarie dismesse,** la realizzazione e valorizzazione di **parchi naturali**, anche attraverso la realizzazione di **parchi avventura e tematici**, oltre ad interventi volti al ripristino funzionale e al miglioramento del **verde peri ed extra urban**o. L'azione, infine, promuovendo in generale la fruizione di questi territori, prevede la realizzazione di **segnaletica dedicata** e di **applicazioni web e mobile** in grado di fornire le necessarie informazioni sui percorsi pedonali e ciclabili e, in generale, sulle varie opzioni di mobilità disponibili.

Tipologia	Portanti	Complementari	**Totale**	Di cui Cantierabili
Fruizione innovativa	11	1	12	3
Parchi naturali	19	8	27	1
Percorsi ciclabili	13	0	13	2
Recupero reti ferroviarie	1	7	8	0
Sentieri naturali	11	5	16	3
Turismo naturalistico	14	0	14	1

Di seguito i Progetti Bandiera dell'Azione di Sistema "Ripercorrendo":

Progetti Bandiera			
Cod	Titolo progetto	Proponente	Costo
1.20	Messa in sicurezza delle strade per piste ciclabili	Roccalumera	35.000.000€
2.29	Pista ciclabile tra Giampilieri – Giardini Naxos	Città Metropolitana	5.000.000€
2.43	Parco naturalistico paesaggistico Valle di Demona	Monforte S. Giorgio	5.000.000€

2.5 Ripartiamo dai porti



L'insufficiente sviluppo delle vie di comunicazione marittima penalizza la naturale vocazione dell'intero territorio per il turismo nautico, compromessa anche da un esiguo numero di porti turistici attrezzati presenti nei circa 250 chilometri di costa. La realizzazione, il potenziamento e la messa in rete delle **infrastrutture diportistiche e dei servizi connessi** è una grande opportunità per lo sviluppo del territorio. Rafforzare le aree costiere messinesi, a presidio delle funzioni di accoglienza del turismo nautico, rappresenta la finalità principale di quest'azione di sistema che vuole alimentare forme di turismo nautico come quello stanziale (non solo stagionale) e che vede nella migliorata recettività delle coste una grande opportunità anche per le aree interne. Per far ciò, si intende investire sulla **creazione di nuovi porti turistici**, e sulla loro **messa in rete attraverso azioni sia immateriali che materiali**, riqualificando, al contempo, **i waterfront** delle aree ad essi adiacenti e complementari, attraverso anche interventi a basso impatto, al fine di ricreare una relazione tra spazi, usi e scenari futuri.

Tipologia	Portanti	Complementari	Totale	Di cui Cantierabili
Aree costiere	0	1	1	0
Messa in rete dei porti	1	0	1	0
Turismo nautico	6	0	6	0
Waterfront	15	0	15	0

2.6 Tra le sponde

Questa Azione di Sistema è specificatamente rivolta a rafforzare l'interazione nell'Area dello Stretto, riducendo la distanza sia tra i poli multifunzionali nelle zone maggiormente accessibili e attrattive dell'Area che tra quelli con specializzazioni funzionali diversificate. L'area dello Stretto, da decenni oggetto di ridefinizione del disegno infrastrutturale, è un ambiente particolarmente complesso nel quale i collegamenti risentono delle debolezze strutturali del sistema di attraversamento tali da non assicurare in alcuni casi un'adeguata continuità territoriale. L'Azione prevede, da una parte, una prima **mappatura dei flussi di mobilità** che, in relazione all'offerta dei servizi essenziali - in particolare socio-sanitari, dell'istruzione e della formazione - possa fornire **indicazioni alternative** su possibili efficaci azioni di miglioramento infrastrutturale e dei servizi, nelle more delle future soluzioni, dall'altra un quadro chiaro al fine del corretto dimensionamento (modalità e orari) **del TPL finalizzato all'attraversamento** in un quadro di **integrazione tariffaria** e di ottimizzazione e **miglioramento della logistica merci**.

Infine, con questa Azione si vuole promuovere la **creazione di un Ente di Bacino** per la gestione dei trasporti ai due lati dello Stretto che, in sinergia con le atre Istituzioni presenti, possa rafforzare l'integrazione dell'Area.

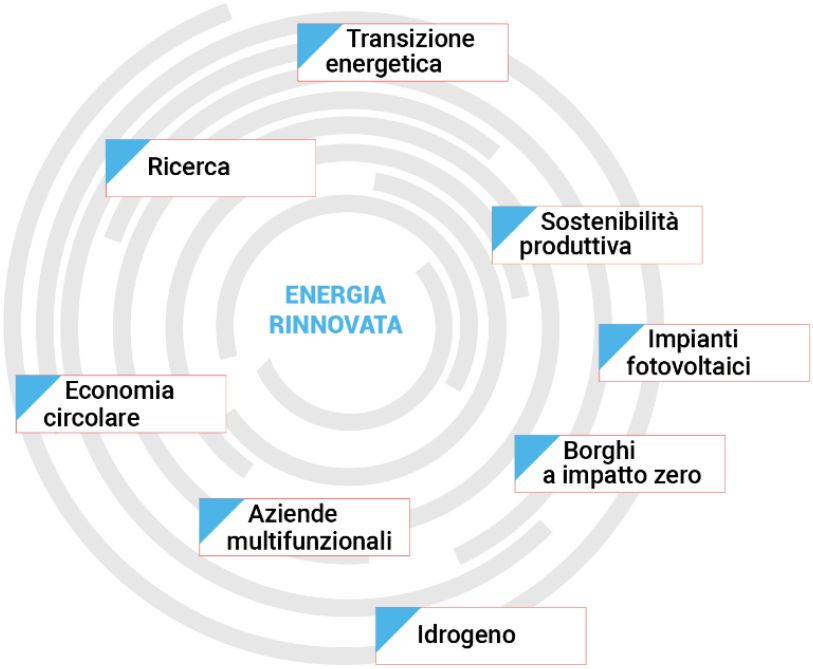
Tipologia	Portanti	Complementari	Totale	Di cui Cantierabili
Area dello Stretto	0	1	1	0
Governance unitaria	1	0	1	0
Integrazione tariffaria	1	0	1	0
Logistica merci	1	0	1	1
Poli multifunzionali	1	1	2	0
Mappatura della mobilità	1	0	1	0
Nuovi servizi	0	1	0	1

2.7 Includere attivando

La promozione e l'inclusione sociale sono gli elementi strutturali sui quali questa Azione di sistema si articola, con l'obiettivo di facilitare processi di integrazione, partecipazione e coesione tra le risorse del territorio, arginando in tal modo l'insorgenza del disagio o di altre forme di emarginazione. L'azione prevede, pertanto, interventi di **rifunzionalizzazione di strutture finalizzate a promuovere l'inclusione sociale** attraverso la realizzazione di spazi aggregativi e attività di animazione sociale, e di Housing Sociale come possibile soluzione per affrontare, da una parte, le esigenze abitative di una parte dei residenti della Città Metropolitana che non trova risposta alle proprie necessità nel tradizionale mercato immobiliare e, dall'altra, favorire la socialità e la condivisione. Anche il ruolo che lo sport può ricoprire a livello sociale è sempre più importante e riconosciuto. Ecco perché l'Azione prevede numerose iniziative volte al **potenziamento e creazione di impianti e poli sportivi** con finalità anche di promozione e inclusione sociale.

Tipologia	Portanti	Complementari	Totale	Di cui Cantierabili
Housing sociale	0	5	5	1
Prevenzione	0	2	0	0
Impianti e poli sportivi	51	0	51	12
Rete tra soggetti	1	0	1	0
Rifunzionalizzazione strutture per fini di coesione sociale	13	1	14	2
Spazi aggregativi	0	5	5	1

2.8 Energia rinnovata



Sostenibilità e transizione energetica dei territori sono ormai argomenti al centro dell'agenda politica e che non possono essere più disattesi. Obiettivo generale di questa Azione è la realizzazione di una *Hdrogen Valley* alimentata da impianti fotovoltaici, che potranno essere installati sia in ambito urbano (dando luogo anche a comunità energetiche) che in ambito rurale (previa formazione di cooperative di proprietari terrieri), in modalità agrovoltaico, per produrre energia senza 'rubare' terreno coltivabile. Le aziende agricole diverrebbero così multifunzionali evolvendosi anche verso forme di agriturismo sostenibile. L'Azione prevede quindi un insieme di interventi integrati per la **realizzazione di impianti favolatici e a idrogeno**, l'adozione di forme di **economia circolare attraverso l'uso delle biomasse**, il supporto alle **attività di ricerca sulle energie rinnovabili** e lo sviluppo d**i poli produttivi**. L'Azione raccoglie, infine, una sfida ambiziosa, ovvero che tali iniziative possano confluire nella creazione di un **borgo a impatto zero**, laddove si uniscano anche altri progetti di connessione digitale ad alta velocità (in fibra).

Tipologia	Portanti	Complementari	Totale	Di cui Cantierabili
Aziende multifunzionali	1	3	4	0
Borghi a impatto zero	1	2	3	0
Economia circolare	1	2	3	0
Idrogeno	2	2	4	0
Impianti fotovoltaici	4	0	4	2
Ricerca	0	2	2	0
Sostenibilità produttiva	0	5	5	2
Transizione energetica	1	8	9	2

3 Piani di Azione

I Piani di Azione identificano, per ogni Azione di Sistema, i tempi di implementazione di ciascun progetto proposto dalle amministrazioni. La matrice delle priorità presentata al paragrafo 1.3 ha consentito di identificare i progetti aventi una priorità maggiore e che per questo dovranno essere considerati prioritari rispetto a quelli aventi un grado di priorità più basso.

I Piani di Azione sono composti dai progetti esecutivi di tutte le Azioni di Sistema e sono rappresentati all'interno delle 3 annualità che il Piano Strategico Metropolitano coprirà, prima di essere aggiornato.

Sono stati esclusi dai cronoprogrammi i progetti di cui non si hanno avuto informazioni relativamente la tempistica di implementazione. Ciò nonostante tutti i progetti presentati dalle amministrazioni sono facilmente identificabili all'interno dei fogli Excel presenti dell'allegato 2.

La griglia sottostante riporta il numero dei progetti presentati all'interno delle diverse Azioni di Sistema divisi per livelli di priorità.

Livello di priorità		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Totale
Numero di progetti proposti	**OraConnessi**		2		1						5		24		15	8	4	2	16	1	20													**98**
	ValorizziAmo	2	5	10	10					2	1	3	15		36	14	5	30	18	11	41													**203**
	Preveniamo		10	2	7					1		2	5		15	5	5	15	14		19													**100**
	Ripercorrendo		5							2	1	2	17	1	40	4		1	8		11													**92**
	Ripartiamo dai Porti							1														1	1	1		1	7				14		2	**28**
	Tra le Sponde								1														1				2		1		2		1	**8**
	IncludereAttivando					3	4		1													3	4	3	1	17	11	1	5	10	13		5	**81**
	Energia Rinnovata								4													1		1	1		1	5	6		7	1	8	**35**
	Totale	2	22	12	18	3	4	1	6	5	7	7	61	1	106	31	14	48	56	12	91	5	6	5	2	18	21	6	12	10	36	1	16	**645**

3.1 Piano di Azione: Ora Connessi

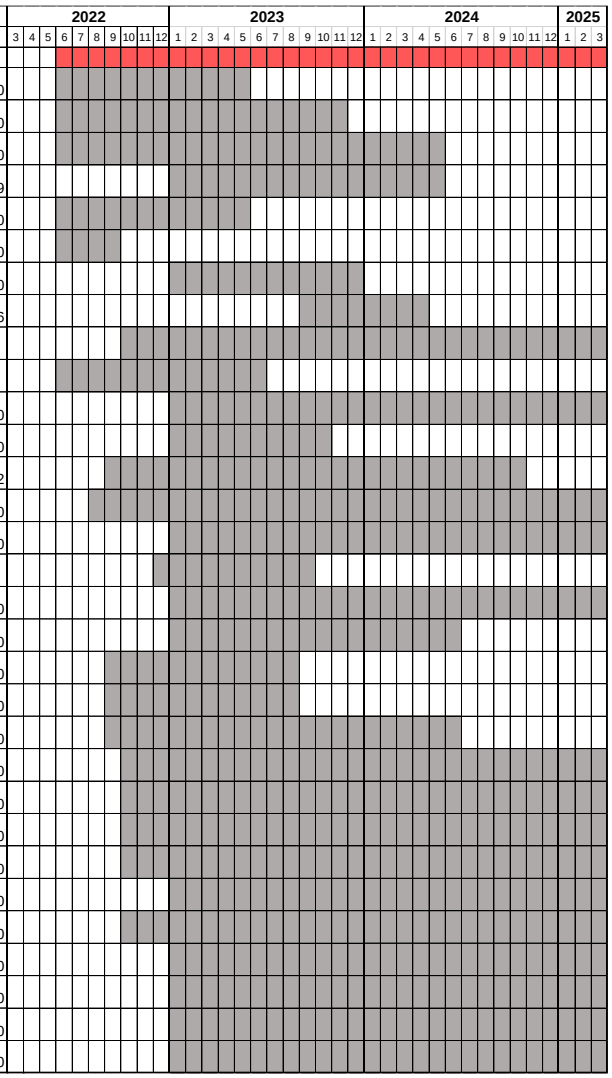
Progetti							2022											2023											2024											2025		
OraConnessi							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
Prio	Cod	Titolo	Propon.	Tipologia	Port/compl	Importo																																					
4	3.80	Realizzazione di n.9 parcheggi di	Messina	Intermodalità	Complementar	8.200.000																																					
10	1.59	Completamento strada Letojanni	Letojanni	Collegamenti stradali	Portante	10.000.000																																					
10	3.30	Strada longi - rinauda	Longi	Collegamenti stradali	Portante	3.000.000																																					
10	3.90	Strada di monte via di fuga c.da S	Letojanni	Collegamenti stradali	Portante	2.250.000																																					
15	1.95	Viabilità alternativa per collegame	Milazzo	Viabilità alternativa	Complementar	8.000.000																																					
15	1.96	Viabilità dedicata collegamento A	Milazzo	Collegamenti stradali	Complementar	8.000.000																																					
15	2.87	Viabilità dedicata collegamento T	Milazzo	Collegamenti stradali	Complementar	8.000.000																																					
15	6.69	Realizzazione di una via di fuga a	Lipari	Collegamenti stradali	Complementar	350.000																																					
15	7.1	Realizzazione di un parcheggio in	Lipari	Intermodalità	Complementar	2.000.000																																					
15	7.30	Verde attrezzato e parcheggio lur	Milazzo	Intermodalità	Complementar	1.415.003																																					
15	7.31	Realizzazione di rotatoria tra la st	Milazzo	Collegamenti stradali	Complementar	672.750																																					
15	7.40	Parcheggio multipiano tra via San	Milazzo	Intermodalità	Complementar	5.980.000																																					
16	5.78	Parcheggio pubblico centro coper	Saponara	Intermodalità	Complementar	1.463.000																																					
17	4.73	Lavori di completamento della co	Lipari	Collegamenti stradali	Complementar	1.500.000																																					
17	4.93	Lavori di consolidamento della via	Lipari	Collegamenti stradali	Complementar	1.250.000																																					
18	2.35	Collegamento strada intervalliva T	Fondachelli-F	Collegamenti stradali	Complementare																																						

3.2 Piano di Azione: ValorizziAmo

Progetti							2022											2023											2024											2025		
ValorizziAmo							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
Prio	Cod	Titolo	Propon.	Tipologia	Port/compl	Importo																																					
2	2.57	Recupero del Castel Gonzaga	Messina	Beni architettonici	Portante	4.650.000																																					
2	3.82	Messa in sicurezza e recupero fu	Novara di Sic	Rifunzionalizzazione	Portante	2.330.000																																					
2	5.51	Restauro della Chiesa di S.Anna	Malfa	Beni architettonici	Portante	800.000																																					
2	6.45	Realizzazione di un percorso cultu	Malfa	Itinerari	Portante	500.000																																					
3	4.77	Demolizione e ricostruzione di edi	Lipari	Rifunzionalizzazione	Complementar	1.432.700																																					
3	5.36	Lavori di riqualificazione del centr	Lipari	Beni architettonici	Complementar	1.000.000																																					
3	6.89	Consolidamento delle aree San M	Ucria	Valorizzazione	Complementar	2.859.459																																					
3	6.92	Rifunzionalizzazione di un comple	Capizzi	Inclusione e autenticità	Complementar	716.109																																					
3	7.11	Abbattimento delle barriere archit	Lipari	Rifunzionalizzazione	Complementar	800.000																																					
4	4.94	Recupero e valorizzazione del pat	Gallodoro	Valorizzazione	Complementar	1.249.049																																					
4	5.63	Recupero del centro storico di Sa	Sant'Angelo	Patrimonio storico	Complementar	4.500.000																																					
9	6.54	Recupero, restauro ambientale, c	Milazzo	Patrimonio storico	Portante	443.785																																					
12	4.27	Restauro del complesso parrocch	Malfa	Beni architettonici	Portante	1.804.000																																					
12	4.31	Recupero delle edicole votive sul	Malfa	Beni architettonici	Portante	1.675.000																																					
15	1.16	Parco urbano lineare di verde attr	Milazzo	Valorizzazione	Complementar	55.000.000																																					
15	1.73	Conservazione e valorizzazione d	Milazzo	Valorizzazione	Complementar	9.489.800																																					
15	3.91	Intervento di risanamento struttur	Milazzo	Beni architettonici	Complementar	2.227.973																																					
15	4.86	Restauro Chiesa Benedettine da	Milazzo	Beni architettonici	Complementar	1.324.281																																					
15	7.44	Restauro ex quartieri spagnoli ad	Milazzo	Beni architettonici	Complementar	2.589.800																																					
15	7.46	Ampliamento e riqualificazione de	Milazzo	Beni architettonici	Complementar	4.025.000																																					
15	7.47	Riqualificazione dell'area a parche	Milazzo	Valorizzazione	Complementar	2.500.000																																					
15	7.52	Recupero dell'area ex Montecatin	Milazzo	Itinerari	Complementar	38.300.000																																					
16	4.42	Riqualificazione del centro storico	Novara di Sic	Patrimonio storico	Complementar	1.800.000																																					
20	2.34	Progetto per la riqualificazione ur	Fondachelli-F	Patrimonio storico	Complementar	111.100.000																																					

3.3 Piano di Azione: Preveniamo

Progetti						
Preveniamo						
Prior	Cod	Titolo	Propon.	Tipologia	Port/compl	Importo
2	2.15	Intervento di messa in sicurezza d	Venetico	Messa in sicurezza	Portante	6.000.000
2	3.6	Regimentazione idraulica Torrente	Venetico	Rete idrica e fognaria	Portante	3.500.000
2	3.28	Messa in sicurezza della collina M	Letojanni	Messa in sicurezza	Portante	3.000.000
2	3.49	Consolidamento delle aree San M	Ucria	Messa in sicurezza	Portante	2.859.459
2	4.92	Riqualificazione di spazi urbani e d	Gallodoro	Messa in sicurezza	Portante	1.250.000
2	6.30	Interventi urgenti di manutenzione	Venetico	Messa in sicurezza	Portante	730.000
3	6.88	rifacimento dell'acquedotto esterr	Ucria	Rete idrica e fognaria	Complementar	3.000.000
3	6.90	lavori di recupero, risanamento e	Ucria	Messa in sicurezza	Complementar	1.195.946
4	2.31	Rete idrica interne del Comune d	Fondachelli-F	Rete idrica e fognaria	Complementare	
4	2.82	Rifacimento e ammodernamento	Gallodoro	Rete idrica e fognaria	Complementare	
4	5.13	Arginale della via di fuga	S. Filippo de	Messa in sicurezza	Complementar	11.230.000
4	6.60	Lavori di rifacimento e ammodern	Ucria	Rete idrica e fognaria	Complementar	3.000.000
9	1.23	Sistema di convogliamento delle a	Milazzo	Messa in sicurezza	Portante	20.942.252
11	1.22	Realizzazione del ciclo integrato i	Lipari	Rete idrica e fognaria	Portante	25.000.000
11	3.85	Progetto per interventi di mitigazi	Lipari	Tutela centri abitati	Portante	2.300.000
14	6.87	Costruzione della diga del torrent	Fondachelli-F	Messa in sicurezza	Portante	
15	1.49	Sistema integrato per il monitorag	Milazzo	Messa in sicurezza	Complementar	11.500.000
15	2.88	Lavori di rifacimento della rete idr	Milazzo	Rete idrica e fognaria	Complementar	3.507.500
15	7.27	Lavori di consolidamento della pa	Milazzo	Tutela centri abitati	Complementar	4.020.947.40
15	7.28	Progetto: Riqualificazione sociale	Milazzo	Tutela centri abitati	Complementar	2.035.500
16	2.32	Rete idrica e fognante del Comur	Fondachelli-F	Rete idrica e fognaria	Complementar	2.500.000
17	1.39	Realizzazione del ciclo integrato i	Lipari	Rete idrica e fognaria	Complementar	15.000.000
17	1.44	Realizzazione del ciclo integrato i	Lipari	Rete idrica e fognaria	Complementar	14.000.000
17	2.20	Realizzazione del ciclo integrato i	Lipari	Rete idrica e fognaria	Complementar	6.000.000
17	2.54	Realizzazione del ciclo integrato i	Lipari	Rete idrica e fognaria	Complementar	5.000.000
17	3.94	Progetto per interventi di mitigazi	Lipari	Tutela centri abitati	Complementar	2.200.000
17	5.39	Realizzazione del ciclo integrato i	Lipari	Rete idrica e fognaria	Complementar	1.000.000
17	5.40	Progetto per interventi di mitigazi	Lipari	Tutela centri abitati	Complementar	1.000.000
17	5.41	Progetto per interventi di mitigazi	Lipari	Tutela centri abitati	Complementar	1.000.000
17	5.58	Progetto per interventi di mitigazi	Lipari	Messa in sicurezza	Complementar	750.000
17	6.34	Progetto per interventi di mitigazi	Lipari	Messa in sicurezza	Complementar	700.000



3.4 Piano di Azione: Ripercorrendo

Progetti							2022												2023												2024												2025		
Ripercorrendo							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
Prior	Cod	Titolo	Propon.	Tipologia	Port/compl	Importo																																							
2	4.29	Pista ciclopedonale Laguna Capo	Messina	Percorsi ciclabili	Portante	1.700.000																																							
2	5.4	Riqualificazione del sentiero Polla	Malfa	Creazione di percorsi	Portante	1.133.843																																							
2	5.35	Progetto completamento Pista Ci	Venetico	Percorsi ciclabili	Portante	1.000.000																																							
2	5.52	Parco Avventura Boschetto Timpa	Novara di Sic	Fruizione innovativa	Portante	800.000																																							
9	1.38	Recupero urbanistico ed ambienta	Milazzo	Ripristino funzionale e	Portante	16.916.500																																							
9	3.68	Completamento di piste ciclabili tr	Milazzo	Percorsi ciclabili	Portante	2.448.260																																							
14	7.8	Boschetti tematici	Malfa	Fruizione innovativa	Portante																																								
15	2.53	Riqualificazione ambientale con in	Lipari	Ripristino funzionale e	Complementar	5.000.000																																							
15	6.53	Ripristino della strada comunale f	Lipari	Parchi naturali	Complementar	500.000																																							
15	7.41	Intervento di collegamento pedon	Milazzo	Fruizione innovativa	Complementar	3.507.500																																							
15	7.42	Intervento di collegamento pedon	Milazzo	Fruizione innovativa	Complementar	3.507.500																																							

3.5 Piano di Azione: Ripartiamo dai porti

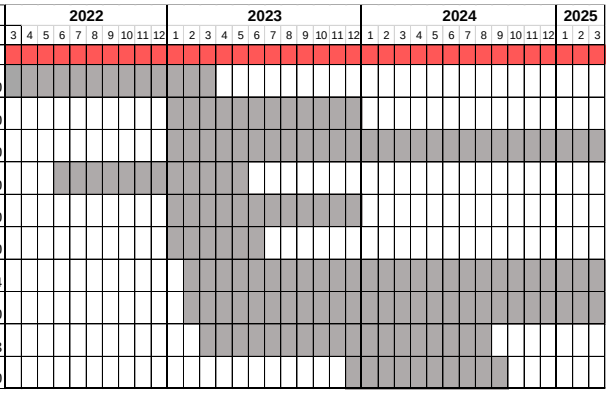
Progetti							2022												2023												2024												2025		
Ripartiamo dai porti							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
Prior	Cod	Titolo	Propon.	Tipologia	Port/compl	Importo																																							
2	4.29	Pista ciclopedonale Laguna Capo	Messina	Percorsi ciclabili	Portante	1.700.000																																							
2	5.4	Riqualificazione del sentiero Polla	Malfa	Creazione di percorsi	Portante	1.133.843																																							
2	5.35	Progetto completamento Pista Ci	Venetico	Percorsi ciclabili	Portante	1.000.000																																							
2	5.52	Parco Avventura Boschetto Timpa	Novara di Sic	Fruizione innovativa	Portante	800.000																																							
9	1.38	Recupero urbanistico ed ambienta	Milazzo	Ripristino funzionale e	Portante	16.916.500																																							
9	3.68	Completamento di piste ciclabili tr	Milazzo	Percorsi ciclabili	Portante	2.448.260																																							
14	7.8	Boschetti tematici	Malfa	Fruizione innovativa	Portante																																								
15	2.53	Riqualificazione ambientale con in	Lipari	Ripristino funzionale e	Complementar	5.000.000																																							
15	6.53	Ripristino della strada comunale f	Lipari	Parchi naturali	Complementar	500.000																																							
15	7.41	Intervento di collegamento pedon	Milazzo	Fruizione innovativa	Complementar	3.507.500																																							
15	7.42	Intervento di collegamento pedon	Milazzo	Fruizione innovativa	Complementar	3.507.500																																							

3.6 Piano di Azione: Tra le sponde

Progetti							2022												2023												2024												2025		
OraConnessi							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
Prior	Cod	Titolo	Propon.	Tipologia	Port/compl	Importo																																							
8	3.74	Ponte sullo Stretto di Messina	Messina	Ponte sullo Stretto di I	Complementar	4mld																																							
22	3.72	Realizzazione del nuovo porto di T	Messina	Intervento di miglioran	Portante	75mln																																							

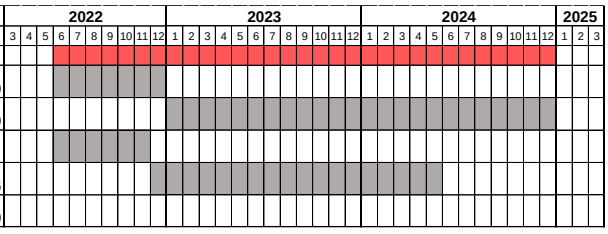
3.7 Piano di Azione: Includere Attivando

Progetti						
Includere Attivando						
Prior	Cod	Titolo	Propon.	Tipologia	Port/compl	Importo
6	1.19	Bando Periferie - Progetto Capac	Messina	Rifunzionalizzazione st	Portante	40.000.000
6	4.95	Progetto polivalente dell impianto	Saponara	Potenziamento e crea	Portante	1.241.000
8	3.86	Bando qualità dell'abitare - Proge	Messina	Housing sociale: creaz	Complementar	97.500.000
22	2.11	Messina città inclusiva	Messina	Rifunzionalizzazione st	Portante	6.500.000
22	2.93	Riqualificazione ed adeguamento	Sinagra	Potenziamento e crea	Portante	3.500.000
22	6.48	Realizzazione di un campetto poli	Malfa	Potenziamento e crea	Portante	500.000
23	1.97	Realizzazione di una piscina comu	Lipari	Potenziamento e crea	Complementar	7.683.674
23	3.75	Lavori di sistemazione ed adegua	Lipari	Potenziamento e crea	Complementar	2.345.000
23	3.97	Completamento Palazzetto dello	Milazzo	Potenziamento e crea	Complementar	2.057.388
25	5.43	Lavori di completamento casa alt	Ucria	Rifunzionalizzazione st	Portante	999.500



3.8 Piano di Azione: Energia Rinnovata

Progetti						
Energia rinnovata						
Prior	Cod	Titolo	Propon.	Tipologia	Port/compl	Importo
8	2.86	Installazione impianti fotovoltaici s	Gallodoro	Impianti fotovoltaici	Complementar	330.000
8	3.77	PIP Larderia	Messina	Sostenibilità produttiva	Complementar	9.600.000
8	6.70	Riqualificazione ambientale paesa	Venetico	Impianti fotovoltaici	Complementar	2.180.000
21	7.33	Realizzazione impianti fotovoltaici	Milazzo	Impianti fotovoltaici	Portante	5.285.896
23	7.34	Ristrutturazione impianto sportivo	Milazzo	Transizione energetica	Complementar	805.000



4 Agenda annuale

L'Agenda annuale e i Piani di Azione sono stati elaborati allo scopo di rappresentare, per la Città Metropolitana, strumenti utili sia nell'implementazione, che nel monitoraggio delle Azioni stesse. L'Agenda annuale riportata di seguito viene rappresentata tramite un cronoprogramma di implementazione delle Azioni di Sistema durante l'anno 2022. Nell'Agenda annuale non viene riportata l'Azione di Sistema 7 "Tra le sponde" in quanto non presenta progetti in attivazione durante l'anno.

Nell'ultima riga della griglia è riportato il numero di progetti in attivazione per ogni mese del 2022, così da fornire un'indicazione dei periodi più critici per l'implementazione del Piano Strategico, ne è un esempio il mese di ottobre dove è prevista l'attivazione di 21 progetti.

Grazie a questo prospetto, l'Ufficio della Città Metropolitano dedito all'implementazione del Monitoraggio saprà su quali progetti concentrare l'invio delle Schede anagrafiche e di rilevazione, e quali saranno i periodi più critici di rilevazione, con riferimento al Report sul modello di Monitoraggio

Progetti							2022										2023
Prior	Cod.	Titolo	Proponente	Importo	Durata	Avvio	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. OraConnessi															
4	3.80	Realizzazione di n.9 parcheggi di interscambio	Messina	8200000	6 mesi	gen-22											
10	1.59	Completamento strada Letojanni Danisi-Blandina-Caste	Letojanni	10000000	18 mesi	ott-22											
10	3.90	Strada di monte via di fuga c.da Sillemi Letojanni	Letojanni	2250000	23 mesi	ott-22											
15	6.69	Realizzazione di una via di fuga a servizio del santuario	Lipari	350000	12 mesi	set-22											
15	7.1	Realizzazione di un parcheggio in località Sparanello/Gh	Lipari	2000000	24 mesi	ott-22											
15	7.30	Verde attrezzato e parcheggio lungo la via Garrisi del Co	Milazzo	1415003	12 mesi	ott-22											
15	7.31	Realizzazione di rotatoria tra la strada comunale bottes	Milazzo	672750	12 mesi	ott-22											
17	4.73	Lavori di completamento della copertura del torrente P	Lipari	1500000	24 mesi	set-22											
17	4.93	Lavori di consolidamento della via XXIV Maggio dell'iso	Lipari	1250000	24 mesi	set-22											
18	2.35	Collegamento strada intervalliva Tirreno Ionico	Fondachelli-Fantina		72 mesi	dic-22											
		2. ValorizziAmo															
2	2.57	Recupero del Castel Gonzaga	Messina	4650000	20 mesi	set-22											
2	3.82	Messa in sicurezza e recupero funzionale del Palazzo St	Novara di Sicilia	2330000	18 mesi	set-22											
2	5.51	Restauro della Chiesa di S.Anna	Malfa	800000	8 mesi	ott-22											
3	4.77	Demolizione e ricostruzione di edificio esistente nel cer	Lipari	1432700	18 mesi	ott-22											
3	5.36	Lavori di riqualificazione del centro storico di Lipari – zo	Lipari	1000000	12 mesi	ott-22											
3	6.92	Rifunzionalizzazione di un complesso edilizio in località	Capizzi	716109	24 mesi	mar-22											
3	7.11	Abbattimento delle barriere architettoniche delle aree	Lipari	800000	18 mesi	ott-22											
4	4.94	Recupero e valorizzazione del patrimonio storico-cultu	Gallodoro	1249049	10 mesi	giu-22											
15	1.73	Conservazione e valorizzazione della Cittadella fortifica	Milazzo	9489800	24 mesi	dic-22											
16	4.42	Riqualificazione del centro storico di Novara di Sicilia	Novara di Sicilia	1800000	12 mesi	set-22											
20	2.34	Progetto per la riqualificazione urbana	Fondachelli-Fantina	111100000	9 mesi	mag-22											
		3. Preveniamo															
2	2.15	Intervento di messa in sicurezza della strada comunale	Venetico	6000000	12 mesi	giu-22											
2	3.6	Regimentazione idraulica Torrente Beviola a protezione	Venetico	3500000	18 mesi	giu-22											
2	3.28	Messa in sicurezza della collina Mastropietro a Letojan	Letojanni	3000000	24 mesi	giu-22											
2	4.92	Riqualificazione di spazi urbani e contrasto del rischio id	Gallodoro	1250000	12 mesi	giu-22											
2	6.30	Interventi urgenti di manutenzione e ripristino delle ope	Venetico	730000	4 mesi	giu-22											
4	2.31	Rete idrica interne del Comune di Fondachelli-Fantina	Fondachelli-Fantina		32 mesi	ott-22											
4	2.82	Rifacimento e ammodernamento della rete idrica Com	Gallodoro		12 mesi	giu-22											
9	1.23	Sistema di convogliamento delle acque meteoriche dell	Milazzo	20942252	24 mesi	set-22											
11	1.22	Realizzazione del ciclo integrato idrico di completamen	Lipari	25000000	36 mesi	ott-22											
14	6.87	Costruzione della diga del torrente Patrì	Fondachelli-Fantina	0	10 mesi	dic-22											
15	7.27	Lavori di consolidamento della parete rocciosa del Cast	Milazzo	4.020.947.40	12 mesi	set-22											
15	7.28	Progetto: Riqualificazione sociale, culturale ed edilizia d	Milazzo	2035500	12 mesi	set-22											
16	2.32	Rete idrica e fognante del Comune di Longi	Longi	2500000	22 mesi	set-22											
17	1.39	Realizzazione del ciclo integrato idrico di completamen	Lipari	15000000	36 mesi	ott-22											
17	1.44	Realizzazione del ciclo integrato idrico di completamen	Lipari	14000000	36 mesi	ott-22											
17	2.20	Realizzazione del ciclo integrato idrico di completamen	Lipari	6000000	36 mesi	ott-22											
17	2.54	Realizzazione del ciclo integrato idrico di completamen	Lipari	5000000	36 mesi	ott-22											
17	5.39	Realizzazione del ciclo integrato idrico di completamen	Lipari	1000000	36 mesi	ott-22											

	Progetti						2022										2023
Prior	Cod.	Titolo	Proponente	Importo	Durata	Avvio	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		4. Ripercorrendo															
2	4.29	Pista ciclopedonale Laguna Capo Peloro - 1o lotto	Messina	1700000	12 mesi	giu-22											
2	5.35	Progetto completamento Pista Ciclabile Lungomare di V	Venetico	1000000	12 mesi	giu-22											
2	5.52	Parco Avventura Boschetto Timpa-Forca	Novara di Sicilia	800000	6 mesi	mag-22											
9	1.38	Recupero urbanistico ed ambientale con relativa rifunz	Milazzo	16916500	18 mesi	ott-22											
9	3.68	Completamento di piste ciclabili tra i Comuni di Barcell	Milazzo	2448260	18 mesi	nov-22											
15	2.53	Riqualificazione ambientale con interventi per la tutela	Lipari	5000000	24 mesi	ott-22											
15	6.53	Ripristino della strada comunale fossa Lazzaro in locali	Lipari	500000	24 mesi	ott-22											
		5. Ripartiamo dai Porti															
23	7.5	Lavori di illuminazione e riqualificazione della Frazione	Lipari	740000	24 mesi	ott-22											
7	7.6	Lavori di completamento delle opere di arredo e Welco	Lipari	1700000	24 mesi	ott-22											
		7. IncludereAttivando															
6	1.19	Bando Periferie - Progetto Capacity Messina	Messina	40000000	12 mesi	mar-22											
6	4.95	Progetto polivalente dell impianto sportivo Scarcelli	Messina	1241000	12 mesi	mar-22											
22	2.11	Messina città inclusiva	Saponara	6500000	12 mesi	giu-22											
		8. Energia Rinnovata															
8	2.86	Riqualificazione ambientale paesaggistica e di efficienta	Venetico	2180000	6 mesi	giu-22											
8	6.70	Installazione impianti fotovoltaici sugli immobili comun	Gallodoro	330000	5 mesi	giu-22											
21	7.33	Realizzazione impianti fotovoltaici e solari termici in im	Milazzo	5285896	18 mesi	dic-22											
23	7.34	Ristrutturazione impianto sportivo "Ennio Magistri" in l	Milazzo	805000	18 mesi	dic-22											
Numero di progetti in avvio							3	1	2	10	2	0	10	21	1	3	