

AZIONE C.1 COESIONE TERRITORIALE

IL PRIMO PROGRAMMA DI AZIONE DEL CONTRATTO INTERREGIONALE DI FORESTAZIONE
URBANA DELLA CITTA' COSTIERA DEL MEDIO ADRIATICO – ABRUZZO E MARCHE (CIDFU)

7 novembre 2023



Il Primo Programma di Azione del CIDFU:

lo scenario di breve termine e le azioni previste

Arch. Maria Pietrobelli – Arch. Paola Reggio



Realizzato con il contributo dello
strumento finanziario LIFE
dell'Unione Europea



QUADRO SINOTTICO: DAI TEMI ALLE AZIONI

TEMI	OBIETTIVI SPECIFICI	LINEE DI INTERVENTO
(A)	A1. Aumentare la disponibilità di spazi verdi all'interno del tessuto insediativo	A1.1 Forestazione e microforestazione in aree private (commerciale, grandi aziende, condomini, parrocchie, etc.) A1.2 Forestazione e microforestazione in aree pubbliche (nuovi parchi, aree di pertinenza di edifici pubblici, aree portuali, etc.)
	A2. Riqualificare dal punto di vista ecologico-ambientale le aree verdi esistenti	A2.1 Riqualificazione, riforestazione e rinfoltimento aree verdi esistenti (areali, lineari e/o puntuali) A2.2 Restauro del patrimonio arboreo monumentale (ville storiche e pinete costiere) A2.3 Rigenerazione del suolo nelle aree verdi esistenti A2.4 Rinaturalizzazione delle aree retro-dunali e della costa e dei corsi d'acqua artificializzati in area urbana
	A3. Valorizzare le funzioni integrate dell'infrastruttura verde con l'ausilio di NBS – comfort termico, ciclo delle acque, difesa del suolo, atmosfera e salute	A3.1 Interventi integrati* su spazi pubblici - piazze, aree pedonali, lungomare, lungofiume, etc. A3.2 Interventi integrati* su spazi condivisi semi-pubblici - cortili, parcheggi, pertinenze di edifici pubblici come scuole, carceri, amministrazioni pubbliche, etc. A3.3 Interventi integrati* sulle infrastrutture viarie-viali alberati, spazi di pertinenza stradali, etc. A3.4 Interventi multifunzionali in ambito edilizio - tetti e pareti verdi, etc.
	A4. Favorire le connessioni ecologiche extraurbane	A4.1 Riqualificazione, ripristino, rinaturalizzazione e gestione della fascia fluviale in ambito extraurbano A4.2 Riduzione delle barriere ecologiche connesse alle infrastrutture lineari inclusa la permeabilità per la fauna A4.3 Creazione e manutenzione di fasce tampone e altri interventi di connessione/ricucitura della rete ecologica in ambito agricolo e ripariale
(S)	S1. Valorizzare la fruizione delle aree verdi, promuovere la pluralità di usi e il presidio collettivo, favorire l'inclusione sociale	S1.1 Potenziamento e riqualificazione delle attrezzature presenti nelle aree pubbliche (panchine, giochi, illuminazione, etc.) S1.2 Realizzazione di attrezzature e servizi integrati e/o complementari con l'infrastruttura verde (attività sportive all'aperto, percorsi ciclabili, chioschi, servizi, etc.) S1.3 Creazione di spazi dedicati ad uso collettivo (orti urbani, giardini didattici e tematici, etc.)
	S2. Favorire lo sviluppo di filiere produttive e opportunità occupazionali in settori dell'economia verde (ecoturismo e attività outdoor, florovivismo, manutenzione del verde, ...)	S2.1 Formazione e aggiornamento degli addetti alla progettazione e manutenzione delle aree verdi e del settore fitovivaistico S2.2 Attivazione di percorsi di collaborazione con istituti scolastici, in particolare agrari S2.3 Creazione e potenziamento di vivai forestali (pubblici) S2.4 Attivazione di accordi di collaborazione tra vivai (pubblici e privati) e enti pubblici per la fornitura di materiale vegetale autoctono S2.5 Attivazione di accordi di filiera per la gestione integrata degli sfalci S2.6 Promozione di iniziative di turismo sostenibile S2.7 Promozione di eventi di settore
	G1. Migliorare l'efficacia della pianificazione urbanistica e del verde e dei regolamenti	G1.1 Adeguamento degli strumenti urbanistici e dei regolamenti edilizi integrando i temi dell'infrastruttura verde e dei cambiamenti climatici anche introducendo o disciplinando specifici meccanismi di compensazione o perequazione tali da permettere la creazione di spazi verdi fruibili (per dimensioni, accessibilità, etc.) G1.2 Adeguamento dei piani e dei regolamenti del verde integrando i temi dei cambiamenti climatici G1.3 Potenziamento della manutenzione dell'infrastruttura verde incluso il monitoraggio del patrimonio arboreo, la messa in sicurezza rispetto alle conseguenze di eventi estremi (verti forti e incendi) e la prevenzione fitosanitaria G1.4 Percorsi di Capacity Building per uffici tecnici in collaborazione con gli ordini professionali (agronomi, ingegneri, architetti, etc.) G1.5 Promozione, attivazione e monitoraggio di strumenti di pianificazione partecipata sul tema dell'infrastruttura verde
	G2. Favorire la collaborazione tra le istituzioni	G2.1 Potenziamento del dialogo tra istituzioni di diverso livello o settore - in materia di infrastruttura verde G2.2 Potenziamento della collaborazione delle istituzioni con gli enti preposti alla ricerca scientifica G2.3 Potenziare l'utilizzo integrato di fonti di finanziamento dalla scala europea alla scala locale
	G3. Favorire il ruolo attivo di cittadini, associazioni, imprese	G3.1 Attivazione di protocolli di collaborazione pubblico-privati per la gestione delle aree verdi (patti di collaborazione, gestione beni comuni, sponsorizzazione, scomuto, compensazioni, baratto amministrativo, adozione di alberi e foreste, etc) G3.2 Sviluppo di iniziative di crowdfunding per l'attuazione dell'infrastruttura verde
	G4. Informare e sensibilizzare la popolazione e gli stakeholder	G4.1 Promozione di programmi di informazione, educazione e sensibilizzazione in materia di infrastruttura verde, servizi ecosistemici, biodiversità, salute, cambiamenti climatici, specifici per i vari target e per le varie fasce d'età G4.2 Promozione di studi e ricerche sul tema dell'infrastruttura verde e delle NBS G4.3 Promuovere iniziative immateriali varie finalizzate alla valorizzazione dell'infrastruttura verde e del territorio



DA DOVE DERIVANO LE AZIONI



Azioni sviluppate
all'interno dell'azione
C1 di Coesione
Territoriale
(Capacity
Building+CIdFU)



Azioni previste dai
Deliverable
del progetto Life+
A_GreeNet



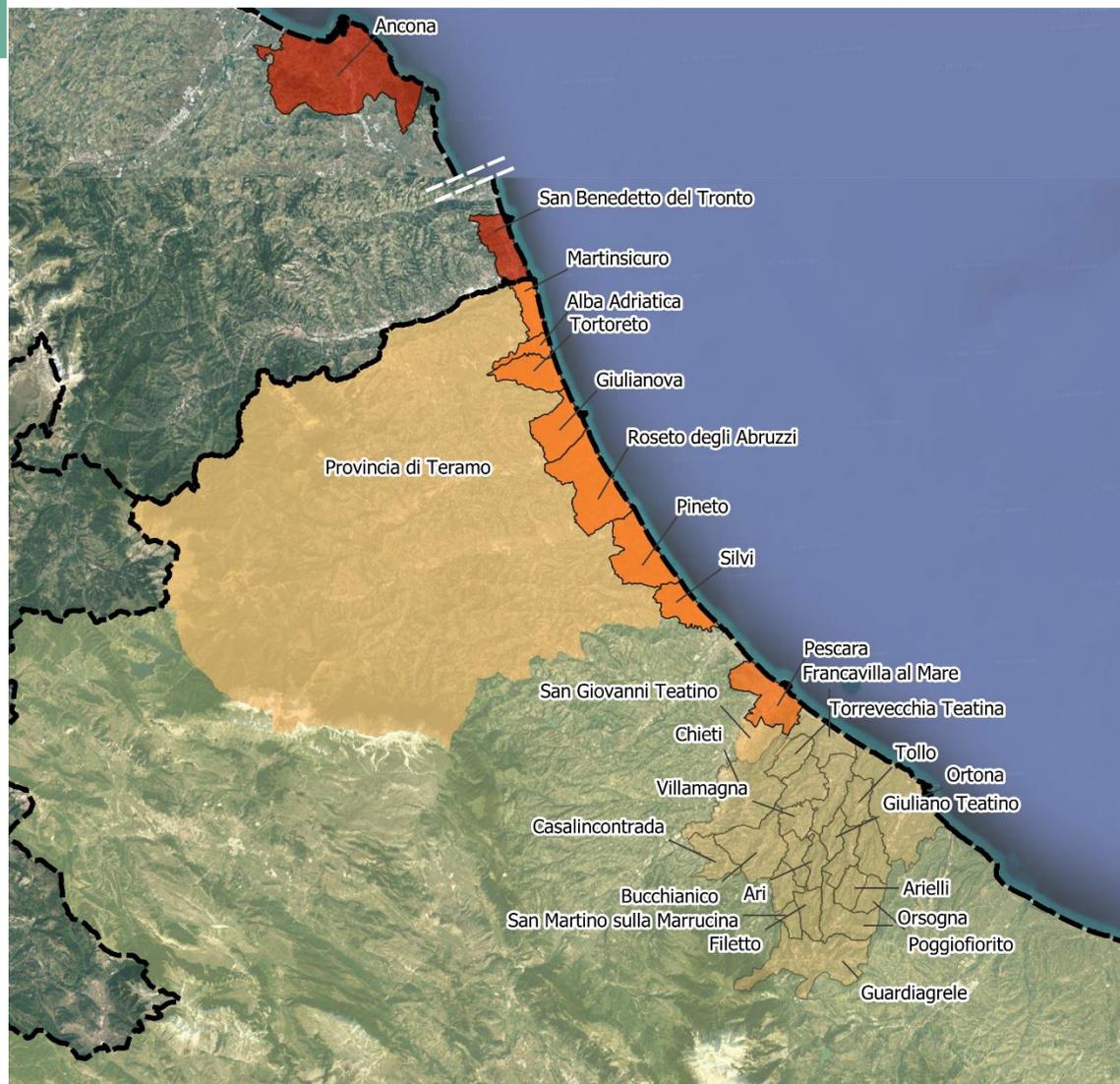
Azioni previste dagli
strumenti di
programmazione e
pianificazione



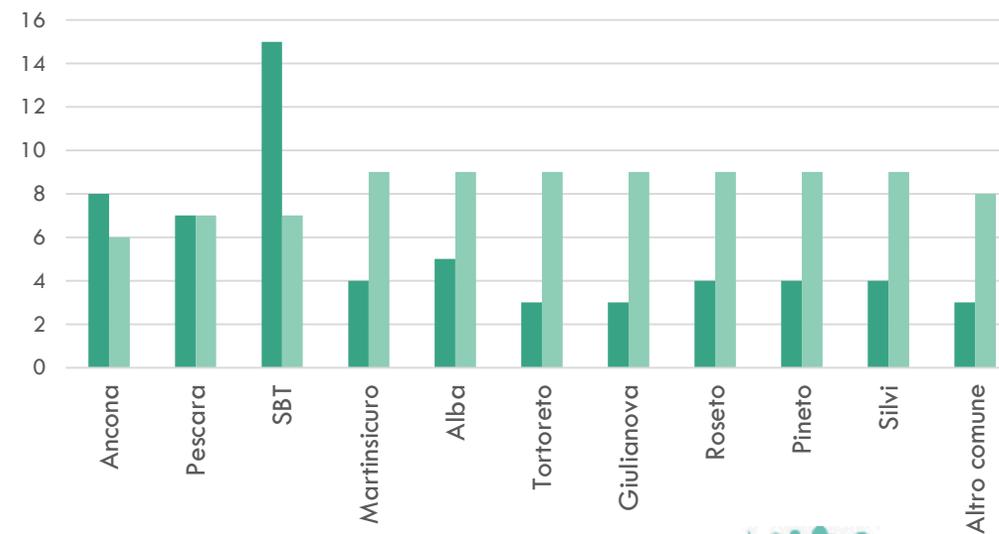
Altre progettualità
proposte dagli
stakeholder



L'AMBITO TERRITORIALE DEL PRIMO PROGRAMMA DI AZIONE

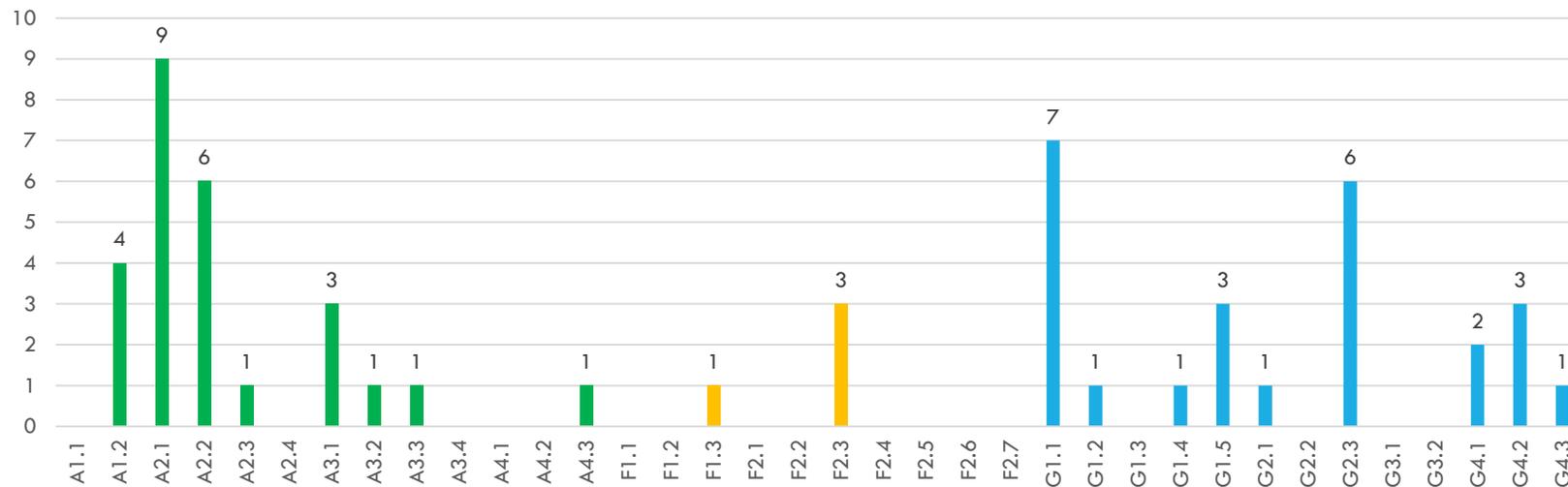
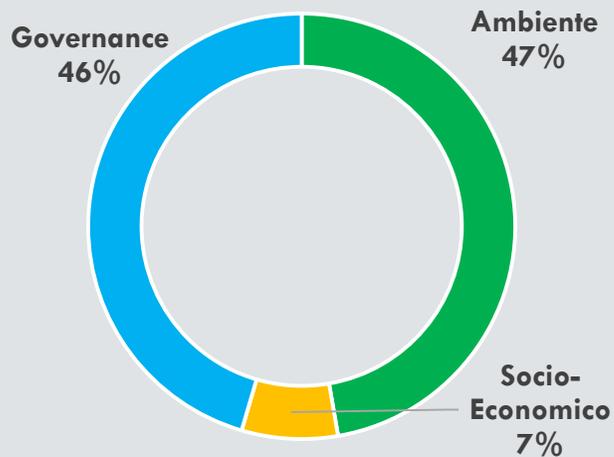


Localizzazione delle azioni nei comuni



OBIETTIVI E LINEE DI INTERVENTO CON PIÙ AZIONI

**55
 AZIONI**



A3.1 Interventi integrati* su spazi pubblici - piazze, aree pedonali, lungomare, lungofiume, etc.

A2.2 Restauro del patrimonio arboreo monumentale

A2.1 Riqualficazione, riforestazione e rinfoltimento aree verdi esistenti

A1.2 Forestazione e microforestazione in aree pubbliche

G1.1 Adeguamento degli strumenti urbanistici e dei regolamenti edilizi integrando i temi dell'infrastruttura verde e dei CC (..)

G2.3 Potenziare l'utilizzo integrato di fonti di finanziamento dalla scala europea alla scala locale

S2.3 Creazione e potenziamento di vivai forestali (pubblici)

G4.2 Promozione di studi e ricerche sul tema dell'infrastruttura verde e delle NBS



LE AZIONI PRESENTATE PER IL TEMA AMBIENTALE

Obiettivi Specifici	Linee di intervento	Titoli delle azioni	Importo complessivo (euro)
A1. Aumentare la disponibilità di spazi verdi all'interno del tessuto insediativo	A1.2 Forestazione e microforestazione in aree pubbliche (nuovi parchi, aree di pertinenza di edifici pubblici, aree portuali, etc.)	Inserimento nuove piantumazioni in via Manfredo Fanti e riqualificazione dell'ex Convento San Francesco, Ancona	29.000
		Progetto alberi Guide del Borsacchio, Roseto degli Abruzzi	35.000
		Interventi di microforestazione in viale Giovanni Bovio e all'Ospedale civile di Pescara (AD C.3.3)	46.824
		Interventi di microforestazione nell'area centrale e nel porto moderno di Ancona (AD C.3.3)	119.157
A2. Riqualificare dal punto di vista ecologico-ambientale le aree verdi esistenti	A2.1 Riqualificazione, riforestazione e rinfoltimento aree verdi esistenti - areali, lineari e/o puntuali	Ripristino del verde a servizio di Piazzale Loreto e ripristino alberature Corso Carlo Alberto, Ancona	30.400
		Rinfoltimento di alberi a bordo strada in Via Val Tiberina a San Benedetto del Tronto	20.000
		Rinfoltimento vegetale parco dell'ex Area Camping a San Benedetto del Tronto	12.000
		Inserimento nuove piantumazioni in Parco Fiorani ad Ancona	22.000
		Alberatura lungo via Lombardia ad Alba Adriatica	Nd
		Corridoio ecologico dal parco Kolbe al Monte della Croce a San Benedetto del Tronto	150.000
		Rinfoltimento vegetale parco della sede dell'università di Camerino a San Benedetto del Tronto	10.000
		Potenziamento del verde del comune di Pescara	271.000
	Rinfoltimento di alberi a bordo strada in Via Pasubio a San Benedetto del Tronto	30.000	
	A2.2 Restauro del patrimonio arboreo monumentale - ville storiche e pinete costiere	Manutenzione pineta via Franchi e filari via Roma a Martinsicuro	Nd
		Restauro forestale delle Pinete poste al lato ovest del lungomare cittadino a San Benedetto del Tronto	60.000
		Intervento di restauro della pineta costiera di viale Buozzi a San Benedetto del Tronto (AD C.3.1)	83.173
		Intervento di restauro della pineta Dannunziana a Pescara (AD C.3.1)	181.843
		Intervento di restauro delle pinete costiere della costa teramana (AD C.3.1)	281.715
A2.3 Rigenerazione del suolo nelle aree verdi esistenti	Recupero del parco di Villa Rambelli Cerboni a San Benedetto del Tronto	920.340	
	Intervento di rigenerazione del suolo di Pescara (AD C.3.1)	64.774	

LE AZIONI PRESENTATE PER IL TEMA AMBIENTALE

Obiettivi Specifici	Linee di intervento	Titoli delle azioni	Importo complessivo (euro)
A3. Valorizzare le funzioni integrate dell'infrastruttura verde con l'ausilio di NBS – comfort termico, ciclo delle acque, difesa del suolo, atmosfera e salute	A3.1 Interventi integrati su spazi pubblici - piazze, aree pedonali, lungomare, lungofiume, etc.	Rigenerazione urbana del campo sportivo Fratelli Ballarin di San Benedetto del Tronto	115.000
		Riqualificazione del parcheggio di Piazza Caduti del mare di San Benedetto del Tronto	200.000
		Riqualificazione urbana di una zona adiacente ad un luogo di culto e ad un insediamento abitativo (Piazza S. Pio X) di San Benedetto del Tronto	90.00
	A3.2 Interventi integrati su spazi condivisi semi-pubblici - cortili, parcheggi, pertinenze di edifici pubblici come scuole, carceri, amministrazioni pubbliche, etc.	Intervento integrato di NBS nel sagrato della Scuola Secondaria di 1^ Grado "Curzi" di San Benedetto del Tronto	29.000
A3.3 Interventi integrati sulle infrastrutture viarie -viali alberati, spazi di pertinenza stradali, etc.	Infrastrutture di trasporto resilienti al Cambiamento Climatico nella Provincia di Teramo	950.000	
A4. Favorire le connessioni ecologiche extraurbane	A.4.3 Creazione e manutenzione di fasce tampone e altri interventi di connessione /ricucitura della rete ecologica in ambito agricolo e ripariale	Greening rurale dei comuni della costa	Nd

8
LINEE
INTERVENTO



26
AZIONI



25 AZIONI MATERIALI

1 AZIONI IMMATERIALI



LE AZIONI PRESENTATE PER IL TEMA SOCIALE ED ECONOMICO

Obiettivi Specifici	Linee di intervento	Titoli delle azioni	Importo complessivo (euro)
F1. Valorizzare la fruizione delle aree verdi, promuovere la pluralità di usi e il presidio collettivo, favorire l'inclusione sociale	F1.3 Creazione di spazi dedicati ad uso collettivo (orti urbani, giardini didattici e tematici etc.)	Riqualificazione Ex Mattatoio e Vallemiano, Ancona	30.000
		Riforestazione urbana mediante l'utilizzo di germoplasma resiliente ai cambiamenti climatici nei comuni della costa	60.000
F2. Favorire lo sviluppo di filiere produttive e opportunità occupazionali in settori dell'economia verde (ecoturismo e attività outdoor, florovivaismo, manutenzione del verde, ...)	F2.3 Creazione e potenziamento di vivai forestali (pubblici)	Produzione materiale forestale di qualità nei comuni della costa	80.000
		Progetto Pilota Orto degli alberi di San Giovanni Teatino	30.000

2
LINEE
INTERVENTO



4
AZIONI



4 AZIONI MATERIALI

0 AZIONI IMMATERIALI



LE AZIONI PRESENTATE PER IL TEMA GOVERNANCE

Obiettivi Specifici	Linee di intervento	Titoli delle azioni	Importo complessivo (euro)
G1. Migliorare l'efficacia della pianificazione e regolamentazione urbanistica e del verde	G1.1 Adeguamento degli strumenti urbanistici e dei regolamenti edilizi integrando i temi dell'infrastruttura verde e dei cambiamenti climatici anche introducendo o disciplinando specifici meccanismi di compensazione o perequazione tali da permettere la creazione di spazi verdi fruibili (per dimensioni, accessibilità etc.)	Avvio del processo di formazione di un Piano Comunale del Verde Urbano per potenziare gli effetti di adattamento ai cambiamenti climatici nel comune di San Giovanni Teatino	60.000
		Promuovere la variante al PRG di San Giovanni Teatino, finalizzata ad integrare l'infrastruttura verde come elemento strutturante del territorio.	20.000
		Repertorio di misure per l'adeguamento dei piani urbanistici vigenti; per regolamenti edilizi e per i capitolati delle opere pubbliche, adeguamento tipo piano del verde nei comuni della costa	300.000
		Promuovere varianti ai PRG dei comuni dell'ats Città della Costa, finalizzate ad integrare l'infrastruttura verde come elemento strutturante del territorio	28.000
		Aggiornamento del PTCP della Provincia di Teramo	Nd
		Integrazione del tema dell'infrastruttura verde negli strumenti di pianificazione e regolamentazione urbanistica del Comune di San Benedetto del Tronto	
	G1.2 Adeguamento dei piani e dei regolamenti del verde integrando i temi dei cambiamenti climatici	Piano generale del verde comunale del comune di Pescara	50.000
		Piani di gestione pinete costiere nei comuni della costa	Nd
	G1.4 Percorsi di Capacity Building per uffici tecnici in collaborazione con gli ordini professionali	Formazione per l'attuazione del CIDFU del personale degli Enti Locali attraverso lo Sportello "Forestazione Urbana" nei comuni della costa	Nd
	G1.5 Promozione, attivazione e monitoraggio di strumenti volontari di pianificazione, anche partecipata, connessi al tema dell'infrastruttura verde	Piano di mitigazione climatica-nel Comune di San Giovanni Teatino	90.000
		Attivazione dell'ufficio/Sportello per l'attuazione e il monitoraggio del CIDFU	Nd
		Attivazione dell'Ufficio Unico per la programmazione partecipata	Nd



LE AZIONI PRESENTATE PER IL TEMA GOVERNANCE

Obiettivi Specifici	Linee di intervento	Titoli delle azioni	Importo complessivo (euro)
G2. Favorire la collaborazione tra le istituzioni	G2.1 Potenziamento del dialogo tra istituzioni di diverso livello – regionale, provinciale e locale – in materia di infrastruttura verde	Trasferimento e Capitalizzazione dell’esperienza in altre città lineari costiere	52.970
	G2.3 Potenziare l’utilizzo integrato di fondi di finanziamento dalla scala europea alla scala locale	Bando a sportello del comune di Ancona	375.630
		Bando a sportello del Comune di Pescara	
		Bando a sportello del comune di San Benedetto del Tronto	50.000
		Bando a sportello dei Comuni dell’A.T.S. Città della Costa	50.000
		Creazione di un tavolo di lavoro/di confronto bilaterale per valorizzare le sinergie con la programmazione dei fondi FEASR	Nd
G4. Informare e sensibilizzare la popolazione e gli stakeholder	G.4.2 Promozione di studi e ricerche sul tema dell’infrastruttura verde e delle NBS	Repertorio interventi NBS	33.024
		Elaborazione scenari climatici per la città medio adriatica	60.000
		piattaforma web a _greenet webgis / green suite (DA.3.1.1)	8.660
	G.4.3 Promuovere iniziative immateriali varie finalizzate alla valorizzazione dell’infrastruttura verde e del territorio	Avvio della procedura per il riconoscimento delle Colline Teatine quale ambito territoriale di notevole interesse paesaggistico e ambientale	50.000
	G4.1 Promozione di programmi di informazione, educazione e sensibilizzazione in materia di infrastruttura verde, servizi ecosistemici, biodiversità, salute, cambiamenti climatici, specifici per i vari target e per le varie fasce d’età	Bio p.an. Bio Parco Ancona	91.000
		Educazione ambientale a San Benedetto del Tronto	Nd

9
LINEE
INTERVENTO



24
AZIONI



0 AZIONI MATERIALI
24 AZIONI IMMATERIALI



GLI ATTORI COINVOLTI: I PROMOTORI E FINANZIATORI DELLE AZIONI

PROMOTORI

FINANZIATORI GIA' INDIVIDUATI

ALTRI SOGGETTI COINVOLTI

AMAP	AMAP	Enti privati, Università Politecnica delle Marche
ATS Città della Costa	ATS Città della Costa	-
Circolo Naturalistico il Pungitopo APS	Comune di Ancona Pungitopo APS Fondazione Cariverona	Mobilità e parcheggi SPA
Comune di Ancona	Comune di Ancona Associazioni proponenti Casa delle Culture Pungitopo APS Fondazione Cariverona	Ente ecclesiastico (chiesa San Francesco), Ass. Bosco che Ulula, Ente Parco Conero, Ass. Pungitopo, Ass. Casa delle Culture
Comune di Pescara	Comune di Pescara	-
Comune di San Benedetto del Tronto	Comune di San Benedetto del Tronto Impresa Edile ARCADIA Italgas PNRR PR FESR Marche 2021/2027	Comitati di quartiere
Comune di San Giovanni Teatino	Comune di San Giovanni Teatino	Comuni delle colline teatine
Guide del Borsacchio	Crowd-funding	Scuole del territorio, enti ETS, Comune Roseto degli Abruzzi, Forestale, IAAP, WWF
HORT Soc.Coop. Legambiente	Comune di Ancona/ Invitalia TOCC Life+ A_GreeNet	Scuole del territorio Amministrazioni locali
Provincia di Teramo	Provincia di Teramo tramite Bando Horizon	Amministrazioni locali
Res Agraria	Life A_GreeNet	Amministrazioni locali
Unicam	Life A_GreeNet	Amministrazioni locali, privati, enti

Prima stima delle risorse necessarie

5.374.000 euro

Di cui
56% azioni materiali
44% azioni immateriali

Prima stima delle risorse disponibili

1.981.000 euro pubbliche

282.000 euro private

Prima stima delle risorse da reperire

3.111.000 euro

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

- Un primo Programma di azione molto consistente: 55 azioni di cui 30 materiali, che prevede più di 5 ml di euro
- Un ambito geografico già ad oggi molto vasto, interregionale, estendibile in progress
- Un gruppo consolidato di stakeholders attivamente impegnati nel Programma, multi attore e multi livello – con una visione condivisa
- Grandi potenzialità di sviluppo in futuro in quanto il Programma interagisce con gli strumenti di governo del territorio – condizione per rendere strutturale un modus operandi altrimenti parziale
- La coscienza di operare sul tema che è al centro delle politiche nazionali ed europee – lotta ai CC e contributo dell'infrastruttura verde – su cui si muovono tutti gli investimenti del prossimo settennio di programmazione





Realizzato con il
contributo dello
strumento
finanziario LIFE
dell'Unione Europea

GRAZIE PER L'ATTENZIONE...

CONTATTI: MAIL@CRASSRL.IT, M.PIETROBELLI@CRASSRL.IT
SITO: WWW.CRASSRL.IT

