



Co-funded by
the European Union



LIFE21-IPC-IT-LIFE CLIMAX PO-101069928

Torino, 07 maggio 2025

HANDBOOK OF GOOD PRACTICES & CLIMACTPACT4PO

Relatori: Marzia Mattioli – Legambiente



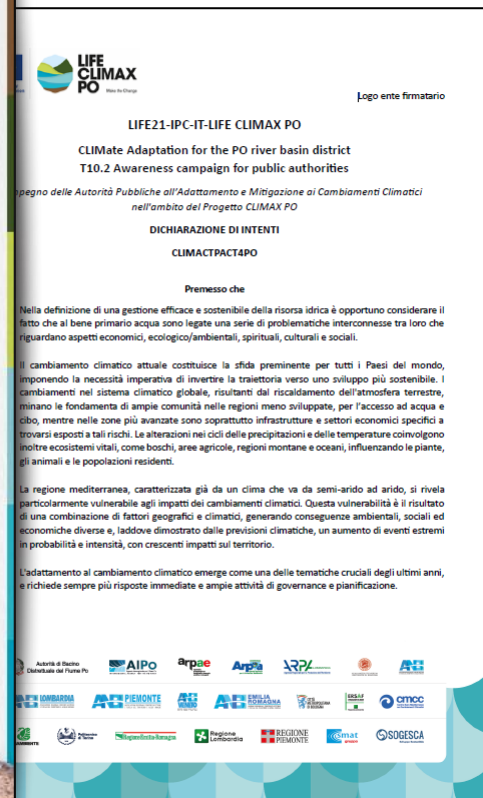
Autorità di Bacino
Distrettuale del Fiume Po



DUE STRUMENTI

1

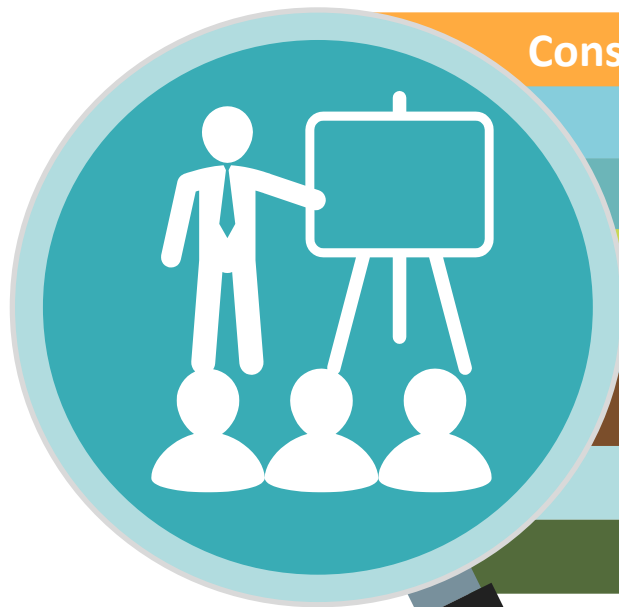
Il Manuale



Manuale delle buone pratiche di adattamento al cambiamento climatico

Il Manuale rappresenta uno strumento fondamentale di consultazione per funzionari sia tecnici che politici appartenenti ad autorità pubbliche tra cui:

Regioni, Comuni, Aree protette, Enti gestori dei siti Natura 2000 e Comunità montane.



Consapevolezza e comprensione

Guida per la pianificazione

Riduzione dei rischi

Coinvolgimento delle comunità

Risparmio economico

Coordinamento inter-settoriale

Risposta politica

Trasferimento delle conoscenze

Manuale delle buone pratiche di adattamento al cambiamento climatico

01

INTRODUZIONE

02

LA SFIDA AL
CAMBIAMENTO
CLIMATICO

03

RACCOLTA
DELLE BUONE
PRATICHE

1.1 Il progetto LIFE CLIMAX PO

1.2 Il manuale (Finalità del documento, destinatari, contesto applicativo e di consultazione)

2.1 Le cause antropiche che determinano il cambiamento climatico

2.2 Gli impatti del cambiamento climatico (caldo estremo, siccità, andamento precipitazioni, alluvioni, perdita di biodiversità ecc.)

2.3 Focus sul Bacino del Mediterraneo e Italia

2.4 Un percorso necessario: l'adattamento ai cambiamenti climatici

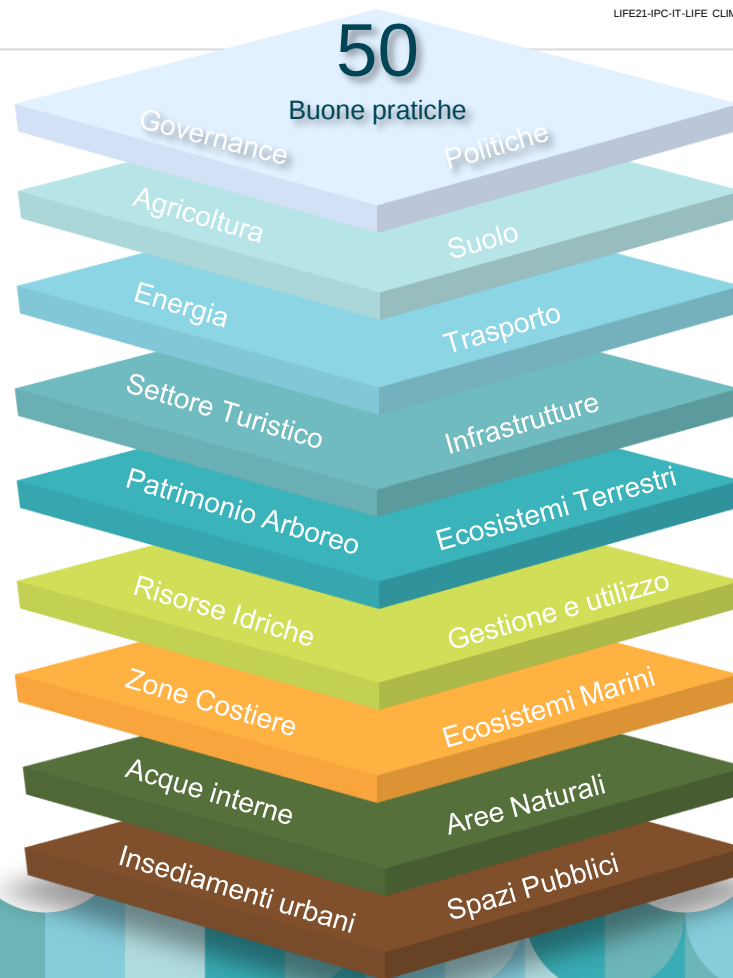
2.5 Strategie e piani di adattamento in Europa

2.6 Smart mapping e nuove tecnologie

3.1 Misure di Adattamento



- ❖ Ogni tematica è espressa in 5 buone pratiche o casi studio
- ❖ Sono inclusi anche dei brevi approfondimenti



Adattamento insediamenti urbani e spazi pubblici

CICLICA [Città per il CLIma che CAMbia] - Imola

Rigenerare la città con la Natura - REBUS2- RENovation of public Buildings and Urban Spaces (2015-2017) – Parma, Modena, Rimini

SOS4LIFE – Save Our Soil for LIFE - Forlì

Forestazione urbana Cesena – Parco Novello, Cesena

Piano di depavimentazione diffuso nei quartieri della città - Milano

APPROFONDIMENTO N. 1

Life Metro Adapt

APPROFONDIMENTO N. 2

Progetto Green in Parma (GRINPA)

CICLICA [Città per il CLIma che CAMbia] - Imola



SOS4LIFE – Save Our Soil for LIFE - Forlì



Forestazione urbana Cesena – Parco Novello, Cesena



Gestione del suolo ed ecosistemi terrestri, salvaguardia del patrimonio arboreo e riforestazione

Progetto AcquaPluSS - Castel Mella (BS)

Contratto di Ricerca tra Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno e Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante – CNR - Toscana

Esperienze di fitodepurazione - Manzolino - Comune di Castelfranco Emilia

Progetto LIFE GREEN4BLUE - Bacino del sistema idrografico del Fiume Reno

Il Punto: progetto Parco della Chiusa – Casalecchio di Reno (BO)

APPROFONDIMENTO N. 6

Agroforestazione a Montpellier

Il progetto ACQUAPLUSS
Acqua Plurima per lo Sviluppo Sostenibile



Esperienze di fitodepurazione



Il Punto: progetto Parco della Chiusa



Adattamento dei fiumi, degli ecosistemi delle acque interne e delle aree naturali

La cassa di espansione di Riese Pio X – Veneto

PNRR - Rinaturazione del fiume Po

La rinaturalizzazione dell'area del Lago di Massaciuccoli - Lucca

La riqualificazione ambientale del Fiume Olona - Rho

Il progetto Manzanares, da autostrada a parco sul fiume - Madrid



APPROFONDIMENTO N. 3

**Manutenzione gentile: Il Manuale
per la gestione ambientale dei corsi d'acqua
(seconda edizione) - l'esperienza dei
consorzi di bonifica**

DUE STRUMENTI

2

La Dichiarazione d'Intenti



Logo ente firmatario

LIFE21-IPC-IT-LIFE CLIMAX PO

CLimate Adaptation for the PO river basin district
T10.2 Awareness campaign for public authorities

*Impegno delle Autorità Pubbliche all'Adattamento e Mitigazione ai Cambiamenti Climatici
nell'ambito del Progetto CLIMAX PO*

DICHIARAZIONE DI INTENTI

CLIMACTPACT4PO

Premesso che

- Nella definizione di una gestione efficace e sostenibile della risorsa idrica è opportuno considerare il fatto che al bene primario acqua sono legate una serie di problematiche interconnesse tra loro che riguardano aspetti economici, ecologico/ambientali, spirituali, culturali e sociali.
- Il cambiamento climatico attuale costituisce la sfida preminente per tutti i Paesi del mondo, imponendo la necessità imperativa di invertire la traiettoria verso uno sviluppo più sostenibile. I cambiamenti nel sistema climatico globale, risultanti dal riscaldamento dell'atmosfera terrestre, minano le fondamenta di ampie comunità nelle regioni meno sviluppate, per l'accesso ad acqua e cibo, mentre nelle zone più avanzate sono soprattutto infrastrutture e settori economici specifici a trovarsi esposti a tali rischi. Le alterazioni nei cicli delle precipitazioni e delle temperature coinvolgono inoltre ecosistemi vitali, come boschi, aree agricole, regioni montane e oceani, influenzando le piante, gli animali e le popolazioni residenti.
- La regione mediterranea, caratterizzata già da un clima che va da semi-arido ad arido, si rivela particolarmente vulnerabile agli impatti dei cambiamenti climatici. Questa vulnerabilità è il risultato di una combinazione di fattori geografici e climatici, generando conseguenze ambientali, sociali ed economiche diverse e, laddove dimostrato dalle previsioni climatiche, un aumento di eventi estremi in probabilità e intensità, con crescenti impatti sul territorio.
- L'adattamento al cambiamento climatico emerge come una delle tematiche cruciali degli ultimi anni, e richiede sempre più risposte immediate e ampie attività di governance e pianificazione.



**Manuale
di buone pratiche
per l'adattamento
ai cambiamenti
climatici**

CLIMACTPACT4PO

Dichiarazione d'Intenti che definisce gli impegni da adottare in termini di adattamento e mitigazione al cambiamento climatico.

Implementare azioni concrete di adattamento



Cooperazione tra le autorità pubbliche



Monitorare e valutare periodicamente l'efficacia delle misure adottate



Favorire la mitigazione delle emissioni di gas serra



Coinvolgere attivamente la comunità locale

OBIETTIVI DELLA DICHIARAZIONE D'INTENTI

Consorzio del Progetto, e in particolare ciascun partner per l'ambito e le mansioni di propria competenza, si impegna a:

1

Aggiornare costantemente l'Ente sottoscrittente sull'evoluzione, gli andamenti e i risultati del progetto

2

Dare risalto alla Dichiarazione nelle opportune sedi

3

Partecipare ad eventuali iniziative o eventi sul tema dei Cambiamenti Climatici o dell'Adattamento

Diffusione del documento:

- ❖ incontri periodici
- ❖ rapporti di progresso
- ❖ seminari e attività di formazione

Impegno:

Il Documento non implica alcun impegno legale o finanziario

Durata:

Fino alla fine del progetto → Gennaio 2032

La collaborazione e condivisione sono il fulcro della Dichiarazione e sono due aspetti fondamentali per affrontare con successo gli impatti dei cambiamenti climatici, sfruttando sinergie e condividendo informazioni e opportunità, anche allargando la rete al settore privato, organizzazioni non governative e istituzioni scientifiche

HANDBOOK OF GOOD PRACTICES & CLIMACTPACT4PO

Grazie per l'attenzione



Marzia Mattioli



m.mattioli@legambiente.it



+39 3291461260



Autorità di Bacino
Distrettuale del Fiume Po

