

Promuovere misure di prevenzione e protezione: migliorare l'efficacia di misure di prevenzione (strutturali e non) dal rischio alluvioni attraverso il coinvolgimento transfrontaliero e transregionale dei livelli istituzionali e delle comunità che si rendano disponibili attivamente ad un processo di accrescimento della consapevolezza del rischio sul proprio territorio;

*Promouvoir des mesures de prévention et de protection: améliorer l'efficacité des mesures de prévention (structurelles et autres) contre les risques d'inondation par l'implication transfrontalière et transrégionale des niveaux institutionnels et des communautés qui deviennent activement disponibles pour un processus de sensibilisation aux risques propre territoire;*

Sviluppare comunità resilienti: aumentare la capacità transfrontaliera di adattamento al cambiamento climatico attraverso lo sviluppo di comunità resilienti;

*Développer des communautés résilientes: Renforcer les réseaux de surveillance et intégrer les données acquises dans les modèles d'alerte précoce en capitalisant sur les résultats de la programmation précédente;*

-----  
COSA : RAIN GARDEN

DOVE : Liguria

COME : L'intervento prevede la progettazione e l'attuazione di un progetto pilota di infrastruttura verde per la filtrazione, infiltrazione, trattamento e smaltimento delle acque meteoriche tipo Rain Garden. I rain garden utilizzano terreno, arbusti e piante erbacee per rallentare il deflusso dell'acqua piovana e per rimuovere gli inquinanti. Questi sistemi permettono il trattamento delle acque piovane, la rimozione di sedimenti fini, metalli pesanti, fosforo, azoto, idrocarburi, batteri e sostanze organiche attraverso la filtrazione, sedimentazione, grazie ai processi biologici delle piante (infiltrazione ed evapotraspirazione). Rain garden possono essere utilizzati in particolare nelle aree urbane per gestire il volume di deflusso di deflusso superficiale, in siti altamente impermeabili, come parcheggi, strade e marciapiedi.

La scelta delle specie vegetali sarà effettuata a partire da una sperimentazione riguardante la capacità di adattamento di alcune specie, adatte al clima mediterraneo con regimi pluviometrici tipici (periodi di piovosità intensa alternati a periodi di scarsità di precipitazioni).

Lo sviluppo di un progetto pilota permetterà di verificare l'applicabilità di quanto sistematizzato nelle linee guida per l'integrazione e l'adattamento di tali sistemi sul territorio Marittimo in funzione dei vincoli e delle potenzialità specifiche.

Le linee guida saranno completate grazie all'elaborazione di una checklist contenente tutte le informazioni ed i dati necessari per elaborare un progetto di gestione sostenibile delle acque meteoriche in ambito urbano nella regione mediterranea.

QUOI : *JARDIN PLUVIAL*

OU : *Ligurie*

COMMENT : *Le projet comprend la conception et la mise en œuvre d'un projet pilote d'infrastructure verte pour filtrer, infiltrer, traiter et éliminer l'eau de pluie de type « Rain Garden ». Les jardins de pluie utilisent le sol, les arbustes et les plantes herbacées pour ralentir l'écoulement des eaux de pluie et éliminer les polluants. Ces systèmes permettent le traitement de l'eau de pluie, l'élimination des sédiments fins, des métaux lourds, du phosphore, de l'azote, des hydrocarbures, des bactéries et des substances organiques par filtration et sédimentation par des processus biologiques (infiltration et évapotranspiration). Le jardin pluvial peut être utilisé en particulier dans les zones urbaines pour gérer le volume d'écoulement des eaux de surface dans des sites très imperméables tels que les parkings, les rues et les trottoirs.*

*Le choix des espèces végétales sera effectué à partir d'une expérience sur la capacité d'adaptation de certaines espèces, adaptée au climat méditerranéen avec des régimes de précipitations typiques (périodes de pluies intenses alternant avec des périodes de rareté des précipitations).*

*Le développement d'un projet pilote permettra de vérifier l'applicabilité de ce qui est systématisé dans les lignes directrices pour l'intégration et l'adaptation de ces systèmes dans le territoire des Maritimes, en fonction des contraintes et des potentialités spécifiques.*

*Les lignes directrices seront complétées en élaborant une liste de contrôle contenant toutes les informations et données nécessaires pour élaborer un projet de gestion durable de l'eau des bassins hydrographiques dans la région méditerranéenne.*