WEBINAR
STRADE VERDI: IL NUOVO BANDO PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA

SUDs E NBS: LE APPLICAZIONI NEL BANDO STRADE VERDI

18 febbraio 2025 - Franco Raimondi, ERSAF - Team Tecnico Contratti di Fiume

OBIETTIVO: implementazione di sistemi SUDS/NBS per l'adattamento e la mitigazione ai cambiamenti climatici

+

infiltrazione

-

Isole di calore

+

Biodiversità

ERSAF ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE | RegioneLombardia | CONTRATTI di FIUME

CRITERIO Sostenibilità ed efficacia nell'adattamento ai cambiamenti climatici

CRITERIO SPECIFICO	INDICATORE
Componente verde di progetto	% di superficie complessiva occupata dalla messa a dimora di nuovi alberi rispetto alla superficie totale dell'intervento
	% di nuova superficie verde drenante (NBS/SUDS) rispetto alla superficie impermeabile oggetto di intervento
Interventi di Drenaggio Urbano Sostenibile	Volume di laminazione complessivo (superficiale e subsuperficiale) messo a disposizione da NBS/SUDS per l'accumulo delle acque meteoriche rispetto alla superficie impermeabile oggetto di intervento
Efficacia dell'intervento in termini di miglioramento della capacità di adattamento ai cambiamenti climatici	Impiego di materiali a elevato indice di riflettanza solare (SRI>= 40)* e/o drenanti per le superfici solide

ERSAF ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE
RegioneLombardia
CONTRATTI di FIUME

Tipologie NBS/SUDS E BENEFICI

Aree di bioritenzione/rain garden

Box alberati

Canali vegetati

Bacini di raccolta

Pavimentazioni permeabili

Trincee drenanti

INDICATORI RAGGIUNGIBILI

% di superficie complessiva occupata dalla messa a dimora di nuovi alberi rispetto alla superficie totale dell'intervento

% di nuova superficie verde drenante (NBS/SUDS) rispetto alla superficie impermeabile oggetto di intervento

Volume di laminazione complessivo (superficiale e subsuperficiale) messo a disposizione da NBS/SUDS per l'accumulo delle acque meteoriche rispetto alla superficie impermeabile oggetto di intervento

Impiego di materiali a elevato indice di riflettanza solare (SRI>= 40)* e/o drenanti per le superfici solide

Interventi infrastrutturali di moderazione del traffico, installazione di dispositivi e dissuasori permanenti

Presenza di barriere vegetali in grado di contrastare la diffusione del particolato verso la popolazione esposta per un'estensione lineare superiore al 50% delle strade interessate dal progetto

ERSAF ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE
RegioneLombardia
CONTRATTI di FIUME

BOVISIO MASCIAGO

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

RegioneLombardia

CONTRATTI di FIUME

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

RegioneLombardia

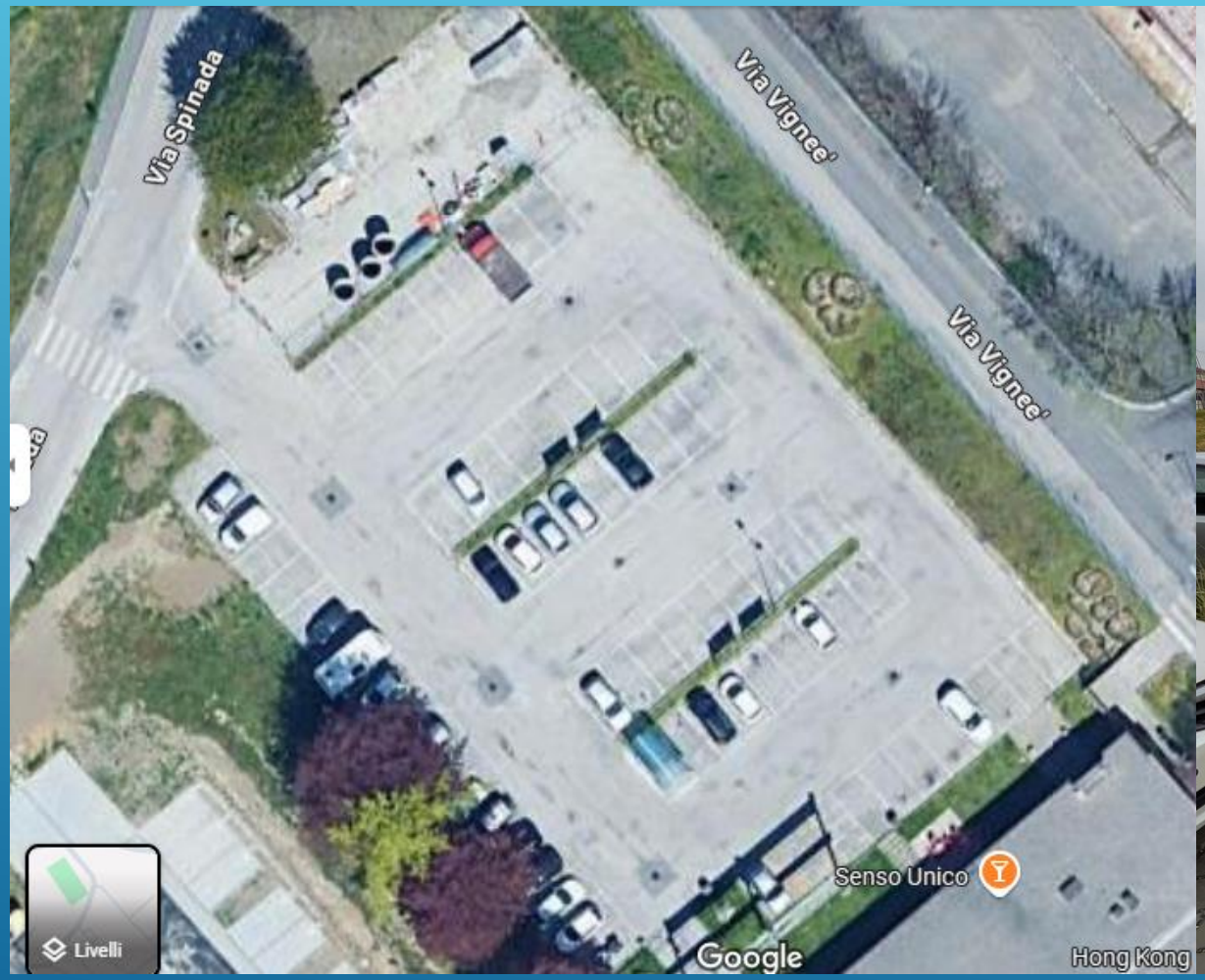
CONTRATTI di FIUME

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

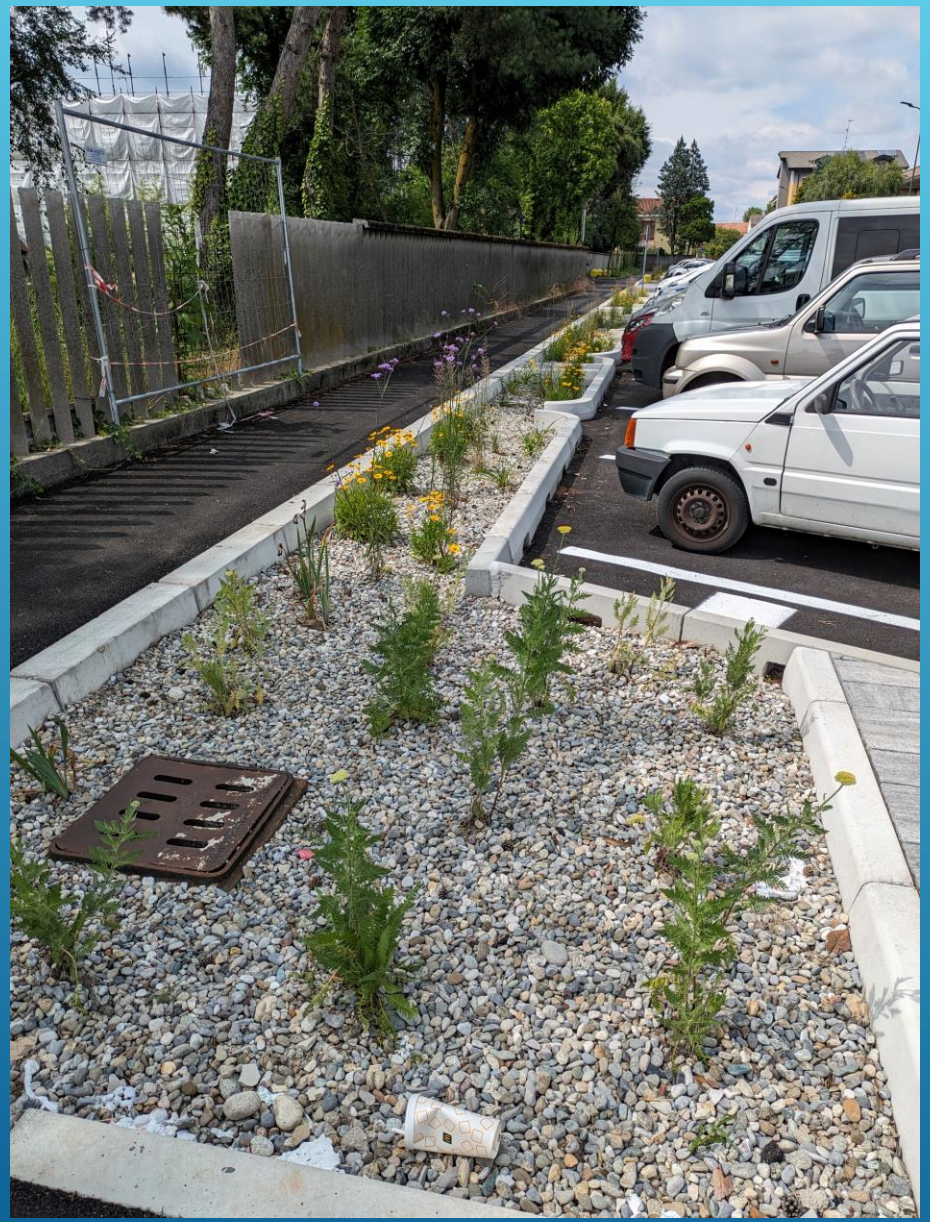
RegioneLombardia

CONTRATTI di FIUME

CUCCIAGO


Via Spinada
Via Vignee'
Via Vignee'
Senso Unico
Google
Hong Kong
Livelli

VAREDO

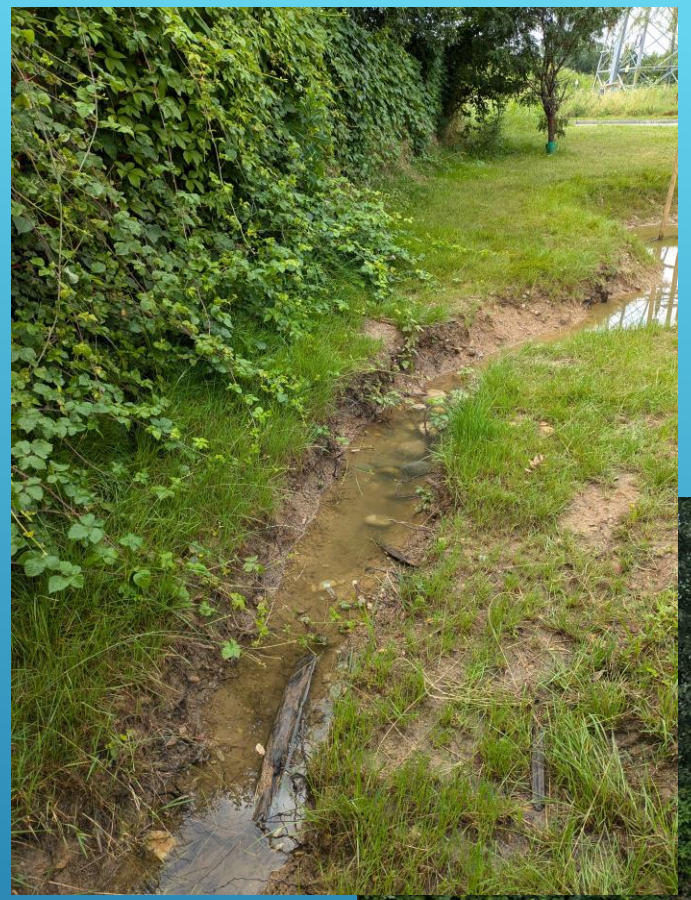


ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

RegioneLombardia

CONTRATTI di FIUME

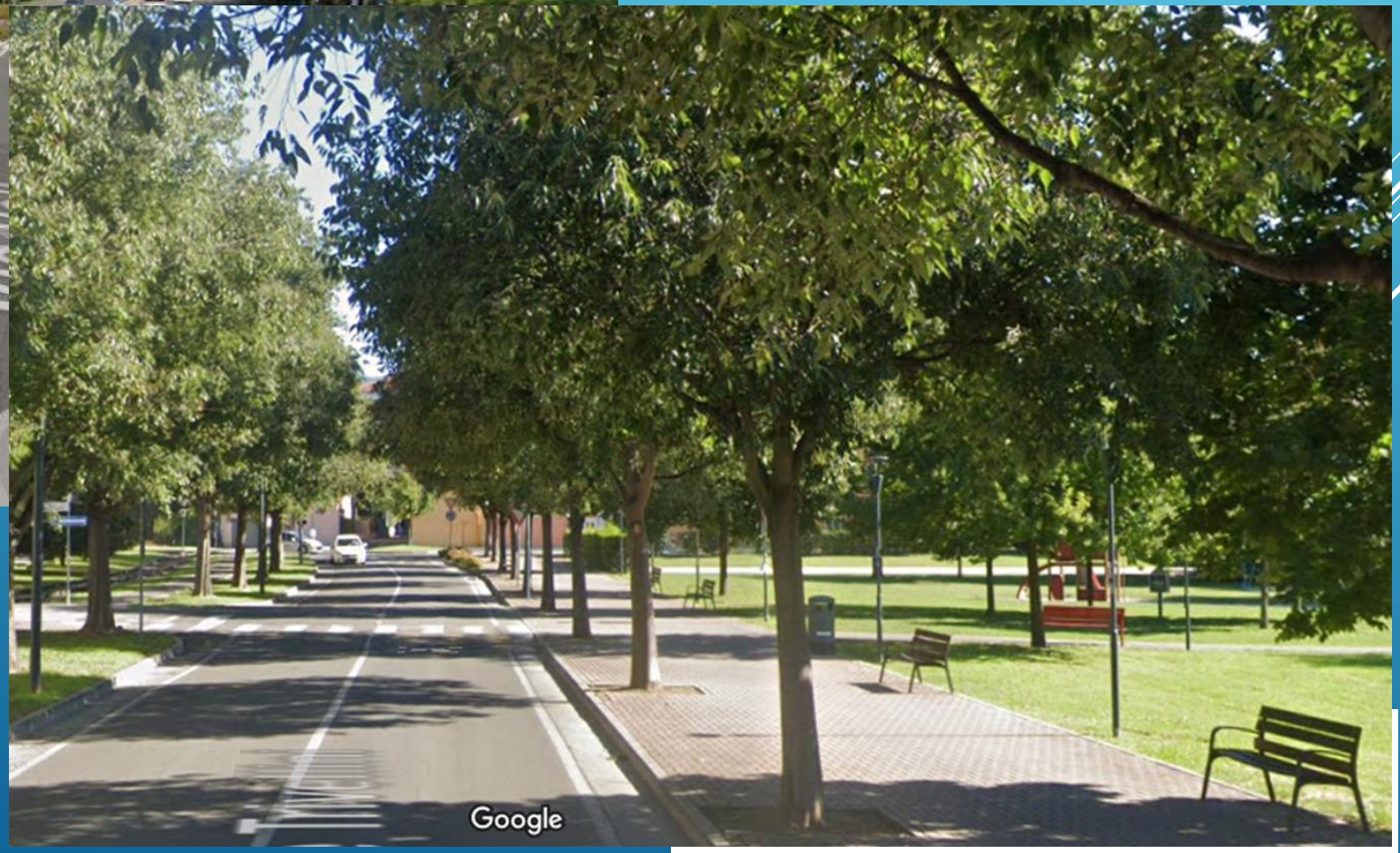
SESTO SAN GIOVANNI



ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

RegioneLombardia

BRESCIA

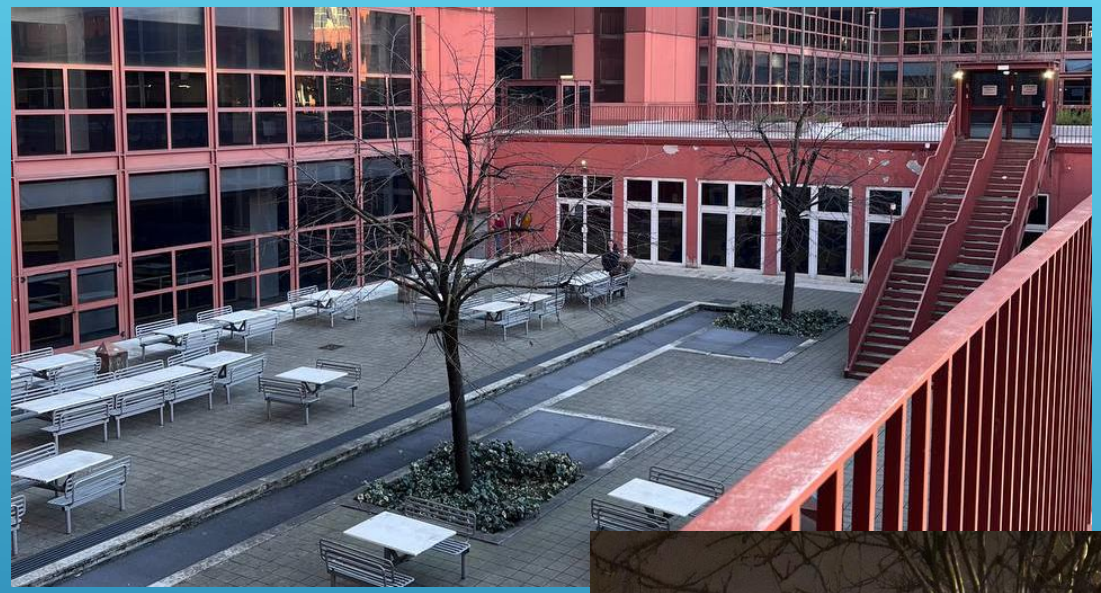


MILANO

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

RegioneLombardia

CONTRATTI di FIUME

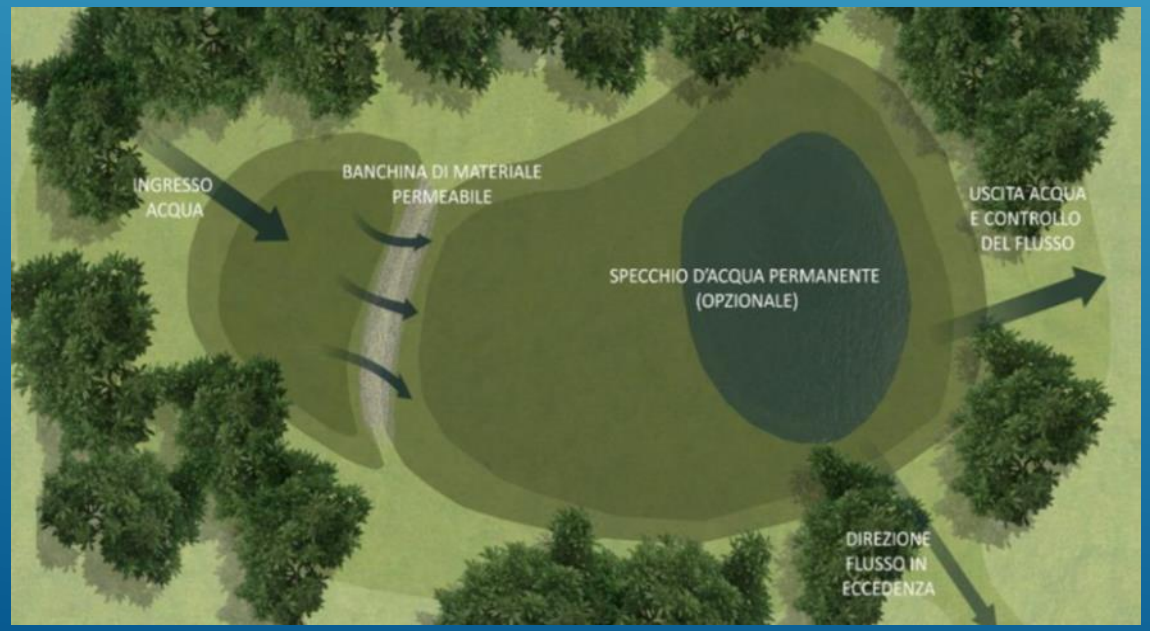


ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

RegioneLombardia

CONTRATTI di FIUME

ALTRI



Fonte: SOLUZIONI NATURALISTICHE (NBS) PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO – LIFE METRO ADAPT

ERSAF ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE
RegioneLombardia
CONTRATTI di FIUME