



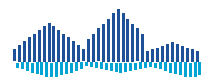
Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ADAPT



Analyses territoriales et thématiques - dimension locale

PARTENAIRE: VADO LIGURE



@ADAPTmaritime



www.interreg-maritime.eu/adapt



@ADAPT_maritime

La cooperazione al cuore del Mediterraneo

La coopération au cœur de la Méditerranée



1) Documents d'adresse politique

Nous présentons ci-dessous les principales lignes politiques concernant les problèmes liés au changement climatique, à la réduction des émissions polluantes et à l'amélioration de l'efficacité énergétique, à la protection du sol, à la mise en sécurité des territoires et des habitants, contenues dans le programme de mandat de la Ville de Vado Ligure et dans le Document Unique de Programmation (DUP).

LIGNES DIRECTRICES DE PROGRAMMATION 2014-2019 DE VADO LIGURE

- Mettre en œuvre des projets liés au développement des sources alternatives et renouvelables ;
- Décliner les projets de développement selon les concepts innovants de Green Economy et Smart cities moyennant l'utilisation efficace des ressources (énergie et sol) ;
- Concorder chaque année des interventions pour la prévention des incendies de forêts (nettoyage des routes, création de points d'approvisionnement en eau, etc...).

DOCUMENT UNIQUE DE PROGRAMMATION

MISSION 9 - DÉVELOPPEMENT DURABLE ET PROTECTION DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT

PROGRAMME 01 - PROTECTION DU SOL

Gestion associée de l'activité d'instruction et de contrôle des dossiers concernant les communes de Quiliano (chef de file), de Bergeggi, et de Noli, ceci avec du personnel qualifié (géologue)

MISSION 11 - PROTECTION CIVILE

PROGRAMME 01 - SYSTÈME DE PROTECTION CIVILE

L'objectif du programme est de gérer le service de Protection Civile, de toujours tenir à jour et fonctionnel le plan de protection civile, d'informer et de former adéquatement les services communaux concernés et la population sur leur propre rôle.

2) Plans et programmes

PAES

Il s'agit du Plan d'Action Énergie Durable (document à la base de l'Accord entre les Maires) qui définit les actions à mener dans les secteurs du bâtiment, de l'illumination, des transports et de la production d'énergie à partir de sources renouvelables, afin d'atteindre en 2020, sur le territoire municipal, une réduction des émissions de gaz carbonique de l'ordre de 7.467,5 tCO₂, ce qui correspond à 26% des consommations finales des secteurs considérés dans l'élaboration de l'Inventaire Base des Émissions (IBE) en 2005.

PLAN DES TRAVAUX PUBLICS 2017/2019

Entre 2017 et 2019, les interventions visant à affronter les problèmes liés aux changements climatiques sont les suivantes :

- Travaux de remise en état après deux éboulements qui ont causé l'affaissement de la chaussée de Via Montegrappa au km 3+400 et au km 3+550 (520.000 euros +231.300 euros) ;
- Travaux de mise en sécurité de la rivière Fornace près du terrain de sport de S. Ermete (105.812 euros).

ACCORD DE PROGRAMME PLATEFORME MULTIPURPOSE

Les interventions prévues dans l'accord de programme en objet visant à faire face aux problèmes liés aux changements climatiques sont les suivantes :

- Aménagement hydraulique du torrent Segno, approuvé par le Comité Technique de Gestion du Bassin, par l'avis n°21/2014 qui consiste en l'élargissement des berges, l'approfondissement du lit, la réalisation d'un bassin de capture des sédiments et le rehaussement des ponts existants (15 millions d'euros) ;
- Mise en sécurité de la rivière S. Elena.

PLAN MUNICIPAL DE PROTECTION CIVILE

La commune de Vado Ligure, suite à la délibération n°28 du 30/05/2018 du Conseil municipal, a approuvé la révision et la mise à jour du plan municipal de Protection Civile qui a notamment concerné les aspects suivants :

- transposition, en ce qui concerne le risque hydrogéologique et nivologique, des dispositions de la délibération n° 1057 du 6 octobre 2015 du Conseil Régional, à savoir "Approbation de la procédure opérationnelle d'alerte et de gestion du risque météo-hydrogéologique et hydraulique régional et des lignes directrices pour la planification provinciale et municipale des urgences", et de la récente délibération n° 163 du 3 mars 2017 du Conseil Régional sur la "mise à jour du système d'alerte et des lignes directrices pour la planification provinciale et communale des urgences" ;
- transposition du fonctionnement du nouveau numéro européen pour les appels d'urgence (112) ;
- réalisation d'un réseau municipal d'instruments de surveillance des niveaux pluvio-hydrométriques en appui aux décisions à l'occasion des événements météo-hydrologiques ;
- insertion, pour la partie concernant le risque sismique, des données CLE (Condition Limite d'Urgence) qui ont établi les parcours en sécurité, nécessaires pour aider l'activité du C.O.C. à travers la définition de la Condition Limite de l'Urgence, selon les indications du Département pour la Protection Civile.

En outre, la délibération du Conseil municipal n° 19 du 29/01/2018, a approuvé le "Plan Municipal des Mesures d'Urgence – Extrait opérationnel pour le risque météo-hydrogéologique" qui, préparé en se servant du portail prevenzionecomune.cimafoundation.org, se présente comme une liste synthétique d'actions préétablies que le système municipal de protection civile, par le biais du COC (Centre opérationnel communal) doit mettre en œuvre à l'occasion d'un événement météo-hydrologique dans le respect des différentes phases opérationnelles.

3) La municipalité a-t-elle adhéré à la Convention des Maires ou Mayors Adapt?

Oui Non

Si oui, quelle année? 2014

Si oui, mais le PAED n'a pas encore été élaboré et mis en œuvre (expliquez brièvement les motivations).

4) Projets nationaux et internationaux

La Ville de Vado Ligure adhère, avec le Projet "PROSPER" (Province of Savone Pact for Energy and Renewables), au programme communautaire ELENA (Europea Local Energy Assistance) financé par la Commission européenne - Banque européenne d'investissement ; le projet, coordonné par la Province de Savone, et auquel adhèrent 37 municipalités, prévoit l'amélioration de l'efficacité énergétique du patrimoine communal et du réseau d'illumination publique.

5) Initiatives et travaux d'adaptation déjà mis en œuvre.

La Municipalité de Vado Ligure a mis en œuvre un **système d'instruments de surveillance** qui, associé à la surveillance visuelle organisée par les cellules de veille, permet d'évaluer l'intensité et les effets au sol des événements météo-hydrologiques en aidant ainsi la prise de décisions relatives aux passages de phase opérationnelle.

Les instruments positionnés sur le territoire fournissent en temps réel les données pluviométriques et hydrométriques, qui peuvent être consultées sur le site <http://prevenzionecomune.cimafoundation.org/>, portail spécifique en appui au système régional de la Protection Civile. Chaque instrument est configuré avec des seuils progressifs à l'atteinte desquels un avis est envoyé aux responsables de la commune.

Actuellement, le réseau des instruments de surveillance de la commune de Vado Ligure est structuré comme suit :

	Denomination	Lieu	Instrument	Grandeur
1	Segno	Segno (cimitero comunale)	Station météorologique complète	Précipitation, Température, Pression atmosphérique, Humidité relative, Vent
2	Sant'Ermete	Sant'Ermete (Via Berlingeri)	Hydromètre	Niveau hydrométrique (Torrente Segno)
3	Terusso	Valle di Vado - Via P. Sacco	Hydromètre	Niveau hydrométrique (Rio Terusso)
4	Bertola	Via Bertola (Ponte in ferro)	Hydromètre	Niveau hydrométrique (Torrente Segno)
5	Porto Vado	Porto Vado (Via De Litta)	Hydromètre	Niveau hydrométrique (Rio Sant'Antonio)
6	San Genesio	San Genesio (collina sovrastante l'area industriale Interporto - VIO)	Pluviomètre	Précipitation.
7	Sacco	Valle di Vado (cortile scuola elementare Via P. Sacco)	Pluviomètre	Précipitation

Chaque année, la commune de Vado Ligure effectue des **campagnes de sensibilisation** de la population sur le thème de la prévention. La dernière campagne - organisée en collaboration avec une coopérative sociale - a vu la participation d'artistes locaux qui se sont prêtés pour le succès de l'initiative à apparaître en pose photographique et sur des photos "à thème".

En outre, la commune de Vado Ligure organise tous les deux ans, avec la collaboration du CIMA de Savone, un exercice de protection civile pour informer la population sur les actions prévues par le Plan Municipal de Protection en vigueur.

Au cours de 2016, à l'intérieur des interventions de REQUALIFICATION ET D'AMÉNAGEMENT DES ZONES EXTÉRIEURES de l'école primaire «G. Bertola», située à Valle di Vado, l'administration municipale a également expérimenté une innovante réhabilitation de la zone près de l'établissement scolaire, à travers l'exécution d'un **pavage drainant** qui favorise la rationalisation des espaces et en permet une nouvelle utilisation ludique et récréative, en toute sécurité, de la part des enfants.

La portion de la zone extérieure située le long du côté sud de l'établissement scolaire a donc été concernée par un pavage pigmenté, couleur moutarde, en béton préconditionné, type i.idro.DRAIN, à haute capacité drainante de type continu. Sa coloration claire (grâce à l'effet albédo, à savoir le pouvoir réfléchissant d'une surface) et la circulation de l'air garantie par le pavage, permet une réduction jusqu'à 30 °C de la chaleur superficielle par rapport à un pavage en asphalte, en offrant un meilleur bien-être urbain. La pose du «i.idro DRAIN» a par ailleurs été effectuée "à froid", donc sans émission dans l'atmosphère et sans risque pour la sécurité des opérateurs et des autres personnes présentes sur place (élèves et corps enseignant).

Parmi les autres interventions déjà réalisées, nous rappelons le nouveau pont sur le torrent Segno qui a permis de raccorder la Via Maestri del Lavoro à la Via alla Costa, en offrant une nouvelle voie particulièrement utile à la viabilité locale, en alternative à la Via Aurelia.

Enfin, des interventions d'entretien extraordinaire ont été réalisées sur le torrent Segno et sur les principales rivières de la ville.