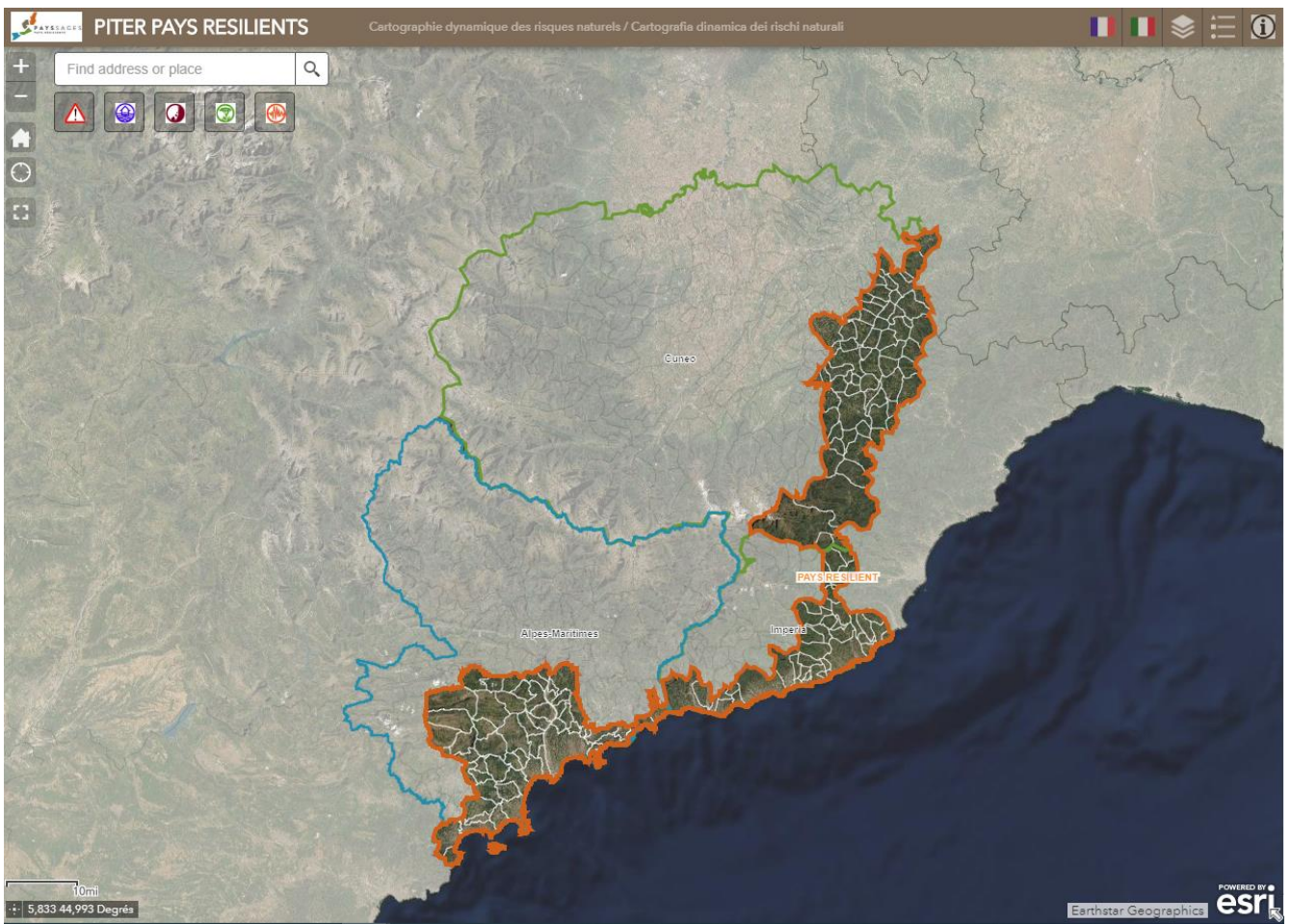


# Documento esplicativo sulla cartografia interattiva del Progetto Semplice Pays Resilients


**ITALIANO**




**Territorio del PITER PAYS SAGES**


## I. Icone in alto a destra:



L'icona  conduce a tutti i livelli relativi del territorio francese. Gli strati sono classificati in due categorie: "rischi naturali" e "aree tutelate".

L'icona  conduce a tutti i livelli relativi del territorio italiano. Gli strati sono classificati in due categorie: "rischi naturali" e "aree tutelate".

L'icona  conduce a tutti i confini amministrativi del territorio del PITER PAYS SAGES

L'icona  conduce ai livelli che vengono visualizzati in contemporanea sulla carta.

### Légende / Leggenda



Périmètre PITER (168 communes)




Périmètre AM



Périmètre IMPERIA et CUNEO




L'icona  conduce al manuale d'utilizzo della cartografia interattiva, scaricabile in PDF.




## II. Icone in alto a sinistra:




L'icona  conduce alla classificazione dei rischi sulla base dei piani di prevenzione ed il numero delle calamità naturali avvenute.



L'icona  conduce alla classificazione del rischio di inondazione.




L'icona  conduce alla classificazione del rischio geomorfologico ed idrogeologico.



L'icona  conduce alla classificazione del rischio di incendio.



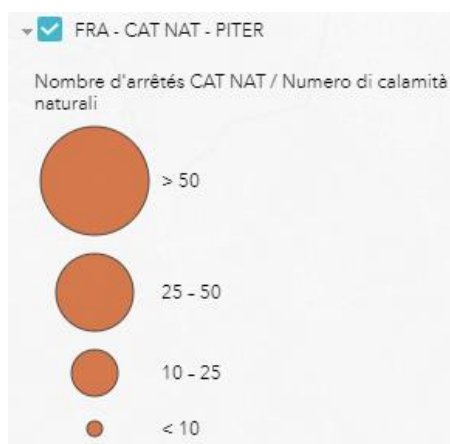
L'icona  conduce alla classificazione del rischio sismico.

## III. Dettagli dei livelli e loro fonti



### 1/ Icona

#### a) "FRA - CAT NAT - PITER"



**Leggenda:**

**Descrizione:** Numero di calamità naturali registrate nei comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES.

**Fonte :** <http://observatoire-regional-risques-paca.fr/article/etat-risques>

b) "FRA - Numero di Piani di Prevenzione approvati - PITER"

FRA - Nombre de PPR approuvé - PITER



**Leggenda:**

**Descrizione:** Numero di piani di prevenzione approvati nei comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>

c) "FRA – Numero di rischi in base ai Piani di Prevenzione approvati - PITER"

FRA - Nombre de risque sous forme de PPR - PITER



**Leggenda:**

**Descrizione:** Numero di rischi in base ai piani di prevenzione approvati nei comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>



**2/ Icona**

a) "FRA – Piani di prevenzione del rischio di alluvione approvati - PITER"

FRA - PPR inondation - PITER







**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello mostra i comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES che sono dotati di un piano di prevenzione approvato per il rischio di inondazione.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>

b) "FRA – Zonizzazione del rischio di inondazione PPR - PITER"





- FRA - Zonage PPR inondation - PITER
  -  R (Risque fort / Rischio forte)
  -  B (Risque modéré / Rischio moderare)
  -  PA (Aggravation du risque / Aggravamento del rischio)
  -  I (Îlots étanches / Isolotti stagni)

**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello definisce la zonizzazione del rischio di inondazione nei comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES dotati di piani di prevenzione approvati. Per la sua visualizzazione è necessario ingrandire la carta alla scala dei centri urbani.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>

c) "FRA - Zonizzazione delle aree alluvionali PPR - PITER"

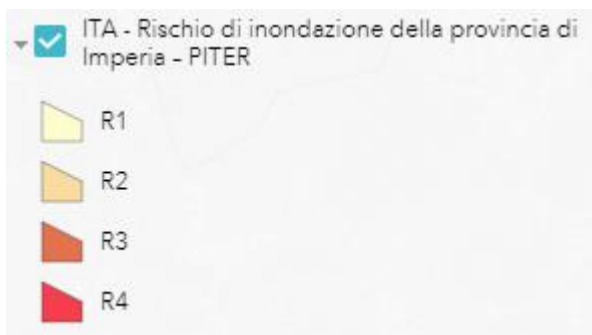
- FRA - Atlas Zone Inondable (AZI) - PITER
  -  010 (Lit mineur / Letto minore)
  -  020 (Lit moyen / Letto medio)
  -  030 (Lit majeur / Letto maggiore)
  -  035 (Lit majeur exceptionnel / Letto maggiore eccezionale)
  -  040 (Ruissellements / Dilavamenti)
  -  045 (Débordement en terrasse / Straripamenti a terrazza)
  -  050 (Érosion hydrique / Erosione idrica)
  -  060 (Cône de déjection / Cono di deiezione)

**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello rappresenta l'atlante delle zone alluvionali (AZI) dei territori comunali dell'area francese del PITER PAYS SAGES localizzati all'interno del Dipartimento delle Alpi Marittime. Questo documento, a differenza dei piani di prevenzione approvati, non ha alcun valore normativo ma ha lo scopo di informare e sensibilizzare la cittadinanza sul rischio di inondazione.

**Fonte:** <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/un-outil-d-information-l-atlas-des-zones-a3751.html>

d) "ITA – Rischio di inondazione della provincia di Imperia – PITER"

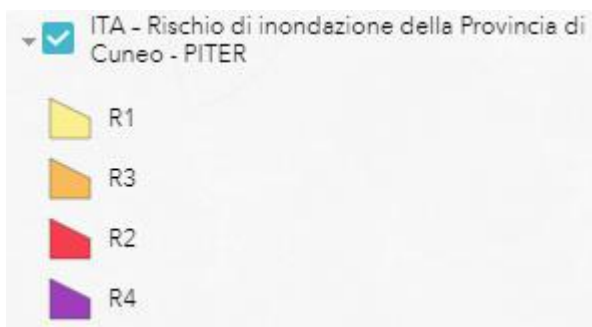


**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello definisce la zonizzazione del rischio di inondazione nei comuni della provincia di Imperia dell'area PITER PAYS SAGES, dove R1 rappresenta il rischio minimo mentre R4 quello massimo.

**Fonte:** <https://geoportal.regione.liguria.it/catalogo/mappe.html>

e) "ITA – Rischio di inondazione della Provincia di Cuneo - PITER"

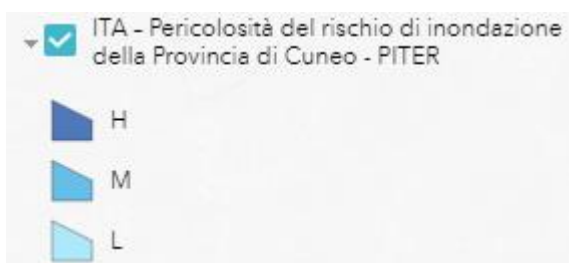


**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello definisce la zonizzazione poligonale del rischio di inondazione nei comuni della provincia di Cuneo dell'area PITER PAYS SAGES, dove R1 rappresenta il rischio minimo mentre R4 quello massimo.

**Fonte:** <http://www.geoportale.piemonte.it/geocatalogorp/?sezione=catalogo>

f) "ITA – Pericolosità del rischio di inondazione della Provincia di Cuneo - PITER"

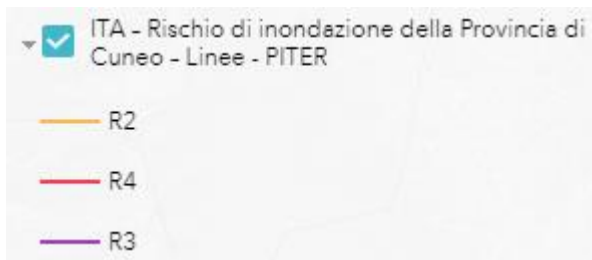


**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello definisce la zonizzazione della pericolosità del rischio di inondazione nei comuni della provincia di Cuneo dell'area PITER PAYS SAGES, dove H rappresenta il rischio massimo mentre L quello minimo.

**Fonte:** <http://www.geoportale.piemonte.it/geocatalogorp/?sezione=catalogo>

g) "ITA - Rischio alluvione Cuneo lin -PITER"



**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello definisce la zonizzazione lineare del rischio di inondazione nei comuni della provincia di Cuneo dell'area PITER PAYS SAGES, dove R2 rappresenta il rischio minimo mentre R4 quello massimo.

**Fonte:** <http://www.geoportale.piemonte.it/geocatalogorp/?sezione=catalogo>



**3/ Icona**

a) "FRA - Piani di prevenzione del rischio di dissesto idrogeologico approvati - PITER"



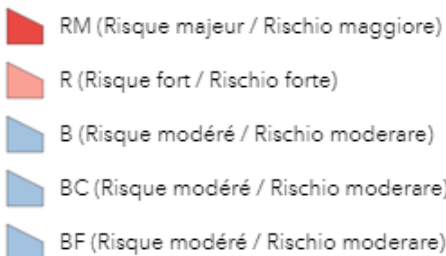
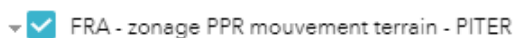
**Leggenda:**



**Descrizione:** Questo livello mostra i comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES con un piano di prevenzione del rischio idrogeologico approvato.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>

b) "FRA - Zonizzazione del rischio di dissesto idrogeologico PPR - PITER"





**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello mostra la zonizzazione del rischio di dissesto idrogeologico nei comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES dotati di piani di prevenzione approvati. Per la sua visualizzazione è necessario ingrandire la carta alla scala dei centri urbani.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>

c) "FRA – Rischio di movimento dei terreni argillosi - PITER"

FRA - Aléa retrait gonflement des argiles - PITER



 Fort  
 Moyen

**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello mostra il rischio di movimento dei terreni argillosi, dovuto ad eventi meteorologici e più specificatamente a prolungati periodi di siccità o di pioggia.

**Fonte:** <https://www.georisques.gouv.fr/risques/retrait-gonflement-des-argiles>

d) "ITA – Rischio idrogeologico della Provincia di Cuneo - PITER"

ITA - Rischio idrogeologico della Provincia di Cuneo - PITER  
 1  
 2

**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello mostra il rischio idrogeologico dei territori italiani dell'area PITER PAYS SAGES.

**Fonte:** <http://www.geoportale.piemonte.it/geocatalogorp/?sezione=catalogo>

e) "ITA - Rischio geomorfologico della Provincia di Imperia - PITER"

ITA - Rischio geomorfologico della Provincia di Imperia - PITER  
 Rischio geomorfologico molto elevato  
 Rischio geomorfologico elevato  
 Rischio geomorfologico medio  
 Rischio geomorfologico moderato  
 Rischio geomorfologico lieve  
 Speciale

**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello mostra il rischio geomorfologico dei comuni della Provincia di Imperia dell'area PITER PAYS SAGES, dove i colori più scuri sono attribuiti ai rischi più elevati mentre quelli più chiari ai rischi minori.

**Fonte:** <https://geoportal.regione.liguria.it/catalogo/mappe.html>



#### 4/ Icona



##### a) "FRA – Rischio di incendio boschivo PPR - PITER"

- FRA - PPR incendie de forêt - PITER



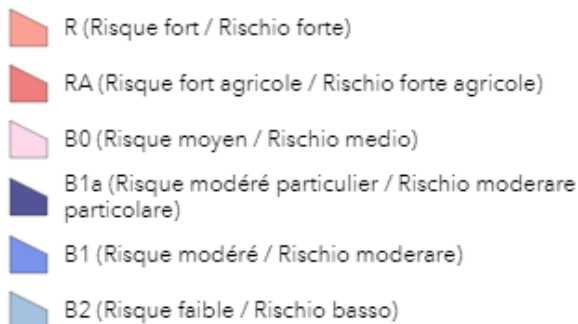
#### Leggenda:

**Descrizione:** questo livello mostra i comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES che sono dotati di un piano di prevenzione approvato per il rischio di incendio boschivo.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>

##### b) "FRA – Zonizzazione del rischio di incendio boschivo PPR - PITER"

- FRA - Zonage PPR incendie forêt - PITER

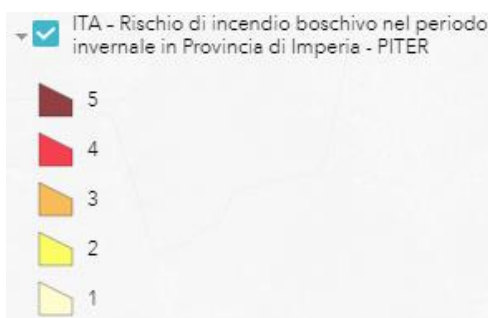


#### Leggenda:

**Descrizione:** Questo livello mostra la zonizzazione del rischio di incendio boschivo nei comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES dotati di piani di prevenzione approvati. Per la sua visualizzazione è necessario ingrandire la carta alla scala dei centri urbani.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>

##### c) "ITA - Rischio di incendio boschivo nel periodo invernale in Provincia di Imperia - PITER"

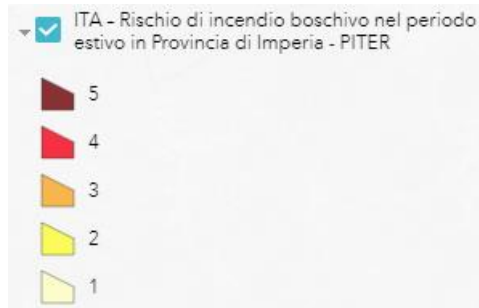


#### Leggenda:

**Descrizione:** Questo livello mostra il rischio di incendio boschivo dei comuni della Provincia di Imperia dell'area PITER PAYS SAGES durante il periodo invernale, dove i colori più scuri sono attribuiti ai rischi più elevati mentre quelli più chiari ai rischi minori.

**Fonte:** <https://geoportal.regione.liguria.it/catalogo/mappe.html>

d) "ITA - Rischio di incendio boschivo nel periodo estivo in Provincia di Imperia - PITER"

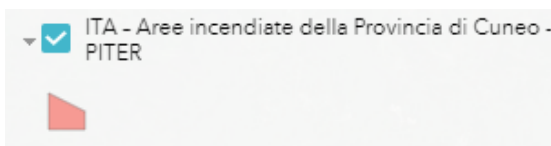


**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello mostra il rischio di incendio boschivo dei comuni della Provincia di Imperia dell'area PITER PAYS SAGES durante il periodo estivo, dove i colori più scuri sono attribuiti ai rischi più elevati mentre quelli più chiari ai rischi minori.

**Fonte:** <https://geoportal.regione.liguria.it/catalogo/mappe.html>

e) "ITITA - Aree incendiate della Provincia di Cuneo - PITER"



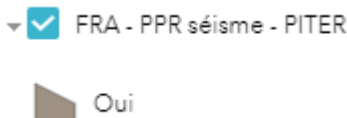
**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello le aree incendiate dei comuni della Provincia di Cuneo dell'area PITER PAYS SAGES.

**Fonte:** <http://www.geoportale.piemonte.it/geocatalogorp/?sezione=catalogo>

5/ Icona

a) "FRA - Rischio sismico PPR - PITER"



**Leggenda:**

**Descrizione:** questo livello mostra i comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES che sono dotati di un piano di prevenzione approvato per il rischio sismico.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>

b) "FRA – Zonizzazione del rischio sismico PPR - PITER"

▼  FRA - Zonage PPR séisme - PITER



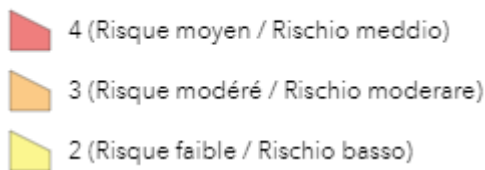
**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello mostra la zonizzazione del rischio sismico nei comuni dell'area francese del PITER PAYS SAGES dotati di piani di prevenzione approvati (disponibile solo per il Comune di Nizza). Per la sua visualizzazione è necessario ingrandire la carta alla scala dei centri urbani.

**Fonte:** <http://www.alpes-maritimes.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Les-risques-naturels-et-technologiques/Les-plans-de-prevention-des-risques-PPR-approuves-et-l-Information-acquereurs-locataires-IAL>

c) "FRA - Rischio sismico - PITER"

▼  FRA - Risque sismique - PITER

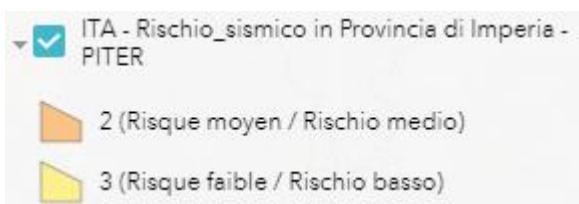


**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello mostra la zonizzazione del rischio sismico stimato per i comuni francesi dell'area PITER PAYS SAGES.

**Fonte:** <http://www.planseisme.fr/Zonage-sismique-de-la-France.html>

d) "ITA - Rischio sismico in Provincia di Imperia - PITER"



**Leggenda:**

**Descrizione:** Questo livello mostra la zonizzazione del rischio sismico nei comuni della Provincia di Imperia appartenenti all'area PITER PAYS SAGES.

**Fonte:** <https://geoportal.regione.liguria.it/catalogo/mappe.html>

## 6/ Icona



### a) "Rischi naturali"

Risques naturels

**Descrizione:** Questa categoria raggruppa tutti gli strati relativi ai rischi naturali del territorio francese sopra descritti.

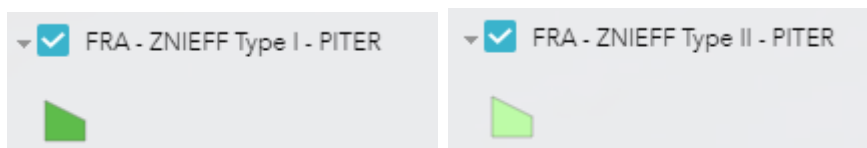


### b) "Aree di tutela"

Protections environnementales

**Descrizione:** a questa categoria appartengono tutti gli strati relativi alla tutela ambientale in territorio francese.

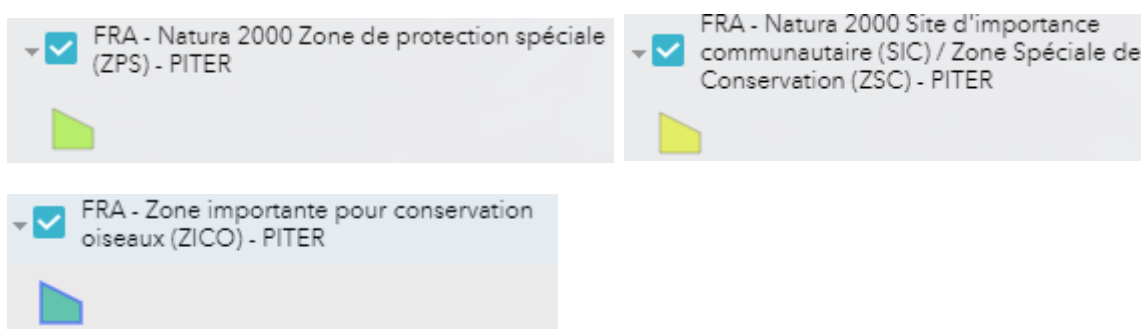
- **ZNIEFF**



**Descrizione:** Le ZNIEFF sono zone naturali di alto interesse ecologico, faunistico e floristico classificate in TIPO I e TIPO II. Le prime sono aree di estensione ridotta al cui interno sono presenti specie o ambienti rari di elevato valore conservazionistico mentre le seconde, di superficie maggiore, sono sistemi ambientali complessi, poco antropizzati, che racchiudono al loro interno più ZNIEFF di TIPO II.

**Fonte:** <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/presentation-generale-du-programme-znieff-r640.html>

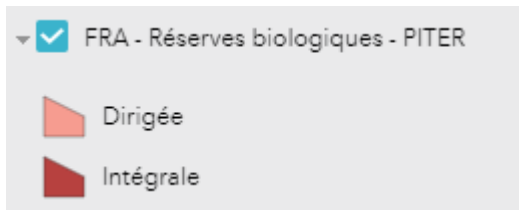
- **Natura 2000 - ZPS/ ZSC o SIC /ZICO**



**Descrizione:** La Rete Natura 2000 è un insieme di siti naturali, terrestri e marini, designati dall'Unione Europea per preservare la biodiversità, ai sensi della Direttiva Habitat 1992/43/CEE e della Direttiva Uccelli 2009/147/CE. Nello specifico al suo interno sono racchiuse le Zone di Protezione Speciale (ZPS), istituite, a partire dalle Zone importanti per la conservazione delle specie ornitiche (ZICO), per la protezione degli uccelli selvatici, e le Zone Speciali di Conservazione (ZSC), definite per la tutela di habitat e specie di interesse comunitario.

**Fonte:** <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r167.html>

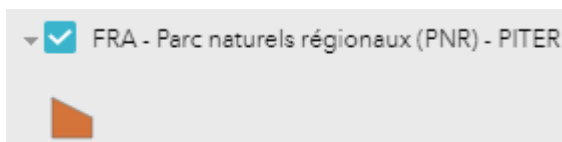
- **Riserve biologiche**



**Descrizione:** Le Riserve Biologiche, più di 200 nei diversi dipartimenti dello stato francese, sono state istituite per la conservazione di habitat e specie protette. Sono suddivise in Riserve Biologiche Dirette, che hanno lo scopo di tutelare ambienti e specie, ed in Riserve Biologiche Integrali, al cui interno ogni intervento antropico è vietato.

**Fonte:** [http://www1.onf.fr/lire\\_voir\\_ecouter/oid-1f67//@@display\\_media.html](http://www1.onf.fr/lire_voir_ecouter/oid-1f67//@@display_media.html)

- **Parchi Naturali Regionali (PNR)**



**Descrizione:** I Parchi Naturali Regionali sono aree istituite per proteggere e valorizzare i territori rurali modificati da interventi antropici a basso impatto ambientale e finalizzati allo sviluppo sostenibile.

**Fonte:** <https://www.parcs-naturels-regionaux.fr/article/quest-ce-quun-parc-naturel-regional-definition>

## 7/ Icona

### a) "Rischi naturali"

Risques naturels

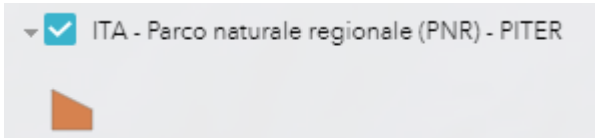
**Descrizione:** Questa categoria raggruppa tutti gli strati relativi ai rischi naturali del territorio italiano sopra descritti.



b) "Aree di tutela"

**Descrizione:** a questa categoria appartengono tutti gli strati relativi alla tutela ambientale in territorio italiano.

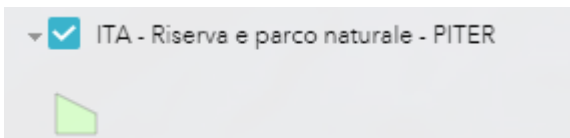
- **Parchi Naturali Regionali (PNR)**



**Descrizione:** I Parchi Naturali Regionali sono aree protette istituite per la tutela e la salvaguardia di specie ed ambienti di alto valore naturalistico.

**Fonte:** <https://geoportal.regione.liguria.it/catalogo/mappe.html>

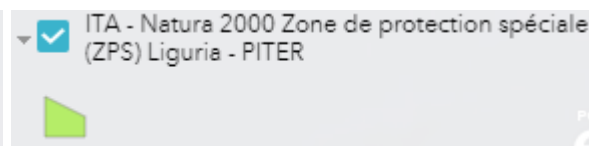
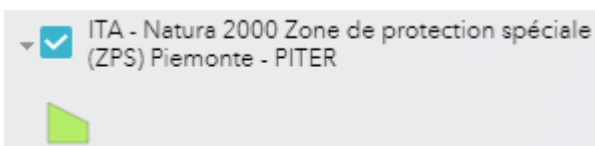
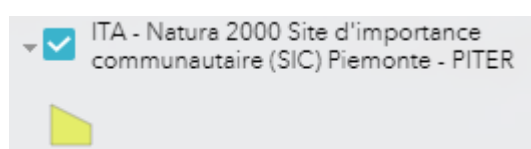
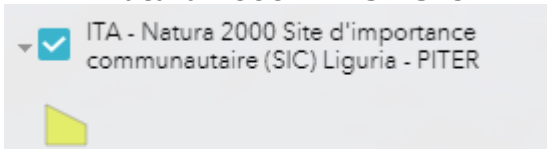
- **Riserve e parchi naturali**



**Descrizione:** Le riserve ed i parchi naturali sono aree protette istituite per la salvaguardia di paesaggi ed ambienti ad alto valore naturalistico in cui vivono specie botaniche e faunistiche di pregio.

**Fonte:** <http://www.geoportale.piemonte.it/geocatalogorp/?sezione=catalogo>

- **Natura 2000 – ZPS - SIC**



**Descrizione:** La Rete Natura 2000 è un insieme di siti naturali, terrestri e marini, designati dall'Unione Europea per preservare la biodiversità, ai sensi della Direttiva Habitat 1992/43/CEE e della Direttiva Uccelli 2009/147/CE. Nello specifico al suo interno sono racchiuse le Zone di Protezione Speciale (ZPS), istituite per la protezione degli uccelli selvatici, e le Zone Speciali di Conservazione (ZSC), definite per la tutela di habitat e specie di interesse comunitario.

**Fonte:**

<http://www.geoportale.piemonte.it/geocatalogorp/?sezione=catalogo>

<https://geoportal.regione.liguria.it/catalogo/mappe.html>