



LEGENDA

Confini amministrativi comunali

Confini amministrativi provinciali

IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO "RNE21"

Confine catastale

Recinzione area di impianto

Tracker

Strade di impianto

Opere di mitigazione

**Cavidotti**

Cavidotto MT esterno

Cavidotto MT interno

**Cabinati**

Cabina di raccolta

Cabine di trasformazione

Magazzino

Sistema di accumulo - container batterie

Sistema di accumulo - container PCS

Cabina di consegna e utente

Area cabine di consegna e utente

**PTM Città Metropolitana di Bologna**

**Carta di area vasta delle aree suscettibili di effetti locali**

RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO (Art. 28)

**Aree suscettibili di effetti locali**

**S - Substrato rigido affiorante/subaffiorante**  
Substrato lapideo o ben cementato, affiorante o sub-affiorante (spessore delle coperture H<3m).  
Inclinazione del pendio ≤15°

**SP - Substrato rigido affiorante/subaffiorante 15° <i<50°**  
Substrato lapideo o ben cementato, affiorante o sub-affiorante (spessore delle coperture H<3m).  
Inclinazione del pendio 15° <i<50°

**N - Substrato non rigido affiorante/subaffiorante**  
Substrato prevalentemente peltico o poco consolidato o alterato o fratturato, affiorante o sub-affiorante (spessore delle coperture H<3m). Inclinazione del pendio ≤15°

**NP - Substrato non rigido affiorante/subaffiorante 15° <i<50°**  
Substrato prevalentemente peltico o poco consolidato o alterato o fratturato, affiorante o sub-affiorante (spessore delle coperture H<3m). Inclinazione del pendio 15° <i<50°

**AV - Detriti s.l. i ≤15°**  
Corpi detritici di varia origine (alluvionale, eluvio-colluviale, coltri di alterazione, ecc.), generalmente a granulometria mista. Spessore della coltre H<3m. Inclinazione della superficie topografica ≤15°

**B - Depositi di margine appenninico-padano**  
Depositi prevalentemente grossolani (ghiaie, ghiaie sabbiose, sabbie ghiaiose) di conoide alluvionale, di spessore H<5m, sepolti (profondità >3m da p.c.) e depositi di interconoide

**C - Sedimenti prevalentemente fini di pianura**  
Depositi coesivi prevalenti (limi, limi argillosi, argille)

**P50 - Substrato affiorante/subaffiorante i≥50°**  
Substrato affiorante o sub-affiorante (spessore delle copere H<3 m). Inclinazione del pendio i≥50°

**F - Zona di attenzione per instabilità di versante ≤15°**  
Corpo di frana (attiva, quiescente e stabilizzata). Spessore della coltre H<3m. Inclinazione della superficie topografica ≤15°

**FP - Zona di attenzione per instabilità di versante i>15°**  
Corpo di frana (attiva, quiescente e stabilizzata), accumuli detritici di versante s.l., depositi alluvionali e riporti antropici. Spessore della coltre H<3m. Inclinazione della superficie topografica i>15°

**D - Zona di intensa fratturazione/cataclastica**  
Fascia di territorio con rocce intensamente fratturate a cavallo di una faglia

**G - Zona di attenzione per cavità sotterranee**  
Zone in cui possono essere presenti cavità ipogee, anche estese, riempite o meno (depositi evaporitici messiniani, sabbiosi plio-quaternari, ecc.)

**R - Zona di attenzione per accumuli di origine antropica**  
Riempimenti di ex cave riempite, discariche, depositi di terre di scavo, terreni di riporto

**L - Zona di attenzione per instabilità da liquefazione/densificazione**  
Successioni di pianura con intervalli granulari (limi sabbiosi, sabbie, sabbie ghiaiose), almeno metrici, nei primi 20 m da p.c.

Isobate da p.c. del bedrock sismico (Mascandola et al. 1919)

**C**

**Perimetrazione degli abitati da consolidare o trasferire**

1 - Aree in dissesto

2 - Aree di possibile evoluzione del dissesto

4 - Aree da sottoporre a verifica

5 - Aree di influenza sull'evoluzione del dissesto

A - Zona a più elevata pericolosità

B - Zone di possibile ulteriore evoluzione dei fenomeni franosi

C - Zone individuate come frane antiche

NC - Zone non classificate secondo la Circolare Regionale

**N**

**Aree a rischio di frana perimetrate e zonizzate**

1 - Aree in dissesto

2 - Aree di possibile evoluzione del dissesto

3 - Aree di possibile influenza del dissesto

4 - Aree da sottoporre a verifica

5 - Aree di influenza sull'evoluzione del dissesto

Limite pianura - rilievi appenninici

Autostrade a pedaggio in corso di realizzazione

Tangenziale e Autostrada

Tracciati ferroviari

Linee Alta Velocità/Alta Capacità

Confine provinciale (limite dell'ambito di applicazione delle politiche del PTM)

REALIZZATO DA

ENVI

area

INIZIATIVE TERRITORIALI PASSANDO

PROGETTO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO "RNE21"

CODICE

RNE21.VA.T.10.01

PTM Bologna

Carta di area vasta delle aree suscettibili di effetti locali

PROPONENTE

RNE21 S.R.L.  
Viale San Michele del Carso  
22 - 20144 Milano (MI)  
CF: 13055920964

FORMATO

A1

NOTE DI REVISIONE

01

02/2025

Revisione

MB

MB

00

11/2024

Prima emissione

MB

MB

REV.

DATA

DESCRIZIONE

PREP.

APPR.

SCALA

1:5000

La responsabilità e l'uso finale dell'opera appartengono all'utente. L'utente non deve affidare responsabilità di natura tecnica o legale a terzi. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dal proprietario.