

# CIVITANOVA VERSO LA TRANSIZIONE ECOLOGICA



Nome artista: ETNIK • Nome progetto: Vedo a Colori-Museo d'Arte Urbana • Foto: "Vedo a Colori-Staff"

Il Comune di Civitanova Marche in collaborazione con l'Associazione Marche a rifiuti zero propone una serie di incontri sulla transizione ecologica per coniugare crescita economica e sostenibilità.

Saranno coinvolti gli organi di governo, società erogatrici di servizi pubblici, imprese pubbliche e private, professionisti, scuole, università, Enti del terzo settore e la società civile.

**Gli incontri mirano a stimolare un dibattito sulla strategia condivisa per la transizione ecologica.**

## GIORNATA INAUGURALE

**SABATO 1 APRILE 2023**  
dalle 09:30 alle 12:00

**CIVITANOVA MARCHE**  
Auditorium I.I.S. Leonardo da Vinci  
Via Nelson Mandela

# CIVITANOVA VERSO LA

Sixth Assessment Report I Synthesis Report  
20 March 2023

*Fog Opening the Dawn*  
Chung Jin Sil

Weather and Climate Photography & Video Contest 2021  
Korea Meteorological Administration



**" Our choices will  
reverberate for  
hundreds,  
even thousands,  
of years."**

- Hoesung Lee, Chair of the IPCC

**SABATO 1 APRILE 2023**  
dalle 09:30 alle 12:00

**CIVITANOVA MARCHE**  
Auditorium I.I.S. Leonardo da Vinci  
Via Nelson Mandela



# Sixth Assessment Report SYNTHESIS REPORT

## URGENT CLIMATE ACTION CAN SECURE A LIVEABLE FUTURE FOR ALL

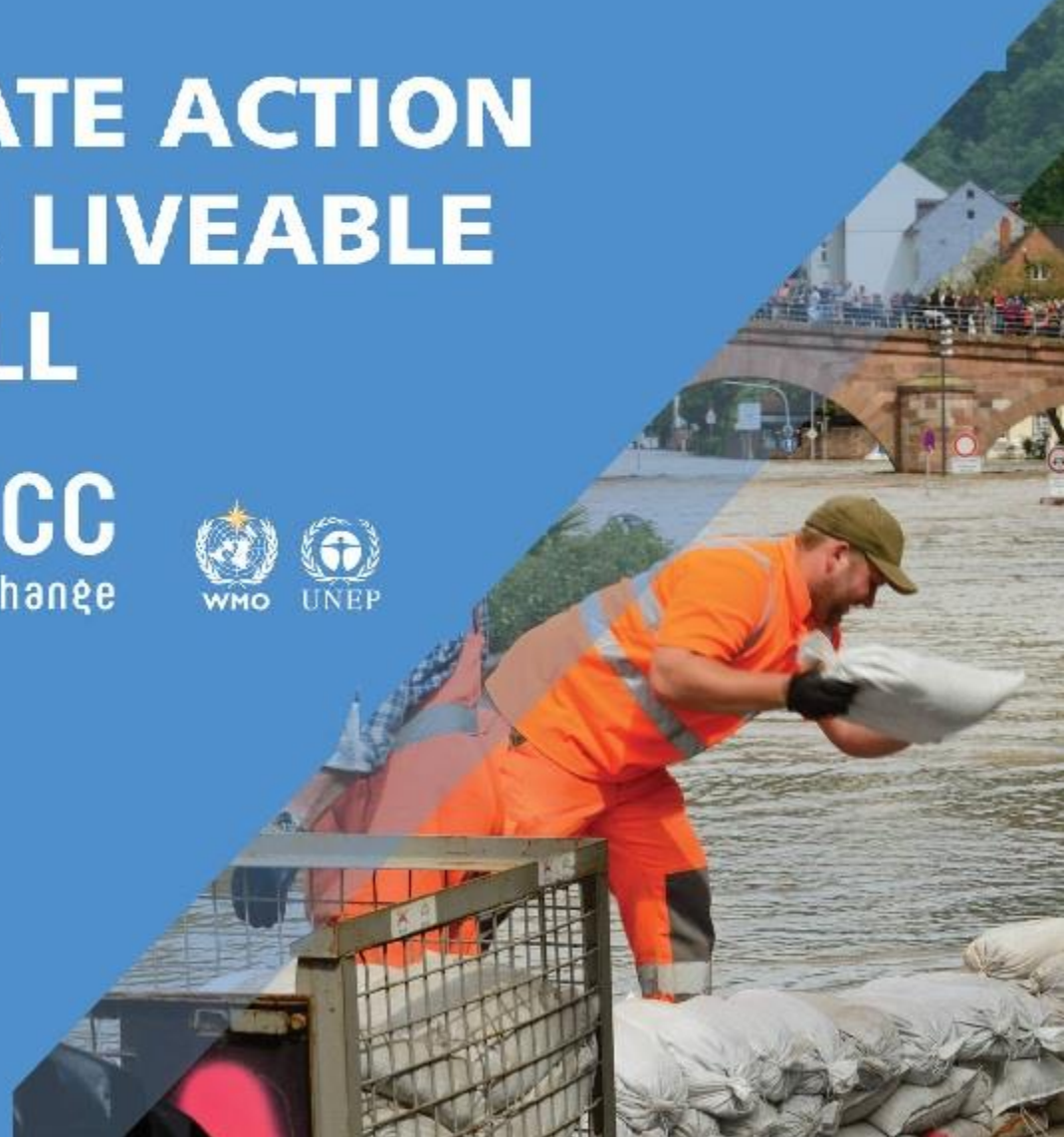
ipcc

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change



#IPCC

#ClimateReport





## AR6 Synthesis Report (SYR)

*Disclaimer: The approved Summary for Policymakers and adopted Longer Report remain subject to final copy editing and layout.*

# Summary for Policymakers

- [Headline statements](#)
- [Figures from the Summary for Policymakers](#)
- [Presentation made during the press conference](#)

The Synthesis Report is based on the content of the three Working Groups Assessment Reports: *WGI – The Physical Science Basis*, *WGII – Impacts, Adaptation and Vulnerability*, *WGIII – Mitigation of Climate Change*, and the three Special Reports: *Global Warming of 1.5°C*, *Climate Change and Land*, *The Ocean and Cryosphere in a Changing Climate*.

dalle 09:30 alle 12:00

Via Nelson Mandela

# Il rapporto di sintesi I.P.C.C. 2023 in 7 punti-chiave

1) *Il cambiamento climatico ha già causato **DANNI DIFFUSI E SOSTANZIALI** in quasi ogni aspetto della vita umana su questo pianeta. Gli **IMPATTI** sulle generazioni future dipendono dalle **SCELTE** che facciamo **ORA**.*

2) *Ogni decimo di grado che riusciamo a evitare conta. Più caldo diventa il pianeta, più diffusi e intensi diventeranno i cambiamenti, sia del **CLIMA MEDIO** che degli **EVENTI** meteorologici **ESTREMI**.*

3) *Gli impatti sono molto gravi: colpiscono direttamente la nostra salute, le nostre fonti di cibo, la nostra acqua, il nostro **BENESSERE** e altro ancora.*

4) *La percentuale di specie animali esposte a condizioni potenzialmente pericolose aumenta in modo significativo quanto più velocemente il mondo si riscalda. In generale, le specie marine come i coralli e le specie tropicali sono le più a rischio.*

Sixth Assessment Report | Synthesis Report  
20 March 2023

Fog Opening the Dawn  
Chung-In Si  
Weather and Climate Photography & Video Contest 2021  
Korea Meteorological Administration

"Our choices will  
reverberate for  
hundreds,  
even thousands,  
of years." - Hoesung Lee, Chair of the IPCC

https://www.ipcc.ch/assessment/6th/assessment-report/6th-assessment-report-synthesis-report/

Comune di Civitanova Marche in collaborazione

Saranno coinvolti gli organi di governo, soci

on l'...

la S...

oniudate crescita economica e sostenibilità.

terzo settore e la società civile.

Gli incontri mirano a simulare un dibattito sulla strategia condivisa per la transizione ecologica

SABATO 1 APRILE 2023

Auditorium I.I.S. Leonardo da Vinci

dalle 09:30 alle 12:00

Via Nelson Mandela



# Il rapporto di sintesi I.P.C.C. 2023 in 7 punti-chiave

5) **NON STIAMO FACENDO ABBASTANZA** per evitare impatti pericolosi, per non parlare del raggiungimento degli obiettivi dell'accordo di Parigi (**2016**).

6) Le nostre scelte contano e più velocemente agiamo, anche a livello **LOCALE**, meglio staremo tutti.

7) Tante **SOLUZIONI** sono già disponibili oggi e ci possono avvantaggiare in molti modi per migliorare in salute, equità, giustizia e persino per avere vantaggi economici, aumentando la resilienza dei territori e accelerando la **TRANSIZIONE ECOLOGICA** verso un futuro più sostenibile (**efficientamento energetico e fonti rinnovabili, infrastrutture verdi, consumo di suolo, pianificazione comunale/regionale, formazione/informazione ambientale, ecc.**).



Bene: cosa stiamo facendo concretamente a livello locale (Civitanova Marche in primis) per la **TRANSIZIONE ECOLOGICA** e per le generazioni future ?

**Efficientamento energetico e fonti rinnovabili?**

**Infrastrutture verdi?**

**Consumo di suolo?**

**Pianificazione comunale/regionale?**

**Formazione/informazione ambientale?**

Comune di Civitanova Marche in collaborazione con l'Associazione Marche a rifiuti zero propone una serie di incontri sulla transizione ecologica per

Gli incontri mirano a stimolare un dibattito sulla strategia condivisa per la transizione ecologica

Saranno coinvolti gli organi di governo, società erogatrici di servizi pubblici, imprese pubbliche private, professionisti, scuole, università, Enti del terzo settore e la società civile.

SABATO 1 APRILE 2023

CIVITANOVA MARCHE

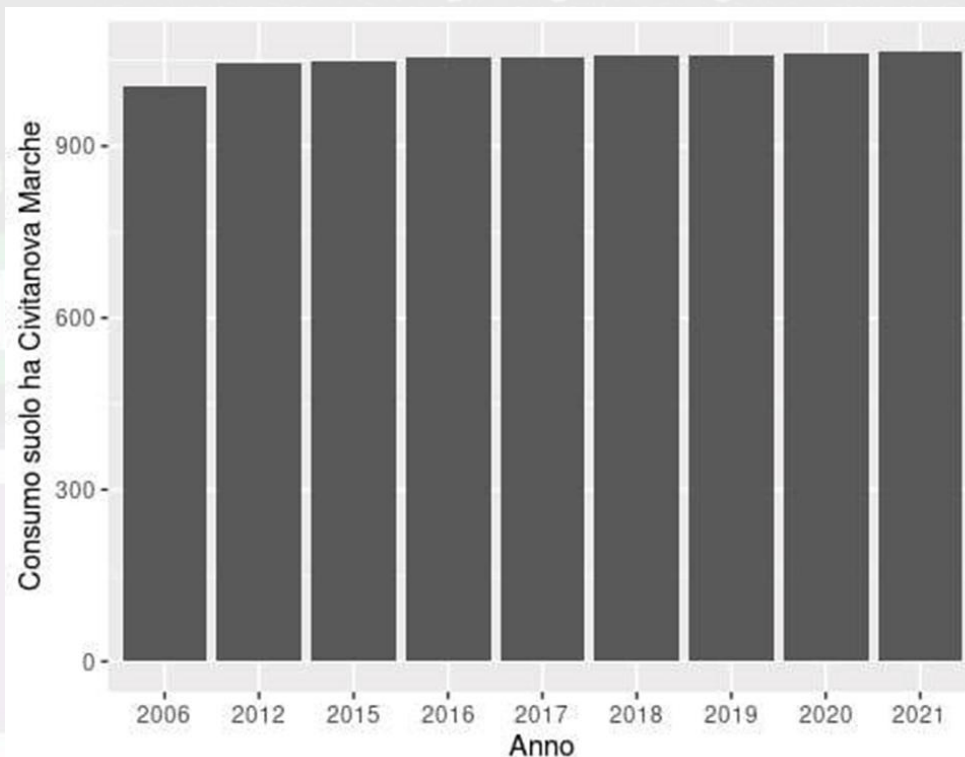
Via Nelson Mandela

# Consumo di suolo & infrastrutture verdi

Dal 2006 al 2021 Civitanova Marche ha perso circa 60 ettari di suolo permeabile raggiungendo il 23,1% di territorio edificato/urbanizzato (la media regionale è del 6,94%)

**NB:**  
**60 ettari ≈ 50 campi di calcio «cementificati»**

Fonte: ISPRA, 2022





# Consumo di suolo & infrastrutture verdi

Crescita economica (benessere)

=

consumo di suolo e cementificazione ?

Dati di fatto:

- impermeabilizzazione suolo sempre maggiore
- tempo di corrivazione ridotto (> flash flood)
- effetto «isola di calore»
- Meno spazi verdi fruibili per tutti
- ...

Dobbiamo fare qualcosa di «diverso»  
perché non è più possibile il paradigma  
«business as usual»



dalle 09:30 alle 12:00

Auditorium I.I.S. Leonardo da Vinci  
Via Nelson Mandela

# ***Consumo di suolo & infrastrutture verdi***

Per restare su questo tema, occorre passare ad una strategia di «consumo di suolo zero», privilegiando – ad esempio - il recupero e la ri-funzionalizzazione di aree dismesse.

Non sono, poi, 10, 100 o 1000 piante a fare di Civitanova una «città green»: servono vere e proprie «**infrastrutture verdi**» (all'interno di un più ampio «piano di gestione del verde urbano») abbinate ad interventi di **depaving** e alla realizzazione o al potenziamento di corridoi ecologici (riducendo o eliminando barriere fisiche tra habitat naturali).

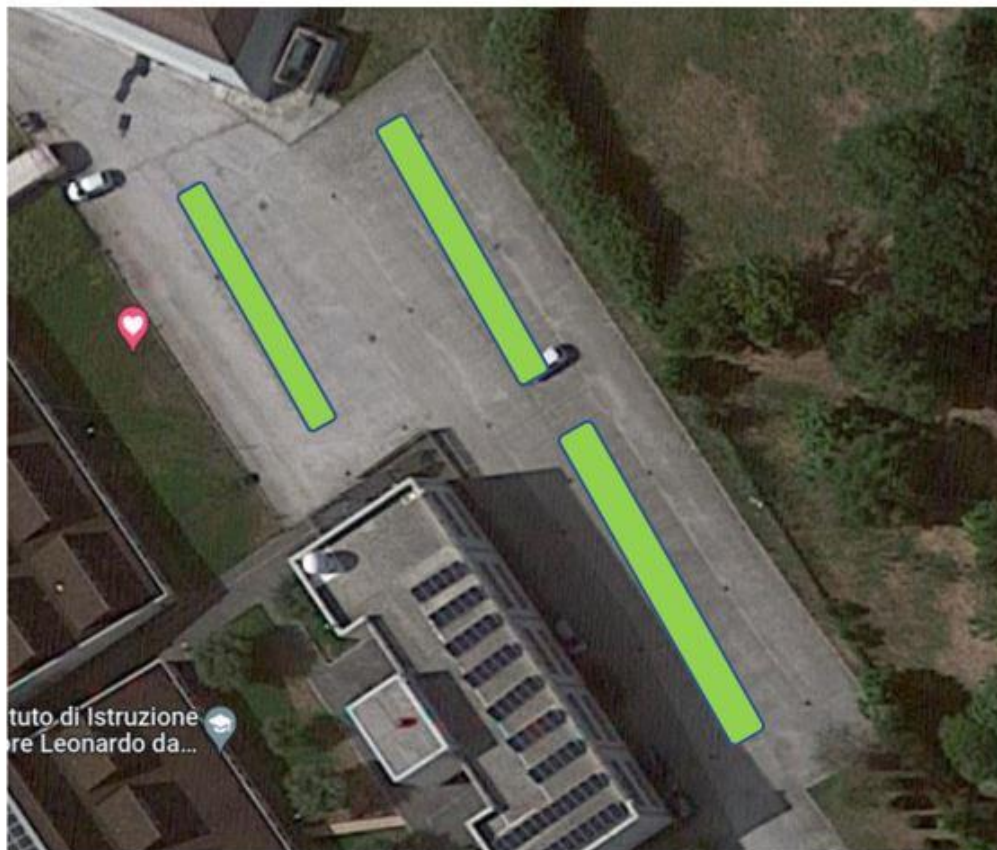
Occorre poi intervenire sulla rete di smaltimento delle acque piovane, sulla gestione (sovracomunale) dei corsi d'acqua, su bacini di accumulo irriguo, sulla realizzazione di «tetti verdi», ecc. ecc.



# Consumo di suolo & infrastrutture verdi

Fig. 1 – Esempio di interventi di “depaving” nei piazzali/parcheggi interno (A) ed esterno (B)

A



B



Legenda:



fascia verde alberata (con specie autoctone) ed inerbita, con funzioni di depaving

siepe (specie autoctona sempreverde)



# ***Pianificazione comunale***

→ **Piano comunale di transizione ecologica**

***(es: adattamento e mitigazione eventi meteorologici estremi, adeguamento reti infrastrutturali, efficienza energetica, aree verdi, varianti PRG per consumo di suolo zero/recupero aree dismesse, strategia «rifiuti zero», ... )***

→ **Piano comunale di Protezione Civile**

***(es: emergenze geo-ambientali)***

SABATO 1 APRILE 2023  
dalle 09:30 alle 12:00

CIVITANOVA MARCHE  
Auditorium I.I.S. Leonardo da Vinci  
Via Nelson Mandela

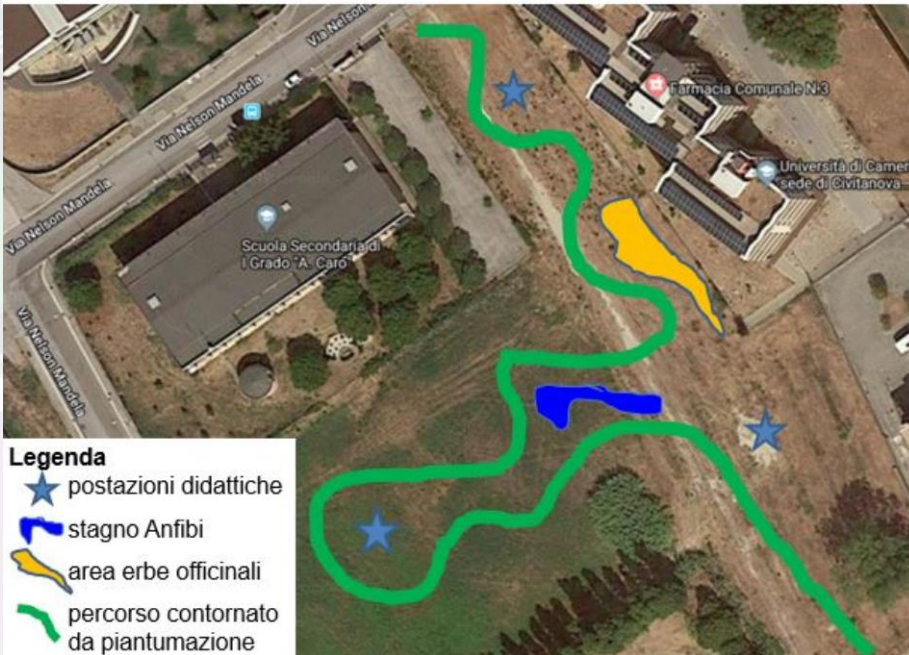


ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
**LEONARDO DA VINCI**



# ***Il progetto «Parco culturale-scientifico» di via Mandela***

Proposta progettuale – A.S. 2017/18



Via Nelson Mandela



# Cluana Urban Nature

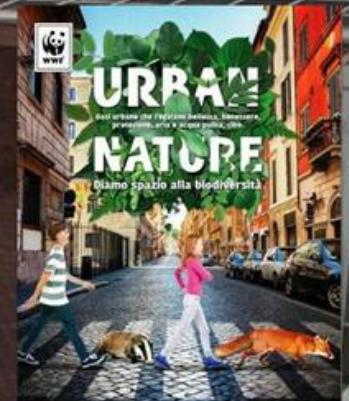
MENU

Il progetto pluriennale “Cluana Urban Nature” nasce nel 2018 con gli alunni e le alunne dell’IIS “Da Vinci” e, in particolare, con la classe 3<sup>A</sup>C Liceo Scientifico cui si sono aggiunte, nel tempo, la classe 3<sup>A</sup>M Liceo Scientifico-Scienze applicate A.S. 2019/20 e, nel corrente anno scolastico, una “nuova” classe 3<sup>A</sup>M.

Il percorso di approfondimento, che tocca alcuni obiettivi dell’**Agenda ONU 2030**, è partito dal giardino scolastico che ospita - come abbiamo potuto constatare in questi anni nel corso dei monitoraggi e delle osservazioni - un considerevole numero di specie animali e vegetali, tra erbe spontanee, insetti impollinatori, lucertole, uccelli insettivori e piccoli mammiferi.

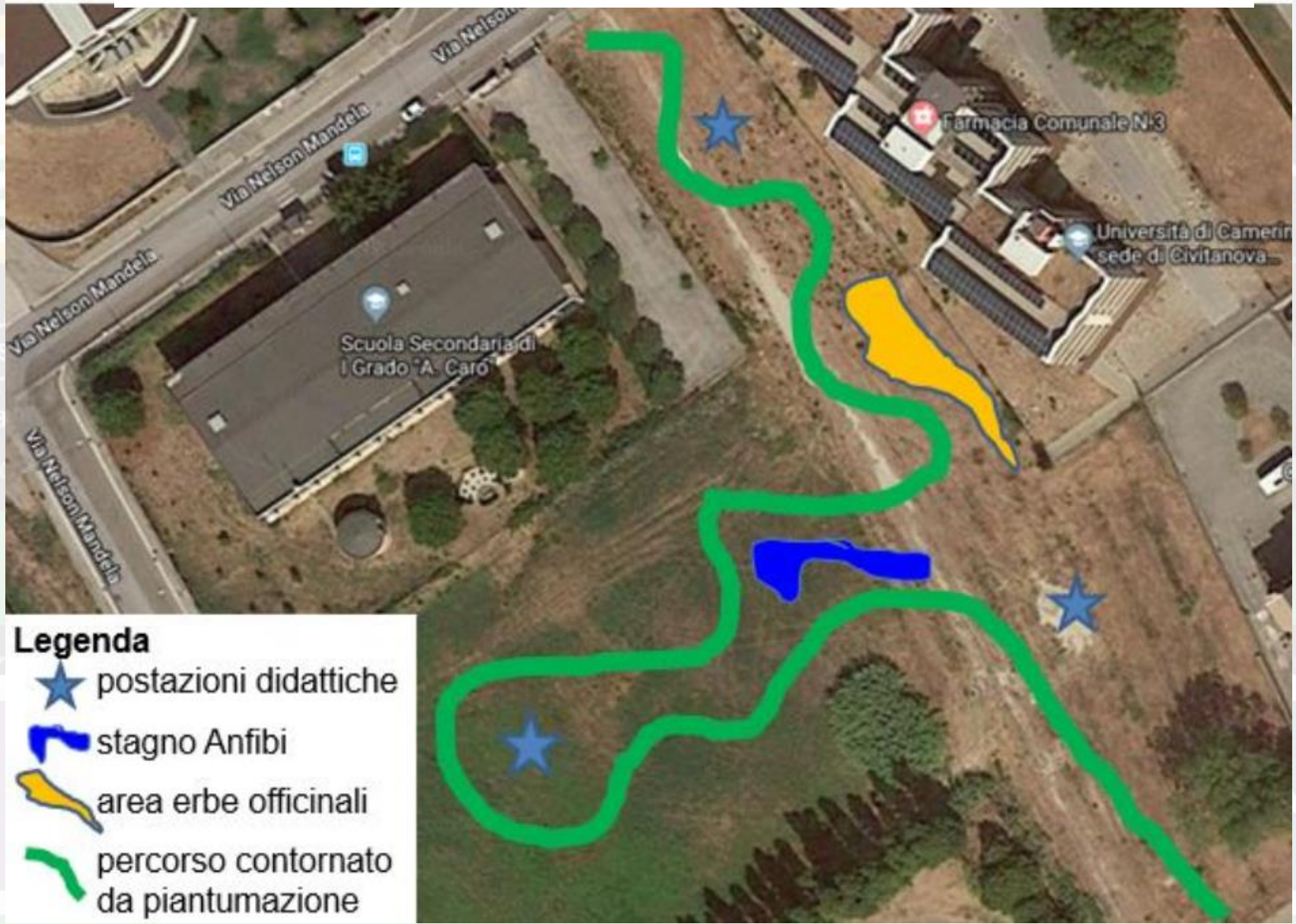
## "CLUANA URBAN NATURE"

Alla scoperta della biodiversità di Civitanova Marche





## Proposta progettuale A.S. 2017/18 (1<sup>a</sup> parte)



### Legenda

- ★ postazioni didattiche
- stagno Anfibi
- area erbe officinali
- percorso contornato da piantumazione



## Proposta progettuale A.S. 2017/18 (2<sup>a</sup> parte)

→ Recupero della **casa colonica** per la realizzazione di un **Centro di Educazione Ambientale/Casa delle Scienze** gestita dal Da Vinci in convenzione con le Associazioni locali e l'Amministrazione comunale, senza barriere architettoniche, con laboratori sensoriali per tutti (percorsi per ipovedenti, esperienze per non udenti, ecc.), giardino botanico, ecc.

← 6 Via Nelson Mandela

Civitanova Marche, Marche

Google Street View

mag 2022

Vedi altre date

**«Casa delle Scienze»**





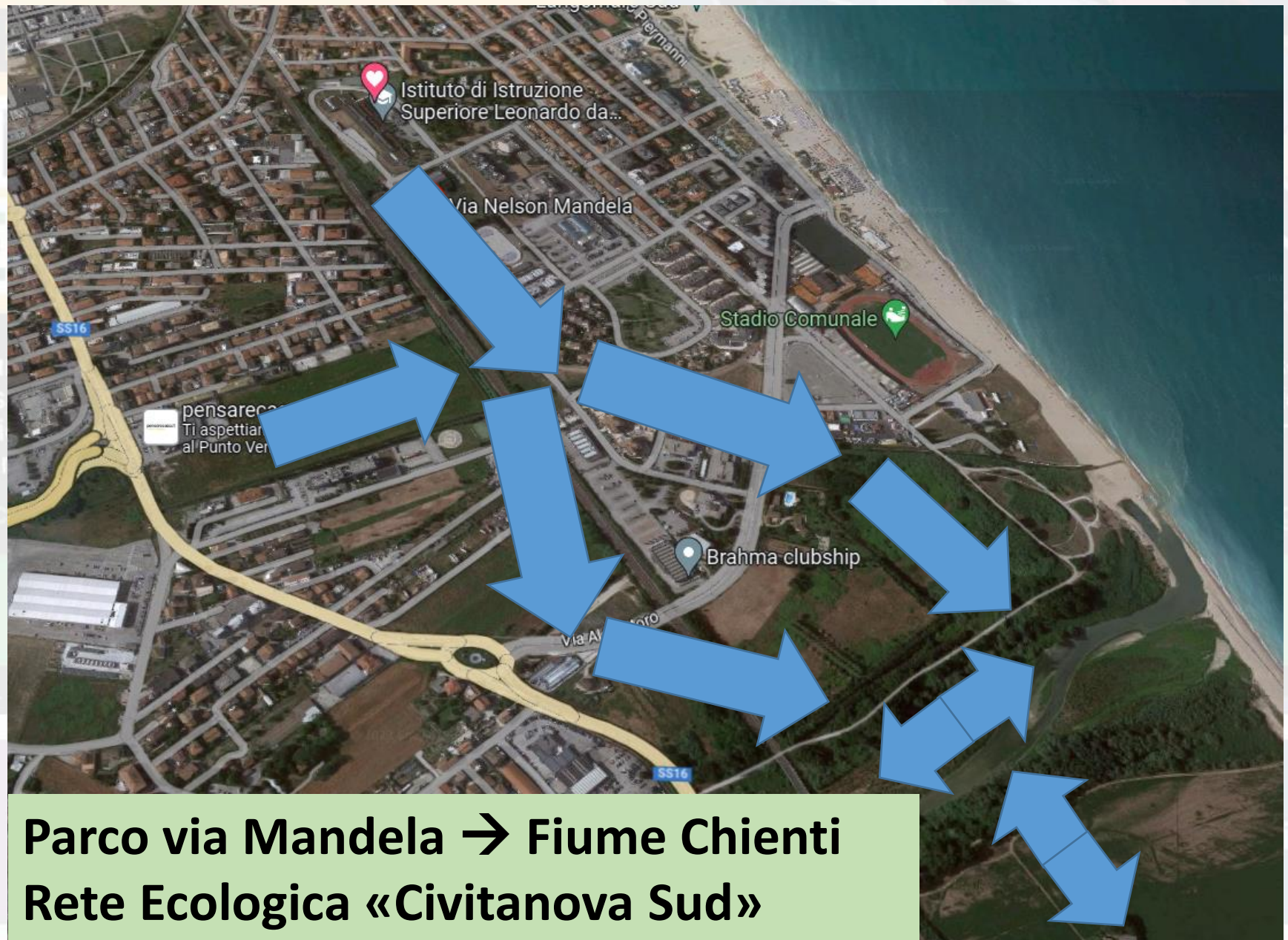
## Proposta progettuale A.S. 2017/18



dalle 09:30 alle 12:00

<https://youtu.be/OIGiC2lwTfU>







## Il progetto del «Parco culturale-scientifico» di via Mandela

Habitat per diverse specie animali (Garzetta)





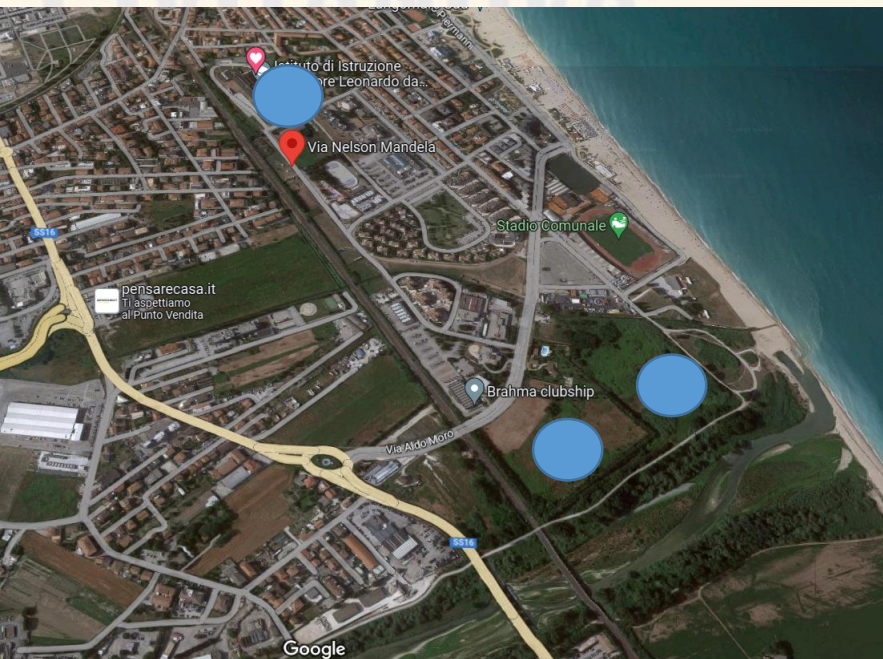
## Il progetto del «Parco culturale-scientifico» di via Mandela



Habitat per diverse specie animali (Occhiocotto)



# Il progetto del «Parco culturale-scientifico» di via Mandela



Habitat per diverse specie  
vegetali (**Orchide purpurea**)

SABATO 1 APRILE 2023  
dalle 09:30 alle 12:00



## Il progetto del «Parco culturale-scientifico» di via Mandela

Noi qualche idea progettuale per Civitanova (almeno per la zona dove sorge la scuola) e la **transizione ecologica** ce l'abbiamo sin dal **2018**: abbiamo anche fatto altre proposte nel 2021, senza ricevere risposta. I nostri resteranno «semplici» sogni? Vedremo altro cemento sorgere al posto di alberi e siepi?



Grazie per l'attenzione!

Civitanova Marche, 23 dicembre 2021

Al Sindaco e all'Assessore all'Ambiente  
Comune di Civitanova Marche

E-mail: [urp@comune.civitanova.mc.it](mailto:urp@comune.civitanova.mc.it)

Oggetto: cambiamenti climatici, effetti su scala locale, misure ed interventi messi atto dall'Amministrazione comunale.

Gent.mi,

la classe 2^M del Liceo Scientifico/opzione "Scienze applicate" ha avuto modo di approfondire, all'interno del programma di Scienze naturali, alcuni argomenti che riguardano il clima del nostro Pianeta e l'impatto delle attività antropiche sull'ambiente e, in particolare, sul sistema climatico globale. Un tema che è stato al centro del dibattito nell'ultima Conferenza delle Parti dell'ONU (la "COP26" svoltasi a Glasgow lo scorso mese di novembre) e che rappresenta il "goal" n° 13 dell'ambizioso programma delle nazioni unite ribattezzato "Agenda 2030".



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
**LEONARDO DA VINCI**

Via Nelson Mandela snc - 63012 CIVITANOVA MARCHE (MC)  
Tel. 0733 815301 Fax 0733 776054 - [www.iisdavinci.gov.it](http://www.iisdavinci.gov.it)  
[mcis00200p@istruzione.it](mailto:mcis00200p@istruzione.it) - [mcis00200p@pec.istruzione.it](mailto:mcis00200p@pec.istruzione.it)



Civitanova Marche, 7 maggio 2021

Gent.mo Sig. Sindaco

[sindaco@comune.civitanova.mc.it](mailto:sindaco@comune.civitanova.mc.it)

Gent.mo Assessore all'Ambiente

[giuseppe.cognigni@comune.civitanova.mc.it](mailto:giuseppe.cognigni@comune.civitanova.mc.it)

Gent.mo Dirigente Settore V

Gent.mo Dirigente Settore VI

[posta@comune.civitanova.mc.it](mailto:posta@comune.civitanova.mc.it)

Comune di Civitanova Marche

Oggetto: invito all'inaugurazione del percorso naturalistico "alla scoperta della biodiversità urbana" (sabato 22 maggio 2021, IIS Da Vinci)

La classe 4^M nell'ambito del progetto PCTO (Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento) dedicato alla "biodiversità" ha allestito un piccolo percorso per l'osservazione guidata della natura urbana. Il progetto, ribattezzato "Cluana Urban Nature", ha vinto l'edizione 2020 del contest nazionale per le scuole del WWF Italia e ha previsto in questa prima fase (grazie al buono-premio di 1.000 euro) l'acquisto e la piantumazione di una trentina di piante autoctone e la collocazione di alcuni rifugi per la fauna.

In concomitanza con la giornata mondiale della biodiversità, proclamata per il 22 maggio di ogni anno dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite per celebrare a partire dal 2000 l'adozione della "Convenzione sulla Diversità Biologica", la nostra scuola inaugurerà il