



# Ancona città adattiva: la rigenerazione del Piano attraverso l'integrazione con le politiche ambientali

Arch. Claudio Centanni, Comune di Ancona



## CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile



# 1\_CONTESTO DI PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEL COMUNE DI ANCONA

PIANO REGOLATORE GENERALE  
1994

## A\_strumenti di pianificazione innovativa



## B\_azioni di pianificazione e programmazione energetica del comune di ancona





## A\_strumenti di pianificazione innovativa



## 2\_DOCUMENTO PROGRAMMATICO\_2010

Il **Documento Programmatico** redatto nel 2010 da **Carlo Gasparini**, in coerenza con la riforma della LUR allora in corso ma mai approvata definitivamente dalla Regione, costituisce a circa 20 anni dalla redazione del PRG, una sorta di attualizzazione in **CHIAVE STRUTTURALE**.

Uno dei temi fondamentali del Documento riguarda la **MATRICE PAESAGGISTICO-AMBIENTALE**



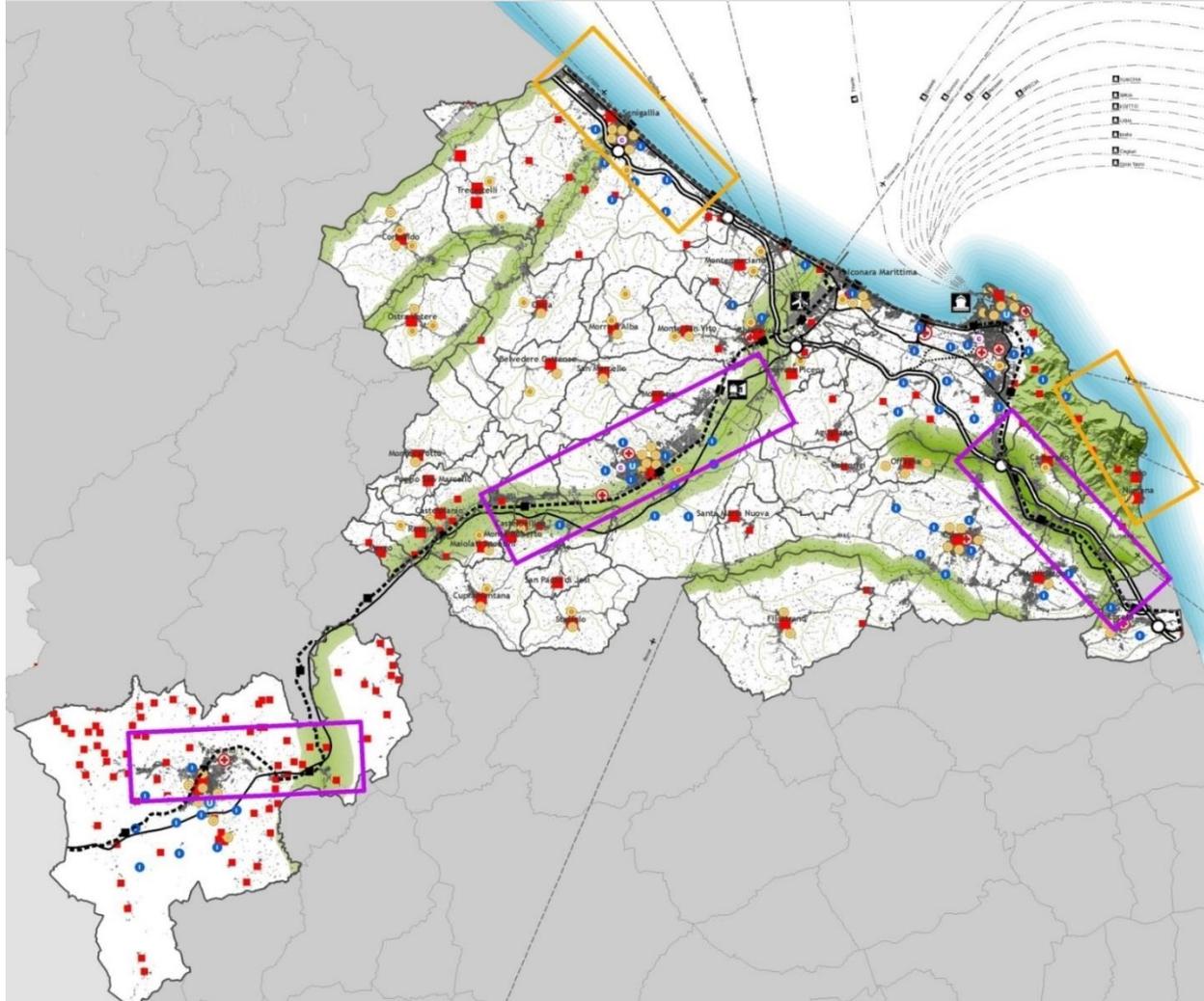
LA **COMETA VERDE** DAL CONERO ALLA CITTÀ STORICA

IL **FRONTE-MARE** DELLE ECCELLENZE

IL **CUNEO ATTREZZATO** DELLA CITTÀ LINEARE

IL **PARCO RETICOLARE** DEI PAESAGGI AGRARI E DELLE FRAZIONI

### 3\_AMMA\_AREA METROPOLITANA MEDIO ADRIATICA\_2015



### ARMATURA TERRITORIALE

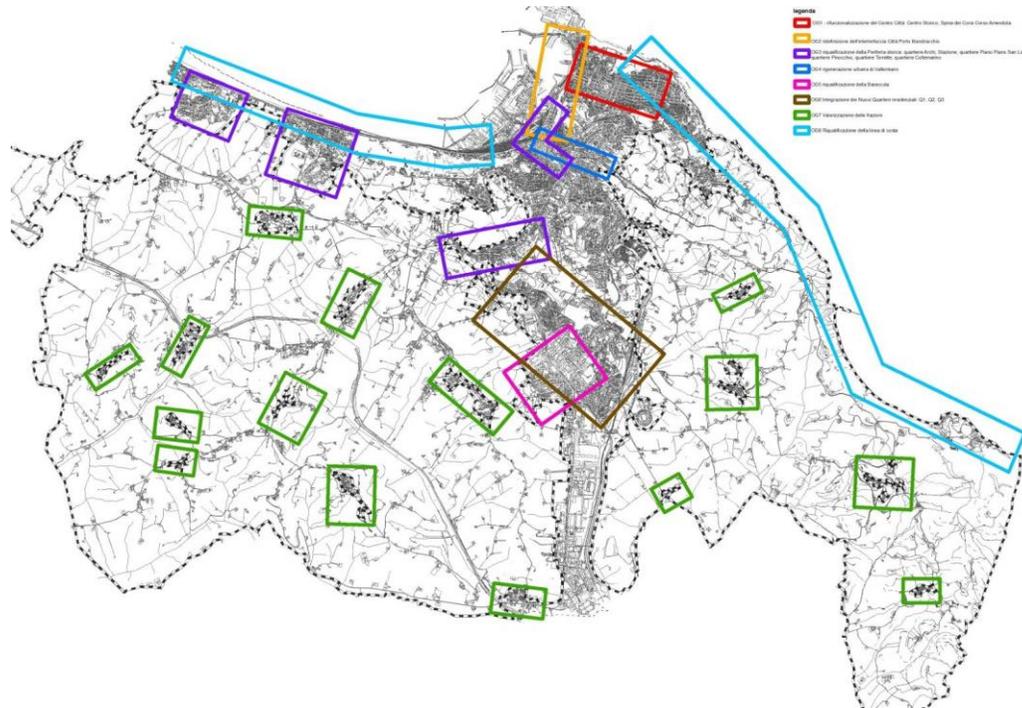
L'integrazione reciproca dei servizi, gli spostamenti interni, le modalità d'uso da parte degli abitanti, permettono di riconoscere un complesso telaio territoriale costituito dalle infrastrutture ecologico-ambientali e per la mobilità nonché da specifiche disseminazioni di intensità organizzate secondo un modello policentrico polarizzato. L'armatura territoriale si completa con le razionalità di settore turistico e produttivo.

L'obiettivo dell'armatura è rafforzare l'integrazione tra palinsesto territoriale e sistema delle attività in un'ottica di sviluppo che superi quella del distretto produttivo tradizionale e utilizzi come asset strategico il legame identitario con il territorio



## 4\_AGENDA URBANA\_in corso

### Individuazione delle azioni territorializzate su **ambiti di rigenerazione urbana**



**Il Documento Programmatico dell'AU corrisponde al livello strutturale comunale** del modello di Piano sdoppiato, viene approvato dal Consiglio Comunale ha una validità temporale di medio periodo e non costituisce variante al PRG.

## 5a\_PIANO STRATEGICO DEL COMUNE DI ANCONA

**ANCONA  
CITTÀ PORTO**



**ANCONA  
CITTÀ CAPOLUOGO**



**ANCONA  
CITTÀ MOLE**



**CReIAMO**



**25 OTTOBRE  
MOLE VANVITELLIANA**

**ANCONA  
2025**



### LA PARTECIPAZIONE

**Attività 1** primo ascolto  
**oggetto** primo ciclo di interviste (circa 60 soggetti)  
**tempi** luglio-ottobre 2014

**attività 2** seconda fase di ascolto  
**oggetto** secondo ciclo di interviste (circa 50 soggetti)  
**tempi** luglio-settembre 2015

**Attività 3** Open Space Technology\_ OST  
**oggetto** Il futuro davanti. Quale città vogliamo costruire insieme?  
**tempi** 26 settembre 2015



CREIAMO



25 OTTOBRE  
MOLE VANVITELLIANA

ANCONA  
2025



Comune  
di Ancona

# 5 GRANDI PROGETTI CHE RIDISEGNANO IL FUTURO DI ANCONA

- 1 > WATERFRONT DEL LITORALE NORD
- 2 > INGRESSO NORD DELLA CITTÀ - PERIFERIA STORICA
- 3 > WATERFRONT DELLA MOLE VANVITELLIANA
- 4 > PASSEGGIATA DA MARE A MARE
- 5 > WATERFRONT DEL PORTO STORICO



CReIAMO



25 OTTOBRE  
MOLE VANVITELLIANA

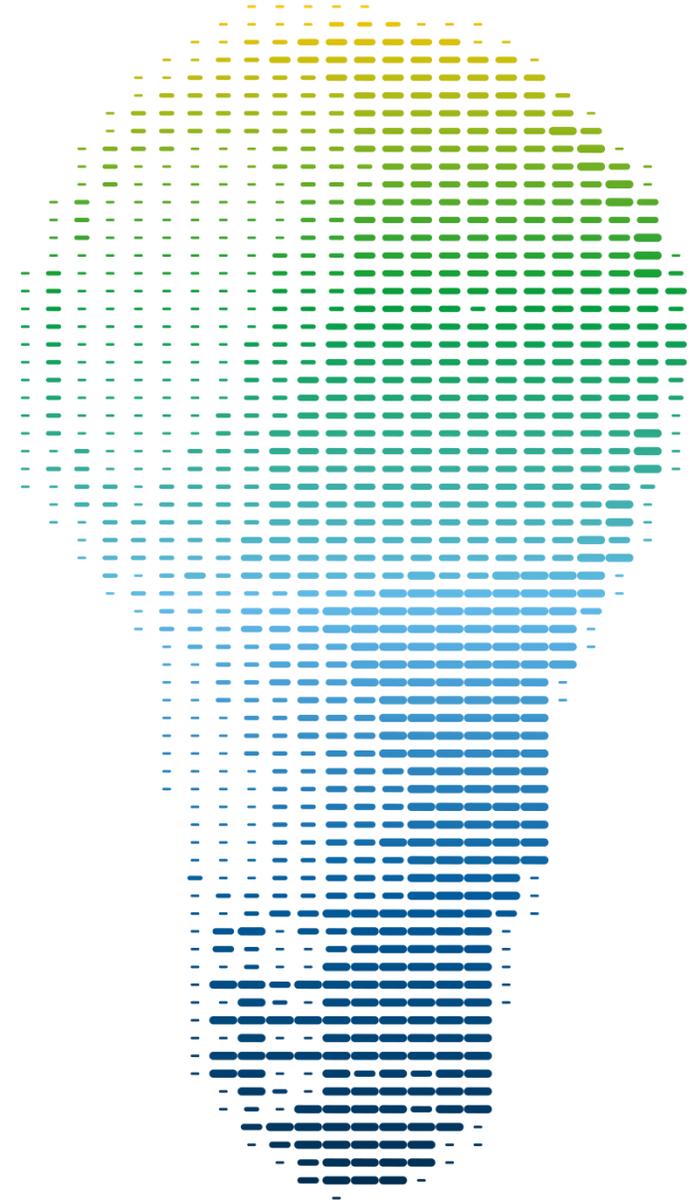
ANCONA  
2025



## B\_azioni di pianificazione e programmazione energetica del comune di Ancona



**CReIAMO PA**

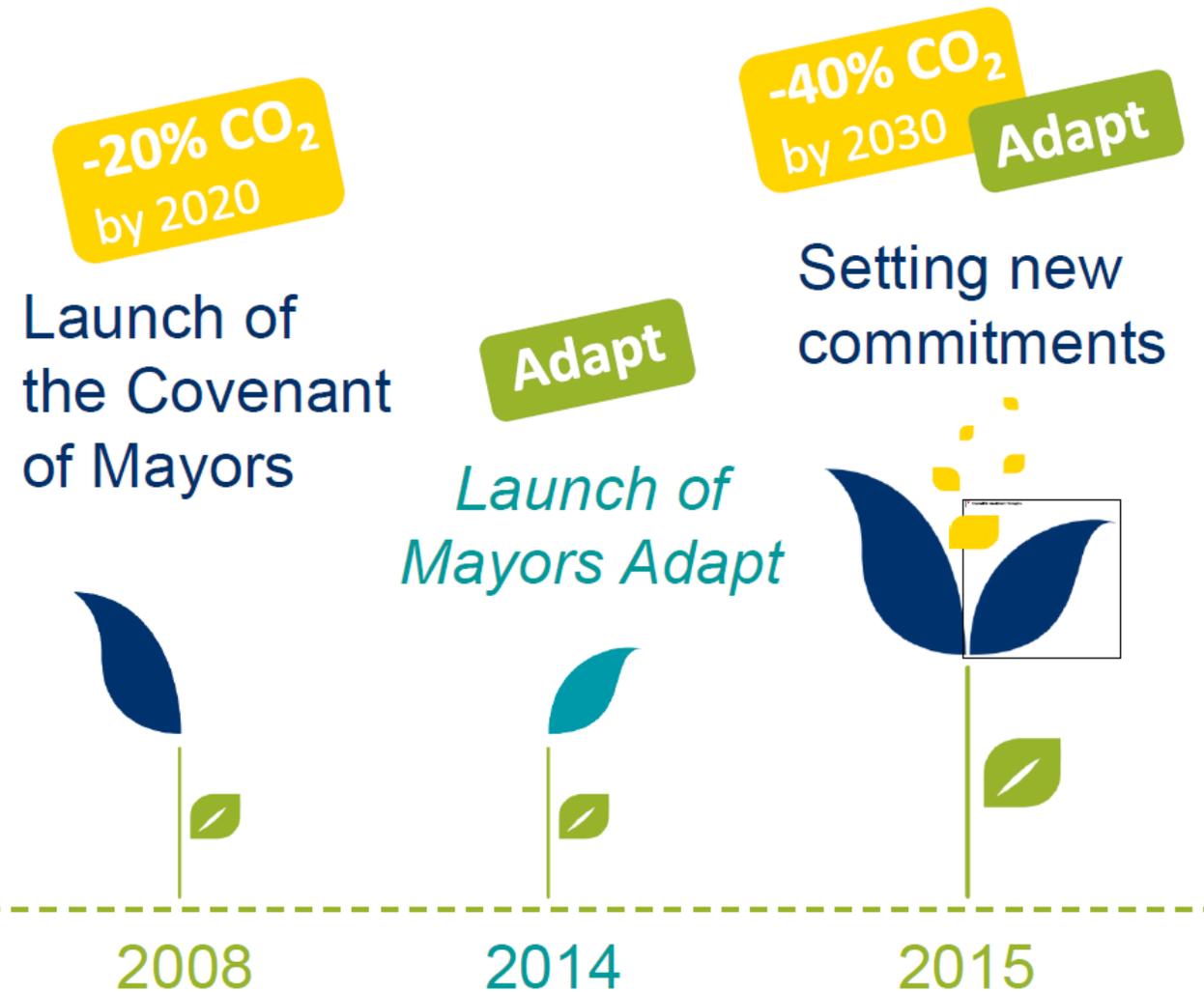


## 6\_AZIONI DI PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ENERGETICA DEL COMUNE DI ANCONA

- 1 **Adesione al Patto dei Sindaci (DCC del 26/5/2008)**
- 2 **Redazione del Piano Energetico Ambientale Comunale\_PEAC (DCC del 05/11/2008)**
- 3 **Adesione Covenant of Mayor** (iniziativa del Patto dei Sindaci) **(febbraio 2009)**  
promossa dall'Unione Europea e sottoscrizione dell'impegno a ridurre entro il 2020 il 22% le emissioni CO2 rispetto alle emissioni 2005\_anno base
- 4 **Adesione al Progetto Europeo "CITY\_SEC"** - Programma "Intelligent Energy Europe» **(maggio 2010)**  
Tra le finalità del progetto: stimolare le comunità locali alla riduzione sensibile delle emissioni di CO2 all'uso intelligente dell'energia ed all'auto-sufficienza energetica
- 5 **Formalizzazione della SEC marchigiana (Comunità Energeticamente Sostenibile) (giugno 2010)**  
13 Comuni: Ancona, Ascoli Piceno, Civitanova Marche, Fabriano, Fano, Fermo, Jesi, Macerata, Osimo, Pesaro, San Benedetto del Tronto, Senigallia, Urbino
- 6 **Approvazione del PAES\_Piano d'azione per l'energia sostenibile del Comune di Ancona (DCC del 21/02/2013)**
- 7 **Partecipazione al progetto Life SEC Adapt (luglio 2015 in corso)**  
in partenariato con 22 partner provenienti da Italia (SEC marchigiana) Croazia Spagna (Bullas) e Grecia (Patrasso) nell'ambito del **Progetto Life ACT** (Adapting to Climate in Time) Finanziato dalla Commissione Europea
- 8 **Adesione al Patto dei Sindaci per l'energia ed il clima (DCC del 7/11/2016)**
- 9 **Partecipazione alle attività di capacity building del Progetto Empowering per la revisione del PAESC (2017 in corso)**
- 10 **Redazione del PUMS\_Piano Urbano Mobilità Sostenibile del comune di Ancona (2017 in corso)**



## 6\_PATTO DEI SINDACI\_EVOLUZIONE DELL'INIZIATIVA



The screenshot shows the website [www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu) with the following details for the city of Ancona:

- Signatory:** Mayor (or equivalent): Fiorello Gramilano, Population: 100,507 inhabitants.
- Covenant status:** Date of adhesion: 26 May 2008.
- Contact:** Main contact: Emilio Di Alessio.
- Latest Action Plans:** A list of other signatories and their targets, including:
  - Commune urbaine de Benslimane, Morocco: CO<sub>2</sub> emissions reduction target by 2020 -20%
  - Stabroek, Belgium: CO<sub>2</sub> emissions reduction target by 2020 -20%
  - Niel, Belgium: CO<sub>2</sub> emissions reduction target by 2020 -20%
  - Shefa-Amor, Israel: CO<sub>2</sub> emissions reduction target by 2020 -20%
  - Ramla, Israel: CO<sub>2</sub> emissions reduction target by 2020 -20%
  - Trenzano, Italy



## 7\_PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE DI ANCONA\_2013



### Sustainable Energy Action Plan

*Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Ancona*



CITY\_SEC

Regional Development and Energy Agencies  
supporting municipalities to jointly  
define active energy policies in Europe



INTELLIGENT ENERGY  
EUROPE

### POLITICHE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

Il Comune, aderendo a progetto europeo CITY\_SEC, redige ed approva il proprio Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile PAES, adottato dalla CE, in cui si individuano azioni specifiche per il risparmio energetico circa gli edifici comunali, gli impianti industriali, la produzione locale di energia, il trasporto pubblico e privato, la pubblica illuminazione.

Il PAES individua 8 settori dove applicare azioni per ridurre le t/a CO2 e arrivare al primo obiettivo della riduzione del 20% entro il 2020 pari a circa 128.000 t/a

Edifici pubblici

Edifici privati

Trasporti

Produzione energia

Cogenerazione solare

Pianificazione

Appalti

Comunicazione



CREIAMO PA

## 8\_IL PIANO DI ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI DI ANCONA\_2013



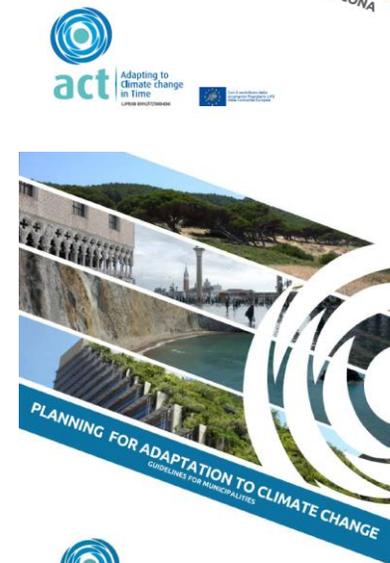
### POLITICHE PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Il Comune, aderendo a progetto europeo LIFE ACT ha redatto il Piano di Adattamento ai cambiamenti climatici PAC , analizzando gli aspetti di vulnerabilità e formulando specifiche misure di adattamento (in forma di repertorio ricognitivo) rispetto a: la linea di costa (Portonovo), grande frana di Ancona, viabilità urbana, patrimonio culturale, verde pubblico

#### settori

Le azioni inserite nel Piano di Adattamento Locale, mirano a costruire la resilienza dentro vari settori di protezione:

- della costa
- del patrimonio storico culturale
- delle infrastrutture di connessione
- della comunità
- della salute dei cittadini.



#### project banner

La grande frana, che nel 1982 ha accresciuto la consapevolezza che per convivere con la frana bisognava “fare sistema” ed investire in nuovi modelli di gestione, di monitoraggio e di controllo del rischio. L’implementazione del **Sistema di Early Warning**, tecnologicamente tra i più moderni ed avanzati nel mondo, e l’istituzionalizzazione del Centro di Monitoraggio, hanno reso possibile la “**convivenza della Comunità con la Frana**” segnando Il primo vero passo verso l’attuazione di una politica di adattamento e di resilienza condivisa con la comunità.



## 9\_PROGETTO LIFE SEC ADAPT programma LIFE 2014-2020 (in corso)



Il Progetto LIFE SEC ADAPT investe entrambi i temi dell'efficienza energetica e dell'adattamento ai cambiamenti climatici

### obiettivi

- 1 sensibilizzare i decisori politici a livello regionale locale sull'importanza di adottare strategie di adattamento climatico attraverso **processi di capacity building**
- 2 migliorare la conoscenza degli amministratori locali e regionali **in termini di rischi e vulnerabilità** favorendo strategie di adattamento climatico
- 3 **sviluppare strategie e piani di adattamento ai cambiamenti climatici** nei 17 Comuni beneficiari nel quadro del nuovo Patto dei Sindaci per il clima ed energia, attraverso l'integrazione dei Piani per l'Energia Sostenibile (PAES) con specifiche azioni per l'adattamento climatico
- 4 Costituire l'**Energy and Climate Monitoring System** con finalità di monitoraggio e verifica delle azioni di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici nei Comuni beneficiari del progetto
- 5 favorire l'adozione di politiche e azioni integrate su area vasta attraverso la redazione di un **Policy recommendation Paper** per l'implementazione di una strategia macro-regionale condivisa su clima ed energia.



## 10\_PROGETTO EMPOWERING (in corso)



### Obiettivi

- 1 Rafforzare le competenze per l'energia sostenibile di decisori politici e funzionari attraverso un processo di **capacity building** interattivo e multidisciplinare che affronterà temi strategici, tra cui:  
energia integrata - mobilità sostenibile - pianificazione territoriale - soluzioni finanziarie innovative
- 2 Favorire lo scambio transnazionale di esperienze e l'identificazione di meccanismi e **strategie di finanziamento innovative** capaci di dare impulso agli investimenti energetici sia pubblici che privati.
- 3 Affiancare Comuni nella definizione e aggiornamento di politiche e dei propri **PAES\_ Piani Azione Energia Sostenibili** nel contesto dell'iniziativa del **Patto dei Sindaci** e in linea con la Strategia Europea per l'Energia e il Clima 2030.



## GLI ASSI PRINCIPALI SU CUI STIAMO LAVORANDO (PUMS – piano urbano della mobilità sostenibile)

---

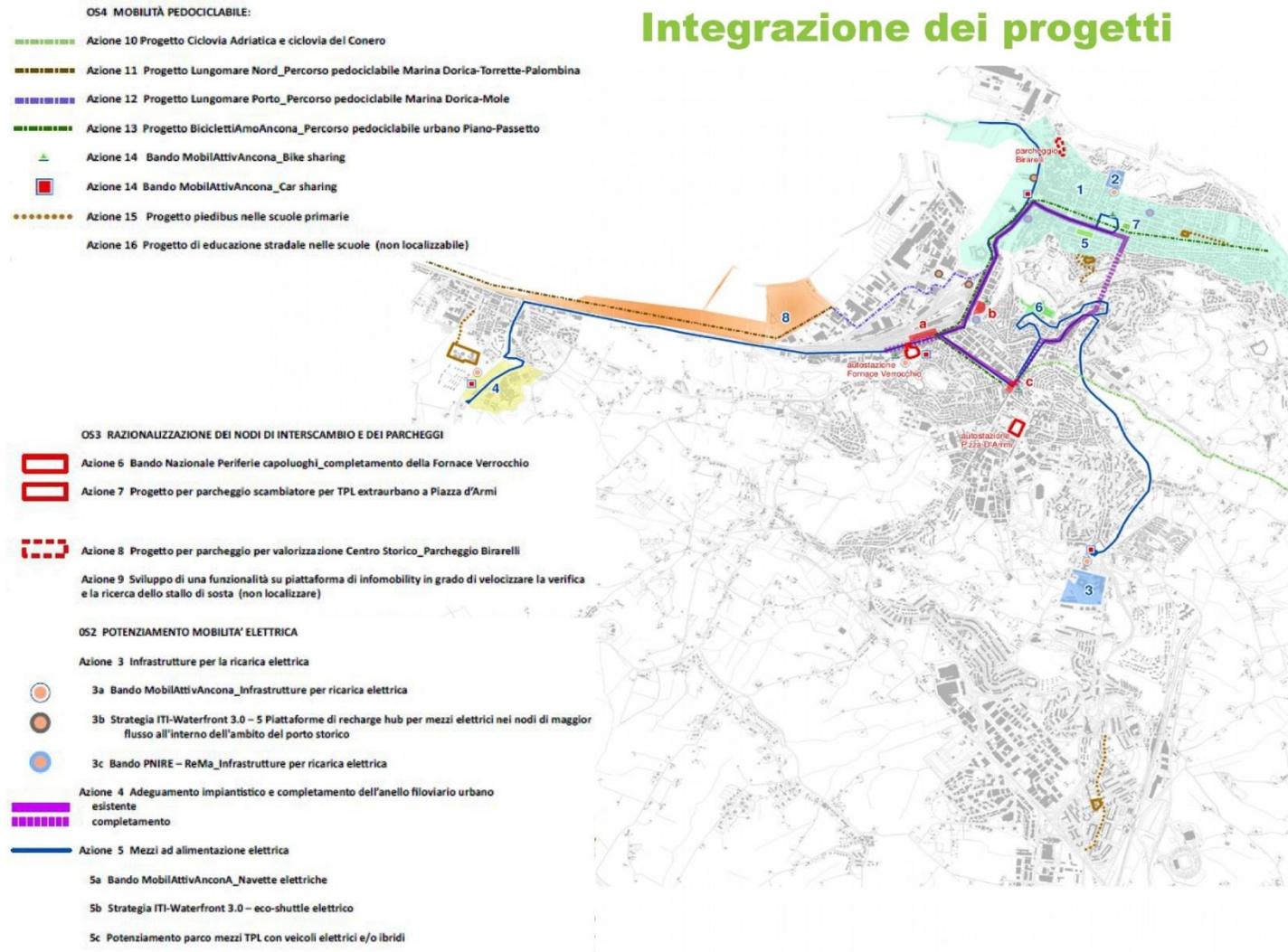


ANCONA, VERSO UNA  
MOBILITÀ PIU' SOSTENIBILE...



# 11\_PUMS\_Piano Urbano di Mobilità Sostenibile (in corso)

## Integrazione dei progetti





# Ancona città adattiva: la rigenerazione del Piano attraverso l'integrazione con le **politiche ambientali**

Il materiale della presentazione è consultabile  
all'indirizzo: [www.comune.ancona.gov.it](http://www.comune.ancona.gov.it)

Direzione Pianificazione Mobilità Ambiente  
Comune di Ancona  
tel **071 2224058 071.2224022**  
e-mail: [claudio.centanni@comune.ancona.it](mailto:claudio.centanni@comune.ancona.it)

