











Conferenza

LE AREE COSTIERE E LA SFIDA DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

PORTI VERDI, AREE URBANE, GESTIONE E ADATTAMENTO DEI LITORALI PER UNA CRESCITA BLU SOSTENIBILE

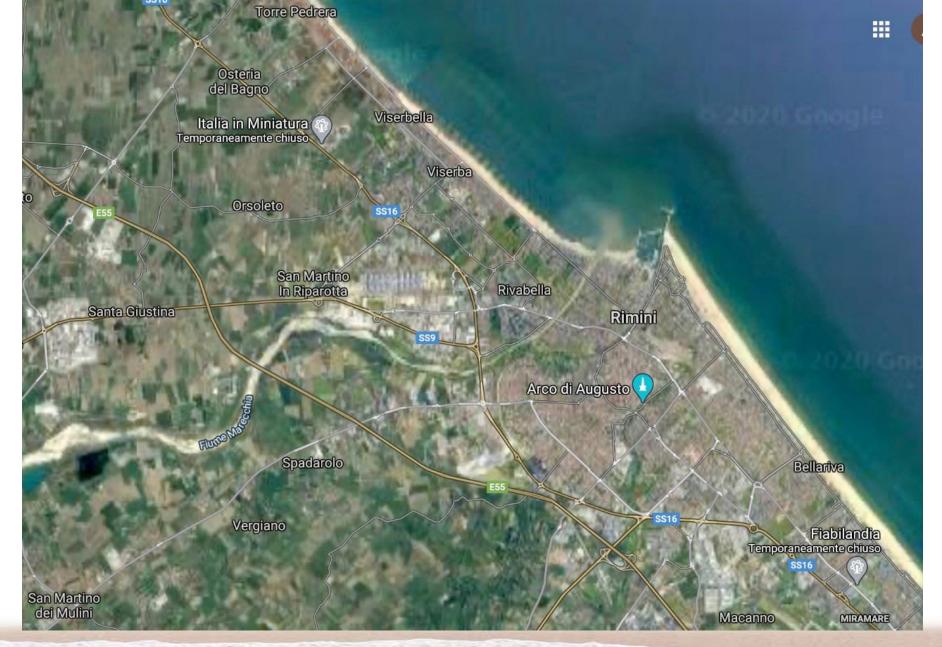
Rimini:

Piano di Salvaguardia della Balneazione e Parco del Mare

Anna Montini Assessore alla Transizione Ecologica e Blue Economy

> 26/10/2021 Sala Reclaim Expo

ECOMONDO Edition 2021 (26-29 settembre) Rimini Fiere https://www.ecomondo.com





Governance

- adesione PAES (2014), PAESC (2019) e Atto indirizzo emergenza climatica e ambientale (2019)

Efficienza energetica e transizione energetica

- edifici pubblici, scuole (NZEB), impianti sportivi, incentivi privati (varRUE)
- impianti bioenergie: biodigestore, 2 a biomasse
- 41 officine elettriche (fotovoltaico) da 80 kW e oltre

FTV Fiera di Rimini 4,33 MW che producono circa 4505 MWh/anno e evitano 1.653 TCO2

FTV Fiabilandia 1,85 MW che producono circa 1924 MWh/anno e evitano 705,73 TCO2

3 centrali teleriscaldamento

Rigenerazione urbana

- spazi verdi e mobilità lenta lungo il profilo costiero "Parco del mare", riduzione rischio ingressione marina
- resilienza in relazione al cambiamento climatico (ristrutturazione sistema fognario e interventi per sicurezza idraulica "PSBO-Piano di Salvaguardia della Balneazione Ottimizzato")
- mobilità lenta e TPL (Metromare Rimini-Riccione)
- forestazioni peri urbane
- tanti altri nuovi alberi nei viali e nei parchi



PSBO – Piano di Salvaguardia della Balneazione Ottimizzato

PSBO - Prima il sotto terra: sistema fognario, risanamento ambientale e sicurezza idraulica

- Realizzato da Hera e dal Comune di Rimini insieme a Romagna Acque e Amir, il Piano di Salvaguardia della **Balneazione** Ottimizzato (PSBO) prevede oltre 200 mln € di investimenti ed è la più grande opera risanamento idrico attualmente in corso in Italia
- Il Piano si articola in 13 interventi strutturali su condotte fognarie e impianti depurativi a cui si sono aggiunti nel tempo ulteriori tre interventi, che permetteranno la mitigazione del rischio idraulico





200 mln di investimento



Decine e decine di persone al lavoro ogni giorno dal 2013



45 km di nuove reti fognarie



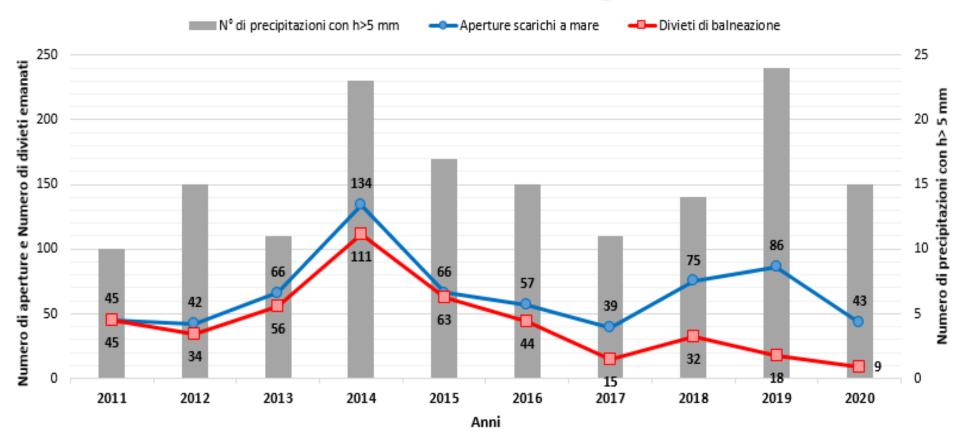
4.000 immobili con adeguamento reti fognarie



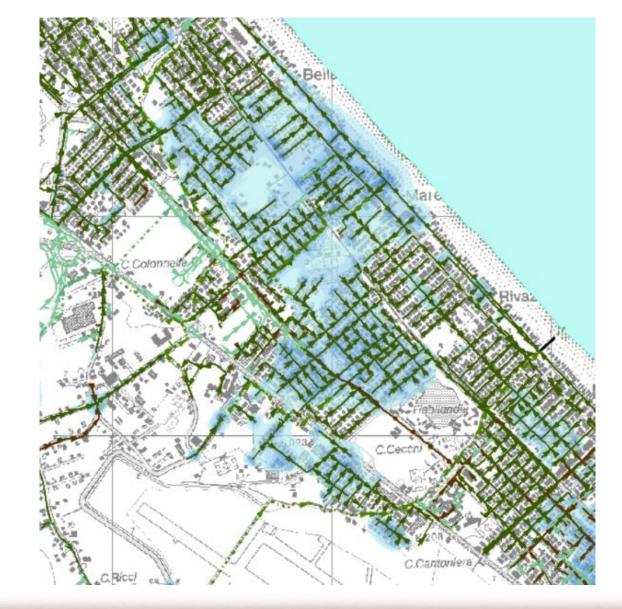




Numero di aperture e divieti di balneazione relativi alla sola zona di Rimini Nord 2011 al 2020 [Mag - Set]









Livello allagamento

< 10 cm 11- 25 cm 26- 40 cm 41- 60 cm 61- 75 cm 76- 100 cm

> 1 m

Vasche di laminazione

I pilastri realizzati con la tecnica "controterra" all'interno di una delle vasche di laminazione.









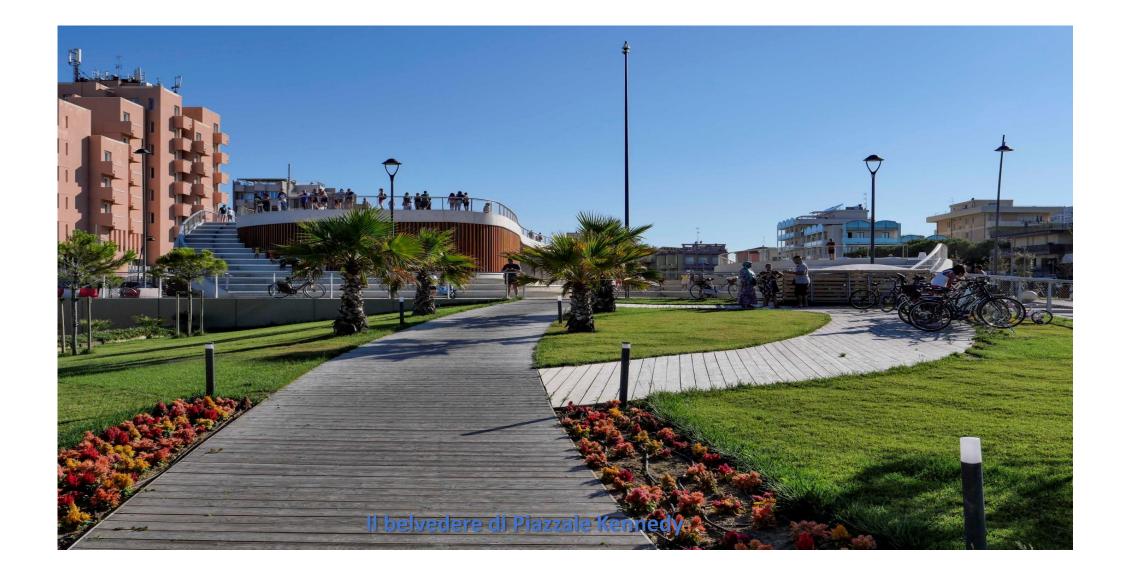
Si cambia sotto e si cambia sopra













Parco del Mare



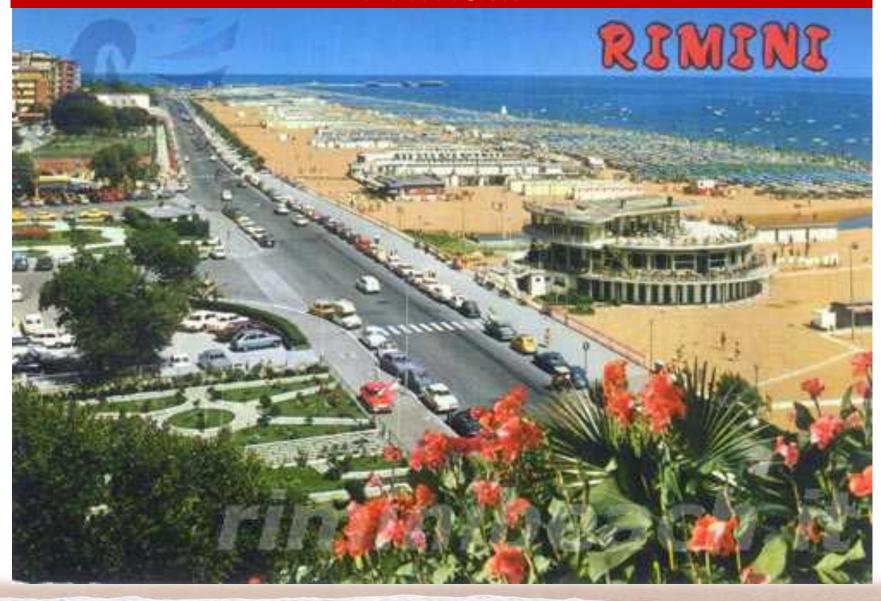


LE AREE COSTIERE E LA SIFDA DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI -PORTI VERDI, AREE URBANE, GESTIONE E ADATTAMENTO DEI LITORALI PER UNA CRESCITA BLU SOSTENIBILE 26/10/2021

Prima...



Prima...



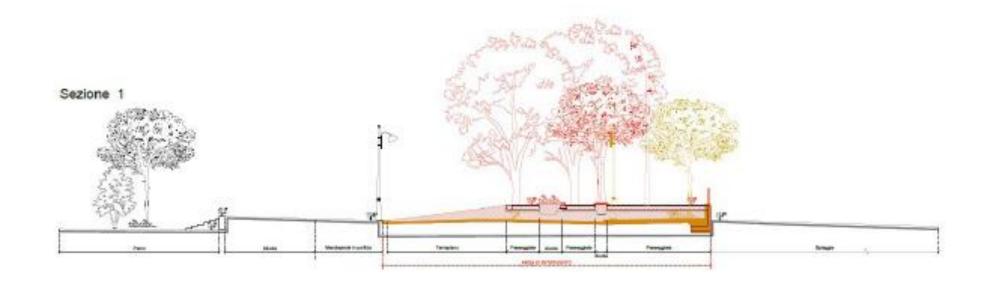


LE AREE COSTIERE E LA SIFDA DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI -

Il Parco del Mare

























...Dopo



Il primo tratto del Parco del Mare Sud

...Dopo



LA RIORGANIZZAZIONE DELLA **SEDE STRADALE**







GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Anna Montini

Comune di Rimini