Provincia di Rimini

ptav PIANO TERRITORIALE D'AREA VASTA

03.quadro conoscitivo

Tav. 14 - LINEA INNOVATIVA: METABOLISMO URBANO

PROVINCIA DI RIMINI
Jamil Sadegholvaad, presidente
Fabrizio Piccioni, consigliere provinciale delegato
Luca Bartolucci, responsabile del Piano
Roberta Laghi, responsabile dell'Ufficio di Piano

GRUPPO DI LAVORO DEL PIANO TERRITORIALE DI AREA VASTA
Ufficio di Piano
Alberto Giulianini
Alberto Giulicchi
Giancarlo Paci
Francesca Pulcini
Paolo Setti

Garante della Partecipazione e della Comunicazione del piano
Alessandra Rossini (fino al 28/02/23)
Alberto Giulicchi (dal 01/03/23)

Segreteria tecnica
Chiara Bertini

collaborazione di
Cristiano Abbondanza
Cristiano Abbondanza
Ufficio Sviluppo organizzativo e trasformazione digitale
Andrea Massari

COORDINAMENTO SCIENTIFICO
Francesco Musco, coordinatore
Dipartimento di Culture del Progetto
Francesco Musco, coordinatore
Giulia Luzzetto responsabile di progetto
Giulia Luzzetto
Denis Maragno
Filippo Magni

collaboratori
Giulia Del Gobbo
Laura Ferretto
Gianmarco Di Giustino
Elena Ferrazzi
Elena Ferrazzi
Giorgia Buenaro
Giorgia Buenaro
Matteo Rossetti
Alberta Bonora
Alessandro Frazzer
Alessandra Longo

CONTRIBUTI SPECIALISTICI
Mobilità
META srl
Andrea Debernardi
Iseno Aziende Daga
Silvia Omaghi
Chiara Paola Melega
Chiara Tiberini
Arianna Travaglini

Paesaggio e cambiamento climatico
Elena Farina

Sistema Informativo Territoriale
Massimo Tiffarelli

Aspetti giuridici
Giuseppe Piperata
Gabriele Sciotti

PARTECIPAZIONE E COMUNICAZIONE
Elena Farina
Elena Farina
progettista tecnica
Sito web
Sito web
Stefano Fabbri
Elena Farina

FOTOGRAFIE E IDENTITÀ VISIVA
Laura Conti
Emilia Strada

collaborazione di
ARPAE agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
Monica Ferro

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
DIREZIONE Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente
Settore difesa del territorio-Area geologia, suoli e sismica
Osservatorio idrogeologico e pericolosità sismica
Mauro Corsini
Mauro Corsini
Luca Martelli
Antonio Mazzotti
Andrea Ma
Decibrga di soffosolo
Rocco Malzone
Risorse idriche
Maria Teresa De Nardo

proposta di piano adottata scala 1 : 50.000

Delibera di Consiglio Provinciale n.

riminiverso

TERRE DI CULTURA, ACCOGLIENZA, CITTÀ, RESILIENZA.

LEGENDA

FLUSSO IDRICO

- Pozzi
- Sorgenti
- Reticolo idrografico

Impianti di depurazione

- Fanghi attivi e fitodepurazione
- Direzione flusso idrico
- Concentrazione acqua di sorgente
- Concentrazione prelievo idrico

FLUSSO ENERGETICO

Impianti energetici

Impianti fotovoltaici: dati aggregati per comune

1 2 3 4 potenza media degli impianti

1 2 3 4 potenza installata/ha di territorio urbanizzato

- Impianti fotovoltaici principali
- Eolico
- Geotermico
- Impianto a biomasse
- Impianto a biomasse (termovalorizzatore)
- Impianto Idroelettrico

Consumi elettrici comunali (UdM: MWh)

- Consumi totali civili
- Consumi totali industriali

Caratterizzazione spaziale flusso energetico

- Cluster energetici
- Principali direttrici flusso energetico
- Flusso energetico in uscita
- Flusso energetico in entrata

FLUSSO AGROALIMENTARE

Allevamenti suddivisi per numero di capi di bestiame

- 0 - 17
- 17 - 73
- 73 +

- Agriturismi
- Industrie per la lavorazione, conservazione e produzione
- Aziende agricole

Caratterizzazione spaziale flusso agroalimentare

- Cluster filiera agroalimentare
- Principali direttrici flusso agroalimentare
- Flusso agroalimentare in uscita
- Flusso agroalimentare in entrata

FLUSSO DEI RIFIUTI

Impianti di rifiuti

- Impianto di recupero: E-energia, A-autodemolizione, C-compostaggio, Ca-carta, I-inerti, L-legno, Mm-materiali misti, altri materiali
- Impianto di stoccaggio
- Impianto di trattamento/recupero chimico-fisico: plastica, oli, metalli
- Impianto di discarica
- termovalorizzatore

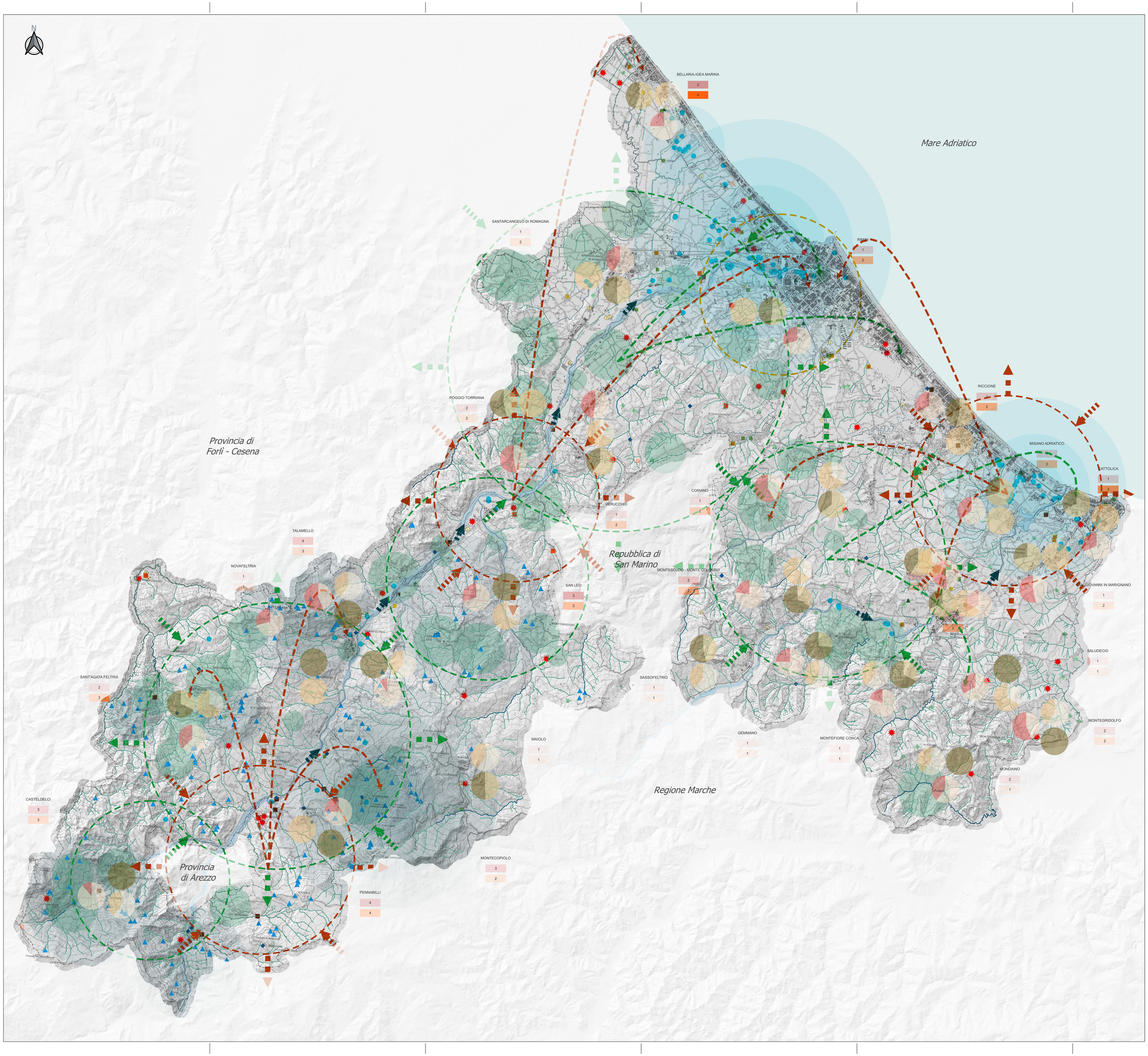
Totale produzione di rifiuti (UdM: kg)

- Differenziati
- Non differenziati

Caratterizzazione spaziale flusso dei rifiuti

- Cluster filiera rifiuti

FLUSSO DELL'INQUINAMENTO DELL' ARIA

Emissioni di PM10 (UdM: t)

- Basse
- Medie
- Alte