

INFRASTRUTTURE  
VERDI E BLU:  
OPPORTUNITÀ E SFIDE  
PER LA PIANIFICAZIONE  
RESILIENTE  
DELLE CITTÀ

# Il Piano del Verde di Avellino

**Emma Buondonno** prof.ssa arch. Unina Federico II

Già Assessora al Governo del territorio del Comune di Avellino  
2019 - 2024



INFRASTRUTTURE VERDI E BLU:  
 OPPORTUNITÀ E SFIDE  
 PER LA PIANIFICAZIONE  
 RESILIENTE  
 DELLE CITTÀ

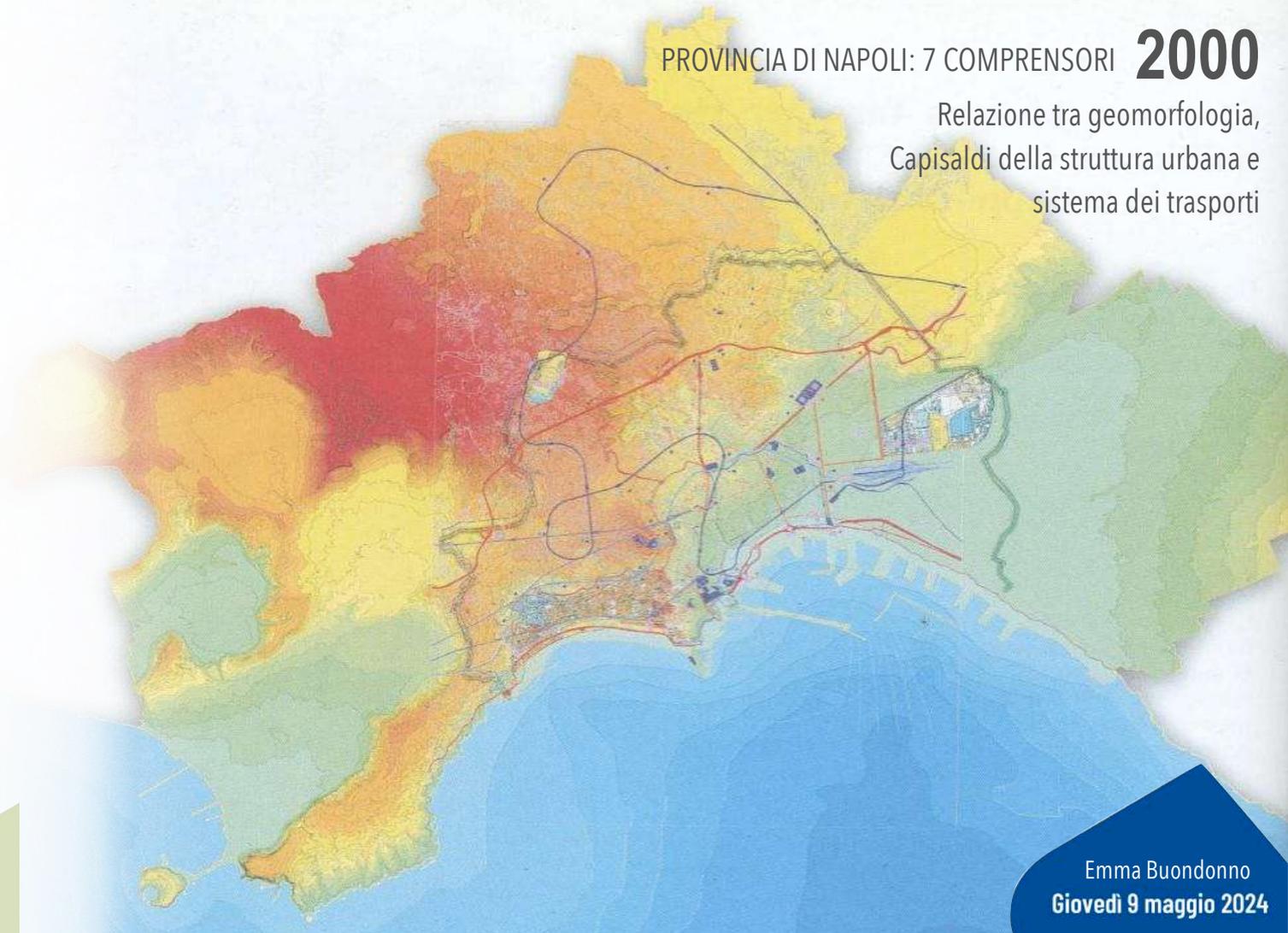


Emma Buondonno  
 Giovedì 9 maggio 2024

I progetti degli anni '80: Le massicce urbanizzazioni a Bagnoli e di Napoli Est

# PROVINCIA DI NAPOLI: 7 COMPENSORI 2000

Relazione tra geomorfologia,  
Capisaldi della struttura urbana e  
sistema dei trasporti



# PIANO "BICENTENARIO 1799-1999" PER LA "GRANDE NAPOLI"

**NAPOLI 2000: L'UTOPIA REALIZZABILE, in sette fasi (1986-'87)**

**PIANO DELLE 3 CENTURE VERDI E DELL'ASSE DI RIEQUILIBRIO TERRITORIALE E ROMA-SALERNO PER LA "GRANDE NAPOLI" (1989-'91)**

**Abdo Lotis Bossi ECONEAPOLIS 1986-93**

**A futuro memoria (se la memoria ha un futuro)**

**ECONEAPOLIS: PROGETTO PER NAPOLI METROPOLI EUROPEA**

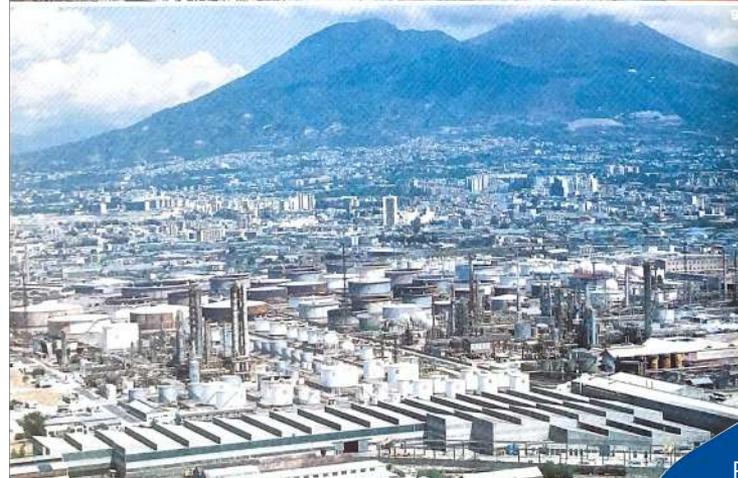
INFRASTRUTTURE  
VERDI E BLU:  
OPPORTUNITÀ E SFIDE  
PER LA PIANIFICAZIONE  
RESILIENTE  
DELLE CITTÀ



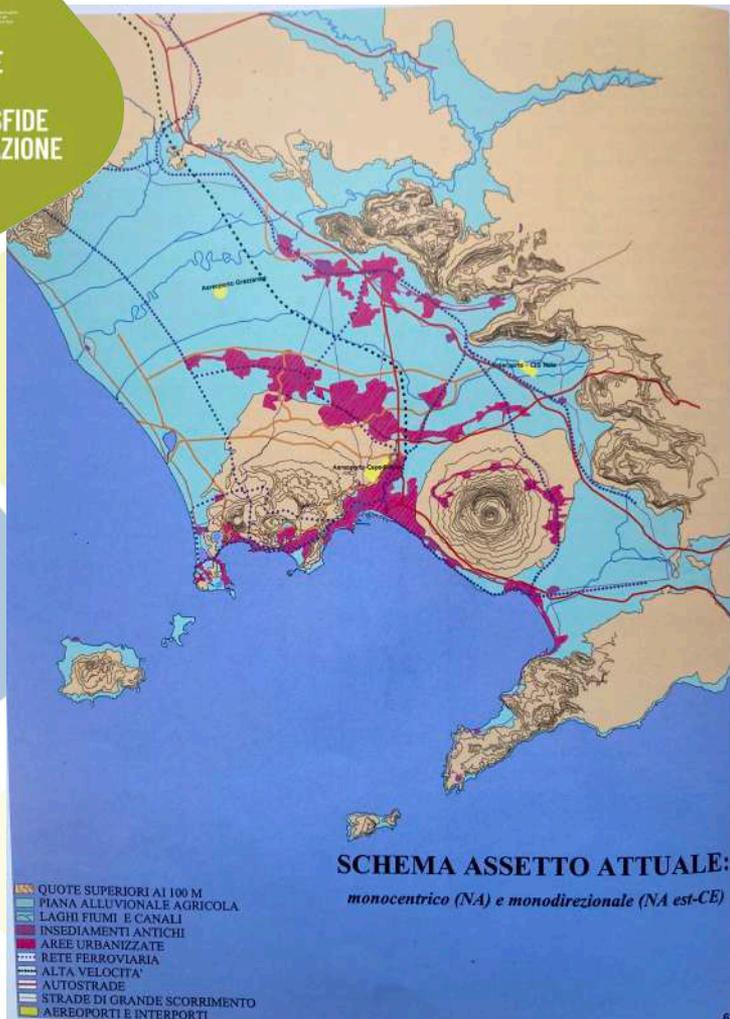
Econepolis 1989 - Bagnoli a Ovest e Sebeto a Est

Emma Buondonno  
Giovedì 9 maggio 2024

INFRASTRUTTURE  
VERDI E BLU:  
OPPORTUNITÀ E SFIDE  
PER LA PIANIFICAZIONE  
RESILIENTE  
DELLE CITTÀ



1981  
1993



INFRASTRUTTURE VERDI E BLU: OPPORTUNITÀ E SFIDE PER LA PIANIFICAZIONE RESILIENTE DELLE CITTÀ

**ALDO LORIS ROSSI ECONEAPOLIS**

DIFESA AMBIENTALE E SVILUPPO INTEGRATO

LA NUOVA "VILLA DEL POPOLO"



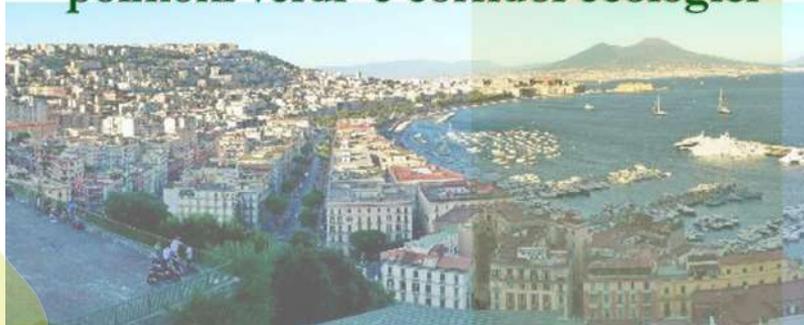
Emma Buondonno, ricercatore Facoltà di Agraria  
Fabia Bellafante, Emma Capuano, Carmen Bonuzzi,  
Fabrizio M. de Simone, Emilia Gentile, Enza Sperduti,  
Pierluigi Telesca.  
Collaboratori: ▶ Alperti G.A. Balliolatte, A. Catalano,  
E. D'Antonio, C. Fiore, A. Longi.

MOSTRA: CIRCOLO DELLA STAMPA  
VIA CAPOVILLA, LIVOLI 56 maggio - 1992, ore 15.00



Emma Buondonno  
Giovedì 9 maggio 2024

## Il respiro della città polmoni verdi e corridoi ecologici



### Manifestazione pubblica per salvare il paesaggio di Posillipo e il Parco Virgiliano

**Mercoledì  
8 gennaio 2020**

**ore 11,00  
Ingresso Parco Virgiliano  
Napoli**



Napoli merita l'impegno di tutti per proteggere e custodire i valori ambientali, storici e paesaggistici di cui gode per trasmetterli alle generazioni future e per impedire l'effetto di periferizzazione straziante anche delle sue aree straordinarie. Dalla riappropriazione del godimento del paesaggio di Posillipo deve nascere un sentire comune per ristabilire le regole del decoro urbano e del rispetto dello spazio pubblico che in questi ultimi anni è stato oggetto di occupazioni e occultamenti inaccettabili. I parchi e i giardini di Napoli devono tornare ad essere i luoghi della contemplazione della bellezza del paesaggio del golfo e delle caratteristiche intrinseche del territorio disegnato da crateri e vulcani. Attraverso i nuovi paradigmi dell'architettura del paesaggio devono rafforzare le componenti che costruiscono il paesaggio stesso sotterrato dalla crosta di cemento e asfalto della metropoli e dal magma urbano senza soluzione di continuità.

Per richiamare l'attenzione dei napoletani e di tutti quelli che nel corso della propria vita fino ad oggi hanno potuto godere della bellezza incantevole di Posillipo e del golfo attraverso i filari di pini dalle ampie chiome ad ombrello mercoledì prossimo 8 gennaio, davanti ai cancelli sbarrati del Parco Virgiliano, verranno illustrati le idee e i progetti elaborati nell'anno accademico in corso dagli studenti del Corso di Laboratorio di Composizione Architettonica 3 e di Architettura del Paesaggio della Prof.ssa Arch. **Emma Buondonno** del Dipartimento di Architettura della Federico II: F. Albano, L. Albrizio, A. Allocca, A. Brufolo, M. Calabrese, R. Carrella, L. Cinque, A.P. D'Avino, R. D'Avino, F. Di Buono, M. Di Napoli, G. Diodati, C. Galdi, B. Galisi, V. Gallone, M. Gammella, F. Guercia, G. Mangano, S. Masullo, R. Oliviero, M. Perrone, A. Perullo, M.E. Perrillo, S. Pugliese, I. Russo, C. Scarcelli, G. Tranfiglia, M. Traviso, F. Tucci, L. Verrecchia, M. Vitale.

Assistenti:  
Arch. **Lucia Sichenz** e Arch. **Alessia Criscuolo**



Bassolino  
L'n colpo  
al cuore  
vedere  
via Lacrozo  
deserta  
e il parco  
triscicente  
chiuso



«Per il Virgiliano 1.400 alberi»  
Ma è solo un'idea degli studenti



Emma Buondonno  
Giovedì 9 maggio 2024

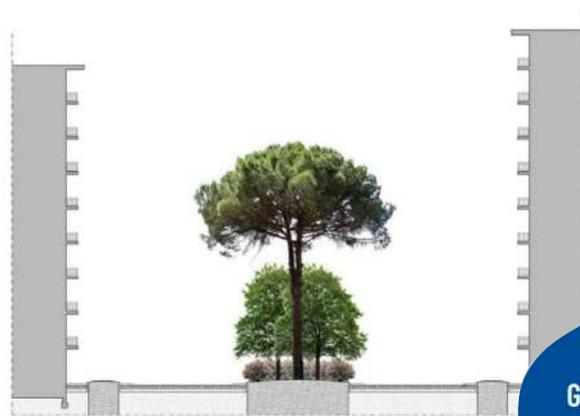
Emma Buondonno

## Progetti di risanamento ambientale e riqualificazione dei paesaggi urbani: l'asse verde di Viale Augusto a Napoli

Lucia Sicheloz



2020  
Proposta  
progettuale

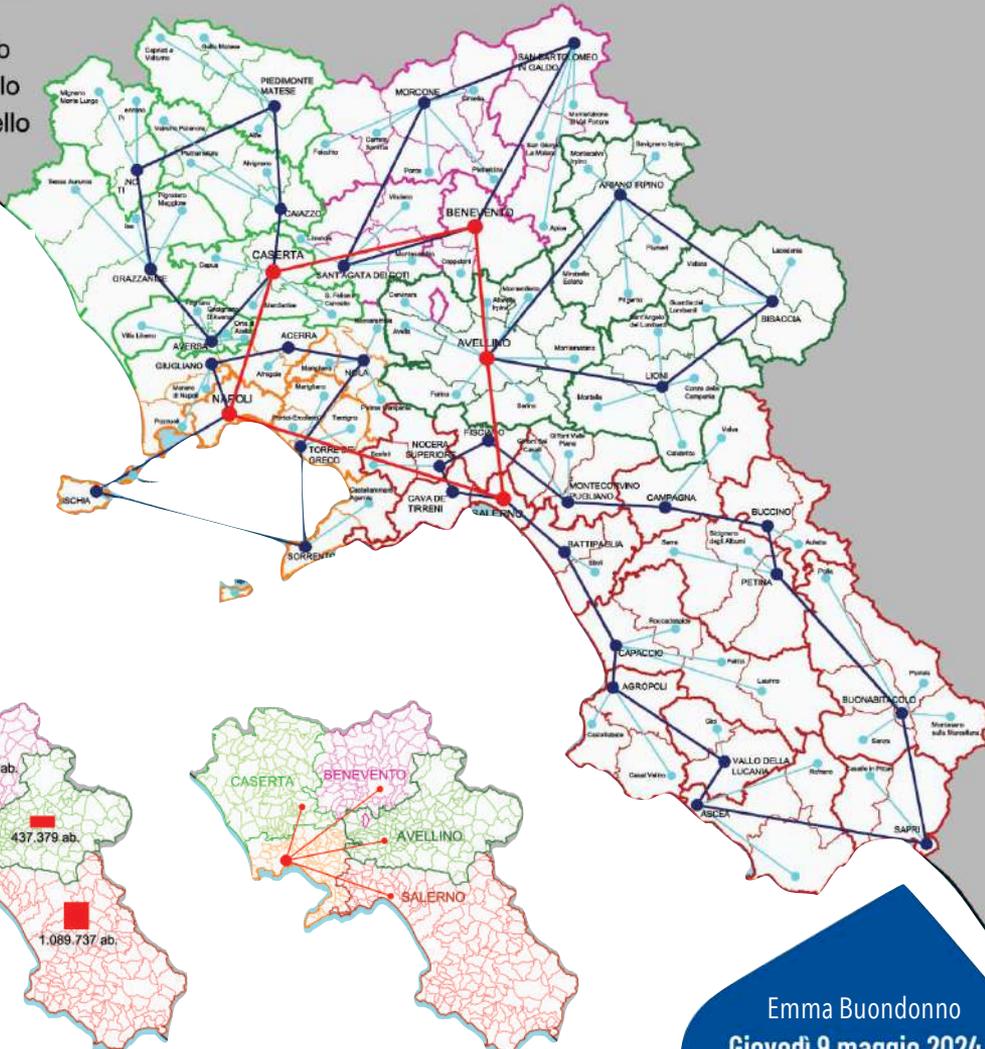
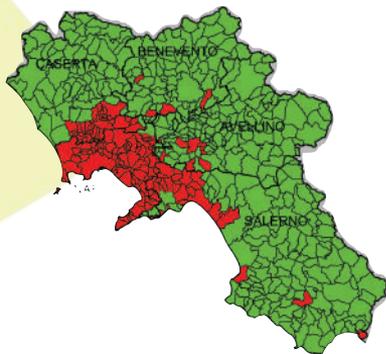


## I SETTE NUOVI PARADIGMI dell'architettura contemporanea:

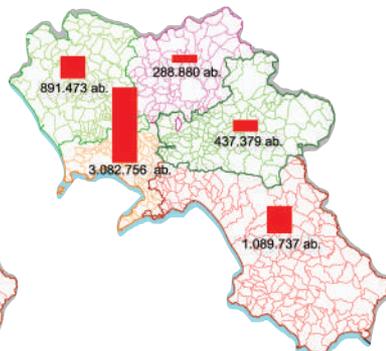
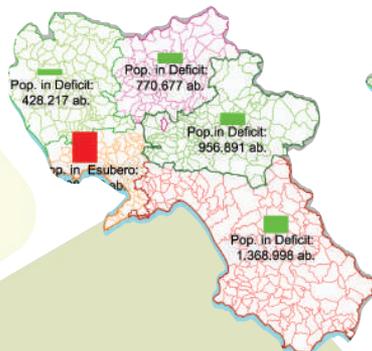
1. CONSUMO DI SUOLO ZERO - Bio-remedation;
2. COSTRUIRE SUL COSTRUITO - lasciando alla natura il tempo di reagire;
3. ARCHITETTURA BIOCLIMATICA che produce energia piuttosto che consumarla;
4. ARCHITETTURA E NATURA - architettura come protesi della natura;
- 5. COOPERAZIONE TRA COSTELLAZIONI DI CITTÀ' in antitesi alla competizione tra metropoli - decentramento contro la desertificazione delle aree interne e la densificazione delle aree metropolitane;**
6. FLESSIBILITÀ E REVERSIBILITÀ DELL'ARCHITETTURA con impiego di materiali riciclabili - Riuso e Recupero prudente;
7. NUOVA ETICA DELL'ARCHITETTURA per la coesione sociale.

**INFRASTRUTTURE VERDI E BLU:  
OPPORTUNITÀ E SFIDE  
PER LA PIANIFICAZIONE  
RESILIENTE  
DELLE CITTÀ**

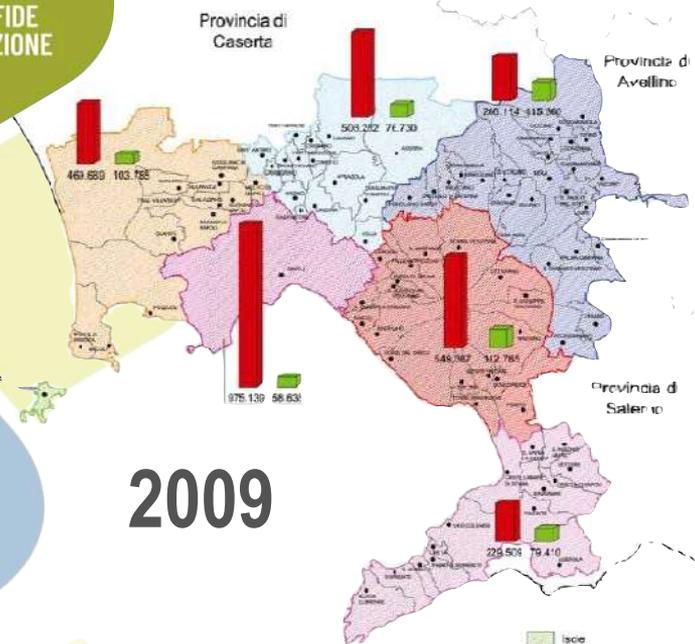
- Polo di I livello
- Polo di II livello
- Polo di III livello



**Il Riequilibrio della  
Regione  
metropolitana  
campana 2009-2019 -  
Curare la Campania  
La costellazione delle  
città Campane,  
da 551 Comuni a 118  
Città medie (2009)**



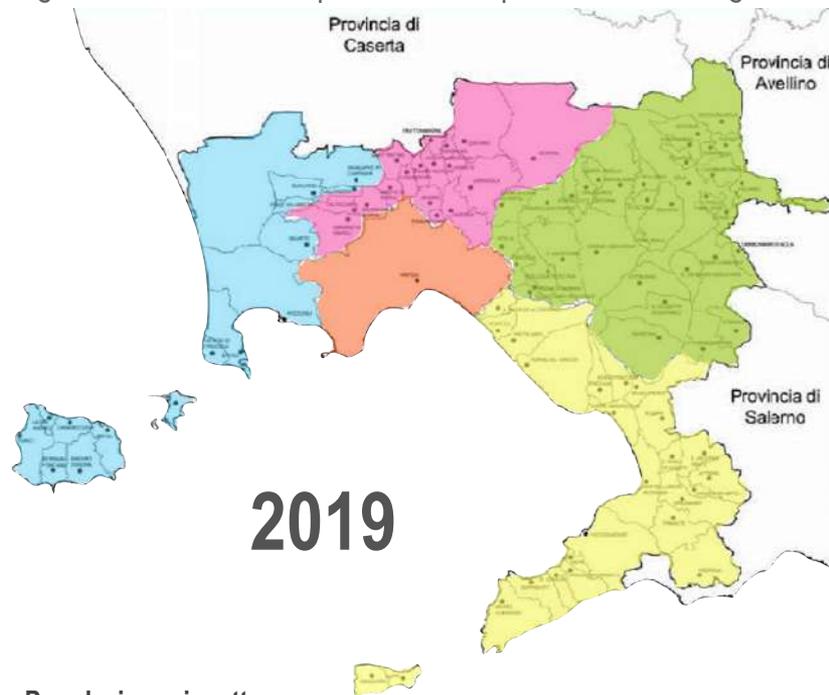
## Provincia di Napoli: 7 comprensori



2009

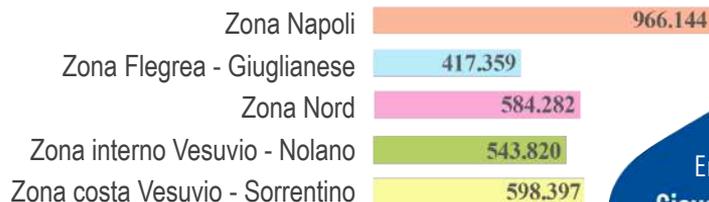
- Isola
- Città Flegrea
- Napoli
- Città Casertana
- Città Nolana
- Vesuvio
- Penisola Sorrentina
- Popolazione residente
- Popolazione sostenibile

## Piano Strategico della Città Metropolitana di Napoli: 5 Zone Omogenee

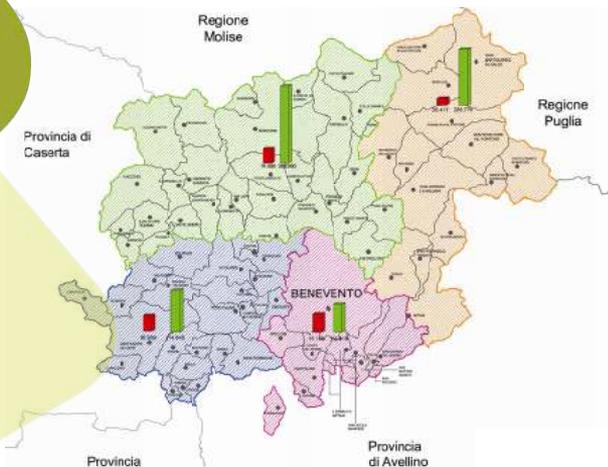


2019

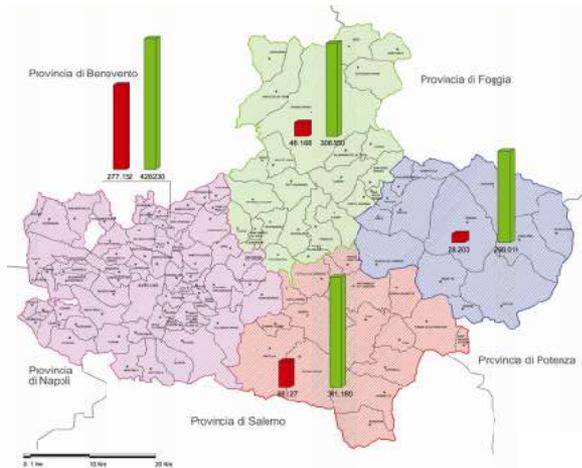
### Popolazione rispetto alle Zone Omogenee



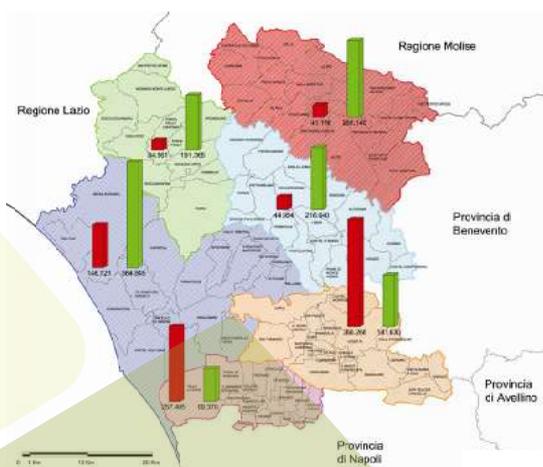
**Provincia di Benevento**



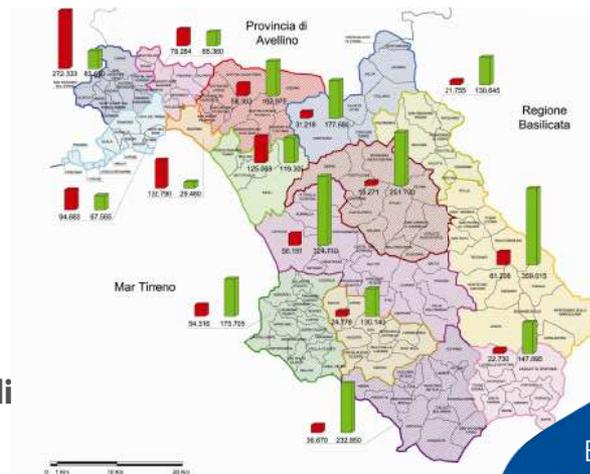
**Provincia di Avellino**



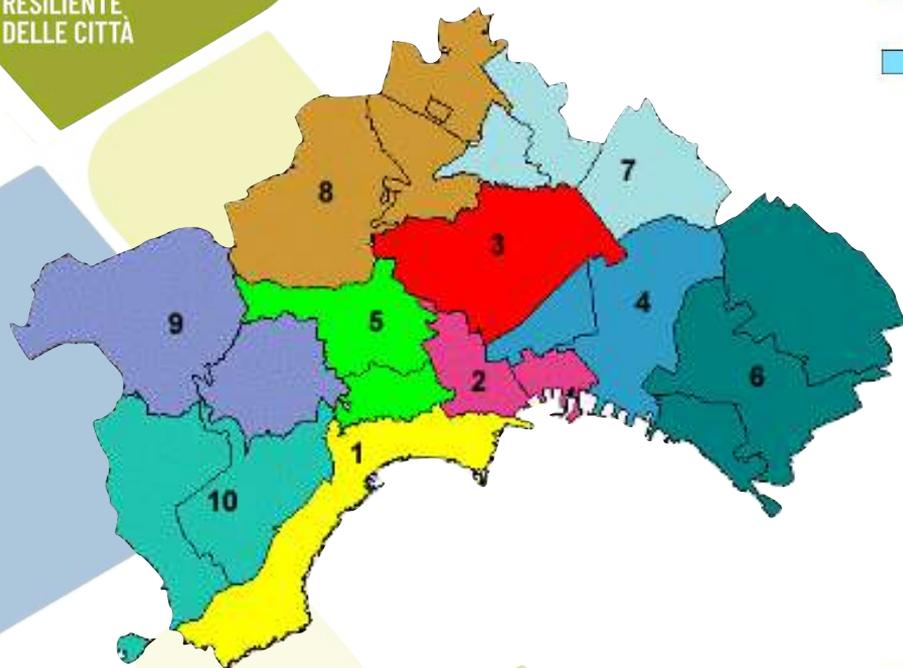
**Provincia di Caserta**



**Provincia di Salerno**

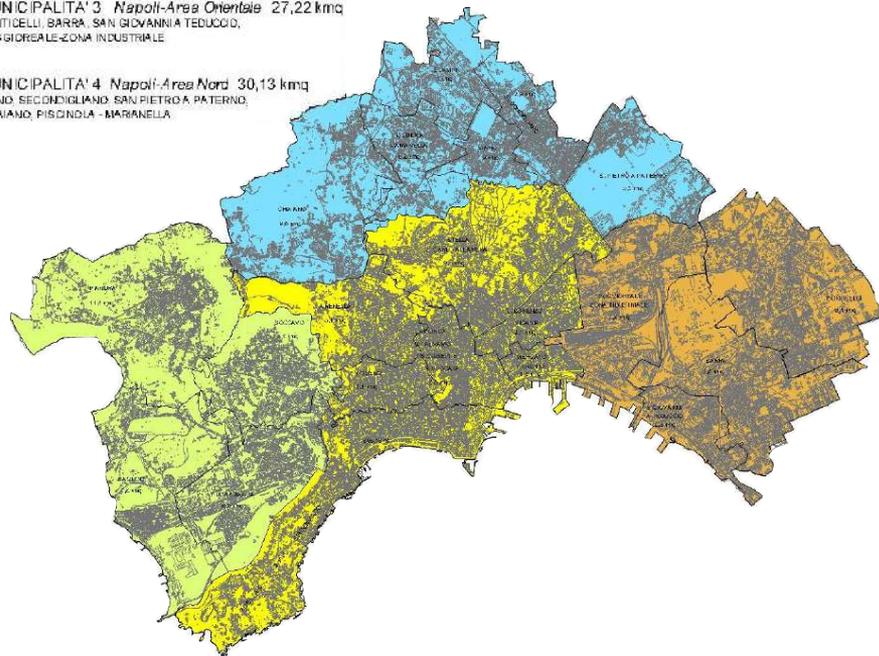


**INFRASTRUTTURE  
VERDI E BLU:  
OPPORTUNITÀ E SFIDE  
PER LA PIANIFICAZIONE  
RESILIENTE  
DELLE CITTÀ**



**MUNICIPALITA' 3 Napoli-Area Orientale** 27,22 kmq  
PONTICELLI, BARRA, SAN GIOVANNI TEDESCO,  
POGGIOREALE-ZONA INDUSTRIALE

**MUNICIPALITA' 4 Napoli-Area Nord** 30,13 kmq  
MIANO, SECONDIGLIANO, SAN PIETRO A PATERNO,  
GHRIANO, PISCIONDA - MARIANELLA

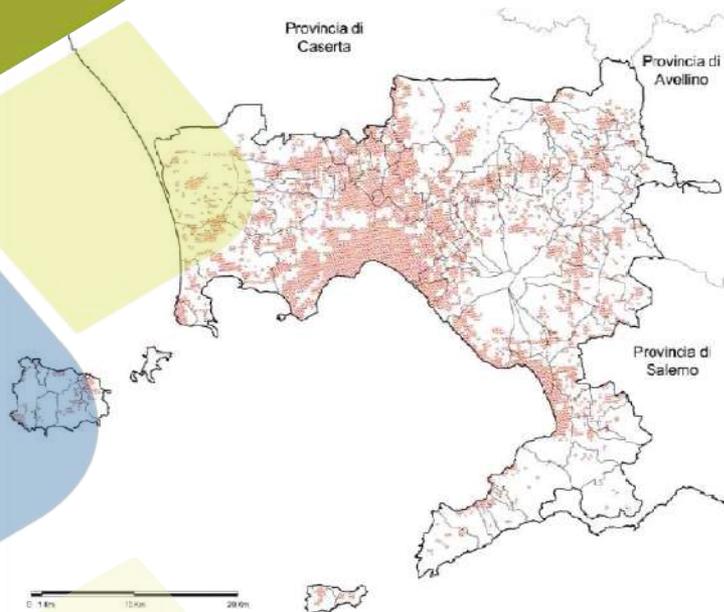


**MUNICIPALITA' 1 Napoli Centro Storico-Urbano** 24,93 kmq  
SAN FERDINANDO, CHIAIA, POSILIPPO, MONTEDALVARO, AVVOCATA,  
SAN GIUSEPPE, PORTO, PENINO, MERCATO, SAN LORENZO, VICARIA,  
STELLA, SAN CARLO ALL'ARENIA, VOMERO, ARENELLA

**MUNICIPALITA' 2 Napoli-Area Occidentale** 30,90 kmq  
BAGNOLI, FUORIGROTTA, SOCCAVO, PIANURA

## La città metropolitana di Napoli

92 Comuni

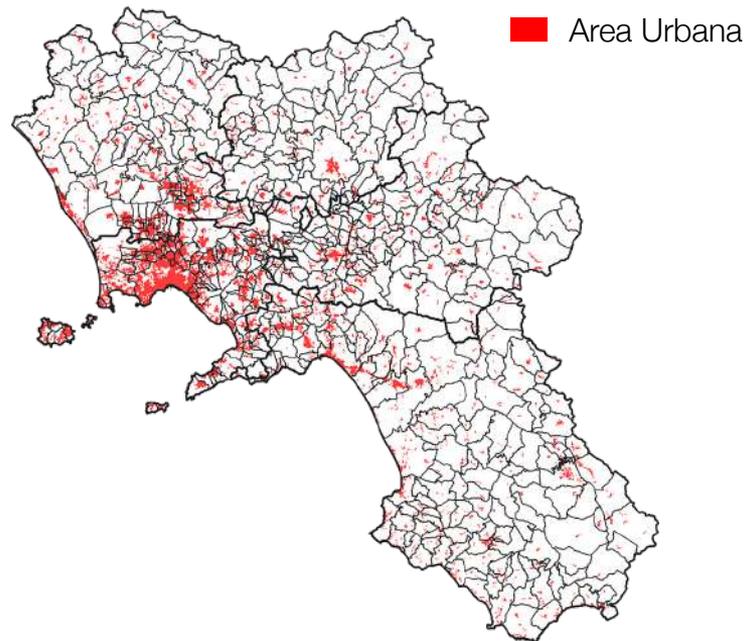


### Dati 2023

Popolazione: 2.962.004 abitanti  
Superficie: 117,1 km<sup>2</sup>  
Densità: 2.529,47 ab./km<sup>2</sup>

## Regione Campania

550 Comuni



### Dati 2023

Popolazione: 5.577.984 abitanti  
Superficie: 13.590,95 km<sup>2</sup>  
Densità: 408,02 ab./km<sup>2</sup>

## Il Piano del Verde di Avellino 2020 - 2022

Approvato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 47  
dell'1 agosto 2023

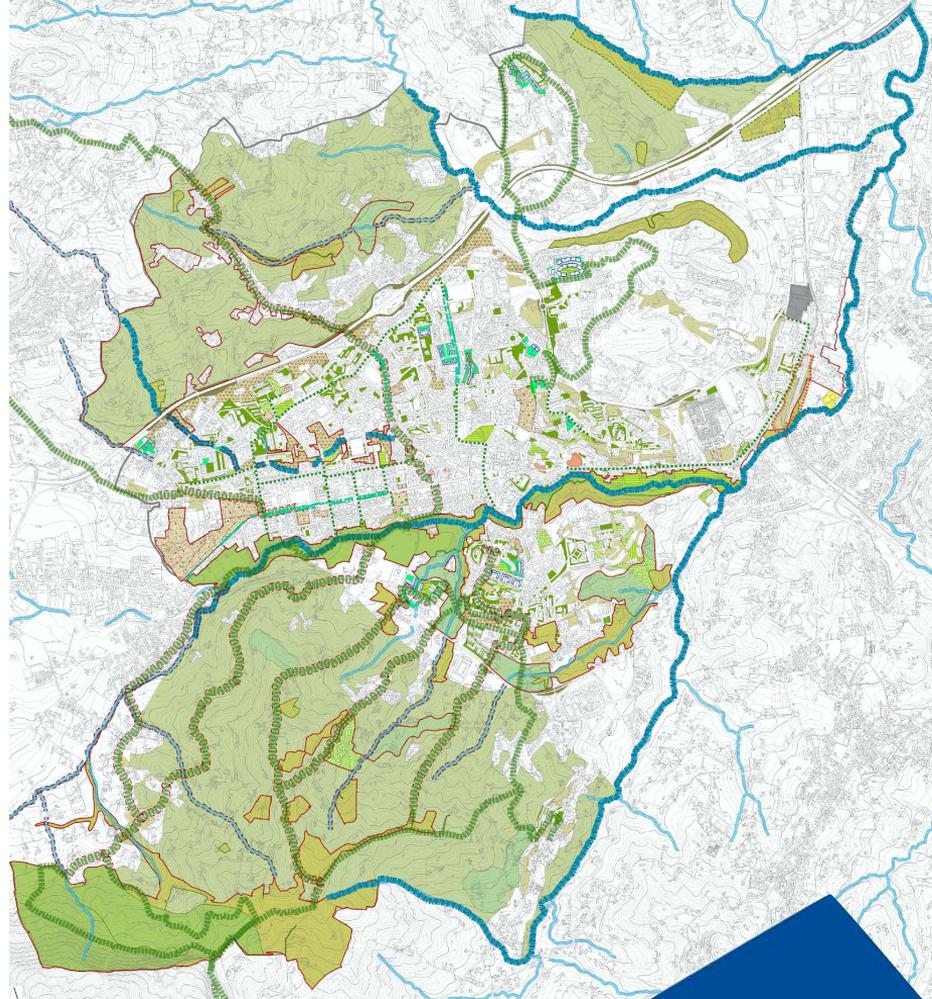
Approvazione del Regolamento con Deliberazione  
comunale n. 151 del 17 novembre 2023

**Sindaco:** Gianluca Festa

**Assessore:** Emma Buondonno

**Responsabile ufficio urbanistica e pianificazione:** Luigi De Cesare

**Progettisti:** Agronomo coordinatore **Maurizio Petrillo**  
Architetto **Luca Battista**



Fonte: Fig. 3. Rete ecologica comunale del Piano del Verde di Avellino  
(arch. L. Battista, agr. M. Petrillo).



[Home](#) > [piano\\_del\\_verde](#) > [index](#)

#### ●● AMM.NE COMMISSARIALE

- :: Commissario prefettizio
- :: Sub-Commissario vicario

#### ●● COMUNE

- :: Sindaco
- :: Giunta
- :: Consiglio
- :: Segretario Generale
- :: Commissioni C.
- :: Settori
- :: Amministrazione Trasparente

#### ●● ATTI

- :: Albo Pretorio
- :: Ordinanze
- :: Statuto
- :: Carta Etica
- :: Direttiva generale gestionale
- :: Regolamenti
- :: Bilanci - Pagamenti dell'Amm.ne
- :: Autorizzazioni Paesaggistiche

#### ●● SERVIZI AL CITTADINO

- :: Servizi Anagrafici - ANPR
- :: Servizi per le scuole
- :: Catasto impianti termici
- :: Bandi e Avvisi
- :: Bandi di concorso
- :: Gare On-Line
- :: Modulistica
- :: Bandi - Rilancio Centro Storico
- :: Avviso - Morosità incolpevole
- (scadenza 31.12.24)

#### ●● INFORMAZIONI

## IL PIANO DEL VERDE

- [Avviso di deposito della proposta di Piano di Settore relativo al Piano del Verde](#)
- [Delibera di adozione n.159 del 2022](#)
- [Delibera di consiglio n.44 del 2022](#)
- [Presentazione preliminare pdv](#)
- **Elaborati:**
  - [Elenco elaborati](#)
  - [Relazione generale](#)
  - [Apparato normativo gestionale](#)
  - [Elaborati descrittivi](#)
  - [Piano strutturale](#)
  - [Integrazioni](#)
- [Delibera di approvazione n.47/23](#)
- [Delibera n. 151 - Approvazione regolamento](#)
- [Regolamento e allegati](#)

### Fase consultiva

- [Consultazione pubblica piano verde](#)
- [Questionario](#)
- [Questionario \(versione editabile\)](#)
- [Convocazione Associazioni](#)
- [Indicazioni preliminari di fattibilità'](#)

### **Elenco elaborati:**

**1.** Relazione generale

### **Relazioni specialistiche**

**2.1** Studio agronomico specialistico

**2.2** Sistema informativo del verde pubblico. Rilievo e censimento. Relazione metodologica ed illustrativa .

**2.3** Piano di gestione e smaltimento dei rifiuti

**2.4** Relazione sulle componenti impiantistiche e di arredo urbano

### **Piano strutturale**

**3.1** Inquadramenti territoriali. Relazioni di area vasta. Reti ecologiche regionali e provinciali

**3.2** Caratteristiche ecosistemiche del campo naturale ed aperto. Carta degli Habitat.

**3.3** Caratteristiche ecosistemiche del campo naturale ed aperto e dei suoli non impermeabilizzati. Valore ecologico

**3.4** Caratteristiche ecosistemiche del campo naturale ed aperto e dei suoli non impermeabilizzati. Sensibilità ecologica

**3.5** Caratteristiche ecosistemiche del campo naturale ed aperto e dei suoli non impermeabilizzati. Pressione antropica

**3.6** Caratteristiche ecosistemiche del campo naturale ed aperto e dei suoli non impermeabilizzati. Fragilità ambientale

**3.7** Caratteristiche ecosistemiche del campo naturale ed aperto. Aree agricole e forestali di interesse strategico.

**3.8** Sistema delle acque e del reticolo idrografico. Elementi potenziali della Infrastruttura Verde Urbana

**3.9.a** Stato di consistenza del verde urbano. Classificazione 3.9.b Stato di consistenza del verde urbano. Classificazione

**3.10.a** Sistema delle aree a verde pubbliche, di uso pubblico o semiprivato. Coordinamento previsioni PUC delle aree a Standard e delle Aree di Cessione da comparti perequativi.

**3.10.b** Sistema delle aree a verde pubbliche, di uso pubblico o semiprivato. Coordinamento previsioni PUC delle aree a Standard e delle aree di cessione da comparti perequativi.

**3.11** Sistema delle mobilità dolce e del trekking urbano e rurale. Elementi potenziali della foresta urbana e sistema dei valori storico-culturali. Persistenze

**3.12** Rete ecologica comunale

**3.13** Infrastruttura verde urbana. Piano di Azione. Ambiti prioritari di intervento

### **Apparato normativo- gestionale**

**4.** Piano di indirizzo ed attuativo per la Infrastruttura Verde Urbana. Normativa di attuazione

**5.** Regolamento del verde pubblico e privato

**6.** Piano generale delle manutenzione del verde pubblico

**7.** Piano generale di programmazione del verde

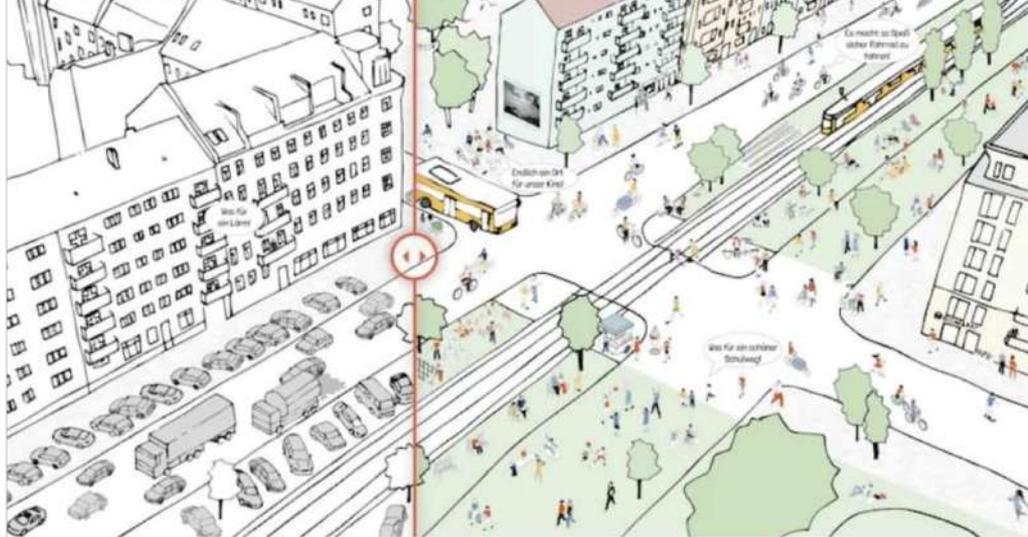
**8.** Piano di comunicazione e promozione del verde. Report attività di partecipazione

**INFRASTRUTTURE  
VERDI E BLU:  
OPPORTUNITÀ E SFIDE  
PER LA PIANIFICAZIONE  
RESILIENTE  
DELLE CITTÀ**

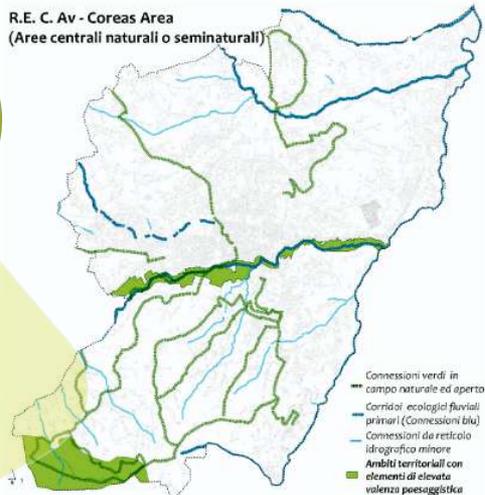


## I contenuti progettuali Alcuni degli obiettivi

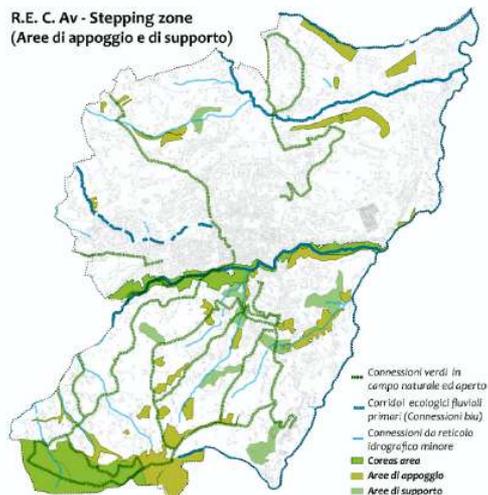
- Programmare nel medio-lungo termine l'incentivazione di un notevole adattamento delle aree di sosta a raso;
- Ridurre la presenza di automobili aderendo alle politiche del Green deal e della transizione ecologica con l'organizzazione di un serio servizio pubblico di trasporto collettivo;
- Prevedere una riorganizzazione della sezione stradale e pedonale con gli elementi della "Infrastruttura Verde Urbana, anche come indirizzi coerenti con una futura rivisitazione di un Piano della Mobilità.



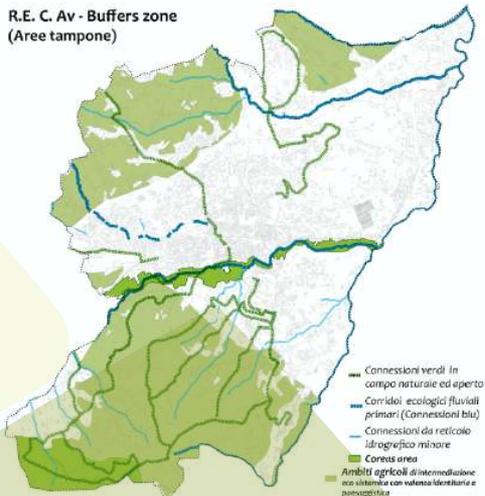
R.E. C. Av - Coreas Area  
 (Aree centrali naturali o seminaturali)



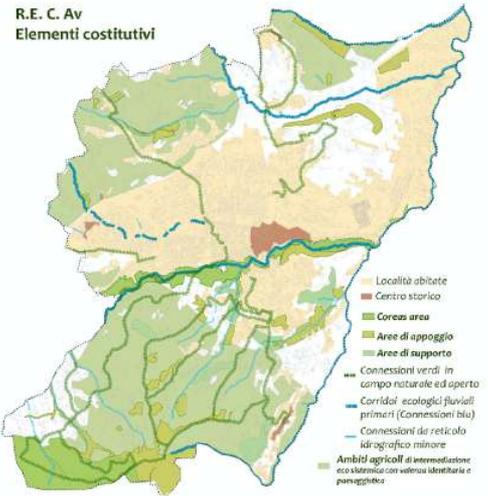
R.E. C. Av - Stepping zone  
 (Aree di appoggio e di supporto)



R.E. C. Av - Buffers zone  
 (Aree tampone)



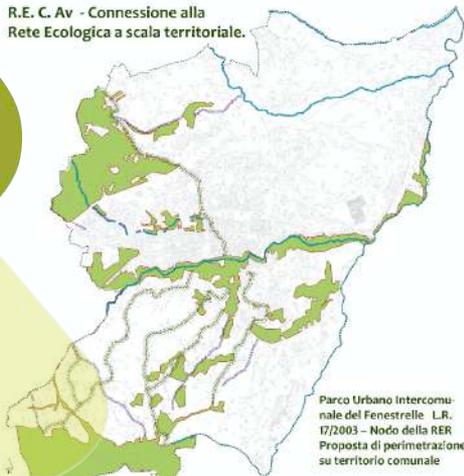
R.E. C. Av  
 Elementi costitutivi



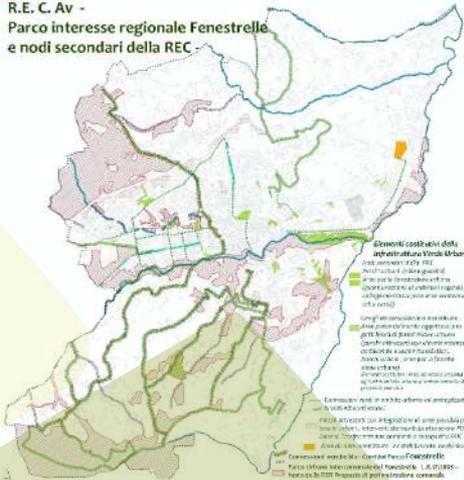
Rete ecologica comunale.  
 Valori ambientali, paesaggistici ed agricoli

- Limiti**
- ▭ Territorio comunale
- Rete ecologica a scala comunale**
- Coreas Area (Aree centrali naturali o seminaturali)**
- Ambiti territoriali con elementi di elevata valenza paesaggistica ed ambientale.
  - Elementi costitutivi:  
 Aree seminaturali o agricole afferenti alla perimetrazione del Parco Territoriale del Fenestrelle (da PUC)  
 Ecosistemi di interesse ecologico e faunistico (da PCTP, da Carta della Natura Arco)
- Stepping Zone di I° livello (Habitat di Appoggio)**
- Ambiti boschivi (da PUC, da Carta della Natura Arco)
  - Parco territoriale da previsione PRT ASI (da PUC)
- Stepping Zone di II° livello (Aree di supporto)**
- Ambiti agricoli con valenza di Parchi Rurali (da PUC)
- Buffers zone (Aree tampone)**
- Ambiti agricoli di intermediazione eco sistemica con valenza identitaria e paesaggistica
  - Elementi costitutivi:  
 Paesaggi delle coltivazioni arboree di qualità (da PCTP)
- Ambiti lineari per la connessione della rete ecologica (Corridoi ecologici a scala territoriale)**
- Corridoi ecologici fluviali primari (Connessioni blu)  
 Sistema dei torrenti e degli alvei fluviali del reticolo idrografico principale: Fenestrelle, San Francesco, Valone del Pioppo e della Guardia
  - Connessioni da incisioni e reticolo idrografico  
 Sistema dei canali dei fossi irrigui rurali e del reticolo idrografico minore  
 Rinaturalizzazione, ove tecnicamente possibile, e realizzazione di opere a garanzia della riduzione delle frammentazione degli habitat naturalistici. Conservazione e ripristino di vegetazione ripariale fluviale.
  - Connessioni verdi in campo naturale ed aperto  
 Fasce di ambientazione, siepi ripariali, fasce tampone arbustive, nuclei elementari di verde, ecc.. Partecipano anche le fasce boschive o a macchia arbustive realizzate tra i confini particellari dei coltivi di nocciolo, di cui si suggerisce l'impianto e la realizzazione  
 Nota: al fine della continuità dei collegamenti verdi, le connessioni verdi sono indicate anche nei tratti urbani di collegamento. In tali tratti valgono le indicazioni previste per le Connessioni in ambito urbano ed antropizzato (quali elementi dell'Infrastruttura Verde Urbana)
- Elementi di connessione alla rete ecologica a scala territoriale. Corridoi Ecopaesistici**
- Parco Urbano Intercomunale del Fenestrelle ai sensi della L.R. 17/2003 - Nodo della RER  
 Proposta di perimetrazione su territorio comunale
- ▭ Ambiti di ricomposizione e compensazione ecologica ambientale

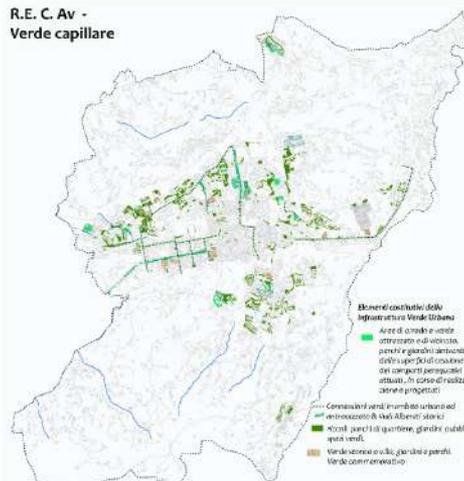
R.E. C. Av - Connessione alla Rete Ecologica a scala territoriale.



R.E. C. Av - Parco interesse regionale Fenestrelle e nodi secondari della REC



R.E. C. Av - Verde capillare



**COMUNE DI AVELLINO**  
SETTORE VI – ASSETTO E SVILUPPO DEL TERRITORIO  
SERVIZIO PIANI E PROGRAMMI



**Piano del Verde**

L. 14.01.2015, n. 10 - L. 12.12.2019, n. 141 - D.M.A.T.T.M. 10.05.2020  
art. 23 c.9 L.R.16/2004 s.m.l. - art.3 Reg.Reg. 5/2011 s.m.l.

**PdV 3.12**

“Le Repubblica Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione, Tutela l'ambiente, la biodiversità e gli ecosistemi, anche nell'interesse delle future generazioni.”  
Art. 9 Costituzione Italiana

**Piano strutturale**

**RETE ECOLOGICA COMUNALE (r.e.c.)**

**Elementi lineari ed areali della REC**



**Elementi di connessione alla rete Ecologica a scala territoriale.**  
Proposta per il Parco Intercomunale di Interesse Regionale del Fenestrelle L.R.17/03

**Elementi costitutivi della Infrastruttura Verde Urbana.**  
Connessioni



**Elementi costitutivi della Infrastruttura Verde Urbana**

**Ambiti lineari per la costruzione della rete ecologica a scala urbana**

- Connessioni verdi in ambito urbano ed antropizzato
- Verde di mitigazione (verde spartitraffico pertinente alla viabilità extraurbana)

**Parchi e boschi urbani esistenti (Nodi secondari della REC)**

- Parchi urbani (ville e giardini)
- Area per la forestazione urbana (pianificazione di individui vegetali, collegamento tra con aree seminaturali e rurali)

**Spazi da consolidare o ricostituire - Zone di riqualificazione ecologica e salvaguardia ambientale (Nodi secondari della REC)**

- Area potenzialmente oggetto di progetti locali di forestazione urbana (parchi attrezzati con elevata valenza ambientale e seminaturalistica, boschi urbani, aree per la forestazione urbana)
- Elementi costitutivi:  
Area ad incolto e residui agricoli in ambito urbano preminentemente di proprietà pubblica
- Parchi attrezzati con integrazione di aree possibili per boschi urbani. Prioritari interventi derivanti da attuazione PUA Zone di Trasformazione compatti e perquisibili da PUC.
- Altre aree destinate a Standard DM1444/1968 o derivanti da Aree di Cessione da compari perquisibili

**Verde capillare**

- Piccoli parchi di quartiere, giardini pubblici e spazi verdi.
- Area di arredo urbano, Verde attrezzato (verde di vicinato, Giardini scolastici scuole comunali (Scuole d'infanzia, primarie e secondarie di I° grado), Giardini scolastici altri istituti, Verde ospedaliero (strutture ospedaliere, case di cura, ecc.))
- Area di arredo e verde attrezzato e di vicinato, parchi e giardini derivanti dalle superfici di cessione dei compari perquisibili attuati, in corso di realizzazione o progettati

**Aree storiche ed aree archeologiche**

- Verde storico a ville, giardini e parchi. Verde commemorativo
- Alberi con caratteri di monumentalità
- Viali alberati storici
- Aree archeologiche (Collina de la Terra, area del Castello)

**Aree da demineralizzare Siti da bonificare Piano Regionale Bonifica Campania**

- Sito da bonificare ex Stabilimento Isochimica - Superfici da demineralizzare

Emma Buondonno  
Giovedì 9 maggio 2024

Il **PdV** definisce ipotesi di piano e proposte di perimetrazione di alcuni ambiti territoriali di particolare valenza ambientale e paesaggistica, che possono esplicitare al meglio i loro effetti in una chiara sovracomunale e di programmazione di Area Vasta o comprensoriale. A tal fine sono di riferimento per il PdV gli indirizzi e le visioni programmatiche contenute in:

- **Protocollo d'Intesa:** Accordo quadro per istituzione del Parco Urbano Intercomunale di Interesse Regionale "Fenestrelle" ai sensi della L.R.17/2003. (Atripalda Del. C.C. 135 del 22.11.2021, Mercogliano Del. C.C. 47 del 14.10.2021, Monteforte Irpino Del. C.C. 44 del 29.11.2021, Avellino Del. C.C. 03 del 24.01.2022);
- **Area Vasta Avellino:** Convenzione ex art. 30 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, in data 11/05/2017 e Schema Protocollo d'Intesa Giunta Regionale Campania- Area Vasta Av Deliberazione n. 227/2019:
  - P.I.V. Linee di indirizzo Programma Integrato di Valorizzazione. Assemblea dei Sindaci 03.03.2022;
- **Programma Integrato Città Sostenibile (PICS)** POR FESR Campania 2014/2020 Asse 10 Sviluppo Urbano Sostenibile:
  - D.O.S. Documento di orientamento Strategico Autorità Urbana di Avellino- aggiornato agli esiti del Tavolo Città del 06/02/2019 e della Nota AdG Regione Campania PG/2019/0193191 del 26/03/2019 . Del.C.C. 75 del 15.05.2019.

## Azioni prioritarie

Del progetto di rete ecologica comunale, come individuato nell'elaborato "Elab n°3.12 Rete Ecologica Comunale." è obbligatorio tener conto:

- Nella localizzazione di infrastrutture, lineari o puntuali;
- Nella progettazione e/o nell'attuazione delle previsioni del PdV relativamente a:
  - aree destinate a standard urbanistici;
  - aree destinate a PUA;
  - aree derivanti da superfici di cessione per l'attuazione di comparti perequativi relativamente alle Zone di Trasformazione Ni, Ru, Rq e Ts come previste nelle Schede Normative del PUC Vigente;
  - opere pubbliche o altri interventi pubblici di con funzioni/ricadute di uso pubblico;
  - mobilità alternativa "dolce" con percorsi ciclo-pedonali.

## Azioni prioritarie

Per la realizzazione della rete ecologica devono essere rispettati i seguenti indirizzi generali:

- **limitare gli interventi edilizi** che possono frammentare il territorio e compromettere la funzionalità ecologica dei diversi ambiti che lo compongono;
- **prevedere**, nei progetti di altre opere che possono produrre ulteriore frammentazione della rete ecologica, **interventi di mitigazione e di inserimento ambientale** in grado di garantire sufficienti livelli di continuità ecologica;
- favorire meccanismi di **compensazione ambientale** attraverso la realizzazione di nuove unità ecosistemiche coerenti con le finalità della rete ecologica comunale.

**Quadro degli ambiti di azione, degli interventi e delle misure relative all'attuazione della R.E.C.:**

ELEMENTI DELLA REC	AMBITI DI AZIONE	INTERVENTI	Misure
<p><b>Coreas area</b></p> <p><b>Stepping Zone di I° livello (Habitat di Appoggio)</b> Ambiti boschivi Parco territoriale da previsione PRT ASI</p> <p><b>Stepping Zone di II° livello (Aree di supporto)</b> Ambiti agricoli con valenza di Parchi Rurali (da PUC)</p> <p><b>Buffers zone (Aree tampone)</b> Ambiti agricoli di intermediazione eco sistemica con valenza identitaria e paesaggistica - Paesaggi delle coltivazioni arboree di qualità</p>	<p><b>Integrazione ecologica strutturale del sistema rurale e del campo naturale ed aperto</b></p>	<p>Patrimonio boschivo e miglioramento ecologico di colture legnose</p>	<p>Miglioramento naturalistico di boschi esistenti</p> <p>Macchie arboree in ambito agricolo</p> <p>Imboschimenti anche a fini ambientali</p>
		<p>Siepi e filari a scopo multiplo</p>	<p>Siepi semplici</p> <p>Filari alberati</p> <p>Siepi complesse multifunzionali</p>
		<p>Misure in agricoltura per il patrimonio faunistico</p>	<p>Culture a perdere a scopo faunistico</p> <p>Recupero a scopi faunistici di incolti e cespugliati</p> <p>Messa a dimora di piante da frutto a scopi faunistici</p>
		<p>Coltivazioni no-food polivalenti</p>	<p>Impianti di legnose per la produzione di energia rinnovabile</p> <p>Miglioramento naturalistico dei nocceleti, per l'innalzamento dei livelli di biodiversità e per la tutela del suolo dall'erosione dovuta a diserbanti ed abbruciamenti</p>

**Quadro degli ambiti  
di azione, degli  
interventi e delle  
misure relative  
all'attuazione della  
R.E.C.:**

ELEMENTI DELLA REC	AMBITI DI AZIONE	INTERVENTI	Misure
<p><b>Stepping Zone di I° livello (Habitat di Appoggio)</b></p> <p><b>Stepping Zone di II° livello (Aree di supporto)</b></p> <p><b>Buffers zone (Aree tampone)</b></p>	<b>Difesa del suolo</b>	Eliminazione o prevenzione di dissesti idrogeologici	Recupero di dissesti con tecniche di ingegneria naturalistica
			Sistemazione di versanti con tecniche di ingegneria naturalistica
			Rivestimenti spondali con tecniche di ingegneria naturalistica
			Manutenzione di scoline e fossi in ambito collinare-montano
<p><b>Ambiti lineari per la connessione della rete ecologica -</b></p> <p><b>Buffers zone (Aree tampone)</b></p> <p>Ambiti agricoli di intermediazione eco sistemica con valenza identitaria e paesaggistica</p> <p>- Paesaggi delle coltivazioni arboree di qualità</p>	<b>Mitigazione degli impatti esterni sugli ambiti della rete ecologica</b>	Inserimenti o riqualificazione/manutenzione infrastrutture stradali	Fasce vegetate laterali a infrastrutture stradali
		Interventi di deframmentazione per la fauna	Sovrappassi ecologici su infrastrutture
			Sottopassi ecologici in infrastrutture
			Passaggi per i pesci in corsi d'acqua naturali
		Inserimento ambientale di insediamenti extra-urbani	Inserimento ecopaesaggistico di insediamenti produttivi
			Inserimento economico di insediamenti produttivi
			Strutture ecologiche

**Tabella di Sintesi:**  
Classificazioni superfici a verde. Elementi della Foresta Urbana e della Infrastruttura Verde Urbana

Fonte: [https://www.comune.avellino.it/piano\\_del\\_verde/](https://www.comune.avellino.it/piano_del_verde/)  
RELAZIONE\_GENERALE.pdf

Sistema delle aree a verde, pubbliche, di uso pubblico o semiprivato. Coordinamento previsioni PUC delle aree a Standard e delle Aree di Cessione da comparti perequativi.	AREE COMUNALI						ALTRE AREE NON COMUNALI CON FUNZIONI E/O DI USO PUBBLICO O SEMIPRIVATO		AREE PRIVATE		TOTALI			
	Classificazione		Proprietà e/o, dei gestione e manutenzione comunali		Aree derivanti dalle superfici di cessione dei comparti perequativi attuati, in corso di realizzazione o progettate		TOTALI AREE COMUNALI		Aree private di uso pubblico / semipubblico o con funzioni pubbliche/semipubbliche e/o di rispetto autostradale		Aree di proprietà privata ricomprese nelle perimetrazioni delle schede normative degli Ambiti Perequativi e nella Tav.5 "Il Sistema dei Servizi" del PUC (D.Pr.Pr.Av 1/2008-BURC4/2008) destinabili potenzialmente ad Aree di Cessione e a Standard DI 1444/1968 - per verde pubblico, spazi pubblici attrezzati, aree ludico-sportive, parcheggi - riferite nella consistenza alla classificazione del verde attuale. Compreso i giardini storici privati (Tav. 4 "Patrimonio storico ambientale" - Puc)		Complessivo	
	mq	ha	mq	ha	mq	ha	mq	ha	mq	ha	mq	ha		
<b>Piccoli parchi di quartiere, giardini privati e spazi verdi</b>														
Aree di arredo urbano	277086	27,71	31736	3,17	<b>308822</b>	<b>30,88</b>	20538	2,05	211	0,02	<b>329571</b>	<b>32,96</b>		
Verde attrezzato / verde di vicinato	105726	10,57	44657	4,47	<b>150383</b>	<b>15,04</b>	2633	0,26	1339	0,13	<b>154355</b>	<b>15,44</b>		
Verde storico a ville, giardini e parchi	20764	2,08			<b>20764</b>	<b>2,08</b>	15453	1,55	26275	2,63	<b>62492</b>	<b>6,25</b>		
Giardini scolastici scuole comunali	48524	4,85			<b>48524</b>	<b>4,85</b>					<b>48524</b>	<b>4,85</b>		
Giardini scolastici altri istituti							31341	3,13			<b>31341</b>	<b>3,13</b>		
Verde ospedaliero							60545	6,05			<b>60545</b>	<b>6,05</b>		
<b>Subtotali</b>	<b>452100</b>	<b>45,21</b>	<b>76394</b>	<b>7,64</b>	<b>528494</b>	<b>52,85</b>	<b>130510</b>	<b>13,05</b>	<b>27825</b>	<b>2,78</b>	<b>686829</b>	<b>68,68</b>		
<b>Parchi e boschi urbani.</b>														
Aree per la forestazione urbana	16551	1,66			<b>16551</b>	<b>1,66</b>	3105	0,31	23996	2,40	<b>43652</b>	<b>4,37</b>		
Parchi urbani (ville e giardini)	173531	17,35	21053	2,11	<b>194584</b>	<b>19,46</b>					<b>194584</b>	<b>19,46</b>		
<b>Subtotali</b>	<b>190082</b>	<b>19,01</b>	<b>21053</b>	<b>2,11</b>	<b>211135</b>	<b>21,11</b>	<b>3105</b>	<b>0,31</b>	<b>23996</b>	<b>2,40</b>	<b>238236</b>	<b>23,82</b>		
<b>Altri spazi verdi con presenze arboree e/o arbustive</b>														
Aree sportive e ludico ricreative all'aperto	158377	15,84	886	0,09	<b>159263</b>	<b>15,93</b>	66353	6,64			<b>225616</b>	<b>22,56</b>		
Orti urbani/ orti sociali	4493	0,45			<b>4493</b>	<b>0,45</b>					<b>4493</b>	<b>0,45</b>		
Verde Commemorativo	4850	0,49			<b>4850</b>	<b>0,49</b>					<b>4850</b>	<b>0,49</b>		
Verde di mitigazione - Strade extraurbane	29957	3,00			<b>29957</b>	<b>3,00</b>					<b>29957</b>	<b>3,00</b>		
Verde incolto	93013	9,30			<b>93013</b>	<b>9,30</b>			214141	21,41	<b>307154</b>	<b>30,72</b>		
Verde di mitigazione - Fasce rispetto autostradale							144991	14,50			<b>144991</b>	<b>14,50</b>		
Vigneti di valore storico paesaggistico Scuola Agraria De Sanctis							224887	22,49			<b>224887</b>	<b>22,49</b>		
<b>Subtotali</b>	<b>290690</b>	<b>29,07</b>	<b>886</b>	<b>0,09</b>	<b>291576</b>	<b>29,16</b>	<b>436231</b>	<b>43,62</b>	<b>214141</b>	<b>21,41</b>	<b>941948</b>	<b>94,19</b>		
<b>Agricolo periurbano e residui agricoli in area urbana</b>														
Verde Agricolo	118406	11,84			<b>118406</b>	<b>11,84</b>	13244	1,32	1345111	134,51	<b>1476761</b>	<b>147,68</b>		
<b>Subtotali</b>	<b>118406</b>	<b>11,84</b>			<b>118406</b>	<b>11,84</b>	<b>13244</b>	<b>1,32</b>	<b>1345111</b>	<b>134,51</b>	<b>1476761</b>	<b>147,68</b>		
<b>TOTALI</b>	<b>1051278</b>	<b>105,13</b>	<b>98333</b>	<b>9,83</b>	<b>1149611</b>	<b>114,96</b>	<b>583090</b>	<b>58,31</b>	<b>1611073</b>	<b>161,11</b>	<b>3343774</b>	<b>334,38</b>		

Elementi della Foresta Urbana e Periurbana. Infrastruttura Verde Urbana

**Coordinamento con  
previsioni PUC:**

PREVISIONI P.U.C.	Superfici totale		Aree pubbliche/comunali		Aree private		Altre aree di uso e/o funzioni pubbliche	
	mq	ha	mq	ha	mq	ha	mq	ha
Parco Territoriale del Fenestrelle	618434	61,84	194360	19,44	424074	42,41		
Zone di Trasformazione. Ambiti di attuazione perequativa	1304617	130,46	288000	28,80	1015015	101,50	1602	0,16
Aree a Standard D.I. 1444/1968	686684	68,67	440697	44,07	162381	16,24	83606	8,36
Aree da cedere per servizi relative alle zone in corso di trasformazione o già realizzate derivanti da Lottizzazioni edilizie.	101207	10,12			101207	10,12		
Aree destinate a Parco Agricolo	707631	70,76			707631	70,76		
Aree boscate	1699438,5	170			1699438,5	169,94		
Parco territoriale. Previsione da P.R.T. A.S.I.	194698	19,47			194698	19,47		
Aree archeologiche (Collina de la Terra, area del Castello)	11799	1,18	11799	1,18				



**Studi e ricerche  
nell'ambito del  
Laboratorio di  
composizione urbana 4**

- Sistemazione parco urbano del Fenestrelle;
- Progettazione di aree inclusive per i bambini;
- Residenze e servizi alla persona;
- Riqualificazione dei mulini storici.

