





Comuni di Budrio e Castenaso

Sindaci

Debora Badiali – Comune di Budrio Carlo Gubellini – Comune di Castenaso

Uffici di Piano

Comune di Budrio Ing. Angela Miceli Ing. Sara Ferretti

Comune di Castenaso Ing. Silvia Malaguti Ing. Deborah Cavina Geom. Leonardo Altilia

Gruppo di lavoro

Coordinamento tecnico

Arch. Fabio Ceci Arch. Francesco Vazzano Arch. Sergio Fortini

Referente contrattuale e tecnico

Urb. Raffaele Gerometta **ValSAT**

> Ing. Elettra Lowenthal Arch. Morena Scrascia

Geologia e geomorfologia

Geol. Alberto Caprara Dott. Andrea Lotni della Vedove

Idraulica

Ing. Lino Pollastri Infrastrutture e mobilità

Ing. Elena Guerzoni

Contributi specialistici e SIT

Arch. Chiara Durante Urb. Massimo D'Ambrosio Ing. Chiara Cesarini Arch. Anna Luciani Arch. Michele Avenali Arch. Saverio Osti Urb. Manuela Fontanive

Arch. Martina Zucconi



Agronomia, forestazione e paesaggio

Dott. Paolo Rigoni Urb. Lucrezia Pintus



Normativa

Avv. Roberto Ollari



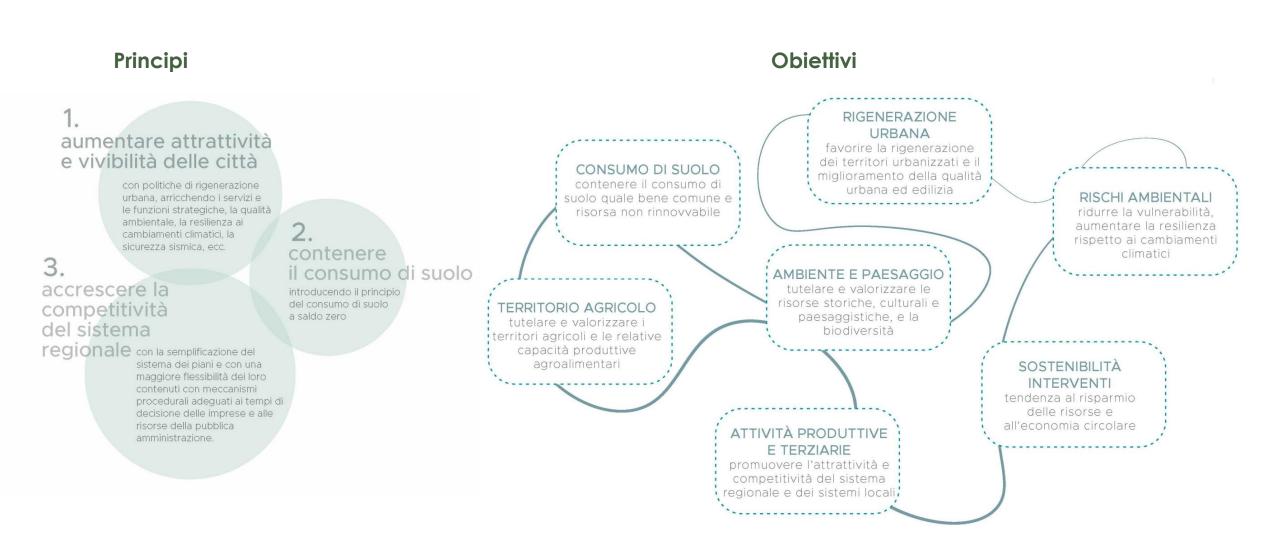
indice

- 1. LR 24/2017 Principi e obiettivi
- 2. Il percorso del PUG di Budrio e Castenaso
- 3. La forma del Piano
- 4. Gli elaborati del Quadro Conoscitivo
- 5. Gli obiettivi strategici del PUG
- 6. I progetti guida
- 7. Le Strategie Locali
- 8. La disciplina
- 9. Percorso partecipativo: I questionari

LR 24/2017 Principi e obiettivi

I principi e gli obiettivi della LR 24/2017

Rendere gli strumenti di Pianificazione del Territorio adeguati alle diverse e mutate esigenze dei territori tramite semplificazione e flessibilità, puntando sugli aspetti strategici e non a quelli conformativi e regolamentari



Le novità della LR 24/2017

Alcune novità della L. R. 24 | Rigenerazione e consumo di suolo a saldo zero

Obiettivo: riduzione del consumo di suolo (saldo zero entro il 2050) attraverso strumenti e priorità dell'azione pubblica che combinano rigenerazione diffusa (QE) e rigenerazione negli ambiti della dismissione interni al Territorio Urbanizzato (TU)

Qualificazione Edilizia (QE)
Intervento diretto

Principi sul consumo di suolo:

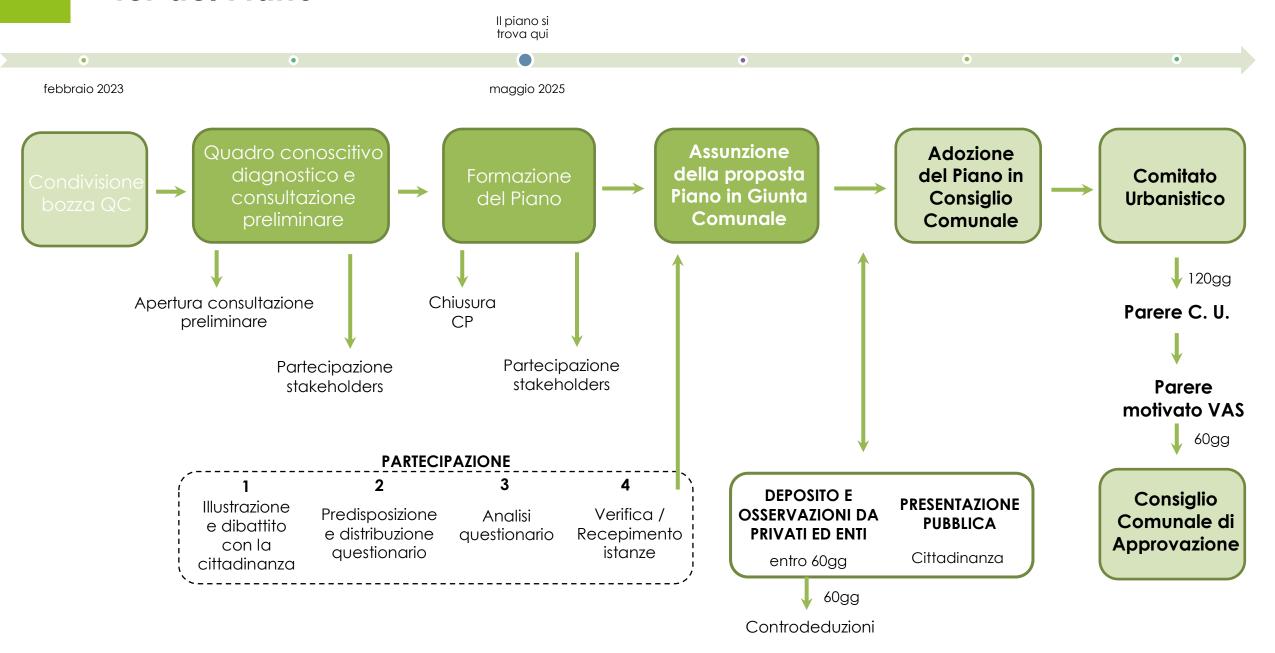
- -No espansioni residenziali
- Quota complessiva consumo di suolo ammissibile: 3% del TU al 2050
- Alcune eccezioni, opere pubbliche, opere riconosciute di livello strategico etc.. NON sono computate ai fini del calcolo della quota massima di consumo di suolo

Ristrutturazione Urbanistica (RU)
Intervento diretto con Permesso di
Costruire Convenzionato (PCC)

Addensamento o Sostituzione Urbana (AU/SU) Intervento indiretto con Accordo Operativo (AO) o Piano Attuativo di Iniziativa Pubblica (PAIP)

Il percorso del PUG di Budrio - Castenaso

Iter del Piano



Consultazione preliminare | Le fasi

Consultazione preliminare

Apertura: 12 marzo 2024

Chiusura: 17 aprile 2024

Raccolta Contributi

 Osservazioni Enti competenti e incontri tecnici di approfondimento (RER, Città metropolitana, ARPAE, Soprintendenza...)

Formazione del Piano

 Partecipazione stakeholders: (dicembre 2024 – maggio 2025)

Incontri tecnici di approfondimento con Regione, Provincia ed enti sovraordinati

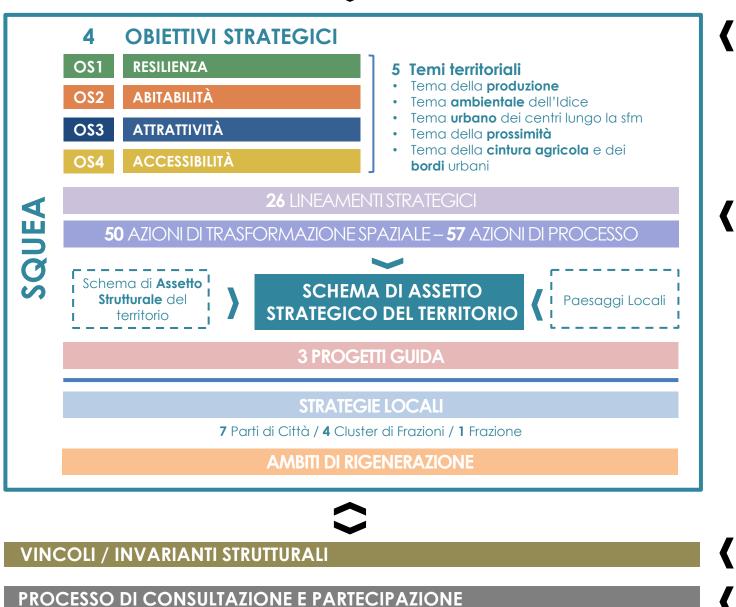
<u>Incontri con i portatori di interesse del territorio</u>

- Ordini professionali: Architetti, Ingeneri, Geometri, Geologi, Periti industriali
- Imprese, associazioni economiche e di categoria
- Associazioni e gruppi locali a tutela dell'ambiente

La forma del Piano

Quadro Conoscitivo Diagnostico – approccio per sistemi funzionali e per luoghi







POLITICHE URBANE E PROGRAMMI





VALSAT

Valutazione



REGOLE

per interventi diretti/indiretti

USI E MODALITÀ DI INTERVENTO del territorio

urbanizzato. rurale e naturalistico

DISCIPLINA DEL PUG



REC e Regolamenti di settore





Gli elaborati del Quadro Conoscitivo

Il Quadro Conoscitivo, interpretativo e diagnostico è articolato nelle seguenti famiglie di elaborati:

- 1. Sistema insediativo
- 2. Sistema ambientale
- 3. Sistema infrastrutturale e della mobilità
- 4. Dotazioni infrastrutturali
- 5. Geologia e sismica
- 6. Sintesi del quadro conoscitivo

Quadro Conoscitivo - Elenco elaborati

Relazioni

QC_R_A 1: Relazione generale

Elaborati grafici

A_1: SISTEMA INSEDIATIVO

QC T A 1.1: Lettura dei Tessuti insediativi

QC_T_A 1.2: Tavola delle dotazioni

QC_Q_A 1.3: Lettura della città pubblica

QC_Q_A 1.4: Carta dei servizi sovralocali

QC_T_A 1.5: Permeabilità urbana

QC_Q_A 1.6: Stato di attuazione del piano

QC_T_A 1.7: Sistema commerciale

QC_T_A 1.8: Sistema produttivo

QC T A 1.9: Aree dismesse, degradate e sottoutilizzate

QC_Q_A 1.9: Analisi delle aree dismesse, degradate e sottoutilizzate

QC_T_A 1.10: Ricognizione della qualità del costruito

QC Q A 1.11: Livelli di accessibilità

A 2: SISTEMA AMBIENTALE

QC_T_A 2.1: Unità di Paesaggio

QC_T_A 2.2: Carta agro ecologica

QC_T_A 2.3: Carta del reticolo idrografico

QC_T_A 2.4: Uso del suolo

QC_T_A 2.5: Infrastrutture blu e frammentazione ecologica

QC_T_A 2.6: Funzioni ecosistemiche

QC_T_A 2.7: Il territorio rurale o territorio aperto

A_3: SISTEMA INFRASTRUTTURALE E DELLA MOBILITÀ

QC_T_A 3.1: Sistema della viabilità e della mobilità

QC_T_A 3.2: Sistema della mobilità lenta

A 4: DOTAZIONI INFRASTRUTTURALI

QC_T_A 4.1: Carta delle Dotazioni infrastrutturali

A 5: GEOLOGIA E SISMICA

QC_R_A 5.1: Relazione geologica e sismica

QC_T_A 5.2: Inquadramento geologico e PGRA

A_6: SINTESI DEL QUADRO CONOSCITIVO

QC_T_A 6.1: Sintesi elementi quadro conoscitivo: criticità

QC T A 6.2: Sintesi elementi quadro conoscitivo: opportunità

QC_T_A 6.3: Lettura diagnostica del territorio

QC_Q_A 6.4: Schede diagnostiche delle parti di città

Tessuti



Centro storico Impianto storico

Tessuto misto

Isole produttive

Polo di servizi Polo specialistico Polo sportivo Parco urbano

Tessuto di prima espansione urbana

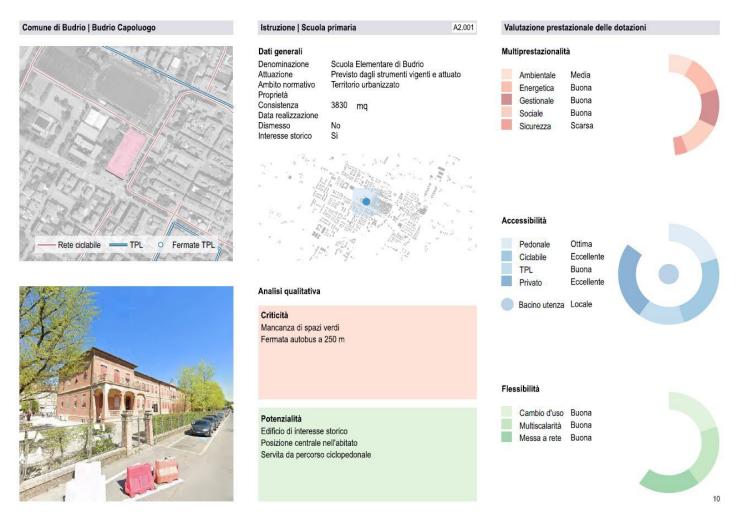
Tessuto residenziale recente

Tessuto produttivo/artigianale

Tessuto residenziale derivato da piani attuativi



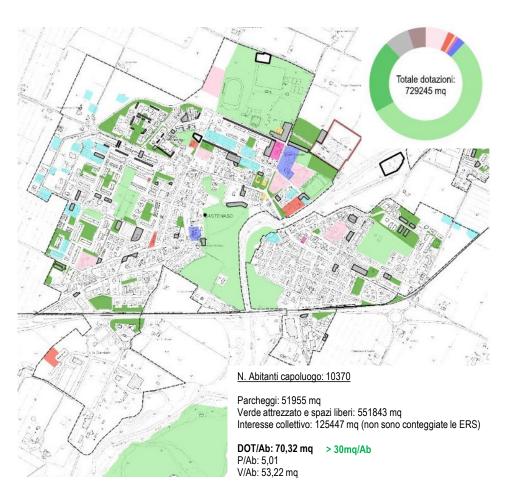
Lettura della città pubblica – Schedatura dotazioni



- Localizzazione su ortofoto rispetto a rete ciclabile e TPL
- Documentazione fotografica
- **Dati** generali
- Analisi qualitativa delle criticità e potenzialità della dotazione
- Valutazione prestazionale (multiprestazionalità, accessibilità, flessibilità)

Lettura della città pubblica – Valutazione quantitativa e qualitativa della città pubblica

Valutazione quantitativa



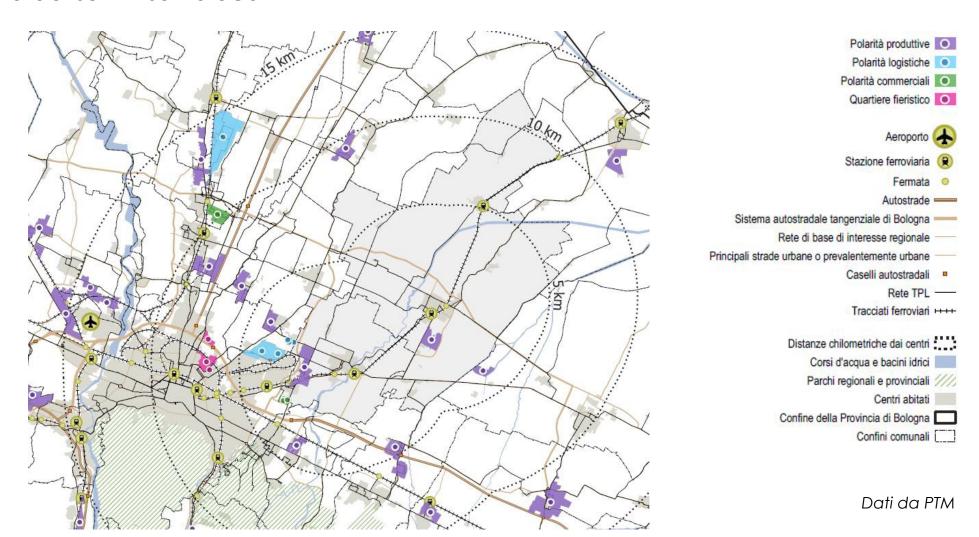
Valutazione qualitativa



Servizi e attrezzature
Spazi liberi e parcheggi
Alte prestazioni ecologico-ambientali
Alte prestazioni energetiche
Alte prestazioni di gestione
Alte prestazioni sociali
Piste ciclabili
Offset 100m da fermata bus
Alta flessibilità d'uso
Dotazione multiscalare
Alta capacità di messa a rete
Aree da rigenerare
Dotazioni dismesse
Dotazioni metropolitane

Focus su centro urbano di Castenaso

Carta dei servizi sovralocali



Permeabilità dei suoli



Molto alta (oltre il 90%)

Medio-alta (tra il 50% e il 90%)

Medio-bassa (tra il 15% e il 50%)

Nulla (fino al 15%)

Sistema commerciale



Tessuti del sistema commerciale

Tessuto misto residenziale e terziario

Isola commerciale

Polo di servizi

Altri tessuti urbani

Poli funzionali da PTM

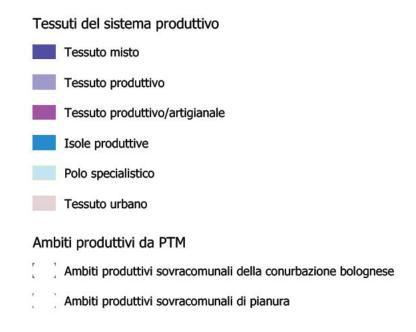
Poli funzionali a marcata caratterizzazione commerciale

Poli funzionali metropolitani integrati

Dati da PTM

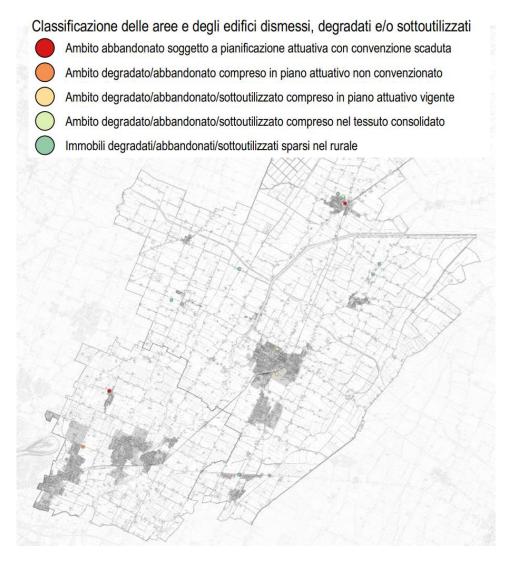
Sistema produttivo





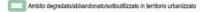
Dati da PTM

Schedatura degli ambiti dismessi



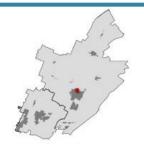
Ambito degradato/abbandonato/sottoutilizzato in territorio urbanizzato

Comune	Budrio	Fragilità:	Zona di attenzione liquefazione (MS 2020)
Località	CAPOLUOGO		ilquelazione (MS 2020)
Superficie territoriale (mq)	1768.84		
Superficie coperta (mq)	500	Rispetti	Fascia di pertinenza fluviale
Volumetrie (mc)			(parziale)
, , ,	PRIVATA		
Proprietà		Flessibilità	Connessioni con la mobilità locale e prossimità a spazi pubblici
Uso in essere	Disuso; cantiere fermo (area		
	residenziale)	Vocazioni d'uso	possibile riuso connesso all'ambito normativo
Stato di conservazione	Area in stato di abbandono; costruzione ferma in stato di degrado		individuato dal Piano



B 07







Analisi dello stato di fatto:

- Superficie territoriale
- Superficie coperta
- Volumetrie
- Proprietà
- Uso in essere
- Stato di conservazione

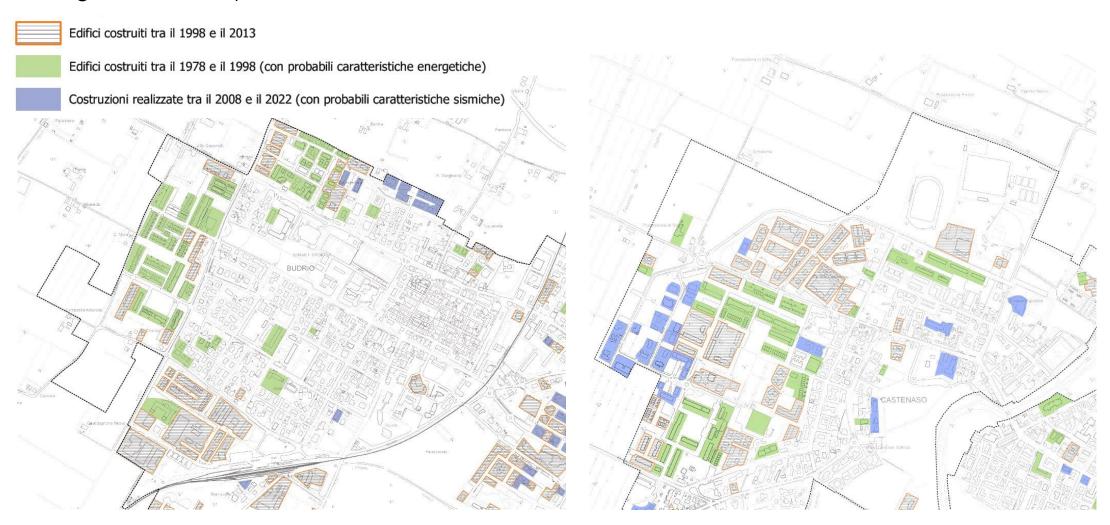
Da tavola dei vincoli

- Fragilità
- Rispetti

Indicazioni progettuali:

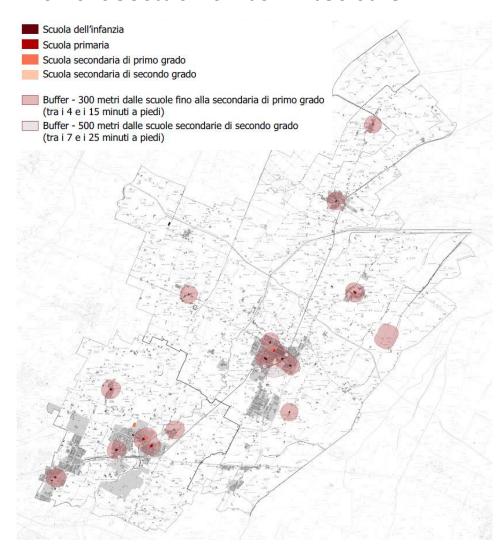
- Flessibilità
- Vocazioni d'uso

Ricognizione della qualità del costruito

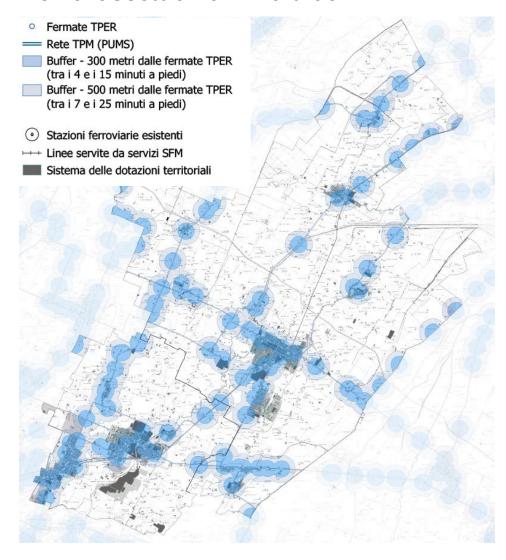


Focus Budrio Focus Castenaso

Livelli di accessibilità – Servizi scolastici



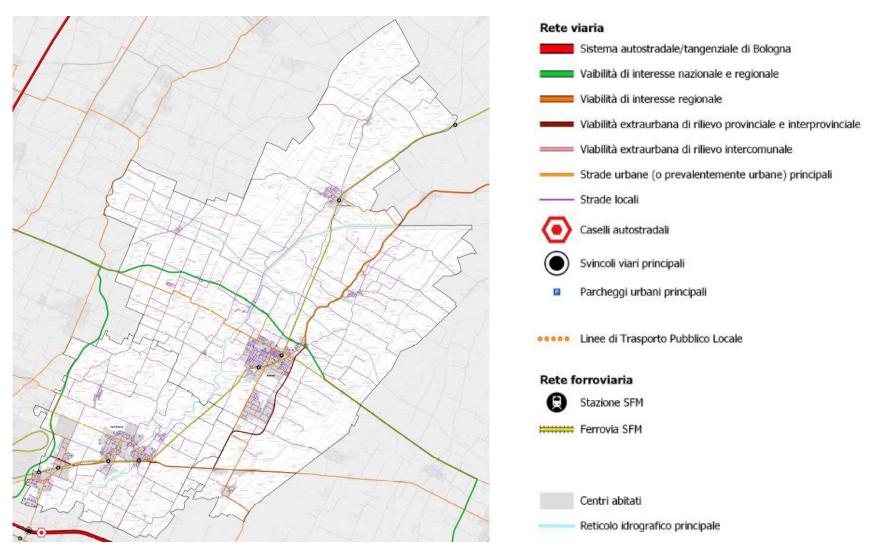
Livelli di accessibilità - Analisi del TPL



Altri livelli di accessibilità analizzati: rete ferroviaria, aree verdi, servizi amministrativi, attività culturali, sport, culto, attività commerciali, rete ciclabile

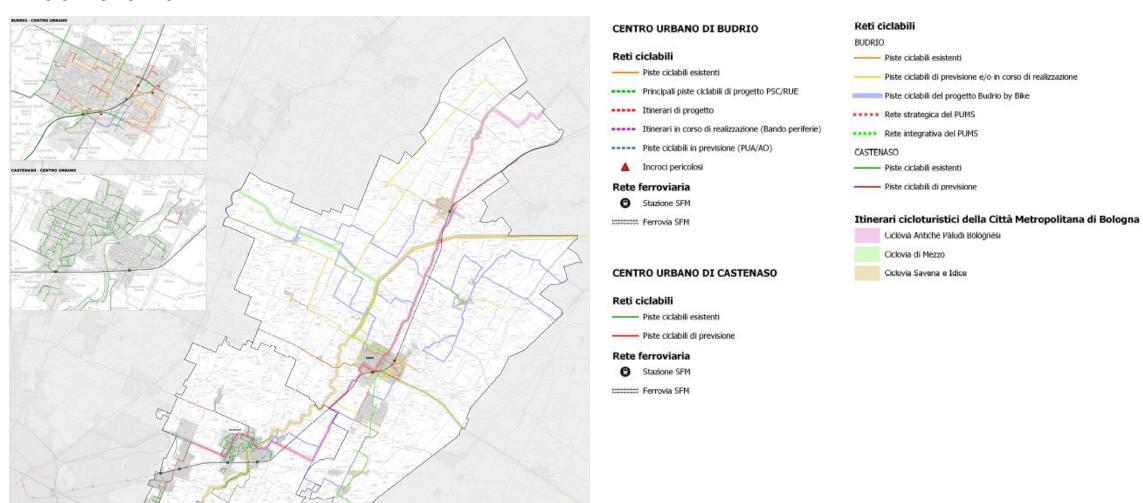
Quadro Conoscitivo – sistema infrastrutturale e della mobilità

Viabilità



Quadro Conoscitivo – sistema infrastrutturale e della mobilità

Mobilità lenta

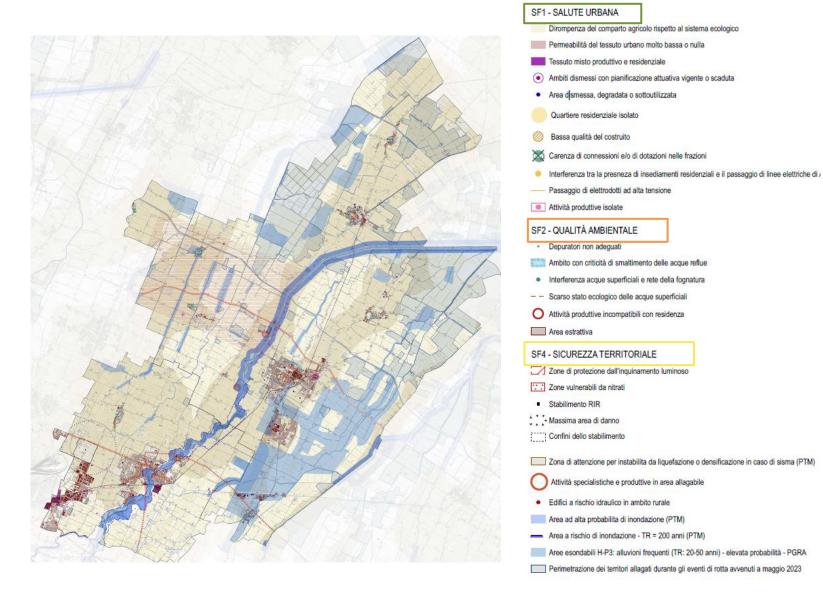


Quadro Conoscitivo – sintesi del quadro conoscitivo: I sistemi funzionali

- SF1 | SALUTE URBANA
- SF2 QUALITÀ AMBIENTALE
- SF3 | SOCIO-ECONOMIA E DEMOGRAFIA
- SF4 SICUREZZA TERRITORIALE
- SF5 ACCESSIBILITÀ
- SF6 PAESAGGIO E TUTELE STORICHE

Quadro Conoscitivo – sintesi del quadro conoscitivo: carte delle potenzialità e criticità

criticità



SF5 - ACCESSIBILITÀ

- Punti criticiti di attraversamento della ferrovia
- IIIII Viabilità critica per traffico
- Ambito di fragilità delle infrastrutture viabilistiche minori
- Tratti mancanti di infrastrutture viabilistiche principali (Lungo Savena e Trasversale di Pianura)
- Passaggi a livello criticiti nei confronti della viabilità urbana

SF6 - PAESAGGIO E TUTELE STORICHE

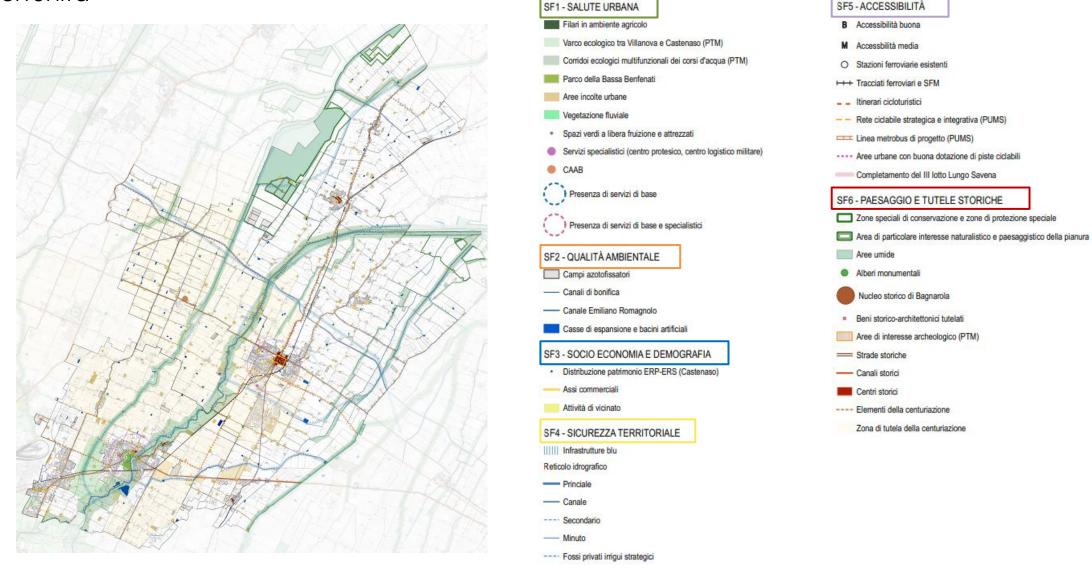
- Interferenze su aree di interesse archeologico
- Beni danneggiati dal sisma (centro storico di Budrio)

Elementi di base

- Stazioni ferroviarie esistenti
- +++ Tracciati ferroviari e SFM
- Reticolo idrografico e canali di bonifica
- Rete nazionale e provinciale
- Principali strade urbane o prevalentemente urbane

Quadro Conoscitivo – sintesi del quadro conoscitivo: carte delle potenzialità e criticità

opportunità



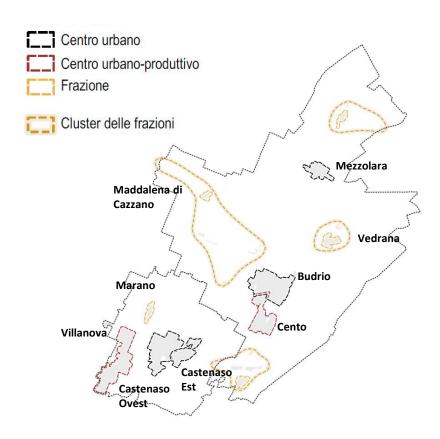
Quadro Conoscitivo – sintesi del quadro conoscitivo: lettura diagnostica del territorio



La lettura diagnostica del territorio porta ad una



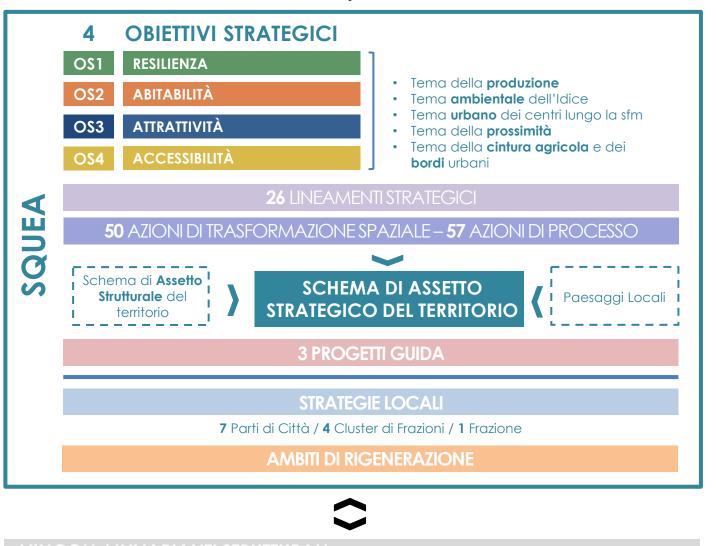
suddivisione del territorio in parti di città sulle quali saranno calate le strategie sovralocali e locali



Gli Obiettivi Strategici del PUG

Quadro Conoscitivo Diagnostico – approccio per sistemi funzionali e per luoghi







POLITICHE URBANE E PROGRAMM

{}





VALSA

come strumento di supporto allo decisione



Valutazione delle trasformazion del PUG



per interventi diretti/indiretti

USI E MODALITÀ DI INTERVENTO

del territorio urbanizzato, rurale e naturalistico

DISCIPLINA DEL



REC e Regolamenti d settore

VINCOLI / INVARIANTI STRUTTURALI

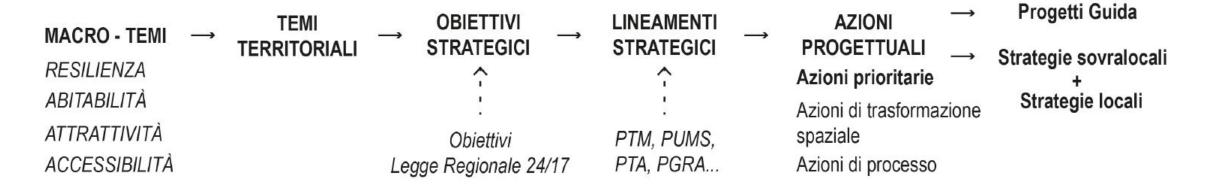
PROCESSO DI CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE





SQUEA | Strategia per la Qualità Urbana ed Ecologico-Ambientale

Schema per la costruzione della Strategia:



SQUEA | I temi territoriali

TEMI TERRITORIALI

TEMA DELLA PRODUZIONE

Incrementare l'attrattività delle imprese

TEMA AMBIENTALE DELL'IDICE

Fruizione del fiume e sicurezza idraulica

TEMA URBANO DEI CENTRI LUNGO LA SFM

Aumentare la qualità del vivere

TEMA DELLA PROSSIMITÀ

Incrementare le connessioni con le frazioni

TEMA DELLA CINTURA AGRICOLA E DEI BORDI URBANI

Valorizzare il paesaggio rurale

LINEAMENTI STRATEGICI

Favorire l'adattamento ai rischi idraulici e ualificare il ciclo delle acque e del drenaggio urbano

Consolidare e qualificare la rete delle infrastrutture verdi e blu

Qualificare e valorizzare il paesaggio agrario e innalzare la produzione di servizi ecosistemici

Migliorare la qualità dell'aria e del microclima urbano per garantire adeguate condizioni di benessere e salute della popolazione e degli ecosistemi

Innovare i cicli primari del metabolismo urbano e sviluppare forme di economia circolare orientate a una rigenerazione urbana green e adattiva

Garantire la sicurezza idraulica e idrogeologica del territorio e prevenirne le criticità

Garantire la sicurezza sismica del patrimonio edilizio

Sviluppare la Rete Ecologica

Valorizzare gli edifici e complessi speciali dismessi o degradati, come centralità per servizi e funzioni culturali, formative, turistico ricettive, ludico ricreative e sociali di qualità

Rinnovare il patrimonio insediativo ed edilizio secondo principi di eco sostenibilità, mixitè sociale e funzionale e integrazione paesaggistica degli spazi aperti con le infrastrutture verdi e blu

Valorizzare e riqualificare la rete dei nuclei insediativi e l'edilizia dismessa della campagna/nuclei sparsi attraverso l'individuazione di ambiti policentrici a cui riferire i processi di rigenerazione

Sviluppare politiche e programmi di nuovo welfare urbano, per dare risposta alle diverse domande abitative e di servizi delle fasce sociali più fragili e marginali, puntando prioritariamente all'edilizia sociale

Migliorare la qualità della vita in termini di spazi di socialità, ambiti lenti e riqualificazione della città pubblica

Migliorare le criticità della commistione tra residenza e attività produttive

Potenziare i livelli di qualità e di diffusione delle dotazioni e dei servizi alla persona e alla comunità anche attraverso un miglioramento della fruibilità degli stessi

Valorizzare le strutture storico-insediative (centri storici e piccoli agglomerati con preesistenze storico-testimoniali significative) attraverso azioni compatibili e coerenti con i caratteri propri degli insediamenti

Potenziare il ruolo dei poli funzionali e produttivi oggetto di specifici accordi tra comuni e provincia, come centri di integrazione tra funzioni produttive-commerciali territoriali ed extraterritoriali

Consolidare e sviluppare la specificità delle filiere produttive e commerciali incentivando anche l'innovazione nella produzione agricola e la tipicità della filiera del cibo

Rafforzare e integrare le diverse realtà economiche e produttive locali

Promuovere la valorizzazione di sistemi integrati cultura-natura, rafforzando e integrando le diverse realtà economiche e produttive locali, diversificando e regolamentando l'offerta turistico ricettiva in funzione delle diverse qualità storico-insediative, paesaggistico ambientali e sociali

Valorizzare il territorio rurale rispetto agli ambiti agricoli di rilievo paesaggistico, periurbani e alle aree di pregio naturale ed ambientale, tra cui l'ambito della centuriazione

Valorizzare gli itinerari ciclabili in ambito extraurbano per consenture una migliore fruizione ricreativa del territorio e una messa in connessione sia delle valenze ambientali e storiche che dei grandi itinerari cicloturistici regionali

Potenziare le intermodalità fra la ferrovia, il trasporto pubblico locale e la mobilità slow, favorendo anche il pendolarismo green e i collegamenti casa-squole e casa-lavoro

Potenziare il sistema della mobilità locale sia viabilistica che lenta, delle connessioni tra le frazioni e i centri urbani migliorandone la continuità e la sicurezza anche grazioe alla previsione di maggiori connessioni tra le varie parti urbane e foresi del territorio

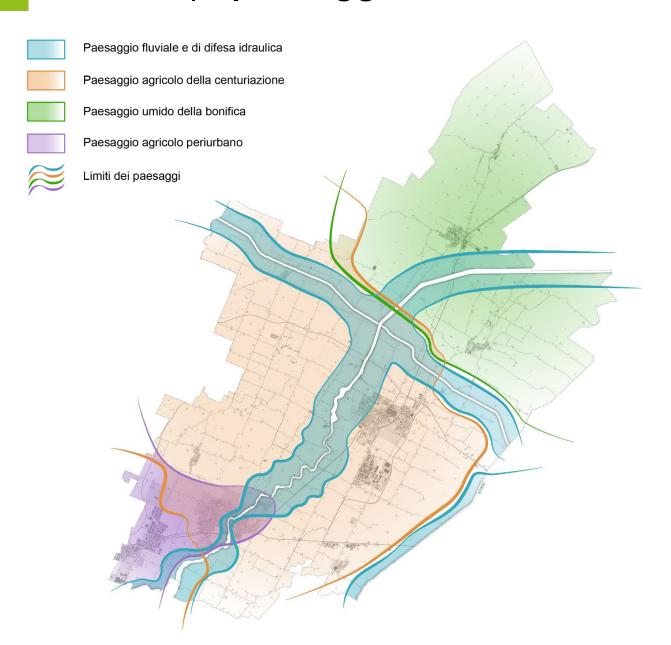
Potenziare le reti digitali per innalzare l'attrattività urbana e l'accessibilità ai servizi telematici e per stimolare nuove imprenditorialità

Razionalizzare il sistema viabilistico in corrispondenza dei principali poli produttivi e completare le previsioni infrastrutturali sovraordinate

I **temi territoriali** individuati sono cinque, ognuno caratterizzato al proprio interno da **continuità territoriale**

manifestano le diverse potenzialità di un territorio eterogeneo, capace in pochi chilometri di trasformarsi in antropizzazione metropolitana così come in aperta campagna

SQUEA | I paesaggi locali



Areali a scala territoriale caratterizzati dalle medesime peculiarità sotto il profilo paesaggistico e in relazione al particolare equilibrio tra habitat ambientali e presenza antropica.

L'interrelazione delle differenti porzioni del territorio comunale e quindi dei paesaggi che esse manifestano non si presta dunque a un perimetro chiuso e rigido, ma a forme aperte e morbide, che racchiudono elementi e componenti in situazioni di prevalente omogeneità, senza determinarne confini precisi.

I **Paesaggi Locali** così individuati e articolati per caratteristiche morfologiche e connotati dominanti costituiscono **ambiti interpretativi** orientati al nuovo progetto urbano e di territorio

OS1 RESILIENZA OS2 ABITABILITÀ OS3 ATTRATTIVITÀ OS4 ACCESSIBILITÀ

OS1 RESILIENZA

LS1	Favorire l'adattamento ai rischi idraulici e qualificare il ciclo delle acque e del drenaggio urbano
LS2	Consolidare e qualificare la rete delle infrastrutture verdi e blu
LS3	Qualificare e valorizzare il paesaggio agrario e innalzare la produzione di servizi ecosistemici
LS4	Migliorare la qualità dell'aria e del microclima urbano per garantire adeguate condizioni di benessere e salute della popolazione e degli ecosistemi
LS5	Innovare i cicli primari del metabolismo urbano e sviluppare forme di economia circolare orientate a una rigenerazione urbana green e adattiva
LS6	Garantire la sicurezza idraulica e idrogeologica del territorio e prevenirne le criticità
LS7	Garantire la sicurezza sismica del patrimonio edilizio
LS8	Sviluppare la Rete Ecologica

OS2 ABITABILITÀ

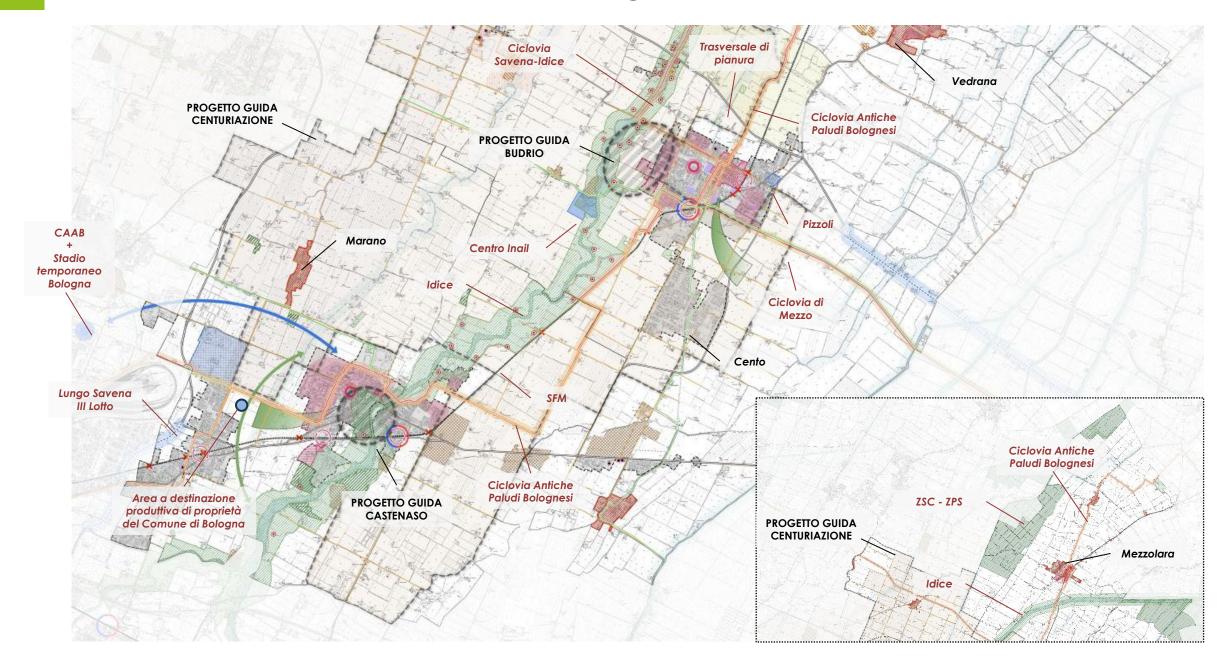
- Valorizzare gli edifici e complessi speciali dismessi o degradati, come centralità per servizi e funzioni culturali, formative, turistico ricettive, ludico ricreative e sociali di qualità
- Rinnovare il patrimonio insediativo ed edilizio secondo principi di eco sostenibilità, mixitè sociale e funzionale e integrazione paesaggistica degli spazi aperti con le infrastrutture verdi e blu
- Valorizzare e riqualificare la rete dei nuclei insediativi e l'edilizia dismessa della campagna e dei nuclei sparsi attraverso l'individuazione di ambiti policentrici a cui riferire i processi di rigenerazione
- Sviluppare politiche e programmi di nuovo welfare urbano, per dare risposta alle diverse domande abitative e di servizi delle fasce sociali più fragili e marginali, puntando prioritariamente all'edilizia sociale
- Migliorare la qualità della vita in termini di spazi di socialità, ambiti lenti e riqualificazione della città pubblica
- LS6 Migliorare le criticità della commistione tra residenza e attività produttive
- Potenziare i livelli di qualità e di diffusione delle dotazioni e dei servizi alla persona e alla comunità anche attraverso un miglioramento della fruibilità degli stessi

OS3 ATTRATTIVITÀ

- Potenziare il ruolo dei poli funzionali e produttivi oggetto di specifici accordi tra comuni e provincia, come centri di integrazione tra funzioni produttive-commerciali, territoriali ed extraterritoriali
- Consolidare e sviluppare la specificità delle filiere produttive e commerciali incentivando anche l'innovazione nella produzione agricola e la tipicità della filiera del cibo
- Promuovere la valorizzazione di sistemi integrati cultura-natura, rafforzando e integrando le diverse realtà economiche e produttive locali, diversificando e regolamentando l'offerta turistico-ricettiva in funzione delle diverse qualità storico-insediative, paesaggistico ambientali e sociali
- Valorizzare il territorio rurale rispetto agli ambiti agricoli di rilievo paesaggistico, periurbani e alle aree di pregio naturale ed ambientale, tra cui l'ambito della centuriazione
- Valorizzare gli itinerari ciclabili in ambito extraurbano per consentire una migliore fruizione ricreativa del territorio e una messa in connessione sia delle valenze ambientali e storiche che dei grandi itinerari cicloturistici regionali
- Valorizzare le strutture storico-insediative (centri storici e piccoli agglomerati con preesistenze storicotestimoniali significative) attraverso azioni compatibili e coerenti con i caratteri propri degli
 insediamenti

- Potenziare le intermodalità fra la ferrovia, il trasporto pubblico locale e la mobilità slow, favorendo anche il pendolarismo green e gli spostamenti casa-scuola e casa-lavoro
- Potenziare il sistema della mobilità locale sia viabilistica che lenta, delle connessioni tra le frazioni e i centri urbani migliorandone la continuità e la sicurezza anche grazie alla previsione di maggiori connessioni tra le varie parti urbane e foresi del territorio
- Potenziare le reti digitali per innalzare l'attrattività urbana e l'accessibilità ai servizi telematici e per stimolare nuove imprenditorialità
- Razionalizzare il sistema viabilistico in corrispondenza dei principali poli produttivi e completare le previsioni infrastrutturali sovraordinate

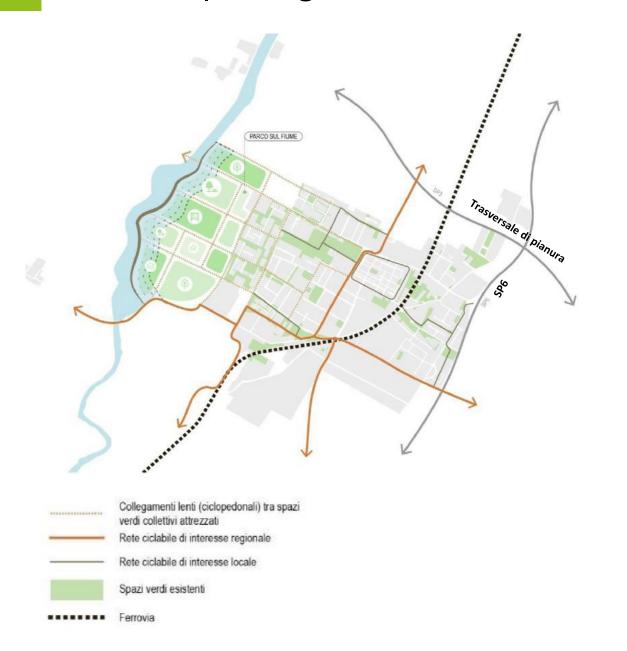
SQUEA | Schema di assetto strategico del territorio



I Progetti Guida

modalità strategico-operativa per individuare i progetti, le politiche e i programmi prioritari in funzione di alcune rilevanti narrazioni urbane per il futuro della città

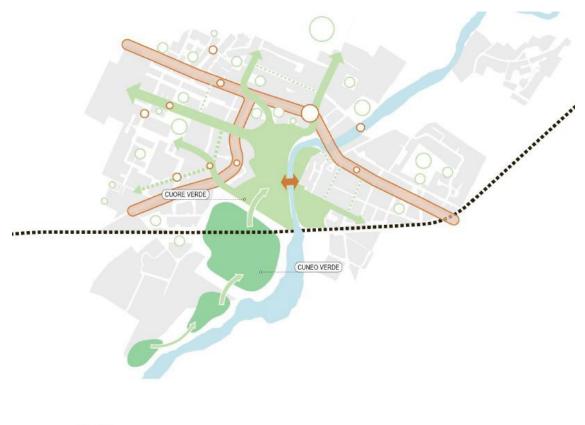
selezionano e correlano i progetti che
l'Amministrazione comunale considera prioritari a
livello urbano e territoriale indirizzando i 4 Obiettivi
Strategici su specifici luoghi della città,
costituendo lo strumento necessario per costruire
programmi integrati da finanziare con risorse
pubbliche (europee, nazionali e regionali) e
private, a partire di fondi strutturali 2021-2027



Budrio: un nuovo parco verso il fiume e la ricucitura degli spazi

Ricucire un sistema ciclabile che metta a sistema tutte le aree verdi all'interno di una "dotazione delle dotazioni" in modo da costituire una unica infrastruttura verde di connessione tra ambiti sportivi, scuole, servizi alla collettivi, spazi di socialità

Riconfigurare il rapporto con il torrente Idice organizzando una infrastruttura di paesaggio che preveda soluzioni tecniche per la salvaguardia ambientale dal rischio di esondazioni all'interno di un complessivo progetto di paesaggio, finalizzato alla costituzione di un "Parco Ovest" fruibile ai cittadini, naturale porta d'accesso al centro, potenzialmente arricchibile di una serie di nuove funzioni ludiche e ristorative di supporto ai turismi lenti, attraverso interventi architettonici temporanei e comunque facilmente riconvertibili



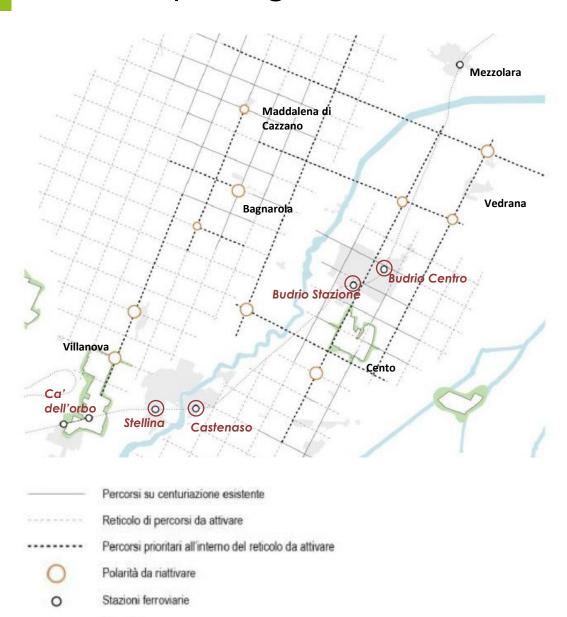


Castenaso: un cuore verde al centro di una nuova socialità

Risezionamento della linea baricentrica della direttrice di via Nasica – via Tosarelli – via Frullo e dalla messa a sistema di questo nuovo asse di mobilità lenta con una serie di rami minori, mirati alla formazione di piccole piazze e ambiti di socialità nei quartieri

Formazione di un cuore verde che permetta l'allargamento del Parco della Rocca al suo corrispettivo verde sulla sinistra Idice della Bassa Benfenati; in questo modo, la parte più centrale del tessuto edilizio viene a dotarsi di un grande parco attrezzato da cui si diramano tutte le principali linee di mobilità lenta finalizzate a dotare i quartieri di nuovi spazi di socialità, compatibilmente con il nuovo assetto idrogeologico definito dallo PSAI

Individuazione di un cuneo verde che, partendo dall'areale a sud della Statale, metta a sistema le porzioni di ex produttivo da rigenerare con l'ambito paesaggistico lungo l'Idice e penetri all'interno del centro abitato



Ferrovia

Il paesaggio-infrastruttura della centuriazione

Messa a sistema dei percorsi che disegnano campi e lotti, raggiungendo le eccellenze territoriali e connettendo le principali polarità alle minori fino a disegnare una rete capillare e pervasiva che, collegata alle numerose fermate ferroviarie forma un dispositivo completo di mobilità lenta intermodale con la doppia finalità di servire le diverse tipologie di turismo e i cittadini, dotandoli di territori di prossimità

Ridisegno ambientale dei perimetri degli insediamenti produttivi con un duplice obiettivo: prevenzione dei fenomeni di criticità idraulica; mitigarne l'impatto attraverso dinamiche di riforestazione, inglobandoli nella suddetta rete di mobilità lenta

Rilocalizzazione dei luoghi della produzione posizionati in aree fragili o di valore paesaggistico all'interno di areali più idonei

Strategie Locali

Strategie locali

Analisi del sistema insediativo "per luoghi"

- 5 parti di città

- Budrio
- Castenaso Ovest
- Castenaso Est
- Fiesso
- Mezzolara

- 2 ambiti produttivi

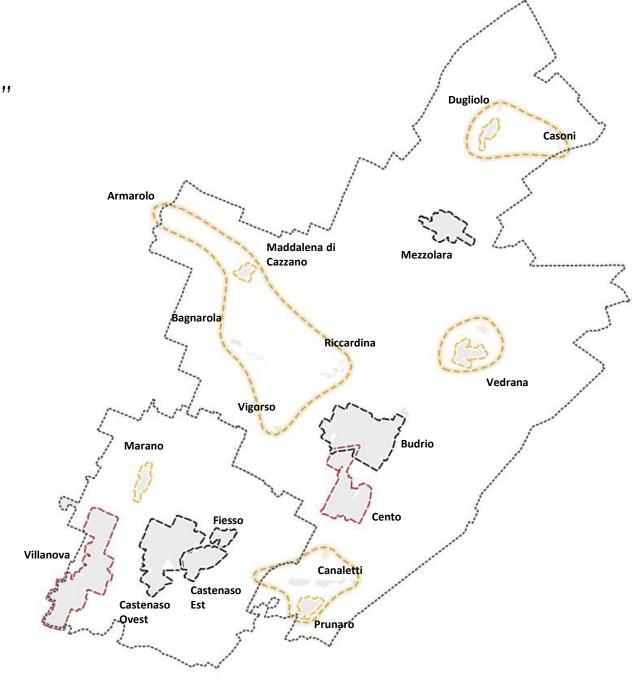
- Villanova
- Cento

- 4 cluster di frazioni

- Armarolo Maddalena Bagnarola Vigorso – Riccardina
- Vedrana Il Casino
- Dugliolo Casoni
- Prunaro Canaletti Case Trebbo

- 1 frazione

Marano



Strategie locali | Parte di Città Schedatura diagnostica e strategica

Diagnosi

Debolezze e punti di forza

Socio-economia e demografia

Tessuto urbano ed edilizio

Attrezzature collettive, servizi e dotazioni di prossimità

Mobilità e accessibilità

Spazi verdi e qualità ecologica



Strategia

Strategie sovralocali

(derivano dagli OS-LS-AP)

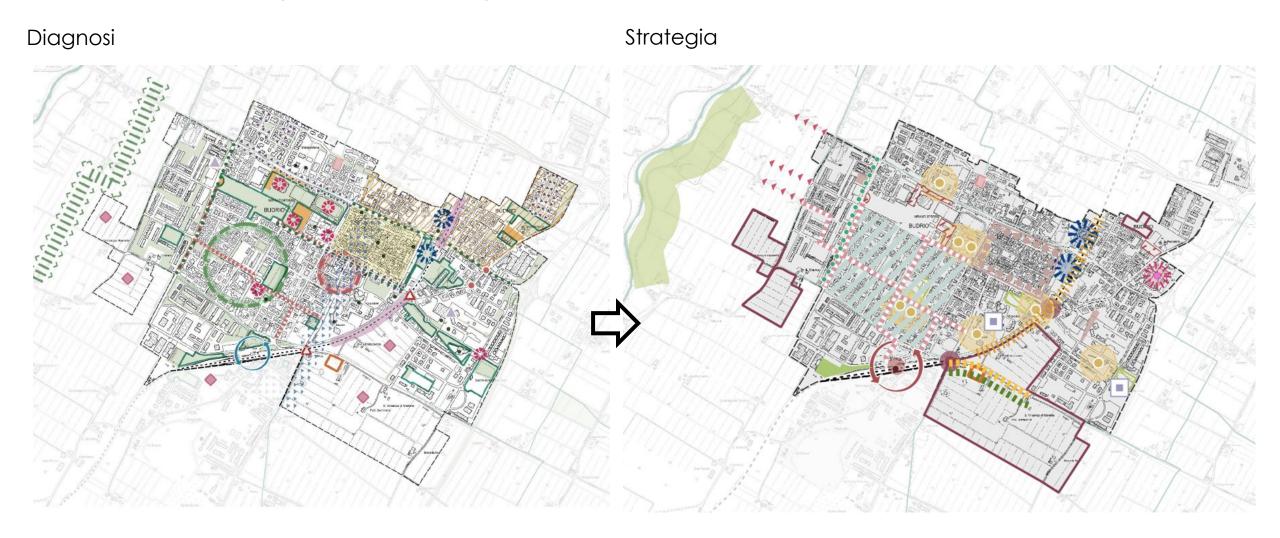
Strategie locali

(derivano da necessità puntuali sul territorio)

- Valorizzazione degli spazi verdi come misura di contrasto ai cambiamenti climatici
- Tutelare gli spazi vuoti interclusi nella trama dell'edificato come "cunei verdi" e gli spazi aperti permeabili a corona di esso come potenziamento dell'infrastruttura verde
- Potenziare la maglia di connessioni ciclo-pedonali interne ai quartieri
- Valorizzare la rete degli spazi pubblici, delle attrezzature collettive e di infrastrutturazione degli insediamenti

Strategie locali | Parte di Città

Schedatura diagnostica e strategica – Centro Urbano di Budrio



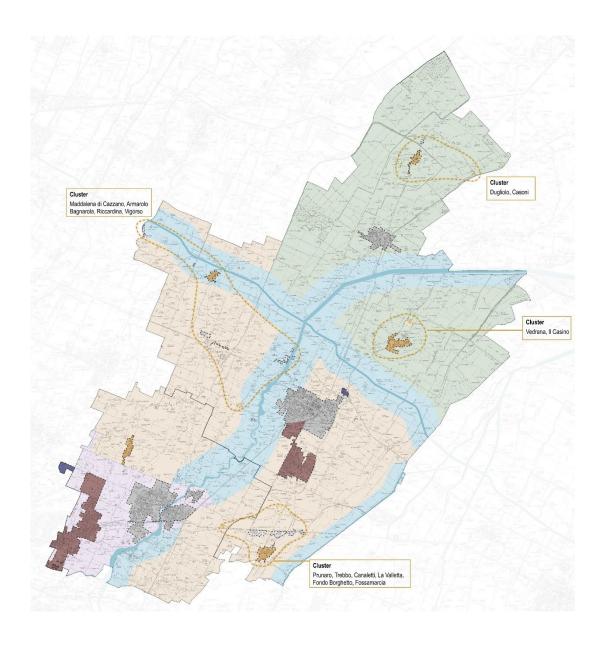
Strategie locali | Parte di Città

Schedatura diagnostica e strategica – Castenaso Ovest

Diagnosi Strategia

Disciplina

Coordinamento Strategia – Valsat – Disciplina



- Articolazione dei requisiti prestazionali per parti di città e tessuti urbanizzati
- Definizione dei luoghi della perequazione urbanistica
- Definizione delle infrastrutture verdi e blu

Il perimetro del Territorio Urbanizzato Comune di Budrio

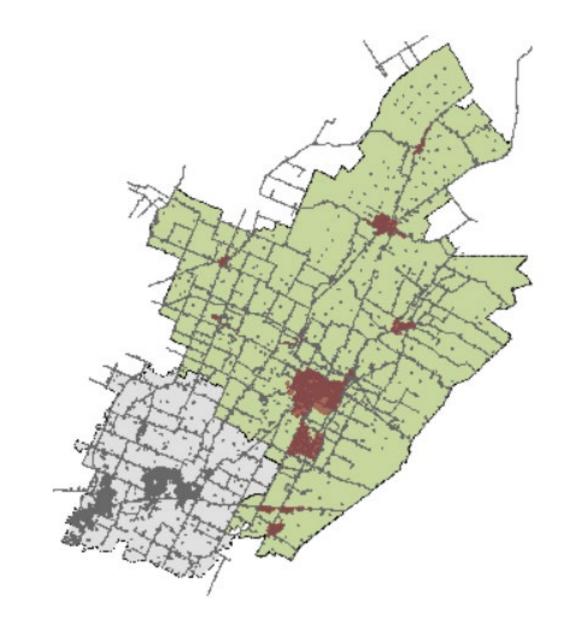
Superficie territorio comunale = 12.020 ha Perimetro del TU_PUG - art. 32 L.R. 24/2017

TERRITORIO URBANIZZATO art.32 c.2 = circa 500 ha

TERRITORIO NON URBANIZZATO = circa 11.500 ha

calcolo 3%: circa 15 ha

(1% di competenza comunale: circa 5 ha)



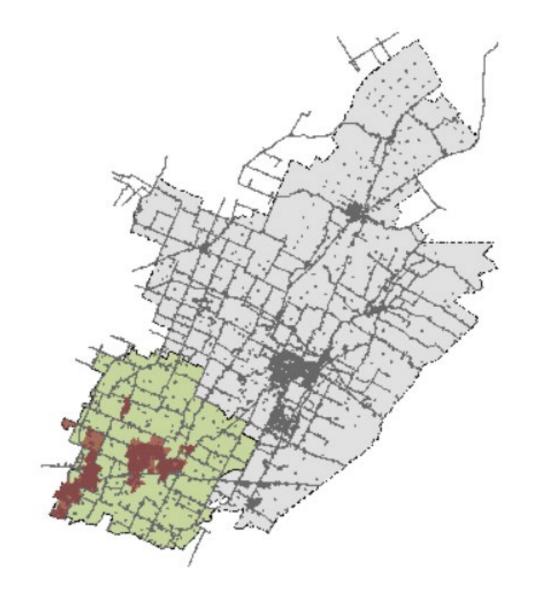
Il perimetro del Territorio Urbanizzato Comune di Castenaso

Superficie territorio comunale = 3.573 ha Perimetro del TU_PUG - art. 32 L.R. 24/2017

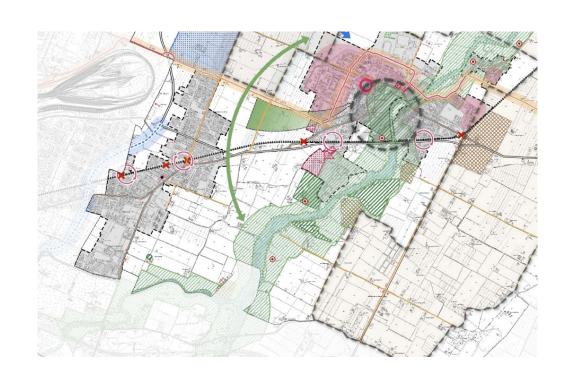
TERRITORIO URBANIZZATO art.32 c.2 = circa 500 ha

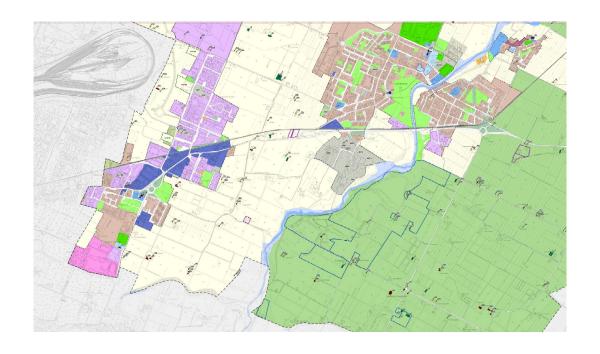
TERRITORIO NON URBANIZZATO = circa 3.000 ha

calcolo 3%: circa 15 ha
(1% di competenza comunale: circa 5 ha)



PUG: interventi complessi / interventi ordinari



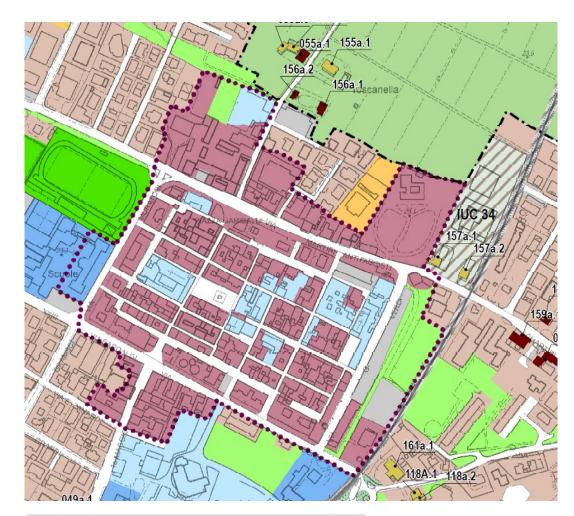


NUOVI MECCANISMI ATTUATIVI, NUOVE FORME

Dimensione straordinaria / Dimensione ordinaria Cartografia ideogrammatica/Cartografia regolativa Indirizzi / Prescrizioni

Nuclei storici , Tessuti di Antico Impianto, Edifici di Valore

- Rivisitazione della schedatura esistente;
- Possibilità di interventi di natura conservativa per edifici di valore architettonico (da assoggettare a Restauro Scientifico e/o a Risanamento Conservativo);
- Possibilità di interventi più flessibili per i fabbricati di interesse testimoniale (da assoggettare a Ristrutturazione Edilizia con Vincolo Parziale) e sui restanti fabbricati (oggetto di Ristrutturazione Edilizia).
- Rispetto di Requisiti Progettuali relativi al sistema storico-architettonico (qualità, decoro, valorizzazione delle componenti architettoniche e morfologiche tradizionali)
- Rispetto di Requisiti Ecologico-Ambientali relativi all'efficientamento energetico ed alla riduzione del rischio sismico





Edifici di interesse storico, architettonico e testimoniale





Beni di interesse culturale dichiarato

G - Altri manufatti (pozzi, pilastri, caselle, pro-servizi minori)

Sistema insediativo residenziale

- Semplificazione articolazione tessuti
- Incremento ventaglio usi (usi non ammessi)
- Interventi di qualificazione edilizia a fronte del rispetto di Requisiti Prestazionali ecologicoambientali
- Interventi di completamento del sistema insiediativo, a fronte del rispetto di Requisiti Prestazionali ecologico-ambientali e di valorizzazione della qualità della città pubblica
- Interventi di rigenerazione complessi, attraverso Accordo Operativo
- Interventi diretti distinti in:

R1 Tessuti urbanizzati di matrice moderna in lotti già edificati = nei limiti di Uf =0,6 (mq di Su/mq), in caso di lotti liberi = Uf assegnata: 0,4 mq/mq Uf massima: 0,6 mg/mq

R2 Tessuti urbanizzati di interesse ambientale

in lotti già edificati = UF esistente con possibilità di incremento fino al 20%, in caso di lotti liberi = nessuna edificabilità



TERRITORIO URBANIZZATO Tessuti urbani consolidati prevalentemente residenziali R1 - Tessuti urbanizzati di matrice moderna R2 - Tessuti urbanizzati di interesse ambientale

Tessuti Prevalentemente Produttivi

- Interventi di qualificazione edilizia, di incremento, a fronte del rispetto di Requisiti Prestazionali ecologicoambientali
- Interventi di nuova costruzione, all'interno dei tessuti esistenti, a fronte del rispetto di Requisiti Prestazionali ecologico-ambientali e di valorizzazione della qualità della città pubblica
- Interventi di sviluppo oltre le disposizioni ordinarie (anche esterni al Territorio Urbanizzato) ammissibili attraverso art.53.
- Interventi diretti distinti in:

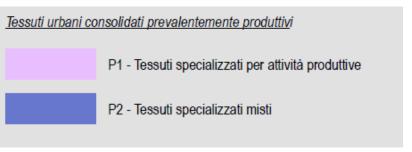
P1 Tessuti specializzati per attività produttive

UF: 0,7 mq/mq

P2 Tessuti specializzati misti

UF: 0,8 mq/mq



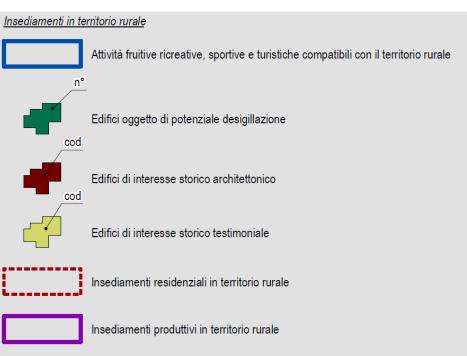


Paesaggi rurali

- Interventi connessi all'attività agricola, ammissibili nei limiti delle disposizioni ordinarie e dal PRA (Programma di Riconversione e Ammodernamento Aziendale per interventi di «Rilevante Impatto Ambientale»)
- Interventi di recupero del patrimonio edilizio non più connesso con l'attività agricola, nei limiti dei volumi esistenti (ad esclusione dei fabbricati recenti)
- Interventi di desigillazione di rustici recenti non più utilizzati ad usi agricoli e/o di fabbricati incongrui
- Favorire la delocalizzazione dei fabbricati impattati dal rischio idraulico nella fascia di rispetto dell'Idice
- Recepimento della normativa unificata per il territorio rurale del PTM di Bologna.

TERRITORIO	RURALE
	Paesaggio agricolo periurbano
	Paesaggio umido della bonifica
	Paesaggio agricolo della centuriazione
	Paesaggio fluviale





Requisiti prestazionali

Interventi ordinari

- Diritti edificatori incrementali utilizzabili attraverso Permesso diretto non convenzionato
- Diritti cumulativi nei limiti della capacità edificatoria massima fissati per i rispettivi Tessuti R e P nei seguenti limiti fissati dal PUG, secondo i seguenti livelli dei requisiti prestazionali:
- Livello 1: edificabilità minima assegnata all'interno dei Tessuti R e dei Tessuti P
- Livello 2: 50% dell'incremento per raggiungere l'edificabilità massima assegnata all'interno dei Tessuti R e dei Tessuti P
- Livello 3: edificabilità massima assegnata all'interno dei Tessuti R e dei Tessuti P

Interventi complessi

- Recepiscono le indicazioni contenute nelle Schede di Sostenibilità di cui alla Valsat, precisandone le ricadute progettuali, declinandone i requisiti prestazionali e dimensionali ove ammesso o espressamente richiesto, tenendo conto di ogni altro vincolo presente
- Premialità legate al raggiungimento dei livelli prestazionali individuati (target), potranno essere utilizzate dagli Interventi complessi, nei seguenti limiti fissati dal PUG:
- Livello 1: + 10% dell'edificabilità massima ammessa per gli interventi ordinari
- Livello 2: + 20% dell'edificabilità massima ammessa per gli interventi ordinari
- Livello 3: +30% dell'edificabilità massima ammessa per gli interventi ordinari
- Livello 3: Incremento dei RP in proporzione lineare all'incremento del Carico Urbanistico.

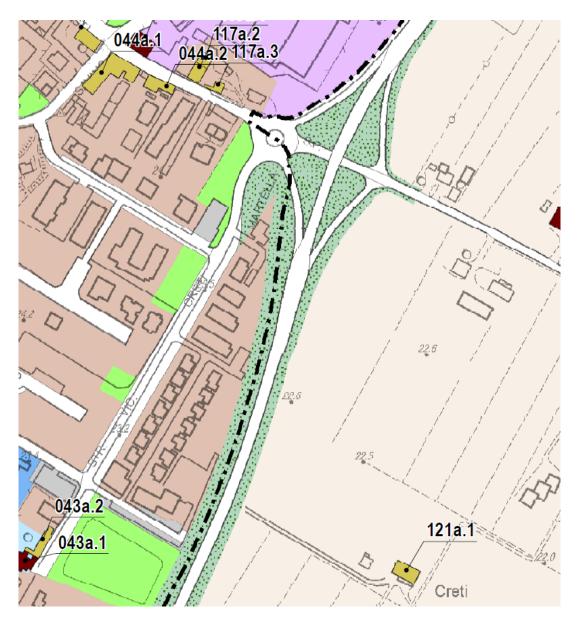
Perequazione urbanistica

Diritti edificatori

- Il PUG riconosce ulteriori diritti edificatori e incentivi volumetrici, in caso di:
- a. aree individuate nelle Tavole D1 come "Dotazioni Territoriali di Progetto Infrastrutture ambientali" ai fini della realizzazione delle Infrastrutture verde blu, in coerenza con la Strategia per la Qualità Urbana ed ecologico Ambientale.
- b. interventi di desigillazione di aree interessate da rustici agricoli recenti e/o Edifici con originaria funzione produttiva non agricola, non più funzionali all'attività agricola), e/o di opere incongrue (strutture produttive dismesse o immobili collocati in aree critiche rispetto al contesto circostante), come definiti all'art. 5.2.1 delle presenti norme.
- c. incremento dell'indice di permeabilità all'interno del Territorio Urbanizzato;
- d. incremento vegetazionale all'interno del Territorio Urbanizzato.

Dotazioni territoriali di Progetto – Infrastrutture ambientali

diritti edificatori utilizzabili, all'interno del TU, attraverso Permesso di Costruire Convenzionato (o Intervento Edilizio Unitario) negli interventi di riuso e rigenerazione urbana per il raggiungimento, ove specificamente ammesso, degli indici fondiari massimi, in caso di "Interventi di completamento e/o riqualificazione morfologica e funzionale" di cui all'art. 4.2.2, secondo un UT=0,05mq/mq





Interventi di desigillazione



Comuni di Budrio e Castenaso Piano Urbanistico Generale Schedatura degli edifici con origine rurale Art. XXX PUG

Scheda

Comune

Tipologia fabbricato esistente

Edifici produttivi agricoli con tipologia rurale recente

ferimento normativo

Art.36, comma 5, lett. e) L.R. 24/2017

Intervento

Immobile oggetto di potenziale desigillazione

Superficie coperta

565,65 mg





DBTR RER scala 1:5.000



Foto aerea Google Maps - scala 1:2.500



Documentazione fotografica Fonte: Google Maps - Google Earth



Estratto PUG - Disciplina - scala1:5.000



Comuni di Budrio e Castenaso Piano Urbanistico Generale Schedatura degli edifici con origine rurale

Scheda

Comune

Castenaso

Tipologia fabbricato esistente

Edifici produttivi agricoli con tipologia rurale recente

Riferimento normativo

Art.36, comma 5, lett. e) L.R. 24/2017

Intervent

Immobile oggetto di potenziale desigillazione

Superficie coperta

598,66 mg









Foto aerea Google Maps - scala 1:2.500



Documentazione fotografica Fonte: Google Maps - Google Earth



Estratto PUG - Disciplina - scala1:5.000

Percorso partecipativo: I questionari

I questionari – Questionario cittadini

Sezioni:

• Dati del Cittadino

Alcuni dati per la profilazione delle risposte in forma anonima

• Vivere il territorio

Quali sono le risorse e cosa reputi più importante per il territorio?

I servizi

Sei soddisfatto dei servizi esistenti dove abiti?

Proposte

Quali sono le iniziative da intraprendere per valorizzare la qualità urbana?

Attrattività

Cosa dev'essere migliorato per lo sviluppo e l'attrattività del territorio?

Tipologie di risposte:

Scelta multipla (max 1 risposta) Caselle di controllo (scelta multipla con più risposte) Classificazione (valutazione da 1 a 5)

Cos'è più importante per la tutela dell'ambiente e la valorizzazione del paesaggio? (max 4 risposte)
Tutelare le risorse fluviali (es. manutenzione dei corsi d'acqua)
Rischio idraulico (mettere in sicurezza gli argini o creare zone di laminazione delle piene)
Riqualificare / Implementare gli itinerari turistici/fluviali esistenti
Prevedere zone di sosta attrezzate in luoghi di valore paesaggistico
Limitare l'edificazione e il consumo di suolo favorendo la rigenerazione urbana
☐ Valorizzare le attività agricole esistenti
Ottimizzare la ricettività turistica
Rischio idraulico (mettere in sicurezza gli argini)
Recuperare e valorizzare gli edifici e i complessi di valore storico
Incentivare politiche sostenibili (uso razionale dell'energia, mobilità lenta,)
Favorire la forestazione / Rimboschimento / Zone d'ombra
Liberare il suolo dall'asfalto (depaving)
Altro

I questionari – Questionario stakeholders

Sezioni:

- Informazioni generali
 Ambito di interesse e comune di riferimento
- La città pubblica
 Ricognizione dei servizi e delle dotazioni presenti sui territori
- Città bene comune
 Valorizzazione delle comunità locali e dei
 dispositivi per renderle attive nella cura e
 gestione del bene comune
- Identità locali e territoriali
 Tutelare e valorizzare le vocazioni e le specifiche peculiarità, anche al fine di sviluppare opportunità economiche, sociali e turistiche
- Attrattività turistica e turismo sostenibile
 Incentivare nuove forme di turismo sostenibile

Tipologie di risposte:

Risposta aperta

16	esto risposta lunga
	ome giudica l'accessibilità e fruibilità dei servizi che sono maggiormente utilizzati/legati all'attività el suo ente/associazione?
Te	esto risposta lunga
ut	ome giudica la qualità degli ambienti e dei luoghi dei servizi che sono maggiormente tilizzati/legati all'attività del suo ente/associazione?
	oche modo secondo lei può essere migliorata l'offerta, la fruibilità e la qualità complessiva del stema dei servizi del proprio comune e quali sono le principali opportunità da cogliere in tal senso?

