

Informazioni

Nome dell'area: Trodica
 Regione: Marche
 Provincia: Macerata (MC)
 Comune: Morrovalle
 Latitudine: 43° 18' 52.58"
 Longitudine: 13° 34' 50.18"
 Altitudine: 98 m. s.l.m.
 Distanza dal comune: 4,75 km
 Densità comune: 298,59 ab./kmq
 Abitanti frazione: 3.762
 Abitanti totali comune: 10.164
 Comuni contigui: Corchiano (MC), Monte San Giusto (MC), Montegranaro (FM), Montecosaro (MC)
 Classificazione sismica: zona 2 (sismicità media)
 Classificazione climatica: zona D, 1995 GG

Trodica di Morrovalle

Si fanno note citate al Trodica di Morrovalle an dell'età medievale, con una rara presenza di insediamenti rurali lungo i due assi viari più importanti, la S.P. Morrovalle a S.S. 485. Divenne un vero e proprio nucleo insediativo solo in seguito al boom economico degli anni '60 come una delle diverse zone satellite del comune di Morrovalle e della più estesa provincia maceratese. La frazione si è poi costituita tramite un sistema ad interazione perpendicolare tra assi minori, da questi scaturiscono tre insediamenti residenziali, che denotano un'area ad elevata crescita demografica e d'immigrazione. La zona si è distinta nel corso del tempo come un punto nodale nell'attuale comunicazione fra le province di Macerata e Fermo, con una forte propensione agli indirizzi produttivi (industriale e artigianale) e agricoli. La zona è quindi in un periodo di forte sviluppo urbano e come si nota dall'evoluzione nel corso degli anni si proietta un'espansione longitudinale, schiacciata dal fiume Chienti e dalla superstrada a sud e dalla ferrovia a nord.

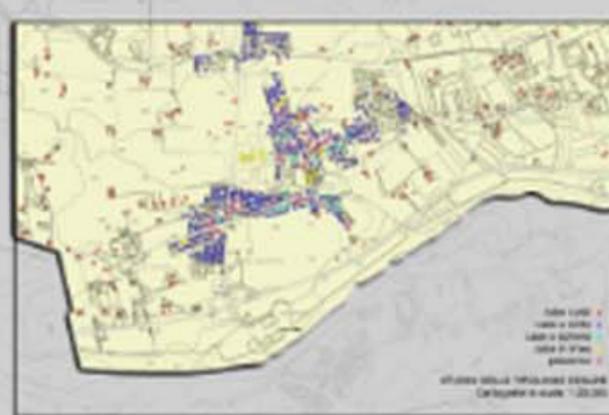
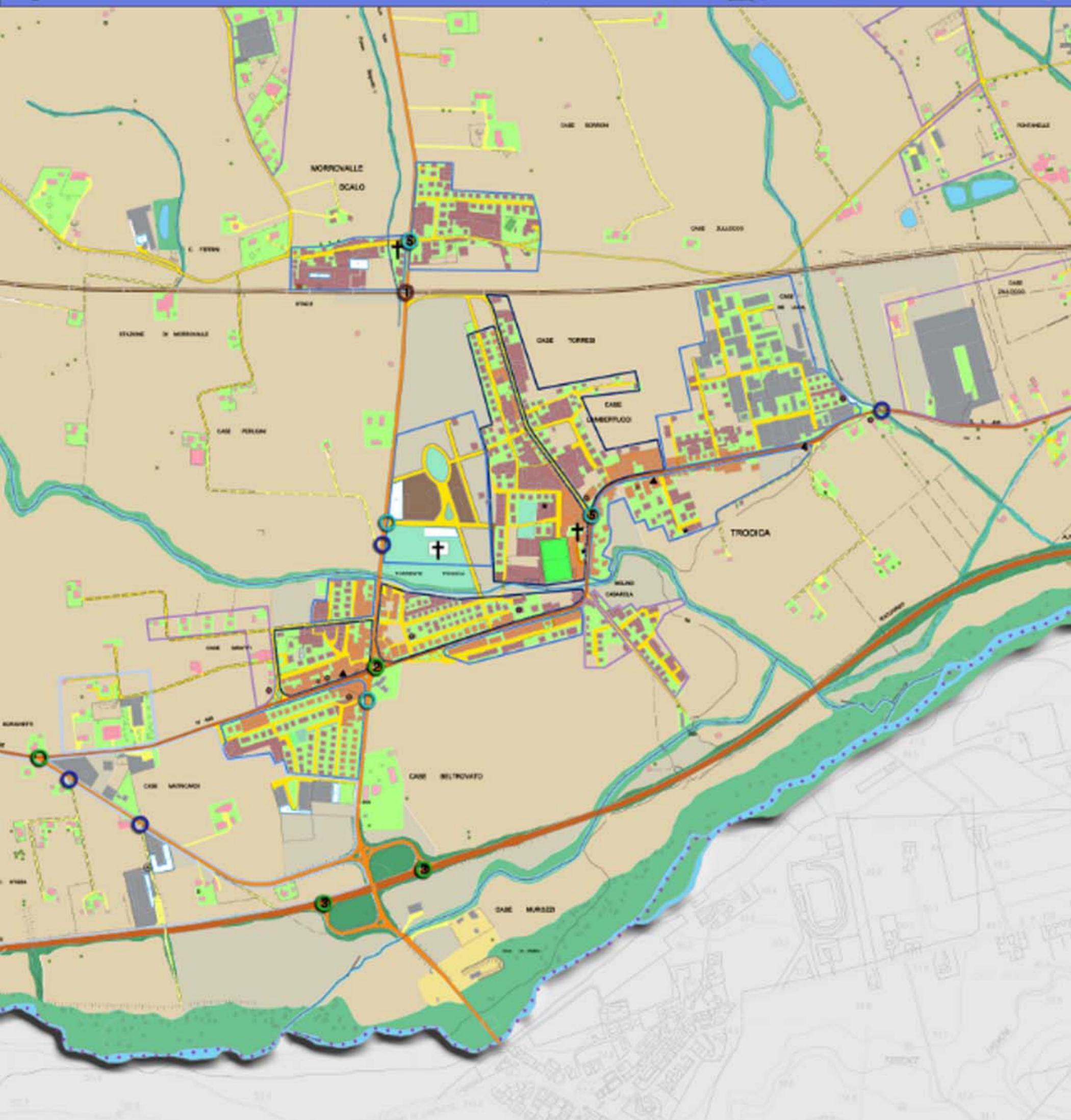
La dimensione degli assi viari è più piccoli, originariamente corrisponde ad una città ad un territorio semi-mentale nel processo storico. Lungo i principali punti nevralgici si sono addensati i primi ed odierni agglomerati urbani, appare importante allora analizzare un quadro a scala territoriale più ampio, così da capire le relazioni tra i maggiori poli di espansione. Tale scelta è basata su due considerazioni: si comprende in modo migliore l'area, i fattori determinanti e una più spiccata propensione all'evoluzione da parte della frazione di Trodica.

Nell'area analizzata è possibile riconoscere due modi differenti di muoversi e di vivere: la città forte, i cui aspetti caratterizzanti si rivolgono alla qualità dell'abitare, nei servizi alle scale locali e ad una mobilità capillare; la città veloce, la cui funzione riguarda maggiormente la dinamica del lavoro, i servizi a scala territoriale e la necessità di spostarsi rapidamente, in un territorio a dimensione provinciale. Secondo tali tipologie, si struttura il quadro denotativo degli spostamenti di Morrovalle e Trodica. Appare immediatamente chiaro come la frazione sia notevolmente sollecitata da flussi di traffico, piuttosto importanti vista la sua entità e collocazione periferica. Si segnala anche un importante affluenza ai nodi stradali nelle ore lavorative, segno di maggiori spostamenti casa-lavoro; l'area, risulta peraltro residenziale, ma significativamente produttiva.

Legenda

Limiti comunali
 Limiti provinciali
 Perimetrazione
 Evoluzione insediativa
 Insediamenti precedenti al 1895
 Insediamenti dal 1895 al 1950
 Insediamenti dal 1950 al 1979
 Insediamenti dal 1979 al 1988
 Insediamenti dal 1988 ad oggi
 Evoluzione infrastrutturale
 Ferrovia 1860-1970
 Strade dei primi del 1900
 Strade dal primo del 1900
 Strade dal 1950 ad oggi
 Superstrada 1979-1980
 Limiti fuori rurali e edificati
 Sostanza architettonica
 Corti d'acqua
 Schema delle dinamiche degli spostamenti
 Centri ad alta densità di flusso di traffico
 Centri a buona densità di flusso di traffico
 Centri a media densità di flusso di traffico
 Centri a bassa densità di flusso di traffico
 Strade a bassa densità
 Agglomerati urbani





ESPERIENZE PROGETTUALI	SPAZZI	ANALISI CRITICA
	area verde	• disposizione per fasce di spazi verdi, di scala graduata agli spazi pubblici • presenza di spazi verdi pubblici, agricoli, ricreativi e sportivi • disposizione di spazi verdi
	area verde	• disposizione di fasce di spazi verdi, di scala graduata agli spazi pubblici • presenza di spazi verdi pubblici, agricoli, ricreativi e sportivi • disposizione di spazi verdi
	area verde	• disposizione di fasce di spazi verdi, di scala graduata agli spazi pubblici • presenza di spazi verdi pubblici, agricoli, ricreativi e sportivi • disposizione di spazi verdi
	area verde	• disposizione di fasce di spazi verdi, di scala graduata agli spazi pubblici • presenza di spazi verdi pubblici, agricoli, ricreativi e sportivi • disposizione di spazi verdi
	area verde	• disposizione di fasce di spazi verdi, di scala graduata agli spazi pubblici • presenza di spazi verdi pubblici, agricoli, ricreativi e sportivi • disposizione di spazi verdi

Sistema insediativo

Tipologie

- area con sviluppo completo
- area con sviluppo incompleto
- area di transito
- area con edificazione diffusa

Funzioni insediative

- predominante residenziale
- residenziale-commerciale
- predominante commerciale
- predominante industriale-artigianale

Edifici non funzionali ai fini

- torre
- scandalo
- ricerca
- ruota
- riordinamento urbano

Sistema ambientale

Verde naturale

- verde pubblico
- verde privato
- verde sportivo
- verde agricolo
- verde di relazione/ospitalità
- verde di interazione

Verde antropico agricolo

- coltivato
- irrigato
- usato

Verde antropico urbano

- verde pubblico
- verde sportivo
- verde privato

Area di verde in corso

- area agricola abbandonata
- area di verde

Sistema infrastrutturale

- strada statale
- strada provinciale
- strada comunale
- strada rurale
- area ferroviaria
- passaggio

Interruzioni percorsi strada

- strada rurale - provinciale
- strada comunale - provinciale
- strada provinciale - statale
- strada statale - linea ferroviaria

Generatore di traffico

- passaggio a livello
- rotonda
- uscita superstrada
- intersezione
- incrocio con semaforo

VERDE PUBBLICO	VERDE PRIVATO	VERDE SPORIVO	VERDE DI RELAZIONE/OSPITALITÀ	VERDE DI INTERAZIONE	VERDE AGRICOLO

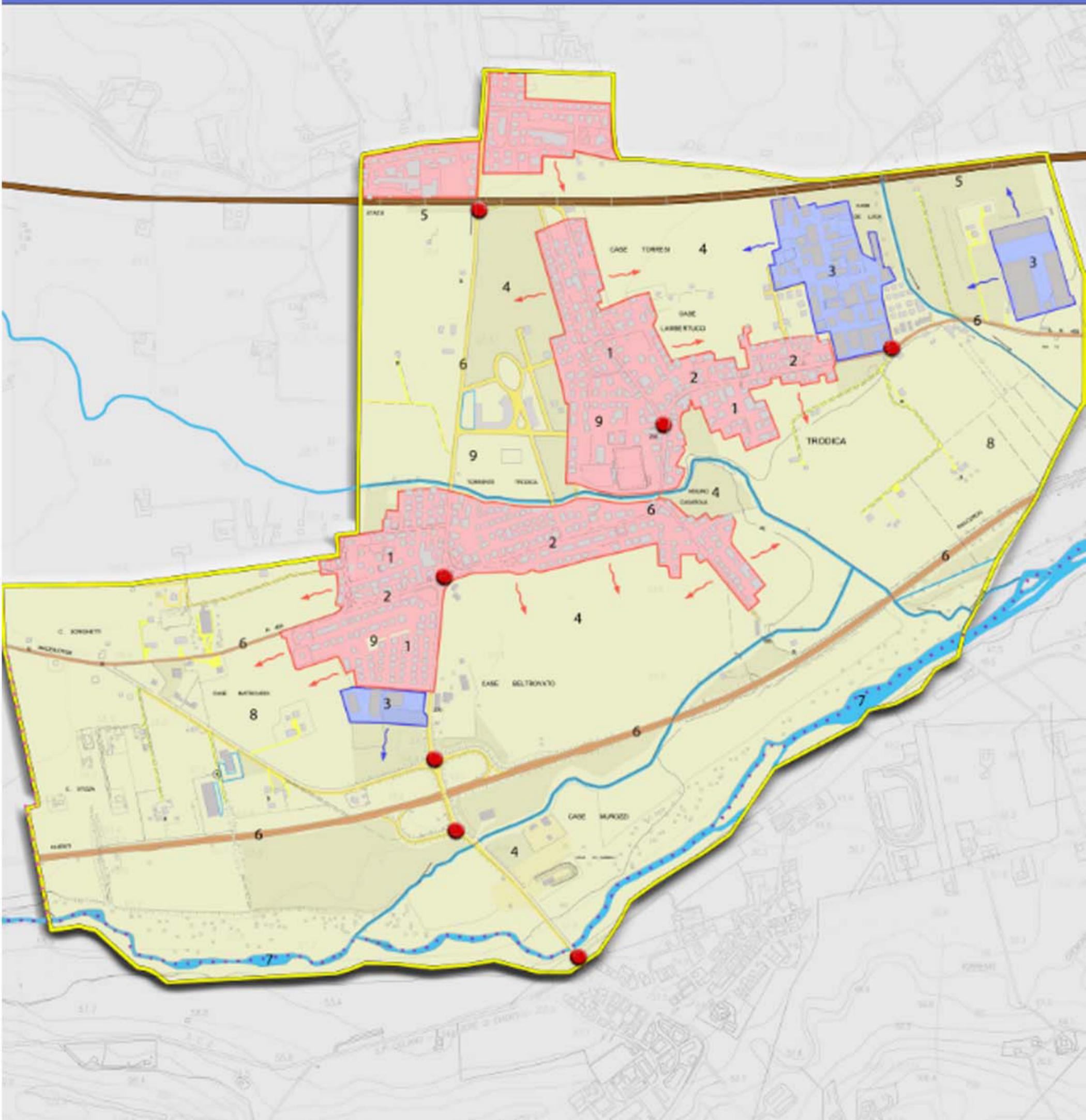
Linee territoriali

- linee comunali
- linee provinciali

Altre

- corsi d'acqua

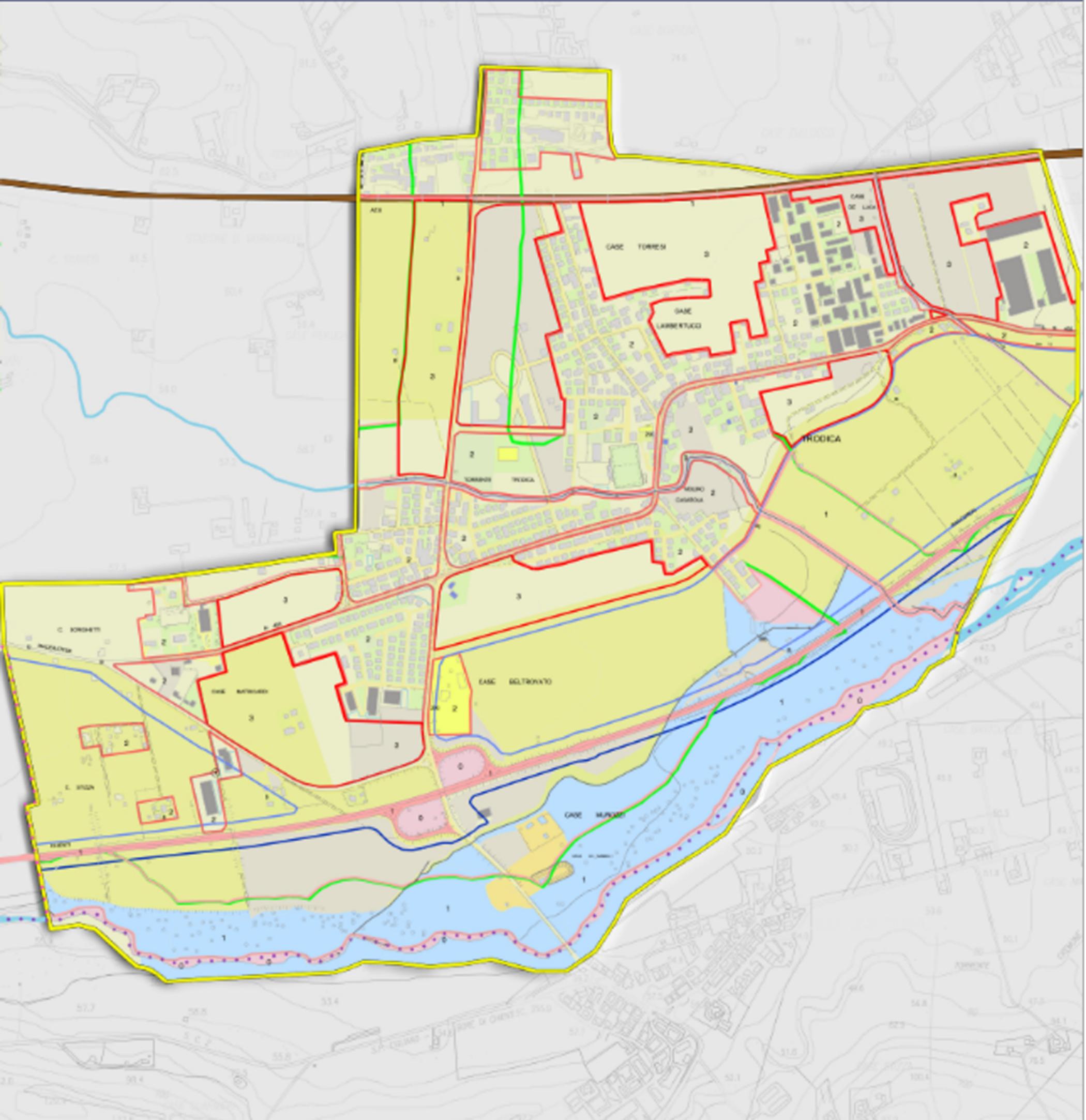
Troica di Monforte nasce come una delle diverse fasce del comune di Monforte, dalle altre però si differenzia per dimensioni, popolazione e qualità dei servizi. Nelle tavole viene analizzato il territorio sotto tre principali punti di vista, quello insediativo, quello ambientale e quello infrastrutturale. Nell'insieme si crea un sviluppo compatto lungo gli assi viari, una forte presenza di terreni agricoli di ampie dimensioni e la continua relazione tra gli edifici e le infrastrutture principali, a mobilità veloce e flessibile per primo caso il raccordo autostradale, nel secondo la strada statale 405.



Legende: ■ aree residenziali commerciali e servizi ■ aree industriali esistenti → proiezione di espansione residenziale futura → proiezione di espansione industriale futura ● punti di intercambio di componenti del traffico

	SISTEMA INSEDIATIVO				SISTEMA INFRASTRUTTURALE				SISTEMA AMBIENTALE			
	1_Aree residenziali	2_Aree commerciali	3_Aree industriali e artigianali	4_Aree libere in via di sviluppo	5_Rete ferroviaria	6_Rete stradale	7_Percorsi ciclopedonali	8_Percorsi verdi	9_Aree libere in via di sviluppo	10_Aree contorniali	11_Aree agricole	12_Verici pubblici
PUNTI DI FORZA	Struttura urbana di tipo medievale ben difesa e verde albergo urbano	Collocazione nel centro del territorio nel sito	Presenza storica di una industria artigianale e artigiana	Stato di possibilità di essere destinati alla trasformazione urbanistica e facilitare urbanistica	Presenza della rete ferroviaria per il collegamento locale	Presenza della rete stradale di 15,17 km in totale e di 40,31 km per la mobilità auto	Presenza di percorsi ciclopedonali	Presenza di percorsi verdi	Disponibilità di aree libere che possono essere utilizzate a molteplici funzioni	Presenza di aree agricole	Presenza di aree agricole	Presenza di verici pubblici
PUNTI DI DEBOLEZZA	Urbanizzazione commerciale e servizi in via di sviluppo	Urbanizzazione commerciale e servizi in via di sviluppo	Urbanizzazione industriale e artigianale in via di sviluppo	Deposito dell'area	La rete ferroviaria attuale è in via di obsolescenza e necessita di essere rinnovata	Urbanizzazione industriale e artigianale in via di sviluppo	Urbanizzazione industriale e artigianale in via di sviluppo	Urbanizzazione industriale e artigianale in via di sviluppo	Urbanizzazione industriale e artigianale in via di sviluppo	Urbanizzazione industriale e artigianale in via di sviluppo	Urbanizzazione industriale e artigianale in via di sviluppo	Urbanizzazione industriale e artigianale in via di sviluppo
PUNTI DI OPPORTUNITÀ	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo
PUNTI DI ABBANDONO	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo	Presenza di aree libere in via di sviluppo





1 SCENARIO DI PIANO
 Come si evince dallo schema a lato si notano tracce di una futura espansione ed inedificabilità residenziale a produttiva. Nel primo caso, l'espansione si dirige verso le aree vuote o di completamento. Nel secondo caso le aree produttive rimangono isolate nella area periferica della cittadina. Nel terzo nucleo formatosi si osservano operazioni di risanamento e ristrutturazione degli edifici antichi, presenza alle nuove edificazioni, in questi luoghi si integrano anche insedi di sig. e ricettive aree dedite agli standard urbanistici.

2 SCENARIO ALTERNATIVO
 Come alternativa si propone la possibilità di creare degli ampi spazi verdi ad uso pubblico situati in aree centrali alla cittadina. La loro funzione risulta strategica in relazione alla posizione del fiume e al fine di integrare il continuo flusso di residenze che si espandono verso nord. Nella parte più ad est invece, l'incanto delle residenze con le aree produttive viene mediato da una terza area dedicata alle attività produttive volte a sostenere la commercialità e artigianato con le abitazioni.

3 SCENARIO OTTIMALE
 Secondo i due precedenti stati si giunge alla formulazione di una terza ipotesi. Essendo perlopiù su una ponderata distribuzione delle abitazioni interne agli spazi verdi ad uso pubblico. Allo stesso tempo però si sceglie l'integrazione fra aree a differente destinazione d'uso, come nella zona ad est della cittadina. Inoltre la complessa organizzazione di servizi si appoggia su un sistema equidistante di servizi ed è decomposizione i problemi legati al traffico (soprattutto nelle ore di punta).

CONDIZIONI DI TRASFORMABILITA' NEL CORSO DEL TEMPO
 Trovata tracce come un insieme non ben definito di case rurali, connesse da un sistema che si estende parallelamente e trasversalmente al fiume Chienti e all'affluente dal quale prende il nome. In seguito si delinea come un nucleo più omogeneo nel tessuto insediativo, tra nettamente distribuito nelle sue funzioni principali: quelle commerciali sono localizzate perlopiù lungo la S.S.485, le aree residenziali sono quelle est adiacenti residenziali, mentre un tessuto produttivo si estende nella periferia orientale e in qualche frangia occidentale. I vicini e le aree di particolare interesse di consentono di delimitare un'area a sud prossima al fiume nella quale non si delinea l'espansione insediativa. Si può così desumere che il più forte direttore di espansione futura saranno soprattutto di completamento nelle aree centrali della cittadina, si deve considerare anche la possibilità di edificazione delle aree limitrofe e di quelle già edificate, con condizioni made di inalterabilità del tessuto preesistente. Per l'evoluzione del tessuto bisogna anche studiare quelle che sono le aree a trasformabilità più bassa e quelle

Legenda

Unità territoriali

- limiti comunali
- limiti provinciali

Aree di particolare interesse

- aree di salvaguardia ambientale
- aree d'interesse paesistico
- zona con visuale ambientale
- zona di rispetto del fiume
- aree di protezione primaria del fiume
- aree di protezione secondaria del fiume
- aree agricole abbandonate
- aree di salvataggio

Contorno di particolare interesse

- edificio speciale
- edificio storico
- insediare ricche

Trasformabilità futura

- aree a trasformazione più alta
- 2 - aree a trasformazione media
- 1 - aree a trasformazione bassa
- 0 - aree a trasformazione nulla





OGGETTI DI PIANO

STRATEGIE DI PIANO

- STRATEGIA 01 - URBANITÀ**
1. Tutela delle aree agricole ed in particolare di quelle a vocazione di alta qualità.
 2. Creazione di reti stradali con funzione di contenimento fra le aree residenziali e quelle produttive.
 3. Installazione di reti depurative in punti strategici.
 4. Purificazione delle falde acquifere dalle sostanze inquinanti.
 5. Creazione di una rete fognaria regionale.
 6. Interventi di pulizia verso all'esterno del tessuto residenziale esistente.
 7. Riqualificazione delle aree residenziali a lungo termine e in occasione di nuove fasi.
 8. Potenziamento delle fasce verdi esterne ricomponendo il quadro di urbanizzazione.
- STRATEGIA 02 - AGRICOLTURA**
1. Promozione l'espansione dell'edilizia senza compromettere aree di tutela e a quote vincenti.
 2. Promuovere l'edificazione in aree già urbanizzate, evitando a quelle esistenti di essere declassate i costi di urbanizzazione.
 3. Riqualificare gli edifici, dotando e in alcuni punti di promuovere nuove fasce.
 4. Diffondere le scelte agricole in relazione al rispetto di una minima distanza dalle aree di parco agricolo.
- STRATEGIA 03 - SERVIZI**
1. Migliorare e modernizzare servizi esistenti e introdurre all'area attrezzature e strutture per servizi, rispetto a un'ottica di qualità.
 2. Conoscere nella progettazione di un prodotto ambientale la scelta di servizi che possano promuovere la loro creazione.
 3. Intervenire tramite interventi mirati, le produzioni a bassa percentuale di emissioni di inquinanti.
- STRATEGIA 04 - INFRASTRUTTURE**
1. Fornire le aree residenziali e commerciali di strutture di servizio.
 2. Fornire la realizzazione di percorsi secondari lungo gli assi principali area totale abitativa.
 3. Creare piste ciclabili, pedonali e ciclopedonali ad una distanza dagli spazi urbani consentita e possibile area, dove in via di sviluppo e qualità in termini, area attrezzature, percorsi, servizi, nel pieno rispetto di un'ottica di qualità.
 4. Intervenire una rete stradale che in percorsi esistenti definisca e le aree periferiche di maggiore interesse ambientale e paesaggistico.

STRATEGIA 05 - URBANITÀ

1. Creazione di aggregazione nelle aree di nuova urbanizzazione.
 2. Riqualificazione di nuclei storici e luoghi di valore per i servizi quali strutture scolastiche e culturali.
 3. Separazione delle aree industriali ad alta produzione dalle aree rurali.
- STRATEGIA 06 - INFRASTRUTTURE**
1. Creazione di percorsi ciclopedonali ed altri servizi.
 2. Riqualificazione di percorsi secondari per la fruizione del traffico, soprattutto nelle zone di punta per le aree industriali.
 3. Riqualificazione di percorsi esistenti, per creare e collegamenti nelle fasce di alta e medio-alta qualità.

DIMENSIONAMENTO

Verde pubblico	1.120.000
Verde residenziale	11.000.000
Verde agricolo	1.000.000
Verde industriale	1.000.000
Verde pubblico	1.000.000



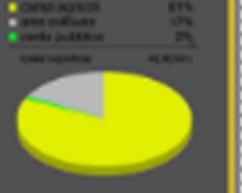
MODALITÀ D'INTERVENTO

INTERVENTO	MODALITÀ D'INTERVENTO	MODALITÀ D'INTERVENTO
Parco urbano	Parco urbano	Amministrazione pubblica - Servizi del territorio
Verde urbano	Parco urbano	Amministrazione pubblica
Verde agricolo	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde industriale	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde residenziale	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde commerciale	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde pubblico	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde agricolo	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde industriale	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde residenziale	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde commerciale	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde pubblico	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde agricolo	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde industriale	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde residenziale	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde commerciale	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura
Verde pubblico	Parco urbano	Associazioni di categoria - Imprese agricole - Ministero dell'Agricoltura

LEGENDA

- Colori**
- Verde pubblico
 - Verde residenziale
 - Verde agricolo
 - Verde industriale
 - Verde pubblico
- Forme**
- Linea rossa: limite di ingresso nella zona di studio
 - Linea gialla: limite di ingresso nella zona di studio
 - Linea verde: limite di ingresso nella zona di studio
 - Linea blu: limite di ingresso nella zona di studio
 - Linea magenta: limite di ingresso nella zona di studio
 - Linea ciano: limite di ingresso nella zona di studio
 - Linea grigio: limite di ingresso nella zona di studio
 - Linea nero: limite di ingresso nella zona di studio

ANALISI USO DEL SUOLO



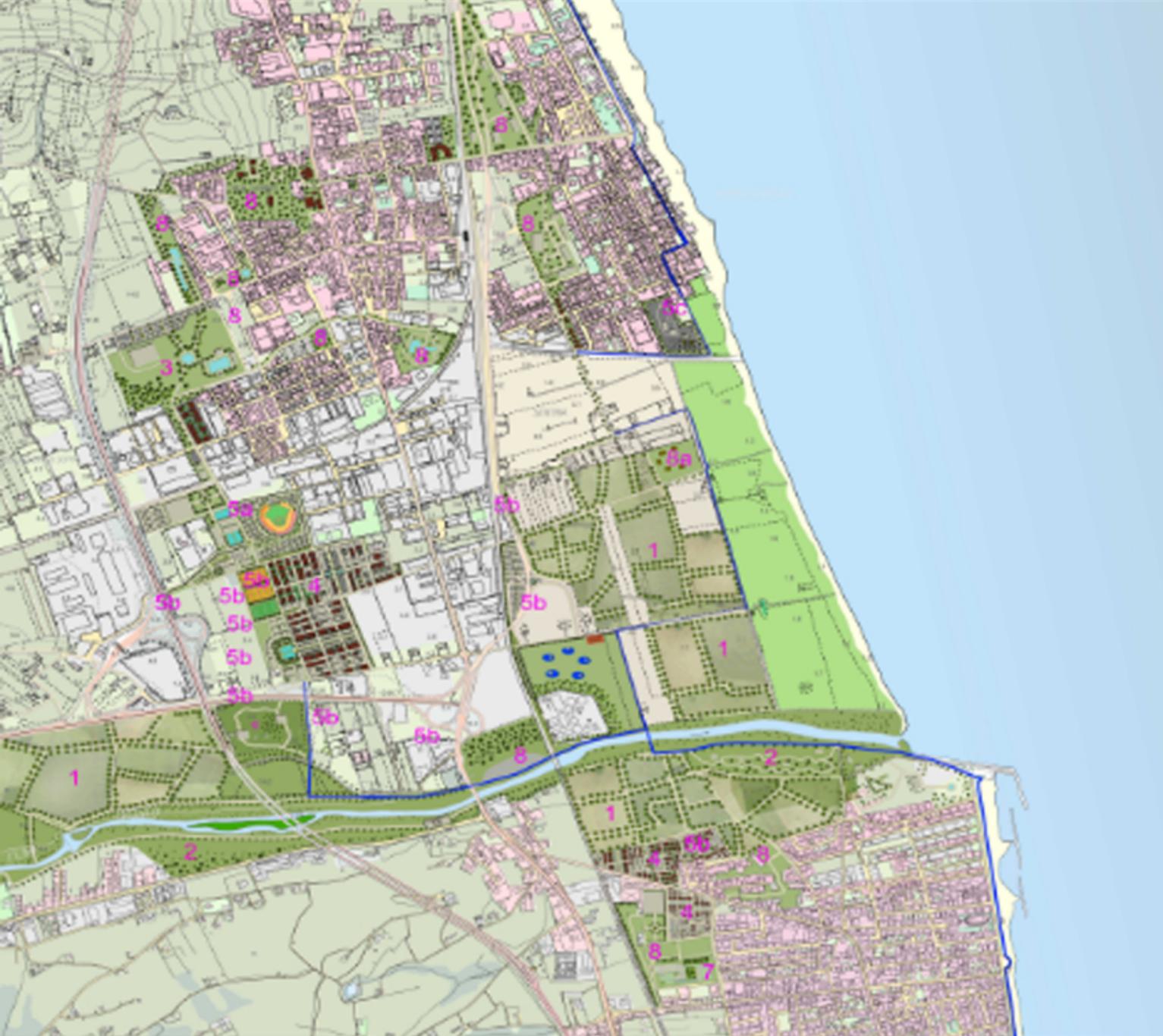
CONCEPT

1. Strada con banda di traffico
 2. Percorso ciclabile secondario
 3. Area verde agricola
- PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**
- 1. Integrazione area verde
 - 2. Riqualificazione area di studio e degradata
 - 3. Collegamento fra gli spazi urbani e funzionali
 - 4. Segnalazione di un percorso alternativo di mobilità
 - 5. Miglioramento del traffico urbano
 - 6. Implementazione delle aree verdi presenti nel territorio
- PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**
- 1. Integrazione nel percorso urbano del sistema
 - 2. Percorso per il traffico urbano
 - 3. Miglioramento di spazi verdi e aree verdi degradate
 - 4. Riqualificazione area di studio e degradata
 - 5. Area di intervento nel territorio
 - 6. Implementazione delle aree verdi presenti nel territorio

ANALISI STATISTICA

Descrizione	Valore	Percentuale
Opere di sviluppo	1.000	100%
Area agricola	20.000	20,0%
Superficie totale	100.000	100,0%
Superficie urbanizzata	100.000	100,0%
Superficie agricola	80.000	80,0%
Area verde pubblico	11.000	11,0%
Area verde residenziale	11.000	11,0%
Area verde agricolo	1.000	1,0%
Area verde industriale	1.000	1,0%
Totale	100.000	100,0%

PROGETTO Data: 10/10/2010. Spettrore: Ascoli Piceno. Il masterplan generale per l'area di studio è stato elaborato in stretta collaborazione con il Comune di Ascoli Piceno. Il piano generale si propone di definire le scelte di sviluppo e di recupero del territorio, con il suo intento di valorizzare la vocazione agricola del territorio e del paesaggio, in pieno rispetto delle norme urbanistiche e paesaggistiche, e di promuovere la creazione di nuove aree verdi, in modo da migliorare il quadro ambientale e paesaggistico dell'area di studio. Il piano generale si propone di definire le scelte di sviluppo e di recupero del territorio, con il suo intento di valorizzare la vocazione agricola del territorio e del paesaggio, in pieno rispetto delle norme urbanistiche e paesaggistiche, e di promuovere la creazione di nuove aree verdi, in modo da migliorare il quadro ambientale e paesaggistico dell'area di studio.



Legenda

- 1 Parco agricolo
- 2 Parco fluviale
- 3 Parco della Musica
- 4 Nuovo tessuto residenziale
- 5 Attrezzature sportive
 - 5a Campo da baseball
 - 5b Campi da basket e campo da calcio
 - 5c Giostre
- 6 Orto botanico
- 7 Centro Giovanile
- 8 Aree verdi
 - 8a Biodiversity
- Pista ciclabile
- Percorsi di collegamento

L'intento del progetto è stato quello di recuperare e rivalorizzare le aree a nostro avviso critiche ricreando un tessuto verde che attraversa e permea tutta la città. Abbiamo considerato l'Oasi Sentina non più come zona periferica della città, ma come il cuore della nostra progettazione; essa funge da area di collegamento tra le città di San Benedetto, Porto d'Ascoli, e di Martinsicuro, limitrofe territorialmente, ma distanti dal punto di vista paesaggistico. Ciò è stato possibile attraverso la creazione di un complesso di percorsi tra loro comunicanti e che riguardano sia le aree verdi all'interno del tessuto residenziale, sia quelle all'interno del tessuto industriale.



Il progetto nasce nell'area della crociata di Sant'Antonio a poche centinaia di metri dalla costa della più vasta Riviera. Meta turistica e balneare dagli ultimi venti anni, la Crociata alterna terreni molto urbanizzati ad aree incontaminate. Il laboratorio offre vari spunti per la progettazione turistica, tendenzialmente orientata verso la creazione di strutture ricettive e commerciali. L'unica differenza è costituita dalla peculiarità del corso di lavoro su una diversa topografia dell'area balneare (costa bassa e scabrosa) e di quella crociata (alta e rocciosa). Premesso ciò, il progetto qui esposto vuole connettere anzitutto le coste dell'isola di Sant'Antonio mediante la creazione di una galleria, questa viene mantenuta scoperta e per tutta la durata del suo percorso, salvo qualche luogo suo superiore per l'attraversamento della luce e sporadiche esalte formali per spingere le lunghezze rilevanti della galleria. All'interno, si rilevano attività commerciali quali ristoranti, negozi, aree di svago. Il percorso è collegato tramite un ascensore ad un ponte che superiormente collega due colline. Tale percorso sovranazionale è difficile dal primo per disposizione trasversale e materiali (struttura reticolare e sovrapposizione del vetro per le luci). Nel complesso, il progetto può all'occorrenza ospitare quasi duecento persone (il ponte è lungo circa 300 m e la galleria supera ben oltre i 1000); l'unica difficoltà resta il sistema di esatta interno, che può però essere anche non utilizzato, dato l'esistenza di percorsi preesistenti in grado di collegare i due percorsi.



Legenda

LINEE ESISTENZIALI

- Linee regolari
- Linee irregolari

SETTORI DELLA MOBILITÀ

- Rete ferroviaria
- Rete stradale
- Strada provinciale
- Strada statale

SETTORI AGOSTIVO

- Area agricola

SETTORI DEL VERDE

- Area verde
- Area verde
- Area verde
- Area verde
- Area verde
- Area verde