

COMUNI DI CAMPO SAN MARTINO, CITTADELLA, FONTANIVA,
GALLIERA VENETA, TOMBOLO
Provincia di Padova

P.A.T.I.
"ALTA PADOVANA"

Elaborato

3

6

1

Scala

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA - VERIFICA DEL P.A.T.I. -

P.A.T.I. ALTA PADOVANA - Intero territorio PATI



Il Sindaco

Il Segretario

I Progettisti

Dott. agr. Gino Benincà

Dott. agr. Pierluigi Martorana

Dott. agr. Luca Crema

Dott. p.a. Giacomo De Franceschi

I Collaboratori

Michelangelo Carotti
Dott.ssa Sabrina Castellani
Dott. Andrea Soldi
Geom. Simone Soranzo

STUDIO BENINCA' associazione tra professionisti
Via Serena, 1 - 37036 San Martino Buon Albergo (VR)
tel 0458799229 - fax 0458780829 - email: info@studiobeninca.it

DATA



Indice

| | | |
|---------|---|----|
| 1. | Sostenibilità del progetto | 3 |
| 1.1 | Tavole grafiche comparative Stato attuale/stato di progetto | 5 |
| 2. | Il consumo di territorio (impronta ecologica) | 6 |
| 2.1 | Il consumo di suolo..... | 6 |
| 2.1.1 | Metodologia di analisi | 6 |
| 2.1.1.1 | L'uso del suolo..... | 6 |
| 2.1.1.2 | Il livello di protezione e la destinazione delle aree..... | 7 |
| 2.1.1.3 | Coefficienti e indici di antropizzazione..... | 10 |
| 2.1.1.4 | Calcolo della superficie virtuale | 11 |
| 2.1.2 | I risultati dell'analisi..... | 70 |
| 2.1.3 | Il consumo di superficie agricola utilizzata (SAU)..... | 74 |
| 2.1.4 | Misure per limitare il consumo di suolo | 77 |
| 3. | Compatibilità idraulica | 78 |
| 3.1 | Misure compensative e/o di Mitigazione..... | 78 |
| 3.1.1 | Indicazioni per l'attenuazione del Rischio..... | 78 |
| 3.1.2 | Indicazioni quantitative..... | 79 |
| 3.1.3 | Indicazioni qualitative | 80 |
| 3.1.4 | Indicazioni relative agli interventi edilizi..... | 80 |
| 3.1.5 | Indicazioni di carattere ambientale | 80 |
| 3.1.6 | Indicazioni Puntuali..... | 80 |
| 4. | Compatibilità con il sistema naturalistico | 82 |
| 4.1 | Azioni di tutela dei siti..... | 82 |
| 4.1.1 | Azioni di valorizzazione del sito..... | 83 |
| 4.1.2 | Azioni mirate al contenimento degli insediamenti umani..... | 84 |
| 4.1.3 | Azioni dirette all'incremento della biodiversità..... | 84 |
| 4.1.4 | Azioni mirate ad uno sviluppo sostenibile..... | 86 |
| 4.1.5 | Prescrizioni contenute nel PATI | 88 |
| 4.1.6 | Prescrizioni suggerite nella Relazione di screening | 90 |
| 5. | Misure di mitigazione | 92 |
| 5.1 | Misure di mitigazioni generali proposte dal PATI | 92 |
| 5.2 | Misure di mitigazione specifiche per il sistema Natura 2000..... | 94 |
| 5.2.1.1 | Principali misure di mitigazione previste dalle Norme del PATI..... | 94 |
| 6. | Piano di monitoraggio | 96 |
| 7. | Difficoltà incontrate nella redazione dello studio | 98 |
| 8. | Considerazioni conclusive..... | 98 |

1. SOSTENIBILITÀ DEL PROGETTO

Nell'ambito dei fascicoli comunali è stata dimostrata la sostenibilità del PATI a livello di singolo comune. Tale verifica deve essere compiuta anche a livello generale, per testare la positività del progetto nei confronti dell'intero territorio che aderisce al Piano.

Nella tabella proposta di seguito viene riportato il riepilogo dei punteggi relativi allo stato attuale. I dati confermano quanto già emerso dalle analisi condotte per singolo comune. Si tratta di un territorio fortemente antropizzato, in evidente deficit di naturalità, dove la presenza di alcune emergenze di carattere naturalistico-ambientale (il corso del Brenta, la palude di Onara) non è in grado di compensare la situazione dei restanti ambiti.

Riepilogo punteggi VAS per l'intero PATI - Stato attuale

| N. | ATO | Tipologia | Comune | Comparti ambientali | | | | | | | | | | Totale ATO |
|--------------------|----------------|-------------------|--------|---------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|
| | | | | Aria | Clima | Acqua | Suolo e sottosuolo | Flora e fauna | Biodiversità e zone protette | Paesaggio e territorio | Patrimonio culturale | Popolazione e salute umana | Beni materiali e risorse | |
| 1 | Ambientale | Cittadella | 3.33 | 1.01 | -0.15 | -0.40 | 1.97 | -1.76 | 0.57 | -1.74 | 3.29 | 0.33 | 6.45 | |
| 2 | Residenziale | Cittadella | 0.22 | -0.66 | 1.24 | 0.99 | -3.20 | -5.63 | -0.16 | 1.17 | 2.19 | 0.15 | -3.69 | |
| 3 | Residenziale | Cittadella | 2.58 | -0.15 | 1.65 | 1.21 | -1.79 | -7.29 | 0.06 | 1.05 | 2.42 | 0.13 | -0.15 | |
| 4 | Agricolo | Cittadella | 2.13 | 0.12 | 1.12 | 0.92 | -1.63 | -7.29 | 0.20 | -1.74 | 2.78 | 0.26 | -3.12 | |
| 5 | Residenziale | Cittadella | -0.84 | -1.16 | 1.12 | 0.92 | -3.36 | -7.29 | 0.01 | -1.74 | 1.79 | 0.03 | -10.51 | |
| 6 | Produttivo | Cittadella | 1.22 | -1.01 | 1.12 | 0.92 | -3.62 | -7.29 | -0.21 | -1.74 | 3.81 | 0.06 | -6.74 | |
| 7 | Produttivo | Galliera Veneta | 0.80 | -1.82 | 0.60 | 0.64 | -3.45 | -7.29 | -0.02 | -1.74 | 3.20 | 0.04 | -9.04 | |
| 8 | Residenziale | Galliera Veneta | 1.25 | -1.31 | 1.01 | 0.86 | -2.97 | -7.29 | 0.00 | 0.82 | 3.21 | 0.03 | -4.40 | |
| 9 | Residenziale | Galliera Veneta | 0.08 | -1.82 | 1.01 | 0.86 | -3.45 | -7.29 | 0.06 | -1.74 | 2.95 | -0.03 | -9.37 | |
| 10 | Centro storico | Galliera Veneta | -0.23 | -1.82 | 1.12 | 0.92 | -3.80 | -7.29 | -0.03 | 1.39 | 2.22 | -0.05 | -7.56 | |
| 11 | Ambientale | Fontaniva | 2.55 | 1.16 | 1.71 | 1.23 | 0.81 | -3.97 | 0.46 | -1.74 | 0.84 | 0.45 | 3.50 | |
| 12 | Residenziale | Fontaniva | -1.03 | -1.37 | 1.76 | 1.27 | -2.08 | -7.29 | -0.08 | -1.74 | 1.67 | 0.10 | -5.88 | |
| 13 | Residenziale | Cittadella | 0.05 | -1.52 | 1.53 | 1.15 | -3.32 | -7.29 | -0.07 | -0.34 | 0.75 | -0.04 | -9.11 | |
| 14 | Centro storico | Cittadella | -0.17 | -0.11 | 1.41 | 1.08 | -3.16 | -7.29 | -0.11 | 1.51 | 2.02 | -0.18 | -4.99 | |
| 15 | Produttivo | Cittadella | -0.39 | -1.01 | 1.24 | 0.99 | -3.55 | -7.29 | -0.23 | -1.74 | 3.19 | 0.13 | -8.67 | |
| 16 | Ambientale | Cittadella | 3.33 | 0.63 | 0.83 | 0.76 | 0.53 | -3.42 | 0.63 | -1.74 | 3.67 | 0.32 | 5.54 | |
| 17 | Produttivo | Tombolo | 1.38 | -0.15 | 1.12 | 0.92 | -3.85 | -7.29 | -0.10 | -1.74 | 5.47 | 0.18 | -4.05 | |
| 18 | Residenziale | Tombolo | 0.22 | -1.16 | 1.41 | 1.08 | -2.80 | -7.29 | -0.01 | 1.17 | 3.10 | -0.02 | -4.30 | |
| 19 | Residenziale | Fontaniva | 0.61 | -1.01 | 1.65 | 1.21 | 0.92 | -5.08 | 0.54 | 1.16 | 1.57 | 0.20 | 1.77 | |
| 20 | Agricolo | Fontaniva | 1.66 | 0.12 | 1.24 | 0.99 | -1.28 | -7.29 | 0.34 | -1.74 | 2.32 | 0.40 | -3.23 | |
| 21 | Residenziale | Cittadella | -0.39 | -1.01 | 1.12 | 0.92 | -3.03 | -6.18 | 0.02 | -1.74 | 3.30 | 0.04 | -6.95 | |
| 22 | Agricolo | Cittadella | 3.02 | 0.63 | 1.24 | 0.99 | 0.48 | -3.42 | 0.65 | -1.74 | 3.21 | 0.33 | 5.39 | |
| 23 | Ambientale | Tombolo | 1.85 | 0.48 | -0.62 | -0.03 | -0.78 | -1.76 | 0.23 | -1.74 | 2.62 | 0.38 | 0.64 | |
| 24 | Residenziale | Tombolo | 0.38 | -0.81 | 1.41 | 1.08 | -3.27 | -6.74 | -0.06 | 0.46 | 3.05 | 0.07 | -4.42 | |
| 25 | Ambientale | Campo San Martino | 2.41 | 0.00 | 0.95 | 0.83 | 0.00 | -3.97 | 0.63 | -1.74 | 2.67 | 0.28 | 2.06 | |
| 26 | Residenziale | Campo San Martino | -1.03 | -1.37 | 1.76 | 1.27 | -3.79 | -7.29 | -0.05 | 1.39 | 2.01 | 0.05 | -7.04 | |
| 27 | Produttivo | Campo San Martino | 2.41 | -0.51 | 1.76 | 1.27 | -2.79 | -7.29 | 0.12 | -1.74 | 3.84 | 0.27 | -2.65 | |
| 28 | Agricolo | Campo San Martino | 3.60 | 0.27 | 1.24 | 0.99 | -0.37 | -7.29 | 0.49 | -1.18 | 2.86 | 0.37 | 0.99 | |
| 29 | Residenziale | Campo San Martino | 1.05 | -1.01 | 1.76 | 1.27 | -3.62 | -7.29 | -0.03 | 0.47 | 1.37 | 0.07 | -5.95 | |
| Totale PATI | | | | 32.08 | -16.36 | 34.36 | 27.10 | -60.23 | -180.41 | 3.85 | -17.62 | 77.39 | 4.35 | -95.48 |

Il progetto di piano ha voluto coniugare le istanze di sviluppo con interventi compensativi in grado di restituire la naturalità sottratta, per cui ha previsto interventi di riqualificazione ambientale finalizzati sia al miglioramento di una serie di aree, sia alla creazione di una rete ecologica, con la funzione di mettere a sistema gli elementi naturalistici di maggiore rilievo.

L'esame della tabella seguente, che mostra l'insieme dei punteggi elaborati nell'ipotesi dell'applicazione del progetto, evidenzia che gli effetti di tali interventi si dimostrano efficaci rispetto all'obiettivo di migliorare il livello di naturalità dell'area e quindi, in generale, producono un innalzamento della qualità ambientale complessiva.

Riepilogo punteggi VAS per l'intero PATI - Ipotesi di progetto

| ATO | | Comune | Comparti ambientali | | | | | | | | | | Totale ATO |
|--------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|
| N. | Tipologia | | Aria | Clima | Acqua | Suolo e sottosuolo | Flora e fauna | Biodiversità e zone protette | Paesaggio e territorio | Patrimonio culturale | Popolazione e salute umana | Beni materiali e risorse | |
| 1 | Ambientale | Cittadella | 3.02 | 1.01 | 1.07 | 0.27 | 1.97 | 1.05 | 0.57 | -1.74 | 2.41 | 0.33 | 9.96 |
| 2 | Residenziale | Cittadella | -0.09 | -1.16 | 2.05 | 1.43 | -3.20 | -3.17 | -0.16 | 1.17 | 0.75 | 0.07 | -2.30 |
| 3 | Residenziale | Cittadella | 2.27 | -0.66 | 2.05 | 1.43 | -1.49 | -7.29 | 0.11 | 1.05 | 3.03 | 0.04 | 0.56 |
| 4 | Agricolo | Cittadella | 2.13 | -0.38 | 1.12 | 0.92 | -1.63 | -5.18 | 0.21 | -1.74 | 4.26 | 0.23 | -0.05 |
| 5 | Residenziale | Cittadella | -0.70 | -1.52 | 1.53 | 1.15 | -3.36 | -5.88 | -0.01 | -1.74 | 2.66 | -0.04 | -7.92 |
| 6 | Produttivo | Cittadella | 1.22 | -1.01 | 1.12 | 0.92 | -3.32 | -5.18 | -0.17 | -1.74 | 3.30 | 0.06 | -4.80 |
| 7 | Produttivo | Galliera Veneta | 0.80 | -1.31 | 0.60 | 0.64 | -3.45 | -4.13 | 0.09 | -1.74 | 3.30 | 0.08 | -5.12 |
| 8 | Residenziale | Galliera Veneta | 1.25 | -0.81 | 1.01 | 0.86 | -3.27 | -5.53 | -0.01 | 0.82 | 3.05 | -0.03 | -2.67 |
| 9 | Residenziale | Galliera Veneta | 0.08 | -1.31 | 1.01 | 0.86 | -3.45 | -4.48 | 0.10 | -1.74 | 3.20 | -0.04 | -5.76 |
| 10 | Centro storico | Galliera Veneta | -0.37 | -1.82 | 1.12 | 0.92 | -3.80 | -5.88 | -0.01 | 1.39 | 2.29 | -0.10 | -6.25 |
| 11 | Ambientale | Fontaniva | 2.55 | 1.16 | 1.71 | 1.23 | 0.46 | -1.86 | 0.46 | -1.74 | 1.26 | 0.45 | 5.68 |
| 12 | Residenziale | Fontaniva | 0.30 | -1.37 | 1.76 | 1.27 | -2.56 | -4.48 | -0.07 | 1.16 | 2.04 | 0.10 | -1.84 |
| 13 | Residenziale | Cittadella | -0.39 | -1.14 | 1.65 | 1.21 | -3.07 | -6.23 | -0.03 | -0.34 | 1.88 | -0.04 | -6.50 |
| 14 | Centro storico | Cittadella | -0.17 | -0.11 | 1.41 | 1.08 | -3.16 | -7.29 | -0.04 | 1.51 | 2.02 | -0.18 | -4.93 |
| 15 | Produttivo | Cittadella | -0.56 | -0.40 | 1.76 | 1.27 | -3.12 | -5.88 | -0.17 | -1.74 | 2.69 | 0.06 | -6.09 |
| 16 | Ambientale | Cittadella | 1.83 | 0.12 | 1.65 | 1.21 | -0.69 | -0.25 | 0.49 | -1.74 | 2.14 | 0.27 | 5.03 |
| 17 | Produttivo | Tombolo | -0.39 | -0.93 | 1.24 | 0.99 | -4.02 | -7.29 | -0.10 | -1.74 | 4.37 | 0.12 | -7.75 |
| 18 | Residenziale | Tombolo | 0.50 | -1.16 | 1.41 | 1.08 | -2.80 | -5.18 | 0.03 | 1.17 | 2.66 | -0.06 | -2.35 |
| 19 | Residenziale | Fontaniva | -0.61 | -0.86 | 1.76 | 1.27 | 0.45 | -2.97 | 0.50 | 1.16 | 1.62 | 0.14 | 2.46 |
| 20 | Agricolo | Fontaniva | 0.91 | -0.38 | 1.24 | 0.99 | -1.63 | -4.48 | 0.33 | -1.74 | 1.56 | 0.39 | -2.81 |
| 21 | Residenziale | Cittadella | -0.39 | -1.52 | 1.53 | 1.15 | -2.60 | -6.18 | 0.09 | -1.74 | 3.07 | 0.04 | -6.55 |
| 22 | Agricolo | Cittadella | 2.27 | 0.63 | 1.65 | 1.21 | -0.04 | -3.42 | 0.62 | -1.74 | 2.19 | 0.27 | 3.64 |
| 23 | Ambientale | Tombolo | 1.99 | 0.48 | -0.21 | 0.19 | -0.78 | 0.70 | 0.26 | -1.74 | 2.66 | 0.37 | 3.92 |
| 24 | Residenziale | Tombolo | 0.22 | -1.16 | 1.29 | 1.02 | -3.45 | -4.98 | -0.05 | 0.46 | 0.98 | 0.00 | -5.67 |
| 25 | Ambientale | Campo San Martino | 2.27 | -0.30 | 0.95 | 0.83 | 0.00 | -1.16 | 0.63 | -1.74 | 2.63 | 0.28 | 4.39 |
| 26 | Residenziale | Campo San Martino | -1.03 | -1.44 | 1.76 | 1.27 | -4.09 | -5.18 | -0.04 | 1.39 | 1.85 | 0.03 | -5.47 |
| 27 | Produttivo | Campo San Martino | 2.41 | -0.81 | 1.76 | 1.27 | -2.79 | -4.83 | 0.12 | -1.74 | 4.20 | 0.21 | -0.19 |
| 28 | Agricolo | Campo San Martino | 3.47 | -0.03 | 1.24 | 0.99 | -0.67 | -7.29 | 0.44 | -1.18 | 3.11 | 0.28 | 0.37 |
| 29 | Residenziale | Campo San Martino | 0.91 | -1.16 | 1.76 | 1.27 | -3.62 | -7.29 | -0.01 | 0.47 | 1.37 | 0.05 | -6.24 |
| Totale PATI | | | 25.73 | -19.34 | 39.99 | 30.18 | -63.17 | -131.20 | 4.20 | -17.62 | 72.58 | 3.39 | -55.26 |

Diversamente deve essere valutata l'ipotesi zero, cioè l'ipotesi di uno sviluppo non governato da interventi in grado di mitigare o compensare gli effetti negativi generati dall'espansione dell'insediamento antropico. Tale ipotesi è stata formulata supponendo che i principali motori dell'espansione urbanistica, costituiti dalla residenza e dallo sviluppo delle attività produttive afferente ai settori industriale e dei servizi, siano assecondati rispondendo al naturale trend di crescita, senza porre vincoli quantitativi, né indirizzandone la dislocazione sul territorio.

In questa ipotesi di non intervento si è inoltre supposto che non vengano previste azioni di compensazione in grado di restituire parte significativa della naturalità sottratta a causa della maggiore pressione antropica gravante sul territorio.

La tabella proposta di seguito mostra i punteggi elaborati prendendo a riferimento l'ipotesi del non progetto, cioè della crescita urbanistica non governata da interventi di pianificazione. Si può osservare che il punteggio complessivo risulta nettamente inferiore all'ipotesi di progetto e tende a crearsi un degrado delle risorse territoriali anche rispetto alla situazione attuale.

Riepilogo punteggi VAS per l'intero PATI - Ipotesi zero

| N. | ATO | Tipologia | Comune | Comparti ambientali | | | | | | | | | Totale ATO | |
|--------------------|----------------|-------------------|--------|---------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|
| | | | | Aria | Clima | Acqua | Suolo e sottosuolo | Flora e fauna | Biodiversità e zone protette | Paesaggio e territorio | Patrimonio culturale | Popolazione e salute umana | | Beni materiali e risorse |
| 1 | Ambientale | Cittadella | 3.02 | 1.01 | 0.25 | -0.18 | 1.97 | -1.76 | 0.57 | -1.74 | 2.77 | 0.27 | 6.19 | |
| 2 | Residenziale | Cittadella | -0.84 | -1.16 | 1.12 | 0.92 | -3.07 | -5.63 | -0.16 | 1.17 | 1.45 | 0.07 | -6.13 | |
| 3 | Residenziale | Cittadella | 2.27 | -0.66 | 1.65 | 1.21 | -1.49 | -7.29 | 0.09 | 1.05 | 2.74 | 0.11 | -0.31 | |
| 4 | Agricolo | Cittadella | 2.13 | -0.38 | 1.12 | 0.92 | -1.63 | -7.29 | 0.20 | -1.74 | 4.26 | 0.23 | -2.17 | |
| 5 | Residenziale | Cittadella | -1.14 | -1.67 | 1.01 | 0.86 | -3.36 | -7.29 | -0.04 | -1.74 | 2.37 | -0.04 | -11.05 | |
| 6 | Produttivo | Cittadella | 0.94 | -1.52 | 1.12 | 0.92 | -3.19 | -7.29 | -0.17 | -1.74 | 4.19 | 0.03 | -6.71 | |
| 7 | Produttivo | Galliera Veneta | 0.80 | -1.31 | 0.60 | 0.64 | -3.45 | -7.29 | 0.00 | -1.74 | 3.92 | 0.03 | -7.81 | |
| 8 | Residenziale | Galliera Veneta | 1.25 | -1.31 | 1.01 | 0.86 | -2.97 | -7.29 | 0.00 | 0.82 | 3.05 | -0.04 | -4.63 | |
| 9 | Residenziale | Galliera Veneta | -0.23 | -1.82 | 1.01 | 0.86 | -3.45 | -7.29 | 0.06 | -1.74 | 3.04 | -0.05 | -9.61 | |
| 10 | Centro storico | Galliera Veneta | -0.37 | -1.82 | 1.12 | 0.92 | -3.80 | -7.29 | -0.03 | 1.39 | 2.29 | -0.11 | -7.69 | |
| 11 | Ambientale | Fontaniva | 2.55 | 1.16 | 1.71 | 1.23 | 0.81 | -3.97 | 0.46 | -1.74 | 1.35 | 0.44 | 4.00 | |
| 12 | Residenziale | Fontaniva | -1.33 | -1.37 | 1.76 | 1.27 | -2.38 | -7.29 | -0.12 | 1.16 | 1.50 | 0.06 | -6.74 | |
| 13 | Residenziale | Cittadella | -0.39 | -1.44 | 1.41 | 1.08 | -2.90 | -7.29 | -0.05 | -0.34 | 2.46 | -0.11 | -7.56 | |
| 14 | Centro storico | Cittadella | -0.17 | -0.11 | 1.41 | 1.08 | -3.16 | -7.29 | -0.11 | 1.51 | 2.02 | -0.19 | -5.01 | |
| 15 | Produttivo | Cittadella | -0.84 | -1.29 | 1.12 | 0.92 | -3.25 | -7.29 | -0.19 | -1.74 | 4.12 | 0.08 | -8.34 | |
| 16 | Ambientale | Cittadella | 3.02 | 0.63 | 0.83 | 0.76 | 0.66 | -3.42 | 0.63 | -1.74 | 2.90 | 0.31 | 4.58 | |
| 17 | Produttivo | Tombolo | 1.05 | 0.39 | 1.12 | 0.92 | -4.55 | -7.29 | -0.19 | -1.74 | 4.72 | 0.13 | -5.44 | |
| 18 | Residenziale | Tombolo | 0.22 | -1.16 | 1.41 | 1.08 | -2.98 | -7.29 | -0.05 | 1.17 | -0.05 | -0.02 | -7.66 | |
| 19 | Residenziale | Fontaniva | 0.47 | -1.01 | 1.76 | 1.27 | 0.62 | -5.08 | 0.47 | 1.16 | 1.89 | 0.20 | 1.75 | |
| 20 | Agricolo | Fontaniva | 1.66 | 0.12 | 1.24 | 0.99 | -1.28 | -7.29 | 0.34 | -1.74 | 1.91 | 0.38 | -3.67 | |
| 21 | Residenziale | Cittadella | -0.84 | -1.44 | 1.12 | 0.92 | -2.60 | -6.18 | 0.04 | -1.74 | 3.61 | 0.03 | -7.07 | |
| 22 | Agricolo | Cittadella | 2.88 | 0.63 | 1.12 | 0.92 | 0.48 | -3.42 | 0.65 | -1.74 | 3.11 | 0.31 | 4.95 | |
| 23 | Ambientale | Tombolo | 1.25 | -0.03 | -0.21 | 0.19 | -0.78 | -1.76 | 0.23 | -1.74 | 2.42 | 0.37 | -0.07 | |
| 24 | Residenziale | Tombolo | 0.38 | -0.66 | 1.41 | 1.08 | -3.27 | -6.74 | -0.06 | 0.46 | 0.74 | 0.06 | -6.59 | |
| 25 | Ambientale | Campo San Martino | 2.27 | -0.30 | 0.95 | 0.83 | 0.00 | -3.97 | 0.63 | -1.74 | 2.73 | 0.27 | 1.67 | |
| 26 | Residenziale | Campo San Martino | -1.47 | -1.67 | 1.76 | 1.27 | -4.09 | -7.29 | -0.09 | 1.39 | 1.71 | 0.03 | -8.45 | |
| 27 | Produttivo | Campo San Martino | 1.97 | -1.31 | 1.65 | 1.21 | -2.79 | -7.29 | 0.12 | -1.74 | 4.26 | 0.23 | -3.70 | |
| 28 | Agricolo | Campo San Martino | 3.47 | -0.03 | 1.24 | 0.99 | -0.37 | -7.29 | 0.49 | -1.18 | 2.92 | 0.33 | 0.57 | |
| 29 | Residenziale | Campo San Martino | 0.91 | -1.67 | 1.65 | 1.21 | -3.62 | -7.29 | -0.03 | 0.47 | 1.73 | 0.03 | -6.61 | |
| Totale PATI | | | | 24.92 | -21.18 | 34.47 | 27.17 | -59.88 | -180.41 | 3.69 | -17.62 | 76.11 | 3.44 | -109.30 |

1.1 Tavole grafiche comparative Stato attuale/stato di progetto

In altra parte del presente lavoro, (vedi **Allegato 3.6.2** alla presente relazione) al fine di rendere più immediata la comprensione della variazione dello stato di progetto rispetto lo stato attuale, viene presentata una serie di Tavole grafiche per singolo comune e singola ATO.

2. IL CONSUMO DI TERRITORIO (IMPRONTA ECOLOGICA)

2.1 Il consumo di suolo

2.1.1 Metodologia di analisi

La valutazione del consumo di suolo non può prescindere da un giudizio preliminare concernente il valore della risorsa destinata ad essere impiegata dalla collettività per il soddisfacimento delle diverse esigenze. Tale valutazione riguarda principalmente un aspetto ambientale e sociale, in quanto il mantenimento di una buona quantità di spazi a bassa densità antropica riveste il duplice vantaggio di garantire un sufficiente livello di naturalità dell'ambiente, con evidenti ricadute positive sull'equilibrio e la salubrità del sistema, e di soddisfare la necessità di poter disporre di spazi aperti per la fruizione collettiva. Deve comunque essere sottolineato un secondo aspetto, di carattere economico, correlato alla maggiore possibilità di trasformazione degli spazi a bassa densità antropica. L'insediamento antropico, soprattutto nelle sue tipologie più intensive, come ad esempio negli interventi di urbanizzazione o nella realizzazione delle grandi infrastrutture, rappresenta un evento sostanzialmente irreversibile, che sottrae definitivamente la possibilità di riservare ad altri usi la risorsa primaria costituita dal territorio.

Per valutare il consumo di suolo determinato dall'applicazione del PATI si è provveduto, in primo luogo, ad individuare l'uso del suolo esistente e quello futuro, che si andrà a conseguire in seguito alla realizzazione del processo di pianificazione. In una fase successiva è stata operata una distinzione, anche questa individuata al momento attuale e nella situazione di progetto, tra i diversi livelli di protezione del territorio sotto il profilo ambientale.

2.1.1.1 L'USO DEL SUOLO

Le diverse categorie di uso del suolo sono state individuate prendendo a riferimento la codifica proposta in sede europea da progetto CORINE Land Cover, limitando l'applicazione di questo metodo di classificazione al livello III.

Le categorie effettivamente riscontrate nell'area di studio sono proposte nell'elenco che segue:

- Zona residenziale a tessuto continuo;
- Zona residenziale a tessuto discontinuo;
- Aree industriali;
- Rete stradale;
- Aree estrattive;
- Cantieri;
- Aree verdi urbane;
- Aree ricreative e sportive;
- Seminativi;
- Vigneti;
- Frutteti;
- Prati stabili
- Colture temporanee associate a colture permanenti;



- Sistemi culturali complessi;
- Boschi a prevalenza di latifoglie mesofite;
- Boschi a prevalenza di latifoglie non native;
- Boschi a prevalenza specie igrofila;
- Vegetazione in evoluzione;
- Vegetazione rada;
- Greto fluviale;
- Bacino d'acqua;
- Corso d'acqua.

Alle categoria di copertura del suolo è stato attribuito un valore inversamente proporzionale al grado di naturalità. Con tale parametro si vuole infatti determinare il grado di antropizzazione del territorio. I valori assegnati sono stati tradotti in un punteggio, applicando una matrice dei confronti a coppie, secondo il metodo proposto una metodologia di analisi utilizzata nelle analisi dei fattori multicriteria e conosciuta come AHP (Analytic Hierarchy Process) (nelle pagine successiva viene proposta la matrice dei confronti a coppie applicata).

2.1.1.2 IL LIVELLO DI PROTEZIONE E LA DESTINAZIONE DELLE AREE

La definizione delle diverse utilizzazioni del suolo non è da sola in grado di valutare il grado di antropizzazione del territorio. Devono a tal fine essere introdotte alcune valutazioni supplementari circa la presenza di norme di tutela che vincolino la destinazione futura di una determinata area, oppure di previsioni urbanistiche che ne prevedano una trasformazione d'uso. Anche in questo caso sono state identificate le diverse categorie di aree, in funzione della normativa ambientale operante sul territorio di indagine e della pianificazione urbanistica, sia vigente che in fase di definizione attraverso il progetto del PATI. Le categorie identificate sono proposte nell'elenco che segue:

- Aree prive di interventi;
- Vincolo ambientale costituito dal Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (PTRC);
- Aree inserite nella Rete Natura 2000 (SIC, ZPS);
- Aree a parco;
- Aree interessate da un progetto di riqualificazione ambientale, secondo le previsioni del PATI;
- Aree con previsione di urbanizzazione secondo il PRG vigente, ma non ancora edificate;
- Aree di trasformabilità, secondo le previsioni del PATI.

Anche in questo caso a ciascuna categoria di area è stato assegnato un valore inversamente proporzionale al grado di protezione di tipo ambientale, e tale valore è stato trasformato in un punteggio mediante l'applicazione di una matrice dei confronti a coppie:

Matrice dei confronti a coppie relativa alle categorie di protezione delle aree

| Indicatori | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Rete Natura 2000 | Aree a parco | Riqualificazione ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasformabilità | | Media geometrica | Peso normalizzato |
|--------------------------------|--------------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|------------------|-------------------|
| Aree prive di interventi | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 3.00 | 2.00 | 0.50 | 1.00 | | 1.51 | 18.44 |
| Vincolo PTRC | 0.50 | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.33 | 0.50 | | 0.85 | 10.43 |
| Rete Natura 2000 | 0.33 | 0.50 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 0.25 | 0.33 | | 0.49 | 6.00 |
| Aree a parco | 0.33 | 0.50 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 0.25 | 0.33 | | 0.49 | 6.00 |
| Riqualificazione ambientale | 0.50 | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 0.33 | 0.50 | | 0.85 | 10.43 |
| Aree urbanizzate non edificate | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 4.00 | 3.00 | 1.00 | 2.00 | | 2.48 | 30.26 |
| Aree di trasformabilità | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 3.00 | 2.00 | 0.50 | 1.00 | | 1.51 | 18.44 |
| Totale | 9.42 | 15.00 | 23.50 | 23.50 | 15.00 | 6.17 | 9.42 | | 8.19 | 100.00 |

Matrice dei confronti a coppie relativa alle categorie di uso del suolo

| Indicatori | Zona residenziale a tessuto continuo | Zona residenziale a tessuto discontinuo | Aree industriali | Rete stradale | Aree estrattive | Cantieri | Aree verdi urbane | Aree ricreative e sportive | Seminativi | Vigneti | Frutteti | Prati stabili | Culture temporanee associate a colture permanenti | Sistemi culturali complessi | Boschi a prevalenza di latifoglie mesofille | Boschi a prevalenza di latifoglie non native | Boschi a prevalenza di latifoglie non native | Boschi a prevalenza di latifoglie non native | Vegetazione in evoluzione | Vegetazione rada | Greto fluviale | Bacino d'acqua | Corso d'acqua | Media geometrica | Peso normalizzato | |
|---|--------------------------------------|---|------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---|-----------------------------|---|--|--|--|---------------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|-------------------|---------------|
| Zona residenziale a tessuto continuo | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 3.00 | 4.00 | 2.00 | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 7.00 | 7.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 4.85 | 14.32 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 0.50 | 1.00 | 0.50 | 2.00 | 3.00 | 1.00 | 4.00 | 3.00 | 4.00 | 6.00 | 6.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 3.68 | 10.87 |
| Aree industriali | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 3.00 | 4.00 | 2.00 | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 7.00 | 7.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 4.85 | 14.32 |
| Rete stradale | 0.33 | 0.50 | 0.33 | 1.00 | 2.00 | 0.50 | 3.00 | 2.00 | 3.00 | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 2.74 | 8.09 |
| Aree estrattive | 0.25 | 0.33 | 0.25 | 0.50 | 1.00 | 0.33 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 2.00 | 5.90 |
| Cantieri | 0.50 | 1.00 | 0.50 | 2.00 | 3.00 | 1.00 | 4.00 | 3.00 | 4.00 | 6.00 | 6.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 3.68 | 10.87 |
| Aree verdi urbane | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.33 | 0.50 | 0.25 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | 3.00 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 1.41 | 4.17 |
| Aree ricreative e sportive | 0.25 | 0.33 | 0.25 | 0.50 | 1.00 | 0.33 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 2.00 | 5.90 |
| Seminativi | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.33 | 0.50 | 0.25 | 1.00 | 0.50 | 1.00 | 3.00 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 1.41 | 4.17 |
| Vigneti | 0.14 | 0.17 | 0.14 | 0.20 | 0.25 | 0.17 | 0.33 | 0.25 | 0.33 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.65 | 1.93 |
| Frutteti | 0.14 | 0.17 | 0.14 | 0.20 | 0.25 | 0.17 | 0.33 | 0.25 | 0.33 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.65 | 1.93 |
| Prati stabili | 0.17 | 0.20 | 0.17 | 0.25 | 0.33 | 0.20 | 0.50 | 0.33 | 0.50 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 0.97 | 2.86 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 0.17 | 0.20 | 0.17 | 0.25 | 0.33 | 0.20 | 0.50 | 0.33 | 0.50 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 0.97 | 2.86 |
| Sistemi culturali complessi | 0.17 | 0.20 | 0.17 | 0.25 | 0.33 | 0.20 | 0.50 | 0.33 | 0.50 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 0.97 | 2.86 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofille | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.14 | 0.17 | 0.13 | 0.20 | 0.17 | 0.20 | 0.33 | 0.33 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.29 | 0.86 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.14 | 0.17 | 0.13 | 0.20 | 0.17 | 0.20 | 0.33 | 0.33 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.29 | 0.86 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.14 | 0.17 | 0.13 | 0.20 | 0.17 | 0.20 | 0.33 | 0.33 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.29 | 0.86 |
| Vegetazione in evoluzione | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | 0.20 | 0.14 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.50 | 0.50 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.43 | 1.28 |
| Vegetazione rada | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | 0.20 | 0.14 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.50 | 0.50 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.43 | 1.28 |
| Greto fluviale | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | 0.20 | 0.14 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.50 | 0.50 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.43 | 1.28 |
| Bacino d'acqua | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | 0.20 | 0.14 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.50 | 0.50 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.43 | 1.28 |
| Corso d'acqua | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | 0.20 | 0.14 | 0.25 | 0.20 | 0.25 | 0.50 | 0.50 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.43 | 1.28 |
| Totale | 5.98 | 9.69 | 5.98 | 15.08 | 22.00 | 9.69 | 31.02 | 22.00 | 31.02 | 56.50 | 56.50 | 42.42 | 42.42 | 42.42 | 94.00 | 94.00 | 94.00 | 94.00 | 73.50 | 73.50 | 73.50 | 73.50 | 73.50 | 73.50 | 33.85 | 100.00 |

2.1.1.3 COEFFICIENTI E INDICI DI ANTROPIZZAZIONE

A ciascuna tipologia di area, con riferimento sia alla categoria di uso del suolo, sia al livello di protezione della stessa, è stato attribuito un coefficiente di antropizzazione unitario, dato dal prodotto dei pesi elementari assegnati.

In termini matematici:

$$CA_{i,j} = PU_i \times PP_j$$

Dove:

- $CA_{i,j}$ = Coefficiente di antropizzazione unitario, calcolato per l'i-ma categoria di uso del suolo e la j-ma categoria di protezione dell'area;
- PU_i = Punteggio (peso) attribuito all'i-ma categoria di uso del suolo;
- PP_j = Punteggio (peso) attribuito alla j-ma categoria di protezione dell'area.

I Coefficienti di antropizzazione calcolati sono proposti nella matrice di seguito allegata:

| Tipo area | Coefficiente uso del suolo | Coefficiente di antropizzazione unitario | | | | | | |
|---|----------------------------|--|--------------|------------------|-------|---------------------|--------------------------------|-------------------|
| | | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualf. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 14.32 | 264.14 | 149.40 | 85.93 | 85.93 | 149.40 | 433.36 | 264.14 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 10.87 | 200.39 | 113.34 | 65.20 | 65.20 | 113.34 | 328.78 | 200.39 |
| Aree industriali | 14.32 | 264.14 | 149.40 | 85.93 | 85.93 | 149.40 | 433.36 | 264.14 |
| Rete stradale | 8.09 | 149.25 | 84.42 | 48.56 | 48.56 | 84.42 | 244.88 | 149.25 |
| Aree estrattive | 5.90 | 108.77 | 61.52 | 35.39 | 35.39 | 61.52 | 178.46 | 108.77 |
| Cantieri | 10.87 | 200.39 | 113.34 | 65.20 | 65.20 | 113.34 | 328.78 | 200.39 |
| Aree verdi urbane | 4.17 | 76.81 | 43.45 | 24.99 | 24.99 | 43.45 | 126.02 | 76.81 |
| Aree ricreative e sportive | 5.90 | 108.77 | 61.52 | 35.39 | 35.39 | 61.52 | 178.46 | 108.77 |
| Seminativi | 4.17 | 76.81 | 43.45 | 24.99 | 24.99 | 43.45 | 126.02 | 76.81 |
| Vigneti | 1.93 | 35.58 | 20.12 | 11.57 | 11.57 | 20.12 | 58.37 | 35.58 |
| Frutteti | 1.93 | 35.58 | 20.12 | 11.57 | 11.57 | 20.12 | 58.37 | 35.58 |
| Prati stabili | 2.86 | 52.69 | 29.80 | 17.14 | 17.14 | 29.80 | 86.44 | 52.69 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 2.86 | 52.69 | 29.80 | 17.14 | 17.14 | 29.80 | 86.44 | 52.69 |
| Sistemi colturali complessi | 2.86 | 52.69 | 29.80 | 17.14 | 17.14 | 29.80 | 86.44 | 52.69 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0.86 | 15.88 | 8.98 | 5.17 | 5.17 | 8.98 | 26.05 | 15.88 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0.86 | 15.88 | 8.98 | 5.17 | 5.17 | 8.98 | 26.05 | 15.88 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0.86 | 15.88 | 8.98 | 5.17 | 5.17 | 8.98 | 26.05 | 15.88 |
| Vegetazione in evoluzione | 1.28 | 23.56 | 13.33 | 7.67 | 7.67 | 13.33 | 38.66 | 23.56 |
| Vegetazione rada | 1.28 | 23.56 | 13.33 | 7.67 | 7.67 | 13.33 | 38.66 | 23.56 |
| Greto fluviale | 1.28 | 23.56 | 13.33 | 7.67 | 7.67 | 13.33 | 38.66 | 23.56 |
| Bacino d'acqua | 1.28 | 23.56 | 13.33 | 7.67 | 7.67 | 13.33 | 38.66 | 23.56 |
| Corso d'acqua | 1.28 | 23.56 | 13.33 | 7.67 | 7.67 | 13.33 | 38.66 | 23.56 |
| Coefficiente tutela | | 18.44 | 10.43 | 6.00 | 6.00 | 10.43 | 30.26 | 18.44 |

I coefficienti unitari così determinati, per comodità di calcolo sono stati quindi trasformati in indici, rapportando ciascun valore al più piccolo della serie:

$$IA_{i,j} = \frac{CA_{i,j}}{MIN(CA_{1,1} \dots CA_{m,n})}$$

Di seguito si propone la matrice che evidenzia la trasposizione da coefficienti unitari ad indici di antropizzazione:



| Tipo area | Indice di antropizzazione | | | | | | |
|---|---------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 51.14 | 28.92 | 16.64 | 16.64 | 28.92 | 83.90 | 51.14 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 38.80 | 21.94 | 12.62 | 12.62 | 21.94 | 63.65 | 38.80 |
| Aree industriali | 51.14 | 28.92 | 16.64 | 16.64 | 28.92 | 83.90 | 51.14 |
| Rete stradale | 28.90 | 16.34 | 9.40 | 9.40 | 16.34 | 47.41 | 28.90 |
| Aree estrattive | 21.06 | 11.91 | 6.85 | 6.85 | 11.91 | 34.55 | 21.06 |
| Cantieri | 38.80 | 21.94 | 12.62 | 12.62 | 21.94 | 63.65 | 38.80 |
| Aree verdi urbane | 14.87 | 8.41 | 4.84 | 4.84 | 8.41 | 24.40 | 14.87 |
| Aree ricreative e sportive | 21.06 | 11.91 | 6.85 | 6.85 | 11.91 | 34.55 | 21.06 |
| Seminativi | 14.87 | 8.41 | 4.84 | 4.84 | 8.41 | 24.40 | 14.87 |
| Vigneti | 6.89 | 3.90 | 2.24 | 2.24 | 3.90 | 11.30 | 6.89 |
| Frutteti | 6.89 | 3.90 | 2.24 | 2.24 | 3.90 | 11.30 | 6.89 |
| Prati stabili | 10.20 | 5.77 | 3.32 | 3.32 | 5.77 | 16.74 | 10.20 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 10.20 | 5.77 | 3.32 | 3.32 | 5.77 | 16.74 | 10.20 |
| Sistemi colturali complessi | 10.20 | 5.77 | 3.32 | 3.32 | 5.77 | 16.74 | 10.20 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 3.07 | 1.74 | 1.00 | 1.00 | 1.74 | 5.04 | 3.07 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 3.07 | 1.74 | 1.00 | 1.00 | 1.74 | 5.04 | 3.07 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 3.07 | 1.74 | 1.00 | 1.00 | 1.74 | 5.04 | 3.07 |
| Vegetazione in evoluzione | 4.56 | 2.58 | 1.48 | 1.48 | 2.58 | 7.48 | 4.56 |
| Vegetazione rada | 4.56 | 2.58 | 1.48 | 1.48 | 2.58 | 7.48 | 4.56 |
| Greto fluviale | 4.56 | 2.58 | 1.48 | 1.48 | 2.58 | 7.48 | 4.56 |
| Bacino d'acqua | 4.56 | 2.58 | 1.48 | 1.48 | 2.58 | 7.48 | 4.56 |
| Corso d'acqua | 4.56 | 2.58 | 1.48 | 1.48 | 2.58 | 7.48 | 4.56 |

2.1.1.4 CALCOLO DELLA SUPERFICIE VIRTUALE

L'applicazione degli indici di antropizzazione ha consentito, per ciascuno degli ATO in cui è stato suddiviso l'ambito del PATI, di calcolare la superficie virtuale del territorio, secondo la relazione:

$$SV_k = \sum_{i=1}^n ST_{i,j,k} \times IA_{i,j}$$

Dove:

- SV_k = Superficie virtuale del k-mo ATO;
- $ST_{i,j,k}$ = Superficie territoriale calcolata per l'i-ma categoria di uso del suolo e la j-ma categoria di protezione dell'area, nell'ambito del k-mo ATO;
- $IA_{i,j}$ = Indice di antropizzazione, calcolato per l'i-ma categoria di uso del suolo e la j-ma categoria di protezione dell'area.

Nei diversi ATO che compongono il PATI la superficie virtuale è stata calcolata sia nella situazione attuale, sia facendo riferimento alle previsioni dettate dal progetto. In tal modo si è reso possibile un successivo confronto tra le due situazioni.

Di seguito si riportano i valori calcolati relativi ai diversi ATO:

ATO n. 1 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|---------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 296 | 0 | 0 | 0 | 296 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 69 510 | 36 839 | 0 | 4 418 | 0 | 0 | 0 | 110 767 |
| Aree industriali | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Rete stradale | 22 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 437 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 58 513 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 513 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 790 | 0 | 0 | 0 | 790 |
| Aree verdi urbane | 1 433 | 7 381 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 814 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 916 446 | 3 888 | 95 473 | 203 259 | 0 | 1 614 | 1 732 | 1 220 680 |
| Vigneti | 3 362 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 362 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 1 311 | 0 | 140 029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141 340 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 23 036 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 036 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 1 672 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 672 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 1 672 | 0 | 286 591 | 25 163 | 0 | 0 | 0 | 313 426 |
| Vegetazione in evoluzione | 7 814 | 1 439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 253 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 449 755 | 3 843 | 0 | 0 | 0 | 453 598 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 55 075 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 075 |
| Corso d'acqua | 9 761 | 718 | 145 761 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 240 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 058 481 | 50 265 | 1 231 197 | 237 769 | 0 | 1 614 | 1 732 | 2 579 326 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 4 925 | 0 | 0 | 0 | 4 925 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 2 696 749 | 808 381 | 0 | 55 764 | 0 | 0 | 0 | 3 560 894 |
| Aree industriali | 1 381 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 381 |
| Rete stradale | 648 332 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 648 332 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 400 891 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 891 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 9 971 | 0 | 0 | 0 | 9 971 |
| Aree verdi urbane | 21 310 | 62 082 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 393 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 13 628 415 | 32 702 | 461 910 | 983 391 | 0 | 39 379 | 25 756 | 15 171 553 |
| Vigneti | 23 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 157 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 13 372 | 0 | 464 691 | 0 | 0 | 0 | 0 | 478 064 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 70 806 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 806 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 5 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 139 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 5 139 | 0 | 286 591 | 25 163 | 0 | 0 | 0 | 316 893 |
| Vegetazione in evoluzione | 35 647 | 3 713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 360 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 667 514 | 5 704 | 0 | 0 | 0 | 673 218 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 81 741 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 741 |
| Corso d'acqua | 44 529 | 1 853 | 216 334 | 0 | 0 | 0 | 0 | 262 716 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 17 193 975 | 908 732 | 2 579 672 | 1 084 918 | 0 | 39 379 | 25 756 | 21 832 432 |

ATO n. 1 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|---------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 296 | 0 | 1 614 | 1 732 | 3 642 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 4 083 | 36 839 | 0 | 4 418 | 65 427 | 0 | 0 | 110 767 |
| Aree industriali | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 27 |
| Rete stradale | 22 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 437 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 58 513 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 513 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 790 | 0 | 0 | 0 | 790 |
| Aree verdi urbane | 2 | 7 381 | 0 | 0 | 1 431 | 0 | 0 | 8 814 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 14 262 | 3 888 | 95 473 | 203 259 | 900 452 | 0 | 0 | 1 217 334 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 362 | 0 | 0 | 3 362 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 140 029 | 0 | 1 311 | 0 | 0 | 141 340 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 2 102 | 0 | 0 | 0 | 20 934 | 0 | 0 | 23 036 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 672 | 0 | 0 | 1 672 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 1 627 | 0 | 286 591 | 25 163 | 45 | 0 | 0 | 313 426 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 1 439 | 0 | 0 | 7 814 | 0 | 0 | 9 253 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 449 755 | 3 843 | 0 | 0 | 0 | 453 598 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 55 075 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 075 |
| Corso d'acqua | 0 | 718 | 145 761 | 0 | 9 761 | 0 | 0 | 156 240 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 44 513 | 50 265 | 1 231 197 | 237 769 | 1 012 236 | 1 614 | 1 732 | 2 579 326 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 4 925 | 0 | 135 413 | 88 570 | 228 908 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 158 406 | 808 381 | 0 | 55 764 | 1 435 706 | 0 | 0 | 2 458 257 |
| Aree industriali | 0 | 0 | 0 | 0 | 781 | 0 | 0 | 781 |
| Rete stradale | 648 332 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 648 332 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 400 891 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 891 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 9 971 | 0 | 0 | 0 | 9 971 |
| Aree verdi urbane | 30 | 62 082 | 0 | 0 | 12 036 | 0 | 0 | 74 149 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 212 089 | 32 702 | 461 910 | 983 391 | 7 573 807 | 0 | 0 | 9 263 899 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 098 | 0 | 0 | 13 098 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 464 691 | 0 | 7 564 | 0 | 0 | 472 255 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 6 461 | 0 | 0 | 0 | 36 394 | 0 | 0 | 42 855 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 907 | 0 | 0 | 2 907 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 5 001 | 0 | 286 591 | 25 163 | 78 | 0 | 0 | 316 833 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 3 713 | 0 | 0 | 20 162 | 0 | 0 | 23 875 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 667 514 | 5 704 | 0 | 0 | 0 | 673 218 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 81 741 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 741 |
| Corso d'acqua | 0 | 1 853 | 216 334 | 0 | 25 186 | 0 | 0 | 243 373 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 030 319 | 908 732 | 2 579 672 | 1 084 918 | 9 127 718 | 135 413 | 88 570 | 14 955 341 |

ATO n. 2 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 175 575 | 3 287 | 5 921 | 5 727 | 0 | 0 | 0 | 190 510 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 66 658 | 0 | 667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 325 |
| Aree industriali | 60 699 | 12 345 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 044 |
| Rete stradale | 47 945 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 945 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 12 698 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 840 |
| Aree ricreative e sportive | 20 294 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 294 |
| Seminativi | 624 725 | 50 | 22 128 | 30 831 | 0 | 213 389 | 976 | 891 123 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 3 593 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 593 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 1 301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 301 |
| Vegetazione in evoluzione | 4 693 | 0 | 0 | 260 | 0 | 0 | 0 | 4 953 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 12 850 | 1 454 | 0 | 4 347 | 0 | 0 | 0 | 18 651 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 029 730 | 17 278 | 30 017 | 41 165 | 0 | 213 389 | 976 | 1 331 579 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 8 978 415 | 95 072 | 98 508 | 95 280 | 0 | 0 | 0 | 9 267 274 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 2 586 101 | 0 | 8 419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 594 520 |
| Aree industriali | 3 103 977 | 357 062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 461 039 |
| Rete stradale | 1 385 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 385 402 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 188 831 | 1 194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 026 |
| Aree ricreative e sportive | 427 370 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 427 370 |
| Seminativi | 9 290 249 | 421 | 107 058 | 149 164 | 0 | 5 206 333 | 14 514 | 14 767 738 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 11 044 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 044 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 1 301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 301 |
| Vegetazione in evoluzione | 21 409 | 0 | 0 | 386 | 0 | 0 | 0 | 21 795 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 58 621 | 3 752 | 0 | 6 452 | 0 | 0 | 0 | 68 824 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 26 051 419 | 457 500 | 215 285 | 251 282 | 0 | 5 206 333 | 14 514 | 32 196 333 |

ATO n. 2 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 160 382 | 3 287 | 5 921 | 5 727 | 15 193 | 62 123 | 976 | 253 609 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 56 210 | 0 | 667 | 0 | 10 448 | 0 | 0 | 67 325 |
| Aree industriali | 59 121 | 12 345 | 0 | 0 | 1 578 | 151 266 | 0 | 224 310 |
| Rete stradale | 47 945 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 945 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 5 853 | 142 | 0 | 0 | 6 845 | 0 | 0 | 12 840 |
| Aree ricreative e sportive | 20 294 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 294 |
| Seminativi | 369 134 | 50 | 22 128 | 30 831 | 254 615 | 0 | 0 | 676 758 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 593 | 0 | 0 | 3 593 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 1 301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 301 |
| Vegetazione in evoluzione | 3 371 | 0 | 0 | 260 | 1 322 | 0 | 0 | 4 953 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 11 779 | 1 454 | 0 | 4 347 | 1 071 | 0 | 0 | 18 651 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 734 089 | 17 278 | 30 017 | 41 165 | 294 665 | 213 389 | 976 | 1 331 579 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 8 201 487 | 95 072 | 98 508 | 95 280 | 439 436 | 5 212 077 | 49 910 | 14 191 770 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 2 180 755 | 0 | 8 419 | 0 | 229 267 | 0 | 0 | 2 418 440 |
| Aree industriali | 3 023 283 | 357 062 | 0 | 0 | 45 641 | 12 691 114 | 0 | 16 117 099 |
| Rete stradale | 1 385 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 385 402 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 87 040 | 1 194 | 0 | 0 | 57 574 | 0 | 0 | 145 808 |
| Aree ricreative e sportive | 427 370 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 427 370 |
| Seminativi | 5 489 370 | 421 | 107 058 | 149 164 | 2 141 596 | 0 | 0 | 7 887 609 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 246 | 0 | 0 | 6 246 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 1 301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 301 |
| Vegetazione in evoluzione | 15 378 | 0 | 0 | 386 | 3 411 | 0 | 0 | 19 175 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 53 735 | 3 752 | 0 | 6 452 | 2 763 | 0 | 0 | 66 702 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 20 863 819 | 457 500 | 215 285 | 251 282 | 2 925 936 | 17 903 191 | 49 910 | 42 666 923 |

ATO n. 3 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 326 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 326 154 |
| Aree industriali | 28 186 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 186 |
| Rete stradale | 56 031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 031 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 39 878 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 878 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 39 066 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 066 |
| Seminativi | 898 821 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 150 | 40 305 | 954 971 |
| Vigneti | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 277 | 0 | 1 356 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 1 635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 635 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 389 850 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 427 | 40 305 | 1 447 277 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 12 653 653 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 653 653 |
| Aree industriali | 1 441 353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 441 353 |
| Rete stradale | 1 619 052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 619 052 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 1 547 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 547 129 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 822 688 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 822 688 |
| Seminativi | 13 366 315 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 369 966 | 599 373 | 15 335 654 |
| Vigneti | 544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 431 | 0 | 14 975 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 7 459 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 459 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 31 458 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 384 396 | 599 373 | 33 441 963 |

ATO n. 3 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 427 | 40 305 | 97 732 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 326 154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 326 154 |
| Aree industriali | 28 186 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 186 |
| Rete stradale | 56 031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 031 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 39 878 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 878 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 39 066 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 066 |
| Seminativi | 858 516 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 858 516 |
| Vigneti | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 1 635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 635 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 349 545 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 427 | 40 305 | 1 447 277 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 818 086 | 2 061 085 | 6 879 171 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 12 653 653 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 653 653 |
| Aree industriali | 1 441 353 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 441 353 |
| Rete stradale | 1 619 052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 619 052 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 1 547 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 547 129 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 822 688 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 822 688 |
| Seminativi | 12 766 941 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 766 941 |
| Vigneti | 544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 544 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 7 459 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 459 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 30 858 820 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 818 086 | 2 061 085 | 37 737 991 |

ATO n. 4 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|---------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualf. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 75 013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 013 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 1 370 566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 370 566 |
| Aree industriali | 359 251 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 359 251 |
| Rete stradale | 330 312 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 330 312 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 9 712 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 712 |
| Aree verdi urbane | 15 036 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 036 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 10 846 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 395 | 95 634 | 10 962 524 |
| Vigneti | 5 795 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 795 |
| Frutteti | 111 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 096 | 958 | 112 235 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 4 739 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 110 | 0 | 6 849 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 40 535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 535 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 24 656 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 656 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 13 192 883 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 601 | 96 592 | 13 312 484 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|---------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualf. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 3 835 955 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 835 955 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 53 173 243 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 173 243 |
| Aree industriali | 18 371 092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 371 092 |
| Rete stradale | 9 544 581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 544 581 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 376 792 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 376 792 |
| Aree verdi urbane | 223 599 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 599 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 161 292 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 839 842 | 1 422 168 | 165 554 162 |
| Vigneti | 39 915 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 915 |
| Frutteti | 765 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 385 | 6 598 | 784 484 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 14 566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 641 | 0 | 25 207 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 184 917 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 184 917 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 112 478 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 478 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 247 934 792 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 862 868 | 1 428 766 | 252 226 426 |

ATO n. 4 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 75 013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 817 | 96 592 | 281 422 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 1 236 246 | 0 | 0 | 0 | 134 320 | 0 | 0 | 1 370 566 |
| Aree industriali | 353 378 | 0 | 0 | 0 | 5 873 | 9 784 | 0 | 369 035 |
| Rete stradale | 270 293 | 0 | 0 | 0 | 60 019 | 0 | 0 | 330 312 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 6 991 | 0 | 0 | 0 | 2 721 | 0 | 0 | 9 712 |
| Aree verdi urbane | 15 036 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 036 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 9 571 113 | 0 | 0 | 0 | 1 179 382 | 0 | 0 | 10 750 495 |
| Vigneti | 4 542 | 0 | 0 | 0 | 1 253 | 0 | 0 | 5 795 |
| Frutteti | 72 829 | 0 | 0 | 0 | 37 352 | 0 | 0 | 110 181 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 4 739 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 739 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 40 471 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 40 535 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 24 656 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 656 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 11 675 307 | 0 | 0 | 0 | 1 420 984 | 119 601 | 96 592 | 13 312 484 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 3 835 955 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 213 571 | 4 939 445 | 17 988 971 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 47 962 090 | 0 | 0 | 0 | 2 947 468 | 0 | 0 | 50 909 557 |
| Aree industriali | 18 070 763 | 0 | 0 | 0 | 1 69 868 | 820 871 | 0 | 19 061 502 |
| Rete stradale | 7 810 293 | 0 | 0 | 0 | 980 926 | 0 | 0 | 8 791 219 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 271 227 | 0 | 0 | 0 | 59 709 | 0 | 0 | 330 935 |
| Aree verdi urbane | 223 599 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 599 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 142 331 463 | 0 | 0 | 0 | 9 919 919 | 0 | 0 | 152 251 383 |
| Vigneti | 31 284 | 0 | 0 | 0 | 4 881 | 0 | 0 | 36 166 |
| Frutteti | 501 630 | 0 | 0 | 0 | 145 515 | 0 | 0 | 647 145 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 14 566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 566 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 184 625 | 0 | 0 | 0 | 165 | 0 | 0 | 184 790 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 112 478 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 478 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 221 349 974 | 0 | 0 | 0 | 14 228 452 | 10 034 442 | 4 939 445 | 250 552 313 |

ATO n. 5 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 417 237 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 417 237 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 89 414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 414 |
| Aree industriali | 89 266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 266 |
| Rete stradale | 98 788 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 788 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 3 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 365 |
| Aree verdi urbane | 1 650 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 650 |
| Aree ricreative e sportive | 36 997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 997 |
| Seminativi | 1 052 682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 945 | 190 984 | 1 135 627 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 793 | 0 | 7 811 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 3 667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 667 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 5 993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 993 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 635 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 799 712 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 738 | 190 984 | 1 890 450 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 21 336 334 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 336 334 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 3 468 955 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 468 955 |
| Aree industriali | 4 564 814 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 564 814 |
| Rete stradale | 2 854 544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 854 544 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 130 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 550 |
| Aree verdi urbane | 24 537 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 537 |
| Aree ricreative e sportive | 779 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 779 117 |
| Seminativi | 15 654 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 023 719 | 2 840 112 | 20 518 203 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 184 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 417 | 0 | 130 601 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 11 271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 271 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 27 340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 340 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 2 897 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 897 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 48 854 916 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 154 136 | 2 840 112 | 53 849 163 |

ATO n. 5 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|---------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualf. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 409 124 | 0 | 0 | 0 | 8 113 | 84 545 | 183 993 | 685 775 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 88 037 | 0 | 0 | 0 | 1 377 | 0 | 0 | 89 414 |
| Aree industriali | 88 780 | 0 | 0 | 0 | 486 | 6 194 | 6 990 | 102 450 |
| Rete stradale | 98 788 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 788 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 3 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 365 |
| Aree verdi urbane | 1 650 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 650 |
| Aree ricreative e sportive | 36 997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 997 |
| Seminativi | 757 537 | 0 | 0 | 0 | 104 161 | 0 | 0 | 861 698 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 3 667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 667 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 5 993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 993 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 635 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 494 591 | 0 | 0 | 0 | 114 137 | 90 739 | 190 983 | 1 890 450 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualf. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 20 921 458 | 0 | 0 | 0 | 234 657 | 7 093 268 | 9 408 888 | 37 658 270 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 3 415 533 | 0 | 0 | 0 | 30 216 | 0 | 0 | 3 445 749 |
| Aree industriali | 4 539 961 | 0 | 0 | 0 | 14 057 | 519 672 | 357 449 | 5 431 139 |
| Rete stradale | 2 854 544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 854 544 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 130 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 550 |
| Aree verdi urbane | 24 537 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 537 |
| Aree ricreative e sportive | 779 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 779 117 |
| Seminativi | 11 265 289 | 0 | 0 | 0 | 876 110 | 0 | 0 | 12 141 399 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 184 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 184 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 11 271 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 271 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 27 340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 340 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 2 897 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 897 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 43 972 680 | 0 | 0 | 0 | 1 155 041 | 7 612 940 | 9 766 337 | 62 506 997 |

ATO n. 6 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 156 049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 049 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 85 286 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 286 |
| Aree industriali | 241 627 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 241 627 |
| Rete stradale | 86 515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 515 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 28 492 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 492 |
| Aree verdi urbane | 11 584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 584 |
| Aree ricreative e sportive | 13 910 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 910 |
| Seminativi | 610 077 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 897 | 3 155 | 653 974 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 8 761 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 384 | 8 761 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 6 974 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 974 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 249 275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 897 | 5 539 | 1 293 172 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 7 979 910 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 979 910 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 3 308 803 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 308 803 |
| Aree industriali | 12 356 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 356 129 |
| Rete stradale | 2 499 907 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 499 907 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 1 105 392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 105 392 |
| Aree verdi urbane | 172 265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 265 |
| Aree ricreative e sportive | 292 930 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 930 |
| Seminativi | 9 072 420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 071 013 | 46 918 | 10 190 350 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 89 364 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 317 | 113 681 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 31 815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 815 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 36 908 934 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 071 013 | 71 235 | 38 051 182 |

ATO n. 6 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 142 695 | 0 | 0 | 0 | 13 354 | 38 858 | 5 539 | 200 446 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 84 719 | 0 | 0 | 0 | 567 | 0 | 0 | 85 286 |
| Aree industriali | 241 590 | 0 | 0 | 0 | 37 | 5 039 | 0 | 246 666 |
| Rete stradale | 87 619 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 619 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 28 492 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 492 |
| Aree verdi urbane | 11 584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 584 |
| Aree ricreative e sportive | 13 910 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 910 |
| Seminativi | 453 019 | 0 | 0 | 0 | 153 903 | 0 | 0 | 606 922 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 6 377 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 377 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 6 974 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 974 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 076 979 | 0 | 0 | 0 | 167 861 | 43 897 | 5 539 | 1 294 276 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 7 297 023 | 0 | 0 | 0 | 386 246 | 3 260 160 | 283 249 | 11 226 678 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 3 286 806 | 0 | 0 | 0 | 12 442 | 0 | 0 | 3 299 248 |
| Aree industriali | 12 354 237 | 0 | 0 | 0 | 1 070 | 422 769 | 0 | 12 778 076 |
| Rete stradale | 2 531 808 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 531 808 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 1 105 392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 105 392 |
| Aree verdi urbane | 172 265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 265 |
| Aree ricreative e sportive | 292 930 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 930 |
| Seminativi | 6 736 819 | 0 | 0 | 0 | 1 294 496 | 0 | 0 | 8 031 315 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 65 047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 047 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 31 815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 815 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 33 874 141 | 0 | 0 | 0 | 1 694 254 | 3 682 928 | 283 249 | 39 534 572 |



ATO n. 7 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 127 301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 301 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 76 477 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 477 |
| Aree industriali | 250 049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 049 |
| Rete stradale | 60 301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 301 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 725 846 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 039 | 97 747 | 759 885 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 1 034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 700 | 0 | 12 734 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 8 354 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 354 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 249 362 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 739 | 97 747 | 1 295 101 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 6 509 817 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 509 817 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 2 967 044 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 967 044 |
| Aree industriali | 12 786 807 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 786 807 |
| Rete stradale | 1 742 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 742 437 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 10 794 014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 830 494 | 1 453 590 | 13 078 098 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 10 547 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 801 | 0 | 206 348 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 38 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 110 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 34 848 776 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 026 296 | 1 453 590 | 37 328 662 |

ATO n. 7 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 108 157 | 0 | 0 | 0 | 19 144 | 27 283 | 4 518 | 159 102 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 10 047 | 0 | 0 | 0 | 66 430 | 0 | 0 | 76 477 |
| Aree industriali | 249 829 | 0 | 0 | 0 | 220 | 18 456 | 93 229 | 361 734 |
| Rete stradale | 60 889 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 889 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 110 386 | 0 | 0 | 0 | 517 713 | 0 | 0 | 628 099 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 43 | 0 | 0 | 0 | 991 | 0 | 0 | 1 034 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 7 920 | 0 | 0 | 0 | 434 | 0 | 0 | 8 354 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 547 271 | 0 | 0 | 0 | 604 932 | 45 739 | 97 747 | 1 295 689 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 5 530 847 | 0 | 0 | 0 | 553 713 | 2 289 025 | 231 038 | 8 604 623 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 389 789 | 0 | 0 | 0 | 1 457 715 | 0 | 0 | 1 847 504 |
| Aree industriali | 12 775 557 | 0 | 0 | 0 | 6 363 | 1 548 446 | 4 767 470 | 19 097 836 |
| Rete stradale | 1 759 427 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 759 427 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 1 641 544 | 0 | 0 | 0 | 4 354 544 | 0 | 0 | 5 996 088 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 439 | 0 | 0 | 0 | 5 717 | 0 | 0 | 6 156 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 36 130 | 0 | 0 | 0 | 1 120 | 0 | 0 | 37 250 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 22 133 733 | 0 | 0 | 0 | 6 379 173 | 3 837 471 | 4 998 508 | 37 348 885 |

ATO n. 8 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 798 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 798 216 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 261 451 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 261 451 |
| Aree industriali | 186 366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 186 366 |
| Rete stradale | 194 486 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 194 486 |
| Aree estrattive | 72 697 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 697 |
| Cantieri | 11 025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 025 |
| Aree verdi urbane | 6 208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 208 |
| Aree ricreative e sportive | 50 984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 984 |
| Seminativi | 2 315 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 153 890 | 195 341 | 2 468 990 |
| Vigneti | 9 604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 604 |
| Frutteti | 2 630 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 630 |
| Prati stabili | 4 019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 630 | 0 | 41 649 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 21 074 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 074 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 33 819 | 0 | 0 | 0 | 0 | 201 | 0 | 34 020 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 8 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 352 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 3 976 031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 191 721 | 195 341 | 4 167 752 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 40 818 535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 818 535 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 10 143 399 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 143 399 |
| Aree industriali | 9 530 236 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 530 236 |
| Rete stradale | 5 619 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 619 800 |
| Aree estrattive | 1 530 921 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 530 921 |
| Cantieri | 427 732 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 427 732 |
| Aree verdi urbane | 92 319 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 319 |
| Aree ricreative e sportive | 1 073 669 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 073 669 |
| Seminativi | 34 427 717 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 754 657 | 2 904 905 | 41 087 279 |
| Vigneti | 66 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 150 |
| Frutteti | 18 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 115 |
| Prati stabili | 40 995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 629 744 | 0 | 670 739 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 64 775 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 775 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 154 279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 504 | 0 | 155 784 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 38 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 101 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 104 046 743 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 385 906 | 2 904 905 | 111 337 554 |

ATO n. 8 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualf. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 760 022 | 0 | 0 | 0 | 38 194 | 171 887 | 195 341 | 1 165 444 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 238 234 | 0 | 0 | 0 | 23 217 | 0 | 0 | 261 451 |
| Aree industriali | 186 366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 834 | 0 | 206 200 |
| Rete stradale | 192 526 | 0 | 0 | 0 | 1 960 | 0 | 0 | 194 486 |
| Aree estrattive | 72 697 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 697 |
| Cantieri | 11 025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 025 |
| Aree verdi urbane | 6 208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 208 |
| Aree ricreative e sportive | 50 984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 984 |
| Seminativi | 1 927 378 | 0 | 0 | 0 | 192 381 | 0 | 0 | 2 119 759 |
| Vigneti | 9 604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 604 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 630 | 0 | 0 | 2 630 |
| Prati stabili | 4 019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 019 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 074 | 0 | 0 | 21 074 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 32 154 | 0 | 0 | 0 | 1 665 | 0 | 0 | 33 819 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 8 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 352 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 3 499 569 | 0 | 0 | 0 | 281 121 | 191 721 | 195 341 | 4 167 752 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|---------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualf. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 38 865 401 | 0 | 0 | 0 | 1 104 708 | 14 421 201 | 9 989 193 | 64 380 502 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 9 242 659 | 0 | 0 | 0 | 509 465 | 0 | 0 | 9 752 124 |
| Aree industriali | 9 530 236 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 664 059 | 0 | 11 194 295 |
| Rete stradale | 5 563 165 | 0 | 0 | 0 | 32 033 | 0 | 0 | 5 595 198 |
| Aree estrattive | 1 530 921 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 530 921 |
| Cantieri | 427 732 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 427 732 |
| Aree verdi urbane | 92 319 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 319 |
| Aree ricreative e sportive | 1 073 669 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 073 669 |
| Seminativi | 28 661 926 | 0 | 0 | 0 | 1 618 139 | 0 | 0 | 30 280 065 |
| Vigneti | 66 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 150 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 246 | 0 | 0 | 10 246 |
| Prati stabili | 40 995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 995 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 637 | 0 | 0 | 36 637 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 146 684 | 0 | 0 | 0 | 4 296 | 0 | 0 | 150 980 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 38 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 101 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 95 279 957 | 0 | 0 | 0 | 3 315 524 | 16 085 260 | 9 989 193 | 124 669 934 |

ATO n. 9 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 585 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 585 130 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 138 113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 138 113 |
| Aree industriali | 233 315 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 233 315 |
| Rete stradale | 195 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 210 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 56 629 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 629 |
| Aree verdi urbane | 12 399 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 399 |
| Aree ricreative e sportive | 11 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 560 |
| Seminativi | 1 389 447 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 596 | 86 090 | 1 590 043 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 3 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 475 | 0 | 3 825 |
| Prati stabili | 1 087 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 118 | 0 | 13 205 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 18 767 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 767 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 644 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 644 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 2 645 651 | 0 | 0 | 0 | 0 | 213 189 | 86 090 | 2 858 840 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 29 921 913 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 921 913 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 5 358 309 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 358 309 |
| Aree industriali | 11 931 077 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 931 077 |
| Rete stradale | 5 640 721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 640 721 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 2 197 010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 197 010 |
| Aree verdi urbane | 184 385 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 184 385 |
| Aree ricreative e sportive | 243 441 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 243 441 |
| Seminativi | 20 662 385 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 894 205 | 1 280 239 | 26 836 830 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 23 074 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 368 | 0 | 28 442 |
| Prati stabili | 11 088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 202 797 | 0 | 213 884 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 85 613 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 613 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 2 938 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 938 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 76 261 954 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 102 370 | 1 280 239 | 82 644 563 |

ATO n. 9 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 519 640 | 0 | 0 | 0 | 65 490 | 123 590 | 75 979 | 784 699 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 95 429 | 0 | 0 | 0 | 42 684 | 0 | 0 | 138 113 |
| Aree industriali | 141 276 | 0 | 0 | 0 | 92 039 | 89 599 | 10 111 | 333 025 |
| Rete stradale | 195 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 210 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 33 503 | 0 | 0 | 0 | 23 126 | 0 | 0 | 56 629 |
| Aree verdi urbane | 4 899 | 0 | 0 | 0 | 7 500 | 0 | 0 | 12 399 |
| Aree ricreative e sportive | 11 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 560 |
| Seminativi | 467 162 | 0 | 0 | 0 | 836 195 | 0 | 0 | 1 303 357 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 87 | 0 | 0 | 0 | 3 263 | 0 | 0 | 3 350 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 087 | 0 | 0 | 1 087 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 125 | 0 | 0 | 0 | 18 642 | 0 | 0 | 18 767 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 644 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 644 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 469 535 | 0 | 0 | 0 | 1 090 026 | 213 189 | 86 090 | 2 858 840 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 26 572 937 | 0 | 0 | 0 | 1 894 206 | 10 369 116 | 3 885 354 | 42 721 613 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 3 702 317 | 0 | 0 | 0 | 936 642 | 0 | 0 | 4 638 958 |
| Aree industriali | 7 224 460 | 0 | 0 | 0 | 2 662 098 | 7 517 295 | 517 048 | 17 920 901 |
| Rete stradale | 5 640 721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 640 721 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 1 299 801 | 0 | 0 | 0 | 507 468 | 0 | 0 | 1 807 269 |
| Aree verdi urbane | 72 853 | 0 | 0 | 0 | 63 083 | 0 | 0 | 135 936 |
| Aree ricreative e sportive | 243 441 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 243 441 |
| Seminativi | 6 947 139 | 0 | 0 | 0 | 7 033 334 | 0 | 0 | 13 980 472 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 599 | 0 | 0 | 0 | 12 712 | 0 | 0 | 13 311 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 271 | 0 | 0 | 6 271 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 570 | 0 | 0 | 0 | 48 101 | 0 | 0 | 48 671 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 2 938 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 938 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 51 707 775 | 0 | 0 | 0 | 13 163 915 | 17 886 411 | 4 402 402 | 87 160 503 |

ATO n. 10 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 156 682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 682 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 567 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 567 |
| Aree industriali | 9 172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 172 |
| Rete stradale | 26 518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 518 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 97 639 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 639 |
| Aree ricreative e sportive | 47 647 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 647 |
| Seminativi | 156 566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 410 | 3 162 | 312 976 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 671 | 0 | 4 671 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 6 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 280 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 7 431 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 431 |
| Corso d'acqua | 1 895 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 895 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 510 397 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 081 | 3 162 | 671 478 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 8 012 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 012 280 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 21 998 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 998 |
| Aree industriali | 469 030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 469 030 |
| Rete stradale | 766 255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 766 255 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 1 451 984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 451 984 |
| Aree ricreative e sportive | 1 003 395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 003 395 |
| Seminativi | 2 328 284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 816 141 | 47 022 | 6 191 447 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 170 | 0 | 78 170 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 28 649 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 649 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 33 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 900 |
| Corso d'acqua | 8 645 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 645 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 14 124 418 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 894 311 | 47 022 | 18 065 751 |

ATO n. 10 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 156 682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 082 | 3 162 | 320 926 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 526 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 567 |
| Aree industriali | 9 172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 172 |
| Rete stradale | 26 518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 518 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 97 639 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 639 |
| Aree ricreative e sportive | 47 647 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 647 |
| Seminativi | 115 094 | 0 | 0 | 0 | 38 310 | 0 | 0 | 153 404 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 4 777 | 0 | 0 | 0 | 1 503 | 0 | 0 | 6 280 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 7 431 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 431 |
| Corso d'acqua | 1 895 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 895 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 467 381 | 0 | 0 | 0 | 39 854 | 161 082 | 3 162 | 671 479 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 8 012 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 514 669 | 161 696 | 21 688 645 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 20 407 | 0 | 0 | 0 | 900 | 0 | 0 | 21 307 |
| Aree industriali | 469 030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 469 030 |
| Rete stradale | 766 255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 766 255 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 1 451 984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 451 984 |
| Aree ricreative e sportive | 1 003 395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 003 395 |
| Seminativi | 1 711 556 | 0 | 0 | 0 | 322 230 | 0 | 0 | 2 033 786 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 21 792 | 0 | 0 | 0 | 3 878 | 0 | 0 | 25 670 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 33 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 900 |
| Corso d'acqua | 8 645 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 645 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 13 499 244 | 0 | 0 | 0 | 327 008 | 13 514 669 | 161 696 | 27 502 616 |

ATO n. 11 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 12 826 | 2 920 | 10 544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 290 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 210 683 | 53 737 | 77 652 | 0 | 0 | 0 | 0 | 342 072 |
| Aree industriali | 83 282 | 4 160 | 12 433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 875 |
| Rete stradale | 167 980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167 980 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 194 014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 194 014 |
| Cantieri | 9 227 | 0 | 230 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 239 391 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 1 765 258 | 166 886 | 1 738 074 | 0 | 0 | 283 026 | 38 644 | 3 953 244 |
| Vigneti | 0 | 1 022 | 24 584 | 0 | 0 | 1 022 | 0 | 26 628 |
| Frutteti | 0 | 0 | 26 579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 579 |
| Prati stabili | 46 920 | 19 079 | 244 667 | 0 | 0 | 15 391 | 16 266 | 326 057 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 284 | 0 | 874 | 0 | 0 | 526 | 284 | 1 684 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 4 362 | 75 | 546 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 550 839 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 11 653 | 1 708 | 13 577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 938 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 32 499 | 143 | 1 090 815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 123 457 |
| Vegetazione in evoluzione | 75 373 | 9 852 | 183 608 | 0 | 0 | 0 | 0 | 268 833 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 6 568 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 568 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 400 541 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 541 |
| Bacino d'acqua | 999 | 0 | 229 961 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 960 |
| Corso d'acqua | 14 613 | 0 | 1 093 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 107 729 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 2 435 959 | 259 582 | 6 124 173 | 0 | 0 | 299 965 | 55 194 | 9 119 679 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|-------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 655 886 | 84 457 | 175 420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 915 763 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 8 173 775 | 1 179 185 | 980 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 333 090 |
| Aree industriali | 4 258 809 | 120 322 | 206 848 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 585 979 |
| Rete stradale | 4 853 892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 853 892 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 1 329 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 329 252 |
| Cantieri | 357 976 | 0 | 2 905 149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 263 125 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 26 251 049 | 1 403 698 | 8 409 005 | 0 | 0 | 6 905 358 | 574 673 | 43 543 782 |
| Vigneti | 0 | 3 981 | 55 090 | 0 | 0 | 11 549 | 0 | 70 620 |
| Frutteti | 0 | 0 | 59 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 560 |
| Prati stabili | 478 593 | 1 10 073 | 811 936 | 0 | 0 | 257 571 | 165 916 | 1 824 089 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 2 897 | 0 | 2 900 | 0 | 0 | 8 803 | 2 897 | 17 497 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 13 407 | 130 | 546 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 559 940 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 35 818 | 2 969 | 13 577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 364 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 99 892 | 249 | 1 090 815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 190 956 |
| Vegetazione in evoluzione | 343 845 | 25 421 | 272 506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 641 771 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 9 748 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 748 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 594 472 | 0 | 0 | 0 | 0 | 594 472 |
| Bacino d'acqua | 4 557 | 0 | 341 302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 345 859 |
| Corso d'acqua | 66 663 | 0 | 1 622 373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 689 036 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 45 597 059 | 2 930 484 | 19 426 485 | 0 | 0 | 7 183 281 | 743 486 | 75 880 795 |



ATO n. 11 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 12 392 | 2 920 | 10 544 | 0 | 434 | 281 842 | 56 216 | 364 348 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 144 866 | 53 737 | 77 652 | 0 | 65 817 | 0 | 0 | 342 072 |
| Aree industriali | 83 282 | 4 160 | 12 433 | 0 | 0 | 17 101 | 0 | 116 976 |
| Rete stradale | 167 980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167 980 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 194 014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 194 014 |
| Cantieri | 7 112 | 0 | 230 164 | 0 | 2 115 | 0 | 0 | 239 391 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 594 946 | 166 886 | 1 738 074 | 0 | 1 131 668 | 0 | 0 | 3 631 574 |
| Vigneti | 0 | 1 022 | 24 584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 606 |
| Frutteti | 0 | 0 | 26 579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 579 |
| Prati stabili | 0 | 19 079 | 244 667 | 0 | 30 654 | 0 | 0 | 294 400 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 874 | 0 | 0 | 0 | 0 | 874 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 75 | 546 402 | 0 | 4 362 | 0 | 0 | 550 839 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 8 974 | 1 708 | 13 577 | 0 | 2 679 | 0 | 0 | 26 938 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 5 444 | 143 | 1 090 815 | 0 | 27 055 | 0 | 0 | 1 123 457 |
| Vegetazione in evoluzione | 31 926 | 9 852 | 183 608 | 0 | 43 447 | 0 | 0 | 268 833 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 6 568 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 568 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 400 541 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 541 |
| Bacino d'acqua | 999 | 0 | 229 961 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 960 |
| Corso d'acqua | 6 627 | 0 | 1 093 116 | 0 | 7 986 | 0 | 0 | 1 107 729 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 064 548 | 259 582 | 6 124 173 | 0 | 1 316 217 | 298 943 | 56 216 | 9 119 679 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 633 692 | 84 457 | 175 420 | 0 | 12 553 | 23 646 350 | 2 874 729 | 27 427 202 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 5 620 302 | 1 179 185 | 980 130 | 0 | 1 444 264 | 0 | 0 | 9 223 880 |
| Aree industriali | 4 258 809 | 120 322 | 206 848 | 0 | 0 | 1 434 762 | 0 | 6 020 741 |
| Rete stradale | 4 853 892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 853 892 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 1 329 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 329 252 |
| Cantieri | 275 921 | 0 | 2 905 149 | 0 | 46 411 | 0 | 0 | 3 227 481 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 8 847 407 | 1 403 698 | 8 409 005 | 0 | 9 518 591 | 0 | 0 | 28 178 701 |
| Vigneti | 0 | 3 981 | 55 090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 071 |
| Frutteti | 0 | 0 | 59 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 560 |
| Prati stabili | 0 | 110 073 | 811 936 | 0 | 176 852 | 0 | 0 | 1 098 861 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 2 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 900 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 130 | 546 402 | 0 | 7 583 | 0 | 0 | 554 116 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 27 583 | 2 969 | 13 577 | 0 | 4 657 | 0 | 0 | 48 787 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 16 733 | 249 | 1 090 815 | 0 | 47 035 | 0 | 0 | 1 154 832 |
| Vegetazione in evoluzione | 145 643 | 25 421 | 272 506 | 0 | 112 104 | 0 | 0 | 555 674 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 9 748 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 748 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 594 472 | 0 | 0 | 0 | 0 | 594 472 |
| Bacino d'acqua | 4 557 | 0 | 341 302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 345 859 |
| Corso d'acqua | 30 232 | 0 | 1 622 373 | 0 | 20 606 | 0 | 0 | 1 673 210 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 24 714 773 | 2 930 484 | 19 426 485 | 0 | 11 390 657 | 25 081 113 | 2 874 729 | 86 418 240 |

ATO n. 12 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 1 254 465 | 68 546 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 323 011 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 213 655 | 47 394 | 1 997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 046 |
| Aree industriali | 394 433 | 76 097 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 470 530 |
| Rete stradale | 530 499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 530 499 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 65 378 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 378 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 52 702 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 702 |
| Seminativi | 2 343 425 | 56 868 | 470 | 0 | 0 | 820 823 | 323 648 | 3 221 586 |
| Vigneti | 7 922 | 56 | 0 | 0 | 0 | 15 115 | 3 130 | 23 093 |
| Frutteti | 25 641 | 7 448 | 0 | 0 | 0 | 55 119 | 1 796 | 88 208 |
| Prati stabili | 30 984 | 14 808 | 225 | 0 | 0 | 176 759 | 3 682 | 222 776 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 11 999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 999 |
| Sistemi colturali complessi | 14 493 | 350 | 0 | 0 | 0 | 6 453 | 12 026 | 21 296 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 54 975 | 8 292 | 417 | 0 | 0 | 145 | 0 | 63 829 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 4 756 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 671 | 0 | 36 427 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 1 712 | 23 872 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 584 |
| Vegetazione in evoluzione | 127 284 | 6 643 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 133 927 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 21 996 | 2 946 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 942 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 5 156 319 | 313 320 | 3 109 | 0 | 0 | 1 106 085 | 344 282 | 6 578 833 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 64 149 834 | 1 982 596 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 132 430 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 8 289 079 | 1 039 996 | 25 206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 354 281 |
| Aree industriali | 20 170 201 | 2 200 998 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 371 199 |
| Rete stradale | 15 329 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 329 115 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 2 536 441 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 536 441 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 1 109 848 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 109 848 |
| Seminativi | 34 848 937 | 478 323 | 2 274 | 0 | 0 | 20 026 701 | 4 812 951 | 60 169 185 |
| Vigneti | 54 565 | 218 | 0 | 0 | 0 | 170 808 | 21 559 | 247 150 |
| Frutteti | 176 609 | 29 016 | 0 | 0 | 0 | 622 876 | 12 370 | 840 872 |
| Prati stabili | 316 043 | 85 432 | 747 | 0 | 0 | 2 958 090 | 37 557 | 3 397 869 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 122 392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 122 392 |
| Sistemi colturali complessi | 147 831 | 2 019 | 0 | 0 | 0 | 107 992 | 122 668 | 380 510 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 168 977 | 14 416 | 417 | 0 | 0 | 731 | 0 | 184 541 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 14 619 | 0 | 0 | 0 | 0 | 159 715 | 0 | 174 333 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 5 262 | 41 502 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 764 |
| Vegetazione in evoluzione | 580 658 | 17 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 597 799 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 100 344 | 7 601 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 945 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 148 120 755 | 5 899 259 | 28 644 | 0 | 0 | 24 046 914 | 5 007 104 | 183 102 675 |

ATO n. 12 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------|---|---------------------------|----------------|
| | Aree prive di interventi (mq) | Vincolo PTRC (mq) | Sito Natura 2000 (mq) | Parco (mq) | Riqualf. ambientale (mq) | Aree urbanizzate non estificate (mq) | Aree di trasform. (mq) | Totale (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 1 222 365 | 68 546 | 0 | 0 | 32 100 | 808 180 | 341 896 | 2 473 087 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 149 686 | 47 394 | 1 997 | 0 | 63 969 | 0 | 0 | 263 046 |
| Aree industriali | 384 665 | 76 097 | 0 | 0 | 9 768 | 297 905 | 2 386 | 770 821 |
| Rete stradale | 530 499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 530 499 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 62 189 | 0 | 0 | 0 | 3 189 | 0 | 0 | 65 378 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 52 702 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 702 |
| Seminativi | 403 268 | 56 868 | 470 | 0 | 1 616 509 | 0 | 0 | 2 077 115 |
| Vigneti | 0 | 56 | 0 | 0 | 4 792 | 0 | 0 | 4 848 |
| Frutteti | 4 576 | 7 448 | 0 | 0 | 19 269 | 0 | 0 | 31 293 |
| Prati stabili | 13 689 | 14 808 | 225 | 0 | 13 613 | 0 | 0 | 42 335 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 11 999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 999 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 350 | 0 | 0 | 2 467 | 0 | 0 | 2 817 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 32 549 | 8 292 | 417 | 0 | 22 426 | 0 | 0 | 63 684 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 756 | 0 | 0 | 4 756 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 23 872 | 0 | 0 | 1 712 | 0 | 0 | 25 584 |
| Vegetazione in evoluzione | 91 080 | 6 643 | 0 | 0 | 36 204 | 0 | 0 | 133 927 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 19 049 | 2 946 | 0 | 0 | 2 947 | 0 | 0 | 24 942 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 2 978 316 | 313 320 | 3 109 | 0 | 1 833 721 | 1 106 085 | 344 282 | 6 578 833 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------|---|---------------------------|----------------|
| | Aree prive di interventi (mq) | Vincolo PTRC (mq) | Sito Natura 2000 (mq) | Parco (mq) | Riqualf. ambientale (mq) | Aree urbanizzate non estificate (mq) | Aree di trasform. (mq) | Totale (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 62 508 329 | 1 982 596 | 0 | 0 | 928 447 | 67 805 748 | 17 483 606 | 150 708 726 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 5 807 302 | 1 039 996 | 25 206 | 0 | 1 403 712 | 0 | 0 | 8 276 216 |
| Aree industriali | 19 670 693 | 2 200 998 | 0 | 0 | 282 526 | 24 994 025 | 122 013 | 47 270 255 |
| Rete stradale | 15 329 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 329 115 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 2 412 719 | 0 | 0 | 0 | 69 978 | 0 | 0 | 2 482 697 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 1 109 848 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 109 848 |
| Seminativi | 5 996 975 | 478 323 | 2 274 | 0 | 13 596 646 | 0 | 0 | 20 074 218 |
| Vigneti | 0 | 218 | 0 | 0 | 18 669 | 0 | 0 | 18 887 |
| Frutteti | 31 518 | 29 016 | 0 | 0 | 75 068 | 0 | 0 | 135 602 |
| Prati stabili | 139 630 | 85 432 | 747 | 0 | 78 538 | 0 | 0 | 304 347 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 122 392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 122 392 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 2 019 | 0 | 0 | 14 233 | 0 | 0 | 16 252 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 100 046 | 14 416 | 417 | 0 | 38 988 | 0 | 0 | 153 867 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 268 | 0 | 0 | 8 268 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 41 502 | 0 | 0 | 2 976 | 0 | 0 | 44 478 |
| Vegetazione in evoluzione | 415 499 | 17 141 | 0 | 0 | 93 415 | 0 | 0 | 526 055 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 86 900 | 7 601 | 0 | 0 | 7 604 | 0 | 0 | 102 105 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 113 730 966 | 5 899 259 | 28 644 | 0 | 16 619 067 | 92 799 773 | 17 605 619 | 246 683 328 |

ATO n. 13 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 1 981 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 981 110 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 292 593 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 292 593 |
| Aree industriali | 449 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 449 437 |
| Rete stradale | 760 831 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 760 831 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 51 552 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 552 |
| Aree verdi urbane | 16 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 320 |
| Aree ricreative e sportive | 124 810 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 810 |
| Seminativi | 2 746 068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 344 270 | 698 157 | 3 090 338 |
| Vigneti | 8 329 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 456 | 1 551 | 12 785 |
| Frutteti | 15 539 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 987 | 716 | 18 526 |
| Prati stabili | 18 727 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 934 | 4 047 | 103 661 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 23 507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 838 | 0 | 25 345 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 6 052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 052 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 49 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 190 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 6 544 065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 438 485 | 704 471 | 6 982 530 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 101 308 428 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 308 428 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 11 351 601 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 351 601 |
| Aree industriali | 22 982 952 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 982 952 |
| Rete stradale | 21 984 709 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 984 709 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 2 000 040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 000 040 |
| Aree verdi urbane | 242 694 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 242 694 |
| Aree ricreative e sportive | 2 628 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 628 365 |
| Seminativi | 40 836 617 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 399 609 | 10 382 252 | 59 618 478 |
| Vigneti | 57 368 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 355 | 10 683 | 118 407 |
| Frutteti | 107 029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 755 | 4 932 | 145 716 |
| Prati stabili | 191 019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 421 384 | 41 280 | 1 653 683 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 239 776 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 759 | 0 | 270 535 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 18 602 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 602 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 224 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 400 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 204 173 601 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 935 863 | 10 439 147 | 224 548 611 |

ATO n. 13 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 1 969 560 | 0 | 0 | 0 | 11 550 | 316 825 | 670 423 | 2 968 358 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 280 829 | 0 | 0 | 0 | 11 764 | 0 | 0 | 292 593 |
| Aree industriali | 449 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 660 | 34 048 | 605 145 |
| Rete stradale | 759 131 | 0 | 0 | 0 | 1 700 | 0 | 0 | 760 831 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 51 552 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 552 |
| Aree verdi urbane | 16 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 320 |
| Aree ricreative e sportive | 124 810 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 810 |
| Seminativi | 1 794 579 | 0 | 0 | 0 | 253 332 | 0 | 0 | 2 047 911 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 778 | 0 | 0 | 6 778 |
| Frutteti | 14 823 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 823 |
| Prati stabili | 14 680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 680 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 23 507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 507 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 6 052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 052 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 49 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 190 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 5 554 470 | 0 | 0 | 0 | 285 124 | 438 485 | 704 471 | 6 982 550 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 100 717 793 | 0 | 0 | 0 | 334 067 | 26 581 400 | 34 283 558 | 161 916 819 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 10 895 199 | 0 | 0 | 0 | 258 145 | 0 | 0 | 11 153 343 |
| Aree industriali | 22 982 952 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 207 191 | 1 741 120 | 34 931 262 |
| Rete stradale | 21 935 586 | 0 | 0 | 0 | 27 784 | 0 | 0 | 21 963 371 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 2 000 040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 000 040 |
| Aree verdi urbane | 242 694 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 242 694 |
| Aree ricreative e sportive | 2 628 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 628 365 |
| Seminativi | 26 687 080 | 0 | 0 | 0 | 2 130 805 | 0 | 0 | 28 817 885 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 406 | 0 | 0 | 26 406 |
| Frutteti | 102 097 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 097 |
| Prati stabili | 149 739 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 149 739 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 239 776 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 239 776 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 18 602 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 602 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 224 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 400 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 188 824 324 | 0 | 0 | 0 | 2 777 207 | 36 788 591 | 36 024 678 | 264 414 799 |

ATO n. 14 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | Totale |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 467 798 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 467 798 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree industriali | 1 182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 182 |
| Rete stradale | 95 188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 188 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 51 460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 460 |
| Aree ricreative e sportive | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| Seminativi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 15 439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 439 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 631 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 631 100 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | Totale |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 23 921 882 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 921 882 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree industriali | 60 444 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 444 |
| Rete stradale | 2 750 519 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 750 519 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 765 259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 765 259 |
| Aree ricreative e sportive | 695 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 695 |
| Seminativi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 70 431 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 431 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 27 569 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 569 231 |



ATO n. 14 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 467 798 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 467 798 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree industriali | 1 182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 182 |
| Rete stradale | 95 188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 188 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 51 460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 460 |
| Aree ricreative e sportive | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| Seminativi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 15 439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 439 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 631 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 631 100 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 23 921 882 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 921 882 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree industriali | 60 444 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 444 |
| Rete stradale | 2 750 519 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 750 519 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 765 259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 765 259 |
| Aree ricreative e sportive | 695 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 695 |
| Seminativi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 70 431 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 431 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 27 569 231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 569 231 |

ATO n. 15 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 233 835 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 233 835 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 100 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 252 |
| Aree industriali | 594 647 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 594 647 |
| Rete stradale | 111 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 123 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 534 434 | 0 | 0 | 0 | 0 | 515 506 | 250 703 | 1 049 940 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 12 591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 799 | 9 264 | 27 390 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 13 844 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 844 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 383 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 383 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 601 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 530 305 | 259 967 | 2 131 414 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 11 957 668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 957 668 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 3 889 433 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 889 433 |
| Aree industriali | 30 408 585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 408 585 |
| Rete stradale | 3 210 972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 210 972 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 7 947 537 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 577 480 | 3 728 190 | 24 253 206 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 86 724 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167 237 | 63 808 | 317 769 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 63 155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 155 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 1 747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 747 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 57 565 821 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 744 717 | 3 791 998 | 74 102 536 |

ATO n. 15 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 229 566 | 0 | 0 | 0 | 4 269 | 171 136 | 187 339 | 592 310 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 89 885 | 0 | 0 | 0 | 10 367 | 0 | 0 | 100 252 |
| Aree industriali | 594 424 | 0 | 0 | 0 | 223 | 359 169 | 72 628 | 1 026 444 |
| Rete stradale | 111 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 123 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 164 584 | 0 | 0 | 0 | 119 147 | 0 | 0 | 283 731 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 3 327 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 327 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 13 844 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 844 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 383 | 0 | 0 | 383 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 206 753 | 0 | 0 | 0 | 134 389 | 530 305 | 259 967 | 2 131 414 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 11 739 364 | 0 | 0 | 0 | 123 475 | 14 358 193 | 9 579 993 | 35 801 024 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 3 487 229 | 0 | 0 | 0 | 227 490 | 0 | 0 | 3 714 718 |
| Aree industriali | 30 397 182 | 0 | 0 | 0 | 6 450 | 30 134 033 | 3 713 993 | 64 251 657 |
| Rete stradale | 3 210 972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 210 972 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 2 447 519 | 0 | 0 | 0 | 1 002 159 | 0 | 0 | 3 449 678 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 22 916 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 916 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 63 155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 155 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 988 | 0 | 0 | 988 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 51 368 335 | 0 | 0 | 0 | 1 360 562 | 44 492 226 | 13 293 986 | 110 515 109 |



ATO n. 16 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|---------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 88 270 | 12 238 | 0 | 19 146 | 0 | 0 | 0 | 119 654 |
| Aree industriali | 19 051 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 051 |
| Rete stradale | 24 829 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 829 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 470 553 | 31 653 | 0 | 278 504 | 0 | 6 203 | 10 258 | 786 913 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 15 359 | 0 | 0 | 1 458 | 0 | 0 | 0 | 16 817 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 630 | 0 | 0 | 0 | 630 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 3 802 | 0 | 0 | 2 575 | 0 | 0 | 0 | 6 377 |
| Vegetazione in evoluzione | 14 640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 640 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 3 553 | 0 | 0 | 2 849 | 0 | 0 | 0 | 6 402 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 8 184 | 0 | 0 | 0 | 8 184 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 640 175 | 43 891 | 0 | 313 346 | 0 | 6 203 | 10 258 | 1 003 615 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 6 034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 034 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 3 424 572 | 268 546 | 0 | 241 662 | 0 | 0 | 0 | 3 934 781 |
| Aree industriali | 974 215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 974 215 |
| Rete stradale | 717 450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 717 450 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 6 997 566 | 266 237 | 0 | 1 347 435 | 0 | 151 343 | 152 546 | 8 915 127 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 105 789 | 0 | 0 | 3 267 | 0 | 0 | 0 | 109 057 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 2 091 | 0 | 0 | 0 | 2 091 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 11 686 | 0 | 0 | 2 575 | 0 | 0 | 0 | 14 261 |
| Vegetazione in evoluzione | 66 786 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 786 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 16 208 | 0 | 0 | 4 228 | 0 | 0 | 0 | 20 437 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 12 146 | 0 | 0 | 0 | 12 146 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 12 320 308 | 534 783 | 0 | 1 613 405 | 0 | 151 343 | 152 546 | 14 772 385 |

ATO n. 16 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|---------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 6 203 | 10 258 | 16 579 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 31 716 | 12 238 | 0 | 19 146 | 56 554 | 0 | 0 | 119 654 |
| Aree industriali | 18 285 | 0 | 0 | 0 | 766 | 0 | 0 | 19 051 |
| Rete stradale | 6 584 | 0 | 0 | 0 | 18 245 | 0 | 0 | 24 829 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 43 707 | 31 653 | 0 | 278 504 | 416 588 | 0 | 0 | 770 452 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 638 | 0 | 0 | 1 458 | 14 721 | 0 | 0 | 16 817 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 630 | 0 | 0 | 0 | 630 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 542 | 0 | 0 | 2 575 | 3 260 | 0 | 0 | 6 377 |
| Vegetazione in evoluzione | 1 510 | 0 | 0 | 0 | 13 130 | 0 | 0 | 14 640 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 493 | 0 | 0 | 2 849 | 3 060 | 0 | 0 | 6 402 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 8 184 | 0 | 0 | 0 | 8 184 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 103 475 | 43 891 | 0 | 313 346 | 526 442 | 6 203 | 10 258 | 1 003 615 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 413 | 520 427 | 524 565 | 1 048 406 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 1 230 472 | 268 546 | 0 | 241 662 | 1 241 000 | 0 | 0 | 2 981 680 |
| Aree industriali | 935 044 | 0 | 0 | 0 | 22 155 | 0 | 0 | 957 199 |
| Rete stradale | 190 249 | 0 | 0 | 0 | 298 189 | 0 | 0 | 488 438 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 649 964 | 266 237 | 0 | 1 347 435 | 3 503 970 | 0 | 0 | 5 767 606 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 4 394 | 0 | 0 | 3 267 | 57 350 | 0 | 0 | 65 011 |
| Prati stabili | 0 | 0 | 0 | 2 091 | 0 | 0 | 0 | 2 091 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 1 666 | 0 | 0 | 2 575 | 5 668 | 0 | 0 | 9 908 |
| Vegetazione in evoluzione | 6 888 | 0 | 0 | 0 | 33 879 | 0 | 0 | 40 767 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 2 249 | 0 | 0 | 4 228 | 7 896 | 0 | 0 | 14 373 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 12 146 | 0 | 0 | 0 | 12 146 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 3 020 927 | 534 783 | 0 | 1 613 405 | 5 173 519 | 520 427 | 524 565 | 11 387 626 |

ATO n. 17 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 33 568 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 568 |
| Aree industriali | 380 647 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 380 647 |
| Rete stradale | 54 509 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 509 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 89 830 | 0 | 0 | 0 | 0 | 332 033 | 22 361 | 421 863 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 3 019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 271 | 0 | 7 290 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 4 501 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 501 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 566 074 | 0 | 0 | 0 | 0 | 336 304 | 22 361 | 902 378 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 1 302 323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 302 323 |
| Aree industriali | 19 465 224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 465 224 |
| Rete stradale | 1 575 073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 575 073 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 1 335 857 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 101 047 | 332 529 | 9 769 433 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 30 794 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 476 | 0 | 102 270 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 20 533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 533 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 23 729 804 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 172 523 | 332 529 | 32 234 856 |

ATO n. 17 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 411 | 22 361 | 127 772 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 33 568 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 568 |
| Aree industriali | 380 647 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 893 | 0 | 611 540 |
| Rete stradale | 54 509 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 509 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 67 469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 469 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 3 019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 019 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 4 501 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 501 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 543 713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 336 304 | 22 361 | 902 378 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 843 911 | 1 143 479 | 9 987 390 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 1 302 323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 302 323 |
| Aree industriali | 19 465 224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 371 764 | 0 | 38 836 988 |
| Rete stradale | 1 575 073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 575 073 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 1 003 328 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 003 328 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 30 794 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 794 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 20 533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 533 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 23 397 275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 215 675 | 1 143 479 | 52 756 429 |



ATO n. 18 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 856 791 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 856 791 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 371 311 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 371 311 |
| Aree industriali | 108 050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 050 |
| Rete stradale | 283 573 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 283 573 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 82 988 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 988 |
| Aree verdi urbane | 5 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 723 |
| Aree ricreative e sportive | 83 040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 040 |
| Seminativi | 1 832 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 211 241 | 36 253 | 2 043 364 |
| Vigneti | 2 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 665 | 0 | 3 017 |
| Frutteti | 878 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 002 | 0 | 1 880 |
| Prati stabili | 18 577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 949 | 3 563 | 86 526 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 3 338 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 338 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 73 079 | 0 | 0 | 0 | 0 | 169 | 0 | 73 248 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 3 721 823 | 0 | 0 | 0 | 0 | 281 026 | 39 816 | 4 002 849 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 43 813 897 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 813 897 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 14 405 589 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 405 589 |
| Aree industriali | 5 525 375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 525 375 |
| Rete stradale | 8 194 027 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 194 027 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 3 219 649 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 219 649 |
| Aree verdi urbane | 85 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 106 |
| Aree ricreative e sportive | 1 748 734 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 748 734 |
| Seminativi | 27 245 394 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 153 925 | 539 116 | 32 938 436 |
| Vigneti | 16 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 515 | 0 | 23 715 |
| Frutteti | 6 047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 323 | 0 | 17 371 |
| Prati stabili | 189 489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 137 137 | 36 343 | 1 362 970 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 10 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 260 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 333 380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 265 | 0 | 334 645 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 104 793 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 311 166 | 575 460 | 111 679 772 |

ATO n. 18 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 856 791 | 0 | 0 | 0 | 0 | 277 890 | 39 816 | 1 174 497 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 313 313 | 0 | 0 | 0 | 57 998 | 0 | 0 | 371 311 |
| Aree industriali | 108 050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 136 | 0 | 111 186 |
| Rete stradale | 271 120 | 0 | 0 | 0 | 12 453 | 0 | 0 | 283 573 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 73 468 | 0 | 0 | 0 | 9 520 | 0 | 0 | 82 988 |
| Aree verdi urbane | 5 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 723 |
| Aree ricreative e sportive | 83 040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 040 |
| Seminativi | 1 368 049 | 0 | 0 | 0 | 427 821 | 0 | 0 | 1 795 870 |
| Vigneti | 2 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 352 |
| Frutteti | 878 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 878 |
| Prati stabili | 12 055 | 0 | 0 | 0 | 2 959 | 0 | 0 | 15 014 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 3 338 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 338 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 68 824 | 0 | 0 | 0 | 4 255 | 0 | 0 | 73 079 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 3 167 001 | 0 | 0 | 0 | 515 006 | 281 026 | 39 816 | 4 002 849 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 43 813 897 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 314 780 | 2 036 079 | 69 164 756 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 12 155 466 | 0 | 0 | 0 | 1 272 686 | 0 | 0 | 13 428 152 |
| Aree industriali | 5 525 375 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 108 | 0 | 5 788 483 |
| Rete stradale | 7 834 190 | 0 | 0 | 0 | 203 527 | 0 | 0 | 8 037 716 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 2 850 306 | 0 | 0 | 0 | 208 903 | 0 | 0 | 3 059 209 |
| Aree verdi urbane | 85 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 106 |
| Aree ricreative e sportive | 1 748 734 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 748 734 |
| Seminativi | 20 344 177 | 0 | 0 | 0 | 3 598 452 | 0 | 0 | 23 942 629 |
| Vigneti | 16 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 200 |
| Frutteti | 6 047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 047 |
| Prati stabili | 122 963 | 0 | 0 | 0 | 17 071 | 0 | 0 | 140 035 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 10 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 260 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 313 969 | 0 | 0 | 0 | 10 979 | 0 | 0 | 324 948 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 94 826 690 | 0 | 0 | 0 | 5 311 619 | 23 577 889 | 2 036 079 | 125 752 276 |

ATO n. 19 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 72 870 | 66 878 | 12 351 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 099 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 65 480 | 12 854 | 4 028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 362 |
| Aree industriali | 14 040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 040 |
| Rete stradale | 53 276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 276 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 4 114 | 1 594 | 7 298 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 006 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 243 177 | 129 545 | 215 921 | 0 | 0 | 136 045 | 147 377 | 724 688 |
| Vigneti | 1 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 193 | 1 088 | 6 311 |
| Frutteti | 13 | 0 | 25 201 | 0 | 0 | 182 | 0 | 25 396 |
| Prati stabili | 12 502 | 8 607 | 12 575 | 0 | 0 | 48 430 | 2 982 | 82 114 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 2 520 | 0 | 0 | 0 | 0 | 366 | 0 | 2 886 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 20 680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 680 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 18 405 | 0 | 4 753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 158 |
| Vegetazione in evoluzione | 8 928 | 12 104 | 16 506 | 0 | 0 | 1 004 | 0 | 38 542 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 2 553 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 553 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 517 123 | 231 582 | 301 186 | 0 | 0 | 191 220 | 151 447 | 1 241 111 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 3 726 368 | 1 934 352 | 205 484 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 866 203 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 2 540 399 | 282 063 | 50 842 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 873 304 |
| Aree industriali | 717 966 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 717 966 |
| Rete stradale | 1 539 445 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 539 445 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 159 609 | 34 978 | 92 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 286 703 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 3 616 271 | 1 089 618 | 1 044 651 | 0 | 0 | 3 319 269 | 2 191 635 | 11 261 444 |
| Vigneti | 7 701 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 684 | 7 494 | 73 878 |
| Frutteti | 90 | 0 | 56 472 | 0 | 0 | 2 057 | 0 | 58 618 |
| Prati stabili | 127 523 | 49 656 | 41 731 | 0 | 0 | 810 484 | 30 417 | 1 059 811 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 25 704 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 125 | 0 | 31 830 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 63 564 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 564 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 56 572 | 0 | 4 753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 325 |
| Vegetazione in evoluzione | 40 729 | 31 231 | 24 498 | 0 | 0 | 7 515 | 0 | 103 972 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 3 789 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 789 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 12 621 940 | 3 421 899 | 1 524 335 | 0 | 0 | 4 204 133 | 2 229 546 | 24 001 853 |

ATO n. 19 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 72 682 | 66 878 | 12 351 | 0 | 188 | 191 220 | 151 447 | 494 766 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 50 404 | 12 854 | 4 028 | 0 | 15 076 | 0 | 0 | 82 362 |
| Aree industriali | 14 040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 040 |
| Rete stradale | 51 104 | 0 | 0 | 0 | 2 172 | 0 | 0 | 53 276 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 3 222 | 1 594 | 7 298 | 0 | 892 | 0 | 0 | 13 006 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 29 443 | 117 043 | 215 921 | 0 | 78 859 | 0 | 0 | 441 266 |
| Vigneti | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| Frutteti | 13 | 0 | 25 201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 214 |
| Prati stabili | 0 | 8 607 | 12 575 | 0 | 9 520 | 0 | 0 | 30 702 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 38 | 0 | 0 | 0 | 2 482 | 0 | 0 | 2 520 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 680 | 0 | 0 | 20 680 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 11 435 | 0 | 4 753 | 0 | 6 970 | 0 | 0 | 23 158 |
| Vegetazione in evoluzione | 2 030 | 12 104 | 16 506 | 0 | 6 898 | 0 | 0 | 37 538 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 2 553 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 553 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 234 441 | 219 080 | 301 186 | 0 | 143 737 | 191 220 | 151 447 | 1 241 111 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 3 716 754 | 1 934 352 | 205 484 | 0 | 5 438 | 16 043 227 | 7 744 576 | 29 649 830 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 1 955 502 | 282 063 | 50 842 | 0 | 330 822 | 0 | 0 | 2 619 229 |
| Aree industriali | 717 966 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 717 966 |
| Rete stradale | 1 476 683 | 0 | 0 | 0 | 35 498 | 0 | 0 | 1 512 182 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 125 003 | 34 978 | 92 116 | 0 | 19 574 | 0 | 0 | 271 670 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 437 845 | 984 462 | 1 044 651 | 0 | 663 292 | 0 | 0 | 3 130 251 |
| Vigneti | 207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 207 |
| Frutteti | 90 | 0 | 56 472 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 562 |
| Prati stabili | 0 | 49 656 | 41 731 | 0 | 54 924 | 0 | 0 | 146 311 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 388 | 0 | 0 | 0 | 14 319 | 0 | 0 | 14 707 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 952 | 0 | 0 | 35 952 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 35 148 | 0 | 4 753 | 0 | 12 117 | 0 | 0 | 52 018 |
| Vegetazione in evoluzione | 9 261 | 31 231 | 24 498 | 0 | 17 799 | 0 | 0 | 82 788 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 3 789 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 789 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 8 474 846 | 3 316 743 | 1 524 335 | 0 | 1 189 736 | 16 043 227 | 7 744 576 | 38 293 463 |

ATO n. 20 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 3 941 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 941 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 215 164 | 15 409 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 573 |
| Aree industriali | 48 581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 581 |
| Rete stradale | 49 944 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 944 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 2 181 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 181 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 2 785 204 | 492 862 | 3 622 | 0 | 0 | 25 714 | 111 290 | 3 307 402 |
| Vigneti | 9 904 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 708 | 4 354 | 11 612 |
| Frutteti | 19 804 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 741 | 0 | 21 545 |
| Prati stabili | 16 035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 035 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 26 057 | 0 | 0 | 0 | 0 | 783 | 3 379 | 26 840 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 2 934 | 1 099 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 033 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 17 746 | 13 | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 897 |
| Vegetazione in evoluzione | 22 934 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 934 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 3 220 429 | 509 383 | 3 760 | 0 | 0 | 29 946 | 119 023 | 3 763 518 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 201 532 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 201 532 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 8 347 623 | 338 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 685 752 |
| Aree industriali | 2 484 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 484 297 |
| Rete stradale | 1 443 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 443 165 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 84 615 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 615 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 41 418 606 | 4 145 520 | 17 524 | 0 | 0 | 627 378 | 1 654 987 | 47 864 015 |
| Vigneti | 68 217 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 301 | 29 989 | 117 507 |
| Frutteti | 136 406 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 674 | 0 | 156 080 |
| Prati stabili | 163 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 163 560 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 265 786 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 104 | 34 466 | 313 357 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 9 018 | 1 911 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 929 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 54 546 | 23 | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 707 |
| Vegetazione in evoluzione | 104 623 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 623 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 54 781 993 | 4 485 582 | 17 662 | 0 | 0 | 679 458 | 1 719 443 | 61 684 137 |

ATO n. 20 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 893 | 29 946 | 0 | 33 887 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 167 119 | 15 409 | 0 | 0 | 48 045 | 0 | 0 | 230 573 |
| Aree industriali | 48 578 | 0 | 0 | 0 | 3 | 113 212 | 5 811 | 167 604 |
| Rete stradale | 45 448 | 0 | 0 | 0 | 4 496 | 0 | 0 | 49 944 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 2 181 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 181 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 1 514 433 | 492 862 | 3 622 | 0 | 1 159 481 | 0 | 0 | 3 170 398 |
| Vigneti | 5 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 550 |
| Frutteti | 5 627 | 0 | 0 | 0 | 14 177 | 0 | 0 | 19 804 |
| Prati stabili | 16 035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 035 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 11 722 | 0 | 0 | 0 | 10 956 | 0 | 0 | 22 678 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 1 099 | 0 | 0 | 2 934 | 0 | 0 | 4 033 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 13 | 138 | 0 | 17 746 | 0 | 0 | 17 897 |
| Vegetazione in evoluzione | 22 723 | 0 | 0 | 0 | 211 | 0 | 0 | 22 934 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 839 464 | 509 383 | 3 760 | 0 | 1 261 942 | 143 158 | 5 811 | 3 763 518 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 2 455 | 0 | 0 | 0 | 112 600 | 2 512 449 | 0 | 2 627 503 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 6 483 642 | 338 129 | 0 | 0 | 1 054 281 | 0 | 0 | 7 876 053 |
| Aree industriali | 2 484 143 | 0 | 0 | 0 | 87 | 9 498 409 | 297 158 | 12 279 797 |
| Rete stradale | 1 313 250 | 0 | 0 | 0 | 73 481 | 0 | 0 | 1 386 730 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 84 615 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 615 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 22 521 045 | 4 145 520 | 17 524 | 0 | 9 752 530 | 0 | 0 | 36 436 618 |
| Vigneti | 38 227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 227 |
| Frutteti | 38 758 | 0 | 0 | 0 | 55 230 | 0 | 0 | 93 988 |
| Prati stabili | 163 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 163 560 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 119 567 | 0 | 0 | 0 | 63 209 | 0 | 0 | 182 775 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 1 911 | 0 | 0 | 5 101 | 0 | 0 | 7 011 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 23 | 138 | 0 | 30 852 | 0 | 0 | 31 012 |
| Vegetazione in evoluzione | 103 660 | 0 | 0 | 0 | 544 | 0 | 0 | 104 205 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 33 352 921 | 4 485 582 | 17 662 | 0 | 11 147 914 | 12 010 858 | 297 158 | 61 312 096 |

ATO n. 21 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 412 070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 412 070 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 127 264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 264 |
| Aree industriali | 299 778 | 2 523 | 2 227 | 15 085 | 0 | 0 | 0 | 319 613 |
| Rete stradale | 114 035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 035 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 12 504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 504 |
| Aree verdi urbane | 17 815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 815 |
| Aree ricreative e sportive | 27 539 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 539 |
| Seminativi | 877 446 | 24 230 | 18 360 | 40 233 | 0 | 133 910 | 118 625 | 1 094 179 |
| Vigneti | 713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 713 |
| Frutteti | 22 933 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 821 | 0 | 24 754 |
| Prati stabili | 4 103 | 0 | 2 090 | 0 | 0 | 17 166 | 2 383 | 23 359 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 7 664 | 0 | 14 922 | 22 536 | 0 | 0 | 0 | 45 122 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 3 166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 166 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 927 030 | 26 753 | 37 599 | 77 854 | 0 | 152 897 | 121 008 | 2 222 133 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 21 072 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 072 108 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 4 937 405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 937 405 |
| Aree industriali | 15 329 809 | 72 974 | 37 051 | 250 969 | 0 | 0 | 0 | 15 690 803 |
| Rete stradale | 3 295 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 295 116 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 485 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 485 112 |
| Aree verdi urbane | 264 926 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 264 926 |
| Aree ricreative e sportive | 579 942 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 579 942 |
| Seminativi | 13 048 448 | 203 801 | 88 828 | 194 652 | 0 | 3 267 179 | 1 764 065 | 18 566 974 |
| Vigneti | 4 911 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 911 |
| Frutteti | 157 957 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 578 | 0 | 178 536 |
| Prati stabili | 41 851 | 0 | 6 936 | 0 | 0 | 287 276 | 24 307 | 360 370 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 23 557 | 0 | 14 922 | 22 536 | 0 | 0 | 0 | 61 015 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 14 443 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 443 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 59 255 586 | 276 776 | 147 736 | 468 157 | 0 | 3 575 033 | 1 788 373 | 65 511 660 |

ATO n. 21 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 412 070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 278 | 121 008 | 631 356 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 127 264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 264 |
| Aree industriali | 299 778 | 2 523 | 2 227 | 15 085 | 0 | 54 619 | 0 | 374 232 |
| Rete stradale | 114 035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 035 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 12 504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 504 |
| Aree verdi urbane | 17 815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 815 |
| Aree ricreative e sportive | 27 539 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 539 |
| Seminativi | 758 821 | 24 230 | 18 360 | 40 233 | 0 | 0 | 0 | 841 644 |
| Vigneti | 713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 713 |
| Frutteti | 22 933 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 933 |
| Prati stabili | 1 720 | 0 | 2 090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 810 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 7 664 | 0 | 14 922 | 22 536 | 0 | 0 | 0 | 45 122 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 3 166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 166 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 806 022 | 26 753 | 37 599 | 77 854 | 0 | 152 897 | 121 008 | 2 222 133 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 21 072 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 245 457 | 6 188 011 | 35 505 576 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 4 937 405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 937 405 |
| Aree industriali | 15 329 809 | 72 974 | 37 051 | 250 969 | 0 | 4 582 497 | 0 | 20 273 299 |
| Rete stradale | 3 295 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 295 116 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 485 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 485 112 |
| Aree verdi urbane | 264 926 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 264 926 |
| Aree ricreative e sportive | 579 942 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 579 942 |
| Seminativi | 11 284 383 | 203 801 | 88 828 | 194 652 | 0 | 0 | 0 | 11 771 664 |
| Vigneti | 4 911 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 911 |
| Frutteti | 157 957 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 157 957 |
| Prati stabili | 17 544 | 0 | 6 936 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 480 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 23 557 | 0 | 14 922 | 22 536 | 0 | 0 | 0 | 61 015 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 14 443 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 443 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 57 467 213 | 276 776 | 147 736 | 468 157 | 0 | 12 827 953 | 6 188 011 | 77 375 846 |

ATO n. 22 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 6 946 | 0 | 0 | 714 | 0 | 0 | 0 | 7 660 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 123 937 | 2 308 | 0 | 2 753 | 0 | 0 | 0 | 128 998 |
| Aree industriali | 5 710 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 710 |
| Rete stradale | 32 513 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 513 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 44 020 | 0 | 0 | 1 210 | 0 | 0 | 0 | 45 230 |
| Aree ricreative e sportive | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 |
| Seminativi | 1 035 172 | 109 942 | 8 869 | 257 462 | 0 | 16 201 | 13 590 | 1 427 646 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 30 991 | 0 | 5 859 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 850 |
| Prati stabili | 8 618 | 0 | 11 072 | 45 307 | 0 | 0 | 0 | 64 997 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 6 595 | 0 | 13 585 | 54 719 | 0 | 0 | 0 | 74 899 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 1 064 | 0 | 7 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 327 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 976 |
| Corso d'acqua | 1 504 | 614 | 3 621 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 739 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 298 158 | 112 864 | 50 269 | 362 165 | 0 | 16 201 | 13 590 | 1 839 637 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 355 199 | 0 | 0 | 11 879 | 0 | 0 | 0 | 367 078 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 4 808 329 | 50 646 | 0 | 34 749 | 0 | 0 | 0 | 4 893 723 |
| Aree industriali | 291 993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 993 |
| Rete stradale | 939 484 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 939 484 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 654 619 | 0 | 0 | 5 854 | 0 | 0 | 0 | 660 473 |
| Aree ricreative e sportive | 2 359 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 359 |
| Seminativi | 15 393 982 | 924 735 | 42 909 | 1 245 631 | 0 | 395 277 | 202 096 | 18 204 631 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 213 459 | 0 | 13 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 588 |
| Prati stabili | 87 905 | 0 | 36 743 | 150 353 | 0 | 0 | 0 | 275 001 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 20 271 | 0 | 13 585 | 54 719 | 0 | 0 | 0 | 88 575 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 4 854 | 0 | 10 780 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 633 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 4 452 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 452 |
| Corso d'acqua | 6 861 | 1 584 | 5 374 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 820 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 22 783 769 | 976 965 | 122 520 | 1 503 185 | 0 | 395 277 | 202 096 | 25 983 812 |

ATO n. 22 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|---------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 6 946 | 0 | 0 | 714 | 0 | 16 201 | 13 590 | 37 451 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 123 937 | 2 308 | 0 | 2 753 | 0 | 0 | 0 | 128 998 |
| Aree industriali | 5 710 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 710 |
| Rete stradale | 32 513 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 513 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 44 020 | 0 | 0 | 1 210 | 0 | 0 | 0 | 45 230 |
| Aree ricreative e sportive | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 |
| Seminativi | 1 021 582 | 109 942 | 8 869 | 257 462 | 0 | 0 | 0 | 1 397 855 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 30 991 | 0 | 5 859 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 850 |
| Prati stabili | 8 618 | 0 | 11 072 | 45 307 | 0 | 0 | 0 | 64 997 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 6 595 | 0 | 13 585 | 54 719 | 0 | 0 | 0 | 74 899 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 1 064 | 0 | 7 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 327 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 976 |
| Corso d'acqua | 1 504 | 614 | 3 621 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 739 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 284 568 | 112 864 | 50 269 | 362 165 | 0 | 16 201 | 13 590 | 1 839 657 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 355 199 | 0 | 0 | 11 879 | 0 | 1 359 253 | 694 955 | 2 421 285 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 4 808 329 | 50 646 | 0 | 34 749 | 0 | 0 | 0 | 4 893 723 |
| Aree industriali | 291 993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 993 |
| Rete stradale | 939 484 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 939 484 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree verdi urbane | 654 619 | 0 | 0 | 5 854 | 0 | 0 | 0 | 660 473 |
| Aree ricreative e sportive | 2 359 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 359 |
| Seminativi | 15 191 886 | 924 735 | 42 909 | 1 245 631 | 0 | 0 | 0 | 17 405 162 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 213 459 | 0 | 13 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 588 |
| Prati stabili | 87 905 | 0 | 36 743 | 150 353 | 0 | 0 | 0 | 275 001 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 20 271 | 0 | 13 585 | 54 719 | 0 | 0 | 0 | 88 575 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 4 854 | 0 | 10 780 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 633 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 4 452 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 452 |
| Corso d'acqua | 6 861 | 1 584 | 5 374 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 820 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 22 581 672 | 976 965 | 122 520 | 1 503 185 | 0 | 1 359 253 | 694 955 | 27 238 550 |

ATO n. 23 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 1 873 | 0 | 0 | 251 | 0 | 0 | 0 | 2 124 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 40 887 | 35 169 | 33 037 | 11 673 | 0 | 0 | 0 | 120 766 |
| Aree industriali | 531 | 35 496 | 30 092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 119 |
| Rete stradale | 41 767 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 767 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 12 183 | 0 | 3 206 | 5 894 | 0 | 0 | 0 | 21 283 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 15 997 | 0 | 0 | 0 | 15 997 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 3 272 | 0 | 0 | 0 | 3 272 |
| Seminativi | 379 695 | 65 318 | 118 342 | 631 596 | 0 | 77 409 | 3 919 | 1 272 360 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 5 593 | 9 942 | 355 | 28 244 | 0 | 0 | 0 | 44 134 |
| Prati stabili | 733 | 183 | 2 970 | 153 665 | 0 | 28 960 | 339 | 186 511 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 63 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 840 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 3 148 | 0 | 49 744 | 0 | 0 | 0 | 52 892 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 8 820 | 418 | 174 | 14 661 | 0 | 0 | 0 | 24 073 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 33 916 | 0 | 0 | 15 084 | 0 | 0 | 0 | 49 000 |
| Vegetazione in evoluzione | 102 | 0 | 51 | 101 152 | 0 | 0 | 0 | 101 305 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 15 204 | 0 | 0 | 0 | 15 204 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 1 075 | 68 355 | 0 | 0 | 0 | 69 430 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 589 940 | 149 674 | 189 302 | 1 114 792 | 0 | 106 369 | 4 258 | 2 150 077 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 95 780 | 0 | 0 | 4 176 | 0 | 0 | 0 | 99 956 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 1 586 275 | 771 735 | 416 996 | 147 338 | 0 | 0 | 0 | 2 922 344 |
| Aree industriali | 27 154 | 1 026 672 | 500 640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 554 466 |
| Rete stradale | 1 206 885 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 206 885 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 472 658 | 0 | 40 466 | 74 395 | 0 | 0 | 0 | 587 519 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 77 395 | 0 | 0 | 0 | 77 395 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 22 418 | 0 | 0 | 0 | 22 418 |
| Seminativi | 5 646 422 | 549 397 | 572 552 | 3 055 735 | 0 | 1 888 649 | 58 279 | 11 771 036 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 38 523 | 38 732 | 796 | 63 291 | 0 | 0 | 0 | 141 342 |
| Prati stabili | 7 477 | 1 056 | 9 856 | 509 943 | 0 | 484 650 | 3 458 | 1 016 439 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 651 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 651 180 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 5 473 | 0 | 49 744 | 0 | 0 | 0 | 55 217 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 27 110 | 727 | 174 | 14 661 | 0 | 0 | 0 | 42 672 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 104 248 | 0 | 0 | 15 084 | 0 | 0 | 0 | 119 332 |
| Vegetazione in evoluzione | 465 | 0 | 76 | 150 127 | 0 | 0 | 0 | 150 668 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 22 565 | 0 | 0 | 0 | 22 565 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 1 595 | 101 451 | 0 | 0 | 0 | 103 046 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 9 864 178 | 2 393 791 | 1 543 152 | 4 308 322 | 0 | 2 373 300 | 61 737 | 20 544 480 |



ATO n. 23 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 1 873 | 0 | 0 | 251 | 0 | 102 146 | 4 258 | 108 528 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 15 713 | 35 169 | 33 037 | 11 673 | 25 174 | 0 | 0 | 120 766 |
| Aree industriali | 0 | 35 496 | 30 092 | 0 | 531 | 4 223 | 0 | 70 342 |
| Rete stradale | 33 244 | 0 | 0 | 0 | 8 523 | 0 | 0 | 41 767 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 3 206 | 5 894 | 12 183 | 0 | 0 | 21 283 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 15 997 | 0 | 0 | 0 | 15 997 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 3 272 | 0 | 0 | 0 | 3 272 |
| Seminativi | 20 517 | 65 318 | 118 342 | 631 596 | 355 259 | 0 | 0 | 1 191 032 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 5 060 | 9 942 | 355 | 28 244 | 533 | 0 | 0 | 44 134 |
| Prati stabili | 0 | 183 | 2 970 | 153 665 | 394 | 0 | 0 | 157 212 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 63 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 840 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 3 148 | 0 | 49 744 | 0 | 0 | 0 | 52 892 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 418 | 174 | 14 661 | 8 820 | 0 | 0 | 24 073 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 33 916 | 0 | 0 | 15 084 | 0 | 0 | 0 | 49 000 |
| Vegetazione in evoluzione | 102 | 0 | 51 | 101 152 | 0 | 0 | 0 | 101 305 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 15 204 | 0 | 0 | 0 | 15 204 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 1 075 | 68 355 | 0 | 0 | 0 | 69 430 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 174 265 | 149 674 | 189 302 | 1 114 792 | 411 417 | 106 369 | 4 258 | 2 150 077 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 95 780 | 0 | 0 | 4 176 | 0 | 8 569 979 | 217 742 | 8 887 677 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 609 610 | 771 735 | 416 996 | 147 338 | 552 409 | 0 | 0 | 2 498 088 |
| Aree industriali | 0 | 1 026 672 | 500 640 | 0 | 15 358 | 354 307 | 0 | 1 896 977 |
| Rete stradale | 960 607 | 0 | 0 | 0 | 139 296 | 0 | 0 | 1 099 904 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 40 466 | 74 395 | 267 339 | 0 | 0 | 382 200 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 77 395 | 0 | 0 | 0 | 77 395 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 22 418 | 0 | 0 | 0 | 22 418 |
| Seminativi | 305 107 | 549 397 | 572 552 | 3 055 735 | 2 988 125 | 0 | 0 | 7 470 917 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 34 852 | 38 732 | 796 | 63 291 | 2 076 | 0 | 0 | 139 747 |
| Prati stabili | 0 | 1 056 | 9 856 | 509 943 | 2 273 | 0 | 0 | 523 128 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 651 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 651 180 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 5 473 | 0 | 49 744 | 0 | 0 | 0 | 55 217 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 727 | 174 | 14 661 | 15 334 | 0 | 0 | 30 895 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 104 248 | 0 | 0 | 15 084 | 0 | 0 | 0 | 119 332 |
| Vegetazione in evoluzione | 465 | 0 | 76 | 150 127 | 0 | 0 | 0 | 150 668 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 22 565 | 0 | 0 | 0 | 22 565 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 1 595 | 101 451 | 0 | 0 | 0 | 103 046 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 2 761 850 | 2 393 791 | 1 543 152 | 4 308 322 | 3 982 211 | 8 924 286 | 217 742 | 24 131 354 |

ATO n. 24 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 327 730 | 35 437 | 3 515 | 188 | 0 | 0 | 0 | 366 870 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 495 831 | 5 241 | 0 | 29 021 | 0 | 0 | 0 | 530 093 |
| Aree industriali | 245 080 | 213 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245 293 |
| Rete stradale | 191 691 | 2 302 | 264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 194 257 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 24 714 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 714 |
| Aree verdi urbane | 8 749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 749 |
| Aree ricreative e sportive | 13 475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 475 |
| Seminativi | 2 132 403 | 148 130 | 979 | 2 654 | 0 | 260 177 | 165 710 | 2 544 343 |
| Vigneti | 2 632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 475 | 781 | 5 107 |
| Frutteti | 12 016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 179 | 12 136 |
| Prati stabili | 26 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 334 | 11 826 | 54 438 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 26 882 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 057 | 4 302 | 30 939 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 2 217 | 0 | 0 | 0 | 2 217 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 4 392 | 0 | 4 443 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 216 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| Vegetazione in evoluzione | 29 638 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 29 645 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 3 537 161 | 191 374 | 4 758 | 34 114 | 0 | 299 562 | 182 798 | 4 066 969 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 16 759 196 | 1 024 965 | 58 479 | 3 128 | 0 | 0 | 0 | 17 845 768 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 19 236 536 | 115 007 | 0 | 366 305 | 0 | 0 | 0 | 19 717 848 |
| Aree industriali | 12 532 706 | 6 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 538 867 |
| Rete stradale | 5 539 037 | 37 623 | 2 482 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 579 142 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 958 818 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 958 818 |
| Aree verdi urbane | 130 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 106 |
| Aree ricreative e sportive | 283 769 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 283 769 |
| Seminativi | 31 710 841 | 1 245 939 | 4 737 | 12 840 | 0 | 6 347 881 | 2 464 264 | 41 786 501 |
| Vigneti | 18 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 969 | 5 379 | 51 477 |
| Frutteti | 82 764 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 356 | 1 233 | 85 352 |
| Prati stabili | 266 266 | 0 | 0 | 0 | 0 | 474 174 | 120 628 | 861 067 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 274 202 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 895 | 43 881 | 385 977 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 2 217 | 0 | 0 | 0 | 2 217 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 89 | 0 | 0 | 0 | 22 149 | 0 | 22 237 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 664 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 698 |
| Vegetazione in evoluzione | 135 206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 135 258 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 87 928 238 | 2 429 783 | 65 697 | 384 525 | 0 | 6 941 476 | 2 635 385 | 100 385 104 |

ATO n. 24 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|--------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 324 178 | 35 437 | 3 515 | 188 | 3 552 | 257 300 | 84 268 | 708 438 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 473 401 | 5 241 | 0 | 29 021 | 22 430 | 0 | 0 | 530 093 |
| Aree industriali | 244 633 | 213 | 0 | 0 | 447 | 42 262 | 98 530 | 386 085 |
| Rete stradale | 183 379 | 2 302 | 264 | 0 | 8 312 | 0 | 0 | 194 257 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 24 714 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 714 |
| Aree verdi urbane | 8 749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 749 |
| Aree ricreative e sportive | 13 475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 475 |
| Seminativi | 1 692 021 | 148 130 | 979 | 2 654 | 274 672 | 0 | 0 | 2 118 456 |
| Vigneti | 1 851 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 851 |
| Frutteni | 11 837 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 837 |
| Prati stabili | 12 180 | 0 | 0 | 0 | 2 098 | 0 | 0 | 14 278 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 22 580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 580 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 2 217 | 0 | 0 | 0 | 2 217 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 216 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 250 |
| Vegetazione in evoluzione | 29 638 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 638 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 3 042 852 | 191 374 | 4 758 | 34 114 | 311 511 | 299 562 | 182 798 | 4 066 969 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|---------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 16 577 557 | 1 024 965 | 58 479 | 3 128 | 102 737 | 21 587 294 | 4 309 230 | 43 663 389 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 18 366 329 | 115 007 | 0 | 366 305 | 492 196 | 0 | 0 | 19 339 837 |
| Aree industriali | 12 509 848 | 6 161 | 0 | 0 | 12 929 | 3 545 753 | 5 038 549 | 21 113 239 |
| Rete stradale | 5 298 856 | 37 623 | 2 482 | 0 | 135 848 | 0 | 0 | 5 474 809 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 958 818 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 958 818 |
| Aree verdi urbane | 130 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 106 |
| Aree ricreative e sportive | 283 769 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 283 769 |
| Seminativi | 25 161 946 | 1 245 939 | 4 737 | 12 840 | 2 310 298 | 0 | 0 | 28 735 759 |
| Vigneti | 12 749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 749 |
| Frutteni | 81 531 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 531 |
| Prati stabili | 124 238 | 0 | 0 | 0 | 12 104 | 0 | 0 | 136 342 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 230 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 230 320 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 2 217 | 0 | 0 | 0 | 2 217 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 664 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 698 |
| Vegetazione in evoluzione | 135 206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 135 206 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 79 871 937 | 2 429 783 | 65 697 | 384 525 | 3 066 111 | 25 133 046 | 9 347 779 | 120 298 878 |

ATO n. 25 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 11 565 | 38 310 | 6 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 127 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 69 988 | 33 621 | 96 909 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 518 |
| Aree industriali | 26 847 | 26 154 | 2 944 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 945 |
| Rete stradale | 39 434 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 434 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 5 191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 191 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 6 084 | 0 | 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 223 |
| Seminativi | 718 606 | 49 669 | 769 868 | 0 | 0 | 21 407 | 50 765 | 1 559 550 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 1 466 | 0 | 9 612 | 0 | 0 | 0 | 1 466 | 11 078 |
| Prati stabili | 2 603 | 0 | 11 026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 629 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 5 564 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 564 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 10 118 | 0 | 124 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 224 |
| Vegetazione in evoluzione | 15 804 | 10 011 | 17 390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 205 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 601 | 0 | 0 | 0 | 0 | 601 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 2 581 | 0 | 193 198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 779 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 910 660 | 157 765 | 1 237 236 | 0 | 0 | 21 407 | 52 231 | 2 327 068 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 591 402 | 1 108 063 | 104 014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 803 479 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 2 715 293 | 737 767 | 1 223 194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 676 254 |
| Aree industriali | 1 372 881 | 756 468 | 48 979 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 178 327 |
| Rete stradale | 1 139 471 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 139 471 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 65 521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 521 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 128 123 | 0 | 952 | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 075 |
| Seminativi | 10 686 348 | 417 772 | 3 724 711 | 0 | 0 | 522 295 | 754 923 | 16 106 049 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 10 097 | 0 | 21 539 | 0 | 0 | 0 | 10 097 | 41 734 |
| Prati stabili | 26 551 | 0 | 36 590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 141 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 56 754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 754 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 31 100 | 0 | 124 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155 206 |
| Vegetazione in evoluzione | 72 096 | 25 831 | 25 810 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123 737 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 892 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 11 774 | 0 | 286 739 | 0 | 0 | 0 | 0 | 298 513 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 16 841 890 | 3 045 899 | 5 663 048 | 0 | 0 | 522 295 | 765 021 | 26 838 154 |

ATO n. 25 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 41 | 38 310 | 6 252 | 0 | 11 524 | 21 080 | 52 231 | 129 438 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 22 651 | 33 621 | 96 909 | 0 | 47 337 | 0 | 0 | 200 518 |
| Aree industriali | 12 878 | 26 154 | 2 944 | 0 | 13 969 | 327 | 0 | 56 272 |
| Rete stradale | 27 841 | 0 | 0 | 0 | 11 593 | 0 | 0 | 39 434 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 5 191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 191 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 139 | 0 | 6 084 | 0 | 0 | 6 223 |
| Seminativi | 0 | 49 669 | 769 868 | 0 | 667 841 | 0 | 0 | 1 487 378 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 9 612 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 612 |
| Prati stabili | 63 | 0 | 11 026 | 0 | 2 540 | 0 | 0 | 13 629 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 564 | 0 | 0 | 5 564 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 94 | 0 | 124 106 | 0 | 10 024 | 0 | 0 | 134 224 |
| Vegetazione in evoluzione | 5 610 | 10 011 | 17 390 | 0 | 10 194 | 0 | 0 | 43 205 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 601 | 0 | 0 | 0 | 0 | 601 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 193 198 | 0 | 2 581 | 0 | 0 | 195 779 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 69 178 | 157 765 | 1 237 236 | 0 | 789 251 | 21 407 | 52 231 | 2 327 068 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquilif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 2 097 | 1 108 063 | 104 014 | 0 | 333 315 | 1 768 598 | 2 670 947 | 5 987 034 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 878 781 | 737 767 | 1 223 194 | 0 | 1 038 745 | 0 | 0 | 3 878 486 |
| Aree industriali | 658 545 | 756 468 | 48 979 | 0 | 404 034 | 27 435 | 0 | 1 895 460 |
| Rete stradale | 804 484 | 0 | 0 | 0 | 189 471 | 0 | 0 | 993 955 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 0 | 0 | 65 521 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 521 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 952 | 0 | 72 467 | 0 | 0 | 73 419 |
| Seminativi | 0 | 417 772 | 3 724 711 | 0 | 5 617 288 | 0 | 0 | 9 759 771 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 21 539 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 539 |
| Prati stabili | 643 | 0 | 36 590 | 0 | 14 654 | 0 | 0 | 51 887 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 100 | 0 | 0 | 32 100 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 289 | 0 | 124 106 | 0 | 17 427 | 0 | 0 | 141 822 |
| Vegetazione in evoluzione | 25 592 | 25 831 | 25 810 | 0 | 26 303 | 0 | 0 | 103 536 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 892 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 286 739 | 0 | 6 660 | 0 | 0 | 293 399 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 2 370 430 | 3 045 899 | 5 663 048 | 0 | 7 752 465 | 1 796 033 | 2 670 947 | 23 298 823 |

ATO n. 26 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 142 648 | 37 481 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 129 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 62 573 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 573 |
| Aree industriali | 9 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 190 |
| Rete stradale | 67 241 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 241 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 10 434 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 434 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 11 954 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 954 |
| Seminativi | 304 063 | 6 817 | 0 | 0 | 0 | 74 560 | 74 807 | 385 440 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 3 603 | 1 312 | 0 | 0 | 0 | 4 217 | 3 603 | 9 132 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 7 410 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 410 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 619 116 | 45 610 | 0 | 0 | 0 | 78 777 | 78 410 | 743 503 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 7 294 620 | 1 084 085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 378 705 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 2 427 617 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 427 617 |
| Aree industriali | 469 951 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 469 951 |
| Rete stradale | 1 942 973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 942 973 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 404 803 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 404 803 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 251 738 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 251 738 |
| Seminativi | 4 521 703 | 57 339 | 0 | 0 | 0 | 1 819 139 | 1 112 451 | 7 510 631 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 36 751 | 7 569 | 0 | 0 | 0 | 70 572 | 36 751 | 151 644 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 75 583 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 583 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 17 425 740 | 1 148 993 | 0 | 0 | 0 | 1 889 711 | 1 149 202 | 21 613 646 |

ATO n. 26 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 134 526 | 37 481 | 0 | 0 | 8 122 | 64 459 | 78 410 | 322 998 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 52 055 | 0 | 0 | 0 | 10 518 | 0 | 0 | 62 573 |
| Aree industriali | 9 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 318 | 0 | 23 508 |
| Rete stradale | 66 145 | 0 | 0 | 0 | 1 096 | 0 | 0 | 67 241 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 10 434 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 434 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 11 954 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 954 |
| Seminativi | 154 644 | 6 817 | 0 | 0 | 74 612 | 0 | 0 | 236 073 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 1 312 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 312 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 7 410 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 410 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 446 358 | 45 610 | 0 | 0 | 94 348 | 78 777 | 78 410 | 743 503 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 6 879 284 | 1 084 085 | 0 | 0 | 234 917 | 5 408 066 | 4 009 668 | 17 616 020 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 2 019 555 | 0 | 0 | 0 | 230 803 | 0 | 0 | 2 250 358 |
| Aree industriali | 469 951 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 201 270 | 0 | 1 671 221 |
| Rete stradale | 1 911 303 | 0 | 0 | 0 | 17 913 | 0 | 0 | 1 929 216 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 404 803 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 404 803 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 251 738 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 251 738 |
| Seminativi | 2 299 702 | 57 339 | 0 | 0 | 627 570 | 0 | 0 | 2 984 611 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 0 | 7 569 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 569 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 75 583 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 583 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 14 311 919 | 1 148 993 | 0 | 0 | 1 111 203 | 6 609 336 | 4 009 668 | 27 191 120 |

ATO n. 27 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 269 979 | 4 232 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 274 211 |
| Aree industriali | 174 380 | 3 349 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177 729 |
| Rete stradale | 69 318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 318 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 10 077 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 077 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 881 703 | 2 280 | 0 | 0 | 0 | 119 265 | 174 714 | 1 003 248 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 676 | 0 | 5 677 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 11 290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 408 | 11 290 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 15 818 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 833 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 3 155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 155 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 435 721 | 9 876 | 0 | 0 | 0 | 124 941 | 181 122 | 1 570 538 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 10 474 256 | 92 865 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 567 121 |
| Aree industriali | 8 917 306 | 96 865 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 014 171 |
| Rete stradale | 2 002 989 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 002 989 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 390 953 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 390 953 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 13 111 754 | 19 177 | 0 | 0 | 0 | 2 909 865 | 2 598 162 | 18 638 958 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 989 | 0 | 94 999 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi culturali complessi | 115 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 363 | 180 523 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 72 160 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 199 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 14 393 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 393 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 35 098 981 | 208 947 | 0 | 0 | 0 | 3 004 854 | 2 663 525 | 40 976 306 |



ATO n. 27 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|---------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualf. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 582 | 66 323 | 118 905 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 228 967 | 4 232 | 0 | 0 | 41 012 | 0 | 0 | 274 211 |
| Aree industriali | 173 363 | 3 349 | 0 | 0 | 1 017 | 72 359 | 114 799 | 364 887 |
| Rete stradale | 60 974 | 0 | 0 | 0 | 8 344 | 0 | 0 | 69 318 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 10 077 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 077 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 390 713 | 2 280 | 0 | 0 | 316 276 | 0 | 0 | 709 269 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 4 882 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 882 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 15 547 | 15 | 0 | 0 | 271 | 0 | 0 | 15 833 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 3 155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 155 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 887 679 | 9 876 | 0 | 0 | 366 920 | 124 941 | 181 122 | 1 570 538 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riqualf. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 411 594 | 3 391 573 | 7 803 167 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 8 883 131 | 92 865 | 0 | 0 | 899 952 | 0 | 0 | 9 875 949 |
| Aree industriali | 8 865 299 | 96 865 | 0 | 0 | 29 415 | 6 070 870 | 5 870 500 | 20 932 950 |
| Rete stradale | 1 761 884 | 0 | 0 | 0 | 136 371 | 0 | 0 | 1 898 255 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 390 953 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 390 953 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 5 810 270 | 19 177 | 0 | 0 | 2 660 234 | 0 | 0 | 8 489 682 |
| Vigneti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Frutteti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prati stabili | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 49 797 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 797 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 70 924 | 39 | 0 | 0 | 699 | 0 | 0 | 71 662 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 14 393 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 393 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 25 846 662 | 208 947 | 0 | 0 | 3 726 672 | 10 482 464 | 9 262 073 | 49 526 817 |

ATO n. 28 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 186 140 | 540 090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 726 230 |
| Aree industriali | 0 | 39 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 400 |
| Rete stradale | 110 652 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 652 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 6 944 | 11 456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 400 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 1 185 090 | 2 875 684 | 0 | 0 | 0 | 149 826 | 238 843 | 4 210 600 |
| Vigneti | 0 | 1 021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 021 |
| Frutteti | 14 829 | 27 145 | 0 | 0 | 0 | 5 978 | 14 829 | 47 952 |
| Prati stabili | 10 966 | 148 076 | 0 | 0 | 0 | 25 958 | 10 966 | 185 000 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 7 612 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 612 |
| Sistemi colturali complessi | 15 795 | 23 308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 418 | 39 103 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 10 677 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 677 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 5 749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 749 |
| Vegetazione in evoluzione | 7 301 | 11 963 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 264 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 3 530 | 22 066 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 596 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 548 859 | 3 716 635 | 0 | 0 | 0 | 181 762 | 275 056 | 5 447 256 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 7 221 591 | 11 851 532 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 073 124 |
| Aree industriali | 0 | 1 139 589 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 139 589 |
| Rete stradale | 3 197 362 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 197 362 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 269 403 | 251 386 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 520 789 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 17 623 404 | 24 187 713 | 0 | 0 | 0 | 3 655 502 | 3 551 820 | 49 018 440 |
| Vigneti | 0 | 3 978 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 978 |
| Frutteti | 102 139 | 105 751 | 0 | 0 | 0 | 67 555 | 102 139 | 377 583 |
| Prati stabili | 111 855 | 854 296 | 0 | 0 | 0 | 434 411 | 111 855 | 1 512 418 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 77 644 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 644 |
| Sistemi colturali complessi | 161 112 | 134 471 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 266 | 401 849 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 18 562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 562 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 9 995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 995 |
| Vegetazione in evoluzione | 33 306 | 30 868 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 174 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 16 104 | 56 936 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 039 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 28 813 921 | 38 645 077 | 0 | 0 | 0 | 4 157 469 | 3 872 080 | 75 488 546 |

ATO n. 28 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 181 762 | 261 220 | 442 982 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 186 140 | 540 090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 726 230 |
| Aree industriali | 0 | 39 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 836 | 53 236 |
| Rete stradale | 110 652 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 652 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 6 944 | 11 456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 400 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 946 247 | 2 875 684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 821 931 |
| Vigneti | 0 | 1 021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 021 |
| Frutteti | 0 | 27 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 145 |
| Prati stabili | 0 | 148 076 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 076 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 7 612 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 612 |
| Sistemi culturali complessi | 5 377 | 23 308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 685 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 10 677 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 677 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 5 749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 749 |
| Vegetazione in evoluzione | 7 301 | 11 963 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 264 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 3 530 | 22 066 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 596 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 273 803 | 3 716 635 | 0 | 0 | 0 | 181 762 | 275 056 | 5 447 256 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 249 707 | 13 358 061 | 28 607 768 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 7 221 591 | 11 851 532 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 073 124 |
| Aree industriali | 0 | 1 139 589 | 0 | 0 | 0 | 0 | 707 534 | 1 847 124 |
| Rete stradale | 3 197 362 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 197 362 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 269 403 | 251 386 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 520 789 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Seminativi | 14 071 584 | 24 187 713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 259 297 |
| Vigneti | 0 | 3 978 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 978 |
| Frutteti | 0 | 105 751 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 751 |
| Prati stabili | 0 | 854 296 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 854 296 |
| Culture temporanee associate a colture permanenti | 77 644 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 644 |
| Sistemi culturali complessi | 54 846 | 134 471 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 189 317 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 18 562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 562 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 9 995 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 995 |
| Vegetazione in evoluzione | 33 306 | 30 868 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 174 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 16 104 | 56 936 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 039 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 24 941 841 | 38 645 077 | 0 | 0 | 0 | 15 249 707 | 14 065 595 | 92 902 219 |

ATO n. 29 – Stato attuale

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 376 176 | 104 259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 435 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 119 723 | 235 387 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 355 110 |
| Aree industriali | 99 727 | 118 921 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 218 648 |
| Rete stradale | 192 232 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 192 232 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 8 824 | 4 167 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 991 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 47 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 117 |
| Seminativi | 654 964 | 760 102 | 0 | 0 | 0 | 218 590 | 178 640 | 1 633 656 |
| Vigneti | 0 | 11 563 | 0 | 0 | 0 | 484 | 0 | 12 047 |
| Frutteti | 10 865 | 147 | 0 | 0 | 0 | 514 | 0 | 11 526 |
| Prati stabili | 23 782 | 8 022 | 0 | 0 | 0 | 6 630 | 386 | 38 434 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 16 932 | 6 078 | 0 | 0 | 0 | 16 530 | 8 557 | 39 540 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 2 580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 580 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 2 866 | 6 051 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 | 8 917 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 6 057 | 475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 532 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 561 845 | 1 255 172 | 0 | 0 | 0 | 242 748 | 187 778 | 3 059 765 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 19 236 589 | 3 015 544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 252 133 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 4 644 840 | 5 165 244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 810 084 |
| Aree industriali | 5 099 760 | 3 439 622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 539 382 |
| Rete stradale | 5 554 669 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 554 669 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 342 341 | 91 439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 433 780 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 992 234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 992 234 |
| Seminativi | 9 739 931 | 6 393 306 | 0 | 0 | 0 | 5 333 228 | 2 656 545 | 24 123 011 |
| Vigneti | 0 | 45 047 | 0 | 0 | 0 | 5 469 | 0 | 50 516 |
| Frutteti | 74 836 | 573 | 0 | 0 | 0 | 5 808 | 0 | 81 217 |
| Prati stabili | 242 581 | 46 281 | 0 | 0 | 0 | 110 954 | 3 937 | 403 754 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 172 710 | 35 066 | 0 | 0 | 0 | 276 632 | 87 283 | 571 691 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 7 930 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 930 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 13 074 | 15 613 | 0 | 0 | 0 | 0 | 890 | 29 577 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 27 631 | 1 226 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 857 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 46 149 127 | 18 248 961 | 0 | 0 | 0 | 5 732 093 | 2 748 655 | 72 878 836 |



ATO n. 29 – Stato di progetto

| Tipo area | Destinazione aree | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 376 176 | 104 259 | 0 | 0 | 0 | 228 170 | 187 778 | 896 383 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 119 723 | 235 387 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 355 110 |
| Aree industriali | 99 727 | 118 921 | 0 | 0 | 0 | 14 578 | 0 | 233 226 |
| Rete stradale | 192 232 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 192 232 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 8 824 | 4 167 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 991 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 47 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 117 |
| Seminativi | 476 324 | 760 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 236 426 |
| Vigneti | 0 | 11 563 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 563 |
| Frutteti | 10 865 | 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 012 |
| Prati stabili | 23 396 | 8 022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 418 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 8 375 | 6 078 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 453 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 2 580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 580 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 2 671 | 6 051 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 722 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 6 057 | 475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 532 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 1 374 067 | 1 255 172 | 0 | 0 | 0 | 242 748 | 187 778 | 3 059 765 |

| Tipo area | Superficie virtuale | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------------|-------|----------------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| | Aree prive di interventi | Vincolo PTRC | Sito Natura 2000 | Parco | Riquarif. ambientale | Aree urbanizzate non edificate | Aree di trasform. | Totale |
| | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) | (mq) |
| Zona residenziale a tessuto continuo | 19 236 589 | 3 015 544 | 0 | 0 | 0 | 19 143 307 | 9 602 442 | 50 997 882 |
| Zona residenziale a tessuto discontinuo | 4 644 840 | 5 165 244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 810 084 |
| Aree industriali | 5 099 760 | 3 439 622 | 0 | 0 | 0 | 1 223 084 | 0 | 9 762 466 |
| Rete stradale | 5 554 669 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 554 669 |
| Aree estrattive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantieri | 342 341 | 91 439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 433 780 |
| Aree verdi urbane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aree ricreative e sportive | 992 234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 992 234 |
| Seminativi | 7 083 386 | 6 393 306 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 476 693 |
| Vigneti | 0 | 45 047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 047 |
| Frutteti | 74 836 | 573 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 408 |
| Prati stabili | 238 644 | 46 281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 284 925 |
| Colture temporanee associate a colture permanenti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemi colturali complessi | 85 427 | 35 066 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 492 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie mesofile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boschi a prevalenza di latifoglie non native | 7 930 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 930 |
| Boschi a prevalenza specie igrofila | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vegetazione in evoluzione | 12 185 | 15 613 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 798 |
| Vegetazione rada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Greto fluviale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bacino d'acqua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corso d'acqua | 27 631 | 1 226 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 857 |
| Coefficiente tutela | | | | | | | | |
| Totale | 43 400 472 | 18 248 961 | 0 | 0 | 0 | 20 366 391 | 9 602 442 | 91 618 266 |

2.1.2 I risultati dell'analisi

I parametri calcolati attraverso l'applicazione della metodologia illustrata in precedenza hanno consentito di ricavare una serie di indici, la cui lettura fornisce una valutazione del consumo di suolo generato dall'applicazione del PATI.

Gli indici calcolati sono i seguenti:

- Coefficiente di antropizzazione dell'ATO. Tale indice è ricavato dal rapporto tra superficie virtuale e superficie territoriale dell'ambito considerato. Poiché alle diverse categorie di uso del suolo ed ai relativi gradi di protezione delle aree è stato attribuito un peso inversamente proporzionale al livello di naturalità, è evidente che, a parità di superficie territoriale, viene attribuita una superficie virtuale superiore nel caso di un ambiente maggiormente antropizzato. Ne deriva che un coefficiente di antropizzazione elevato indica un importante livello di trasformazione dell'area e di pressione antropica;
- Superficie virtuale per residente. Tale indice deriva dal rapporto tra superficie virtuale e numero di residenti nell'ambito considerato. Anche in questo caso, data la metodologia di calcolo adottata, una maggiore superficie virtuale per residente indica, a parità di livelli di naturalità, un maggiore consumo di territorio per residente.

Gli indici descritti sono stati raggruppati in una tabella di sintesi, che viene proposta di seguito. Per ciascun ATO oltre ai suddetti indici, è stata calcolata la variazione percentuale riscontrata nel confronto tra la situazione attuale e le previsioni del PATI.

Per meglio comprendere le relazioni intercorrenti tra i parametri considerati si può considerare quanto segue.

Nell'ipotesi che il coefficiente di antropizzazione resti invariato nelle due situazioni dello stato attuale e dello stato di progetto, ad un incremento della popolazione residente corrisponderà una diminuzione della superficie virtuale per residente. In altre parole il progetto sarà riuscito a realizzare un risparmio della risorsa territoriale, in quanto la medesima quantità di risorsa sarà messa a disposizione di un'utenza più ampia. Questo potrebbe essere definito come un migliore riempimento (una razionalizzazione) del contenitore urbanistico.

In una seconda ipotesi si può considerare che si mantenga inalterato il numero dei residenti, ma che diminuisca la superficie virtuale del territorio considerato, in seguito ad un intervento di ricomposizione ambientale o di emanazione di una normativa di tutela nei confronti di una determinata area. Anche in questo caso si verrà a determinare una diminuzione della superficie virtuale per residente, in quanto risulterà migliorata la naturalità del contesto e quindi saranno maggiori le risorse ambientali a disposizione dell'utenza. In altre parole l'intervento di progetto avrà determinato una diminuzione della pressione antropica.

Evidente, infine, che il medesimo effetto di mantenimento o riduzione della superficie virtuale per residente può essere ottenuto sia evitando nuovi insediamenti antropici e le relative opere di urbanizzazione, sia correggendo gli interventi previsti con opportune azioni di compensazione di carattere ambientale.

Nella tabella riepilogativa proposta l'esame dei due indici calcolati delle relative variazioni percentuali permette di osservare l'evoluzione del consumo di suolo per residente originato dall'applicazione del PATI ed il diverso grado di antropizzazione che è destinato a stabilirsi nell'area considerata.

Consumo di suolo

| N. | ATO | Comune | Variazione residenti (%) | Coefficiente di antropizzazione (Sup. virtuale/Sup. territoriale) | | | Superficie virtuale per residente | | | |
|--------|----------------|-------------------|--------------------------|---|---------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|------|
| | | | | Stato attuale | Ipotesi di progetto | Variaz. (%) | Stato attuale (ha/res) | Ipotesi di progetto (ha/res) | Variaz. (%) | |
| 1 | Ambientale | Cittadella | 17.65 | 8.46 | 5.80 | -31.50 | 11.68 | 6.80 | -41.77 | |
| 2 | Residenziale | Cittadella | 47.26 | 24.18 | 32.04 | 32.52 | 6.09 | 5.48 | -10.01 | |
| 3 | Residenziale | Cittadella | 39.27 | 23.11 | 26.08 | 12.85 | 4.38 | 3.55 | -18.97 | |
| 4 | Agricolo | Cittadella | 14.39 | 18.95 | 18.82 | -0.66 | 19.83 | 17.22 | -13.16 | |
| 5 | Residenziale | Cittadella | 26.94 | 28.48 | 33.06 | 16.08 | 2.90 | 2.65 | -8.56 | |
| 6 | Produttivo | Cittadella | 7.85 | 29.42 | 30.57 | 3.90 | 5.97 | 5.75 | -3.66 | |
| 7 | Produttivo | Galliera Veneta | 14.60 | 28.82 | 28.84 | 0.05 | 8.26 | 7.21 | -12.69 | |
| 8 | Residenziale | Galliera Veneta | 14.12 | 26.71 | 29.91 | 11.97 | 3.63 | 3.56 | -1.88 | |
| 9 | Residenziale | Galliera Veneta | 4.09 | 28.91 | 30.49 | 5.46 | 3.38 | 3.42 | 1.32 | |
| 10 | Centro storico | Galliera Veneta | 8.30 | 26.90 | 40.96 | 52.24 | 1.83 | 2.57 | 40.57 | |
| 11 | Ambientale | Fontaniva | 3.29 | 8.32 | 9.48 | 13.89 | 12.48 | 13.76 | 10.26 | |
| 12 | Residenziale | Fontaniva | 11.04 | 27.83 | 37.50 | 34.72 | 3.04 | 3.68 | 21.32 | |
| 13 | Residenziale | Cittadella | 14.98 | 32.16 | 37.87 | 17.75 | 2.50 | 2.56 | 2.42 | |
| 14 | Centro storico | Cittadella | 0.96 | 43.68 | 43.68 | 0.00 | 0.95 | 0.94 | -0.95 | |
| 15 | Produttivo | Cittadella | 41.32 | 34.77 | 51.85 | 49.14 | 9.19 | 9.70 | 5.54 | |
| 16 | Ambientale | Cittadella | 23.57 | 14.72 | 11.35 | -22.91 | 10.55 | 6.58 | -37.62 | |
| 17 | Produttivo | Tombolo | 28.70 | 35.72 | 58.46 | 63.66 | 28.03 | 35.65 | 27.17 | |
| 18 | Residenziale | Tombolo | 15.34 | 27.90 | 31.42 | 12.60 | 2.34 | 2.28 | -2.38 | |
| 19 | Residenziale | Fontaniva | 44.16 | 19.34 | 30.85 | 59.54 | 3.64 | 4.03 | 10.67 | |
| 20 | Agricolo | Fontaniva | 9.07 | 16.39 | 16.29 | -0.60 | 12.17 | 11.09 | -8.87 | |
| 21 | Residenziale | Cittadella | 35.18 | 29.48 | 34.82 | 18.11 | 5.76 | 5.03 | -12.63 | |
| 22 | Agricolo | Cittadella | 20.92 | 14.12 | 14.81 | 4.83 | 10.87 | 9.43 | -13.31 | |
| 23 | Ambientale | Tombolo | 16.13 | 9.56 | 11.22 | 17.46 | 8.28 | 8.38 | 1.15 | |
| 24 | Residenziale | Tombolo | 23.83 | 24.68 | 29.58 | 19.84 | 3.85 | 3.72 | -3.23 | |
| 25 | Ambientale | Campo San Martino | 5.92 | 11.53 | 10.01 | -13.19 | 4.82 | 3.95 | -18.04 | |
| 26 | Residenziale | Campo San Martino | 30.54 | 29.07 | 36.57 | 25.81 | 2.48 | 2.39 | -3.63 | |
| 27 | Produttivo | Campo San Martino | 18.18 | 26.09 | 31.53 | 20.87 | 9.80 | 10.03 | 2.27 | |
| 28 | Agricolo | Campo San Martino | 30.90 | 13.86 | 17.05 | 23.07 | 5.80 | 5.46 | -5.98 | |
| 29 | Residenziale | Campo San Martino | 13.47 | 23.82 | 29.94 | 25.71 | 2.95 | 3.27 | 10.79 | |
| Totale | | | | | 21.63 | 25.19 | 16.45 | 4.12 | 4.13 | 0.15 |

Al livello generale, prendendo come riferimento l'intero territorio del PATI, si può osservare che la superficie virtuale per residente tende rimanere stabile, passando da 4.12 ettari per residente a 4.13 ettari per residente, con un aumento, in termini percentuali, di soli 0.15 punti.

Risulta abbastanza evidente e confermata la strategia, adottata nella redazione del progetto urbanistico, che, a fronte di un consistente incremento della pressione antropica nelle aree residenziali e soprattutto nelle aree a destinazione produttiva, ha voluto mettere in atto una serie di azioni di compensazione collocate nelle aree di tipo agricolo ed ambientale.

Nelle tabelle di seguito proposte viene evidenziato il consumo di suolo specifico di ciascuno dei comuni partecipanti al PATI:



Consumo di suolo - Campo San Martino

| ATO | | Comune | Variazione residenti | Coefficiente di antropizzazione (Sup. virtuale/Sup. territoriale) | | | Superficie virtuale per residente (Consumo di suolo) | | | |
|--------|--------------|-------------------|----------------------|---|---------------------|---------|--|---------------------|---------|-------|
| N. | Tipologia | | | Stato attuale | Ipotesi di progetto | Variaz. | Stato attuale | Ipotesi di progetto | Variaz. | |
| | | | (%) | | | | (ha/res) | (ha/res) | (%) | |
| 25 | Ambientale | Campo San Martino | 5.92 | 11.53 | 10.01 | -13.19 | 4.82 | 3.95 | -18.04 | |
| 26 | Residenziale | Campo San Martino | 30.54 | 29.07 | 36.57 | 25.81 | 2.48 | 2.39 | -3.63 | |
| 27 | Produttivo | Campo San Martino | 18.18 | 26.09 | 31.53 | 20.87 | 9.80 | 10.03 | 2.27 | |
| 28 | Agricolo | Campo San Martino | 30.90 | 13.86 | 17.05 | 23.07 | 5.80 | 5.46 | -5.98 | |
| 29 | Residenziale | Campo San Martino | 13.47 | 23.82 | 29.94 | 25.71 | 2.95 | 3.27 | 10.79 | |
| Totale | | | | | 18.09 | 21.64 | 19.66 | 4.23 | 4.23 | -0.08 |

Consumo di suolo - Cittadella

| ATO | | Comune | Variazione residenti | Coefficiente di antropizzazione (Sup. virtuale/Sup. territoriale) | | | Superficie virtuale per residente (Consumo di suolo) | | | |
|--------|----------------|------------|----------------------|---|---------------------|---------|--|---------------------|---------|-------|
| N. | Tipologia | | | Stato attuale | Ipotesi di progetto | Variaz. | Stato attuale | Ipotesi di progetto | Variaz. | |
| | | | (%) | | | | (ha/res) | (ha/res) | (%) | |
| 1 | Ambientale | Cittadella | 17.65 | 8.46 | 5.80 | -31.50 | 11.68 | 6.80 | -41.77 | |
| 2 | Residenziale | Cittadella | 47.26 | 24.18 | 32.04 | 32.52 | 6.09 | 5.48 | -10.01 | |
| 3 | Residenziale | Cittadella | 39.27 | 23.11 | 26.08 | 12.85 | 4.38 | 3.55 | -18.97 | |
| 4 | Agricolo | Cittadella | 14.39 | 18.95 | 18.82 | -0.66 | 19.83 | 17.22 | -13.16 | |
| 5 | Residenziale | Cittadella | 26.94 | 28.48 | 33.06 | 16.08 | 2.90 | 2.65 | -8.56 | |
| 6 | Produttivo | Cittadella | 7.85 | 29.42 | 30.57 | 3.90 | 5.97 | 5.75 | -3.66 | |
| 13 | Residenziale | Cittadella | 14.98 | 32.16 | 37.87 | 17.75 | 2.50 | 2.56 | 2.42 | |
| 14 | Centro storico | Cittadella | 0.96 | 43.68 | 43.68 | 0.00 | 0.95 | 0.94 | -0.95 | |
| 15 | Produttivo | Cittadella | 41.32 | 34.77 | 51.85 | 49.14 | 9.19 | 9.70 | 5.54 | |
| 16 | Ambientale | Cittadella | 23.57 | 14.72 | 11.35 | -22.91 | 10.55 | 6.58 | -37.62 | |
| 21 | Residenziale | Cittadella | 35.18 | 29.48 | 34.82 | 18.11 | 5.76 | 5.03 | -12.63 | |
| 22 | Agricolo | Cittadella | 20.92 | 14.12 | 14.81 | 4.83 | 10.87 | 9.43 | -13.31 | |
| Totale | | | | | 23.52 | 26.33 | 11.92 | 4.43 | 4.22 | -4.82 |

Consumo di suolo - Fontaniva

| ATO | | Comune | Variazione residenti | Coefficiente di antropizzazione (Sup. virtuale/Sup. territoriale) | | | Superficie virtuale per residente (Consumo di suolo) | | | |
|--------|--------------|-----------|----------------------|---|---------------------|---------|--|---------------------|---------|------|
| N. | Tipologia | | | Stato attuale | Ipotesi di progetto | Variaz. | Stato attuale | Ipotesi di progetto | Variaz. | |
| | | | (%) | | | | (ha/res) | (ha/res) | (%) | |
| 11 | Ambientale | Fontaniva | 3.29 | 8.32 | 9.48 | 13.89 | 12.48 | 0.06 | -99.50 | |
| 12 | Residenziale | Fontaniva | 11.04 | 27.83 | 37.50 | 34.72 | 3.04 | 3.68 | 21.32 | |
| 19 | Residenziale | Fontaniva | 44.16 | 19.34 | 30.85 | 59.54 | 3.64 | 4.03 | 10.67 | |
| 20 | Agricolo | Fontaniva | 9.07 | 16.39 | 16.29 | -0.60 | 12.17 | 11.09 | -8.87 | |
| Totale | | | | | 16.43 | 20.07 | 22.19 | 4.36 | 4.77 | 9.44 |

Consumo di suolo - Galliera Veneta

| ATO | | Comune | Variazione residenti (%) | Coefficiente di antropizzazione (Sup. virtuale/Sup. territoriale) | | | Superficie virtuale per residente (Consumo di suolo) | | |
|--------|----------------|-----------------|--------------------------|---|---------------------|-------------|--|------------------------------|-------------|
| N. | Tipologia | | | Stato attuale | Ipotesi di progetto | Variaz. (%) | Stato attuale (ha/res) | Ipotesi di progetto (ha/res) | Variaz. (%) |
| 7 | Produttivo | Galliera Veneta | 14.60 | 28.82 | 28.84 | 0.05 | 8.26 | 7.21 | -12.69 |
| 8 | Residenziale | Galliera Veneta | 14.12 | 26.71 | 29.91 | 11.97 | 3.63 | 3.56 | -1.88 |
| 9 | Residenziale | Galliera Veneta | 4.09 | 28.91 | 30.49 | 5.46 | 3.38 | 3.42 | 1.32 |
| 10 | Centro storico | Galliera Veneta | 8.30 | 26.90 | 40.96 | 52.24 | 1.83 | 2.57 | 40.57 |
| Totale | | | | 27.73 | 30.76 | 10.94 | 3.59 | 3.62 | 1.05 |

Consumo di suolo - Tombolo

| ATO | | Comune | Variazione residenti (%) | Coefficiente di antropizzazione (Sup. virtuale/Sup. territoriale) | | | Superficie virtuale per residente (Consumo di suolo) | | |
|--------|--------------|---------|--------------------------|---|---------------------|-------------|--|------------------------------|-------------|
| N. | Tipologia | | | Stato attuale | Ipotesi di progetto | Variaz. (%) | Stato attuale (ha/res) | Ipotesi di progetto (ha/res) | Variaz. (%) |
| 17 | Produttivo | Tombolo | 28.70 | 35.72 | 58.46 | 63.66 | 28.03 | 35.65 | 27.17 |
| 18 | Residenziale | Tombolo | 15.34 | 27.90 | 31.42 | 12.60 | 2.34 | 2.28 | -2.38 |
| 23 | Ambientale | Tombolo | 16.13 | 9.56 | 11.22 | 17.46 | 8.28 | 8.38 | 1.15 |
| 24 | Residenziale | Tombolo | 23.83 | 24.68 | 29.58 | 19.84 | 3.85 | 3.72 | -3.23 |
| Totale | | | | 23.44 | 28.66 | 22.26 | 3.36 | 3.53 | 4.97 |

Si può osservare che gli interventi di compensazione ambientale risultano più significativi ed efficaci nei comuni di Campo San Martino, Cittadella e Galliera Veneta, dove la superficie virtuale per residente tende a diminuire o incrementare di poco, mentre un aumento più deciso si verifica nei comuni di Fontaniva e Tombolo.

Nelle tavole allegate (**Allegato 3.6.2**) viene proposta una rappresentazione grafica del consumo di suolo attuale ed il confronto con quanto si verificherà nei diversi comuni in seguito all'applicazione del progetto urbanistico. Le tavole grafiche comunali risultano suddivise in "coefficiente antropizzazione" e "superficie virtuale per residente".

2.1.3 Il consumo di superficie agricola utilizzata (SAU)

La legge urbanistica della Regione Veneto (L.R. 23 Aprile 2004, n. 11), tra le finalità ed i principi elencati e nell'Art. 2, individua in particolare:

- la tutela del paesaggio rurale e montano;
- la tutela delle aree di importanza naturalistica;
- l'utilizzo di nuove risorse territoriali solo quando non esistano alternative alla riorganizzazione e riqualificazione del tessuto insediativo esistente.

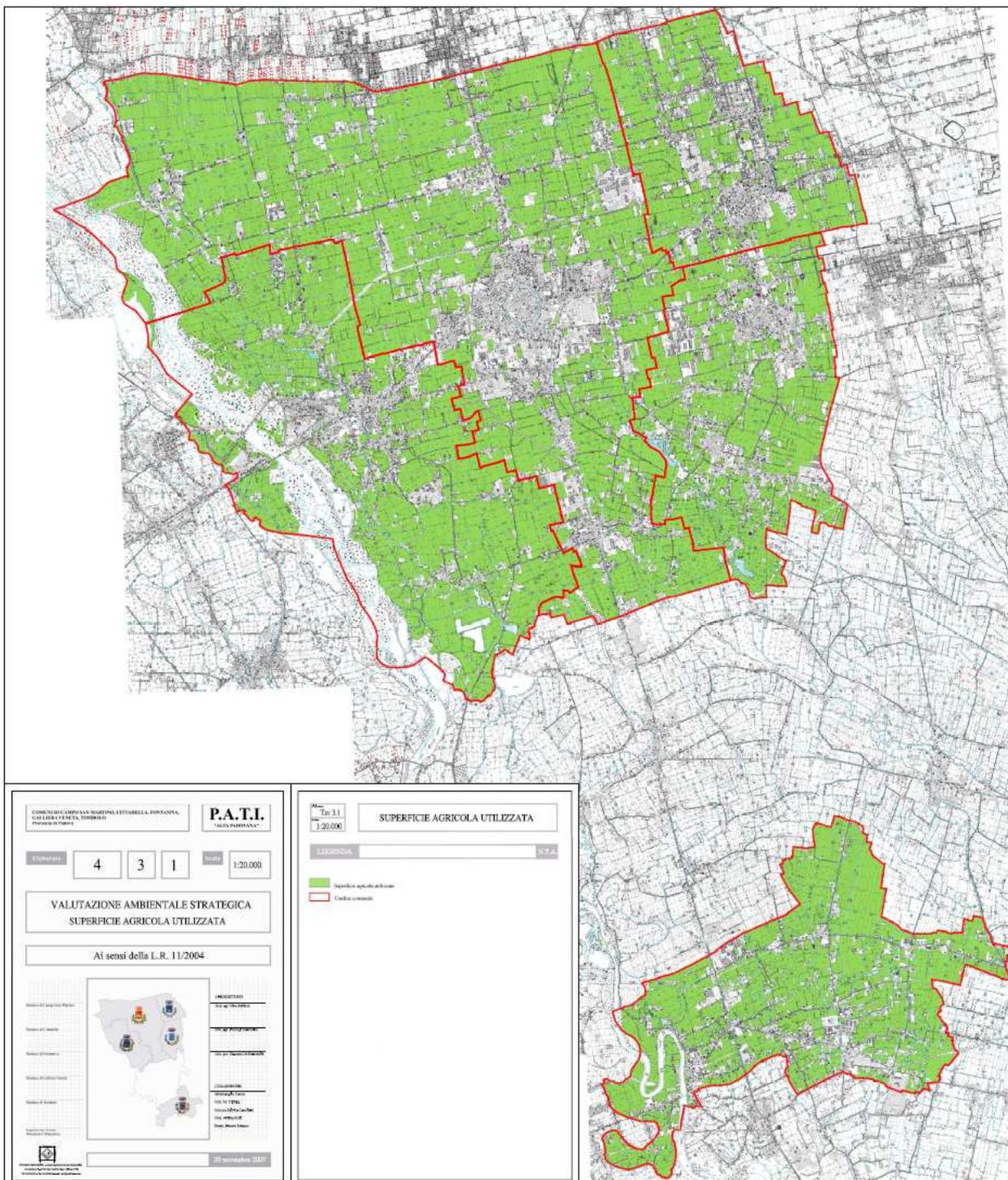
Con riferimento a tali principi, negli atti di indirizzo allegati alla legge urbanistica sono stati individuati i criteri da adottarsi per limitare il consumo di suolo agricolo, ponendo un limite quantitativo alla zona agricola trasformabile.

In particolare il Piano di Assetto del Territorio deve determinare il limite quantitativo massimo della zona agricola trasformabile in zone con destinazione diversa da quella agricola, avendo riguardo al rapporto tra la superficie agricola utilizzata (SAU) e la superficie territoriale comunale (STC), secondo le modalità indicate nel provvedimento di cui all'articolo 50, comma 1, lett. c) della L.R. 11/2004 ed alla luce dei principi enunciati all'art. 2 della legge regionale medesima.

Sotto il profilo operativo la Regione propone di calcolare il valore medio, per ciascuno dei contesti territoriali della pianura, della collina e della montagna, del rapporto tra SAU e Superficie territoriale e di confrontare il medesimo rapporto, calcolato alla scala comunale (o di più comuni, nel caso di un PATI), con il valore medio di riferimento del contesto di appartenenza. Nel caso in cui il rapporto SAU/ST calcolato a livello locale dovesse risultare inferiore a quello di riferimento, proprio del contesto territoriale di appartenenza, la superficie agricola utilizzata trasformabile dovrà essere limitata allo 0.65% della SAU totale. Nel caso opposto, invece, la trasformazione potrà interessare una superficie pari al 1.30% della SAU totale.

Nel caso del PATI dei comuni del Cittadellese, le analisi territoriali compiute hanno portato a calcolare una superficie agricola utilizzata pari globalmente a 5.7446.944 mq che, rapportati alla superficie territoriale di 90.631.472 mq, rappresentano il 63.39% dell'estensione dell'intero ambito.

La possibilità di trasformazione della superficie agricola utilizzata nel contesto territoriale in esame è pari quindi al 1.30% della SAU totale, e corrisponde a 746.810 mq (vedasi tabella seguente).



Riepilogo della Superficie Agricola Utilizzata (SAU) e calcolo della superficie trasformabile

| N. | ATO Tipologia | Comune | Superficie | | Rapporto SAU/Sup. Territoriale (%) | Superficie trasformabile | |
|--------|------------------|-------------------|----------------------|-------------|---|-----------------------------|---------|
| | | | Territoriale (mq) | SAU (mq) | | (%) | (mq) |
| 1 | Ambientale | Cittadella | 2 579 326 | 1 365 201 | 52.93 | | |
| 2 | Residenziale | Cittadella | 1 331 579 | 891 846 | 66.98 | | |
| 3 | Residenziale | Cittadella | 1 447 277 | 954 793 | 65.97 | | |
| 4 | Agricolo | Cittadella | 13 312 484 | 11 079 877 | 83.23 | | |
| 5 | Residenziale | Cittadella | 1 890 450 | 1 147 252 | 60.69 | | |
| 6 | Produttivo | Cittadella | 1 293 172 | 662 467 | 51.23 | | |
| 7 | Produttivo | Galliera Veneta | 1 295 101 | 772 594 | 59.66 | | |
| 8 | Residenziale | Galliera Veneta | 4 167 752 | 2 543 674 | 61.03 | | |
| 9 | Residenziale | Galliera Veneta | 2 858 840 | 1 607 400 | 56.23 | | |
| 10 | Centro storico | Galliera Veneta | 671 478 | 317 651 | 47.31 | | |
| 11 | Ambientale | Fontaniva | 9 119 679 | 4 352 412 | 47.73 | | |
| 12 | Residenziale | Fontaniva | 6 578 833 | 3 641 909 | 55.36 | | |
| 13 | Residenziale | Cittadella | 6 982 550 | 3 253 876 | 46.60 | | |
| 14 | Centro storico | Cittadella | 631 100 | 0 | 0.00 | | |
| 15 | Produttivo | Cittadella | 2 131 414 | 1 054 470 | 49.47 | | |
| 16 | Ambientale | Cittadella | 1 003 615 | 804 375 | 80.15 | | |
| 17 | Produttivo | Tombolo | 902 378 | 430 060 | 47.66 | | |
| 18 | Residenziale | Tombolo | 4 002 849 | 2 172 156 | 54.27 | | |
| 19 | Residenziale | Fontaniva | 1 241 111 | 841 409 | 67.79 | | |
| 20 | Agricolo | Fontaniva | 3 763 518 | 3 383 495 | 89.90 | | |
| 21 | Residenziale | Cittadella | 2 222 133 | 1 142 974 | 51.44 | | |
| 22 | Agricolo | Cittadella | 1 839 657 | 1 529 462 | 83.14 | | |
| 23 | Ambientale | Tombolo | 2 150 077 | 1 589 208 | 73.91 | | |
| 24 | Residenziale | Tombolo | 4 066 969 | 2 656 056 | 65.31 | | |
| 25 | Ambientale | Campo San Martino | 2 327 068 | 1 589 681 | 68.31 | | |
| 26 | Residenziale | Campo San Martino | 743 503 | 402 347 | 54.12 | | |
| 27 | Produttivo | Campo San Martino | 1 570 538 | 1 020 255 | 64.96 | | |
| 28 | Agricolo | Campo San Martino | 5 447 256 | 4 501 994 | 82.65 | | |
| 29 | Residenziale | Campo San Martino | 3 059 765 | 1 738 050 | 56.80 | | |
| Totale | | | 90 631 472 | 57 446 944 | 63.39 | 1.30 | 746 810 |

L'esame del progetto urbanistico mostra che le previsioni di espansione delle aree urbanizzate sono di molto superiori al limite fissato dalla legislazione regionale. La superficie di trasformabilità prevista è infatti pari, complessivamente, a 2.908.393 mq, di cui 2.359.915 mq di superficie residenziale e 548.478 mq di superficie destinata ad attività produttive¹.

¹ | **limiti di nuova edificazione nelle Z.T.O. "D" sono condizionati a quanto previsto dal P.T.C.P. e non potranno superare i limiti previsti da questo.**

Risulta evidente che la quantità di SAU effettivamente trasformata non potrà eccedere il vincolo proposto dalla legislazione regionale; sarà compito del Piano degli Interventi (PI) verificare il rispetto di tale soglia massima e stabilire inoltre una scala di priorità relativamente agli interventi di trasformazione da realizzare.

2.1.4 Misure per limitare il consumo di suolo

In questa sede, considerati gli **obiettivi prioritari di limitare l'uso delle risorse territoriali**, di conservare le caratteristiche qualitative dell'ambiente e di evitare interventi che possano influire negativamente sulla stabilità del territorio, possono essere fornite le seguenti indicazioni:

- nell'insediamento del carico aggiuntivo residenziale previsto dal PATI, pari complessivamente a 7.746 abitanti, dovrà essere data precedenza all'occupazione delle aree già previste dalla pianificazione urbanistica attualmente in vigore, ma non ancora interessate da interventi di edificazione;
- sarà data priorità agli interventi di trasformazione funzionali agli obiettivi del ridisegno degli aggregati abitativi, finalizzati alla riqualificazione del tessuto urbano ed alla creazione di un nucleo identitario capace di trasmettere alla popolazione un senso di appartenenza;
- dovranno essere evitate le espansioni residenziali e produttive che interferiscono con gli ambiti naturalistici di maggiore rilevanza e con il disegno della rete ecologica;
- relativamente all'assetto idraulico del territorio, non saranno realizzate nuove zone edificabili, sia a scopo residenziale che produttivo, nelle zone classificate a pericolosità idraulica media (P2) ed elevata (P3). Nelle aree segnalate dal Consorzio di Bonifica come ad alta pericolosità per problemi di rete, soggette ad allagamenti, soggette ad esondazione del fiume Brenta. In generale le nuove zone edificabili potranno essere realizzate solamente in seguito alla risoluzione dei problemi idraulici gravanti sulla rete di bonifica.

3. COMPATIBILITÀ IDRAULICA

La Giunta Regionale con DGR 3637/2002 ha fornito le specifiche tecniche e le linee guida per la redazione della cosiddetta “compatibilità idraulica”. Sulla base di tali indirizzi è stato elaborato lo studio di compatibilità idraulica a supporto del PATI in oggetto. Lo studio, redatto dallo STUDIO HMR srl, conformemente al dettato della legge R. 11/2004, ha verificato per ogni Ambito Territoriale Omogeneo (A.T.O.), art. 13 L.R. 11/2004, la compatibilità degli interventi alla tutela idraulica del territorio.

E, quindi, la compatibilità con:

- il dimensionamento degli A.T.O.;
- i limiti fisici dello sviluppo insediativo previsto per le singole destinazioni residenziali, industriali, commerciali, direzionali, turistico ricettive (art. 13/1K L.R. 11/2004). (Si veda la Tavola 4.12.1 di sovrapposizione con gli interventi previsti dal progetto).

Lo studio ha esaminato i seguenti documenti:

- Il Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del fiume Brenta;
- Il Piano Direttore 2000 – Piano per la prevenzione dell'inquinamento e il risanamento delle acque del Bacino idrografico sversante in Laguna; - Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP);
- Il Piano Tutela delle Acque e D.Lgs 152/1999;
- Le indagini geologiche-geomorfologiche e idrogeologiche dei singoli Comuni allegate ai P.R.G. vigenti;
- Le indagini condotte dai Consorzi di Bonifica sui fenomeni di allagamenti dovuti ai canali consortili.

In questa sede la “Valutazione di Compatibilità Idraulica” si limita, in sintonia con la strutturazione del P.A.T.I., a fornire indicazioni e direttive da recepire nel P.I. e nei Piani Attuativi mentre la vera e propria “Compatibilità Idraulica”, confezionata secondo la prassi consolidata, sarà, pertanto, quella che necessariamente dovrà essere redatta in concomitanza con l'elaborazione del Piano degli Insediamenti (P.I.).

3.1 Misure compensative e/o di Mitigazione

Riassumiamo brevemente le indicazioni relative alle “**Misure compensative e/o di Mitigazione**” contenute nello studio allegato.

3.1.1 *Indicazioni per l'attenuazione del Rischio.*

Aree trasformabili: dovranno essere prese in considerazione le prescrizioni dei Consorzi di Bonifica.

In tal senso eventuali nuovi collettori conseguenti ad interventi di urbanizzazione dovranno essere eseguiti conformemente alle indicazioni Consortili.

Dovranno individuarsi eventuali volumi d'invaso per la laminazione delle acque in eccedenza derivanti dalla impermeabilizzazione dei suoli. La relazione fornisce in tal senso i parametri da utilizzare:

- Tempo di ritorno $Tr = 50$ anni
- Durata di pioggia $t < 24$ ore
- Coefficienti di deflusso Vengono assunti, in mancanza di valutazioni analitiche relative alle specifiche superfici, i valori indicati nell'allegato A della DGR del /2006 n° 1322.

Altre indicazioni significative riguardano le metodologie tecniche per il dimensionamento degli invasi.

- I volumi d'invaso per la laminazione degli aumenti di portata dovranno essere dimensionati in modo da assorbire almeno il 50% di tali aumenti.
- Tali volumi dovranno essere costituiti, almeno per il 50%, da invasi superficiali a cielo aperto.
- L'immissione di tali quantità idriche nei collettori dovrà essere tarata in modo da regolare i tempi di corrivazione.

Significativa l'indicazione relativa alla configurazione delle aree vincolate a verde pubblico.

Queste aree dovranno essere preferibilmente collocate a quota inferiore rispetto alle strade di lottizzazione in modo da costituire un bacino naturale di laminazione.

Va da sé, quindi, che l'eventuale trasformazione urbanistica di tali aree dovrà costituire un'eccezione, e comunque, dovranno essere in tal caso acquisite soluzioni alternative sostitutive della funzione di laminazione delle acque propria delle aree a verde.

3.1.2 Indicazioni quantitative

Le quantità minime che dovranno essere adottate per il dimensionamento degli invasi sono così determinate.

- Nuova viabilità: invaso di 800 mc per ogni ettaro impermeabilizzato.
- Nuove aree produttive: invaso di 700 mc per ogni ettaro di area produttiva prevista..
- Nuove aree residenziali: invaso di 600 mc per ogni ettaro di area residenziale prevista.

In generale debbono essere di norma escluse le tombinature di canali demaniali. Eventuali tombinamenti autorizzati dovranno essere adeguati alla portata dei canali e, comunque, le sezioni dei tombini non dovranno mai essere inferiori al diametro di cm. 80.

3.1.3 Indicazioni qualitative

Di norma gli interventi di trasformazione del territorio dovranno ridurre al minimo le superfici impermeabilizzate.

Le aree a parcheggio, le aree verdi, le aree pedonali dovranno essere pavimentate con materiali che garantiscano una buon tasso di permeabilità (masselli forati, griglie ecc..).

Le quote d'imposta dei fabbricati dovranno essere di norma a quota superiore alla quota della strada pubblica di accesso.

I canali, i corsi d'acqua debbono essere costantemente monitorati nel rispetto delle norme dell'art. 133 del R.D. 368/1904.

E' bene ricordare tale norma, spesso dimenticata, che obbliga, per gli scoli demaniali consorziali, al rispetto delle seguenti distanze:

- distanza dal ciglio o dall'unghia dell'argine per i nuovi fabbricati: mt 10;
- distanza (come sopra) previa autorizzazione consorziale: mt 5,00;
-

3.1.4 Indicazioni relative agli interventi edilizi

Il PATI sulla base delle valutazioni idrauliche indica alcuni interventi precauzionali nella nuova edificazione:

- ~ obbligo di lasciare le aree scoperte permeabili per almeno il 40% del lotto di pertinenza dei fabbricati;
- ~ obbligo di separazione rigorosa delle acque bianche dalle acque nere, in modo da poter immettere le prime nelle falde sotterranee;
- ~ incentivare le scelte di riutilizzo delle acque piovane per irrigazione delle aree scoperte, attraverso la creazione di piccole vasche di raccolta.

3.1.5 Indicazioni di carattere ambientale

Gli interventi di trasformazione del territorio dovranno essere improntati al rispetto dei corsi d'acqua pubblici e alla loro tutela ambientale con particolare riferimento alla conservazione di siepi campestri, delle alberature autoctone, delle sezioni originarie dei canali, delle fasce di rispetto.

In tal senso appare più che mai opportuno che tutti i comuni del PATI si dotino di un regolamento di Polizia Idraulica e Rurale, che dovrà regolamentare, non solo la rete dei canali pubblici e consorziali, ma anche gli scoli e canali privati che spesso non trovano uno specifico riferimento nelle norme di P.R.G.

3.1.6 Indicazioni Puntuali

La valutazione di compatibilità idraulica del PATI individua, all'interno del territorio, alcune aree a rischio sulle quali i singoli P.I. dovranno focalizzare l'attenzione.



Comune di Cittadella:

- Rizezionamento canale della Pila;
- Ripristino scoline stradali lungo via Postumia levante;
- Zona tra via Forche e via Mejaniga: creazione di opportuno collettore scolante; - Zona industriale di via Forche: creazione di invasi di prima pioggia.

Comune di Fontaniva:

L'area compresa tra i canali Ramon e Sorgente deve essere drenata con un sistema di sollevamento meccanico.

Comune di Tombolo:

Zona est di Onara: deve essere ricalibrato, anche nelle sezioni tombinate, lo scarico Rio Figaro verso Villa del Conte.

Comune di Campo S. Martino:

Il canale Piovetta esonda a Campo S. Martino, anche in presenza di precipitazioni non significative, soprattutto per l'apporto delle acque provenienti dalle aree produttive di S. Giorgio in Bosco.

La soluzione dovrà essere trovata, in un accordo intercomunale, tra i comuni di Campo S. Martino – Curtarolo e S. Giorgio in Bosco. Il **P.I.** dovrà, inoltre, valutare con attenzione il territorio delle frazioni di Marsango e Busiago, ove lo scolo Riale dovrà essere ricalibrato per eliminare la sofferenza idraulica dell'intero territorio.



4. COMPATIBILITÀ CON IL SISTEMA NATURALISTICO

La verifica delle possibili incidenze con il sistema naturalistico – ambientale è stata affrontata mediante analisi e studio cartografico dei temi naturalistici contenuti nei seguenti strumenti di pianificazione:

- a livello di pianificazione provinciale (PTCP) per la compatibilità del progetto con la rete ecologica locale e provinciale, nonché con le aree protette minori;
- a livello di pianificazione regionale (PTRC) per la compatibilità del progetto con le aree di interesse naturalistico (art. 19 ed art. 33)
- a livello di pianificazione regionale (Servizio Rete Natura 2000) per la compatibilità del progetto con il Sistema Natura 2000. (IT3260001 “*Palude Onara*”; IT3260018 “*Grave e Zone Umide della Brenta*”, IT3260022 “*Palude di Onara e corso d'acqua di risorgiva S. Girolamo*”).

Particolare attenzione in questa sede è stata rivolta alla Valutazione preliminare di screening² redatta ai sensi della *Delibera Regionale D.G.R.V n° 3173 del 10.10.2006*, **la quale ha confermato integralmente le azioni del PATI**, le misure di valorizzazione, tutela, conservazione dei Siti natura 2000, nonché le **relative prescrizioni**.

Di seguito pertanto sono state raggruppate, selezionate e commentate le azioni, gli obiettivi del piano finalizzate direttamente indirettamente alla conservazione di Natura 2000.

4.1 Azioni di tutela dei siti

- Individuazione di Invarianti di natura geologica (“Palude di Onara”, art. 34), paesaggistica (ambiti del Brenta e della Palude di Onara - art. 35-38), ambientale (art.39-41), relativamente alla Rete Natura 2000 Siti di Interesse Comunitario e Zone di Protezione Speciale IT3260018 “*Grave e Zone Umide della Brenta*”, IT3260018 “*Grave e Zone Umide della Brenta*”, IT3260022 “*Palude di Onara e corso d'acqua di risorgiva S. Girolamo*”;
- Individuazione di Aree nucleo, area di connessione naturalistica, corridoi ecologici (art. 78-81);
- Individuazione di Aree boschive da tutelare (art. 52, 53);
- Individuazione di Aree di pregio paesaggistico – coni visuali (art. 77);
- Individuazione di Ambiti di parchi o per l’istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche ed a tutela paesaggistica. (art. 19);

² La valutazione di screening completa è allegata al Piano mentre alla presente VAS si allega la Tavola di individuazione delle “aree potenzialmente vulnerabili” per il sito natura 2000.



- Individuazione di Ambiti naturalistici di livello regionale – art.19 P.T.R.C. (art. 20);
- I P.I.(art. 18 Rete Natura 2000), e in generale **gli interventi interni all'ambito del S.I.C./Z.P.S., o esterni allo stesso**, ma in grado, potenzialmente, di comportare incidenze significative su di esso, **sono soggetti a quanto previsto dalla D.G.R. 3773/2006** e successive modifiche ed integrazioni. In tali interventi vanno salvaguardate le emergenze floro-faunistiche che hanno determinato l'individuazione dell'area come S.I.C./Z.P.S., con la possibilità di fornire specifiche disposizioni e indirizzi sulla modalità di attuazione degli interventi, e successiva gestione delle aree attuate.
- Individuazione di di norme di tutela, ripristino e valorizzazione (Norme specifiche degli ATO ambientali) finalizzate all'ottimizzazione paesaggistico-ambientale dell'A.T.O. con l'esaltazione del sistema strutturale degli elementi di interesse naturalistico-ambientale, mediante individuazione e predisposizione di attrezzature e sistemazioni (percorsi di immersione rurale ciclopedonali-equestri, aree di sosta per visitazione e ospitalità in campagna) per la godibilità e fruibilità del territorio, da definirsi in sede di P.I.;
- Individuazione di Norme specifiche degli ATO ambientali rispetto dei caratteri specifici dell'ambiente, caratterizzati dalla rete della viabilità podereale, dai corsi d'acqua, dai sentieri rurali e dalla tipologia e disposizione delle originarie piantumazioni;

4.1.1 Azioni di valorizzazione del sito

- Tutela e valorizzazione del territorio aperto con il riconoscimento del ruolo strategico dell'agricoltura in ambito territoriale paesaggistico in considerazione di elementi di tutela attiva e valorizzazione del territorio stesso che prevedano non solo l'attività agricola primaria (seminativi), ma anche altre funzioni compatibili all'ambiente e alle caratteristiche specifiche esistenti quali attività ricreative legate al turismo visitazionale e culturale.
- Gli ambiti di tutela degli elementi di interesse naturalistico (art. 71) perimetrati nella Tav. 3 includono anche il sito natura 2000 e le aree agricole circostanti per le quali l'articolo prevede nell'ambito del P.I. le seguenti azioni:
 - o Ambiti di tutela di naturalità della matrice urbana: in queste zone le tutele potranno prevedere attraverso indicazioni del P.I. e/o interventi di rinaturazione individuati da progetti, nuove unità para-naturali in grado di favorire la funzionalità della rete ecologica. La possibilità di valorizzare tale categoria è di importanza decisiva nel territorio ove i processi di artificializzazione e frammentazione hanno raggiunto livelli elevati.
 - o Ambiti di tutela degli elementi di naturalità nella matrice agraria: nelle aree agricole si dovrà svolgere una azione importante per il consolidamento della Rete ecologica la valorizzazione mediante conservazione e/o ripristino degli elementi di naturalità quali canali, macchie boscate, filari alberati, incolti di piccole dimensioni etc., che nell'insieme contribuiscono a conservare un discreto livello di biodiversità.
- la promozione di oasi per la protezione della flora e della fauna o di attività sportive o per usi ricreativi (ove non conflittuali con gli obiettivi di tutela) (art. 54);
- la creazione di zone filtro rispetto al territorio agricolo e urbanizzato, con siepi e macchie boscate (art. 54);
- la regolamentazione di accessi e percorsi didattici dei fiumi di risorgiva, anche con altri corsi d'acqua, di connessioni ecologiche (art. 54).

- Individuazione e Promozione di studi settoriali su ecosistemi biotopi flora e fauna per definire piani di azione a carattere ambientale e paesaggistico. (art. 70)

4.1.2 Azioni mirate al contenimento degli insediamenti umani

- Il P.A.T.I. (artt. 78-81) per le aree nucleo, aree di connessione naturalistica e corridoi ecologici prevede di evitare:
 - o tutti quegli interventi antropici che riducono l'estensione delle unità elementari (urbanizzazione, riduzione a coltivo, ecc.);
 - o tutti quegli interventi antropici che riducono la funzionalità dei corridoi ecologici (urbanizzazione, riduzione a coltivo, disturbo antropico di vario genere quale rumore, emissione di fumi, vapori e fluidi, mutamento della struttura, densità e composizione botanica del corridoio, ecc.).
- (Norme specifiche degli ATO ambientali) gli interventi saranno volti alla riqualificazione e riusi delle edificazioni;
Il P.I. disciplina:
 - o i limiti di contenimento dell'espansione urbana;
 - o i margini – le aree interessate dalle linee di contenimento dell'espansione urbana, avendo riguardo alla tutela della morfologia e consistenza del centro urbano, nonché al mantenimento dei coni visuali liberi verso le zone rurali;
 - o valorizza ed eventualmente ripristina la integrità morfologica dei margini urbani e delle aree circostanti, per mezzo di eventuali appositi progetti e sussidi operativi volti a definire la natura e la modalità esecutiva degli interventi di saturazione della parte edificata e di finitura degli spazi urbani ineditati nonché di riutilizzazione delle aree degradate, a ridosso delle zone urbanizzabili;
- Idoneità edificatoria dei terreni (Art. 47). Nelle aree non idonee **non è consentito alcun intervento**, fatto salvo quelli di messa in sicurezza del sito e quegli interventi atti al miglioramento del sistema naturalistico-ambientale.
- Il P.A.T.I. individua i limiti fisici alla nuova edificazione con riferimento alle strategie definite per i singoli sistemi insediativi e per i diversi ambienti funzionali, agli obiettivi di salvaguardia dell'integrità dei luoghi di particolare valenza ambientale, paesaggistica ed agronomica. Il P.I. nel rispetto delle caratteristiche paesaggistico-ambientali, tecnico-agronomiche e di integrità fondiaria del territorio tutelate dal P.A.T.I., precisa limiti fisici alla nuova edificazione sulla base delle indicazioni del PATI, conseguenti alla definizione a scala minore delle previsioni urbanistiche ed in relazione alla sua localizzazione, al limite quantitativo massimo della zona agricola trasformabile in zone con destinazione diversa da quella agricola, senza alterazione dell'equilibrio ambientale e delle condizioni di sostenibilità degli interventi evidenziate dalla V.A.S.

4.1.3 Azioni dirette all'incremento della biodiversità

- (Norme specifiche degli ATO Ambientali (1,11,16,23,25): L'obiettivo principale è la redazione del Piano Ambientale che per la Palude di Onara (ATO 16, 23) è in via di elaborazione. L'Area interessata dal perimetro del Piano Ambientale è regolamentata dallo stesso, mentre nelle aree esterne gli interventi, ove ammissibili, dovranno essere in armonia con le indicazioni della D.G.R.V. n. 986 del 14/03/1996 – Atto di indirizzo e coordinamento relativi alla



subdelega ai comuni delle funzioni concernenti la materia dei beni ambientali – (B.U.R.V. n. 75 del 20/08/1996). Le prescrizioni prevedono che per le parti non interessate al Piano del parco, ancorché agricole, dovranno uniformarsi ai contenuti dello stesso, mentre, per le aree che nella Tav. 4 individuate come:

- Urbanizzazione consolidata;
- Edificazione diffusa;
- Aree di riqualificazione e riconversione,

gli interventi saranno volti alla riqualificazione e riusi e le nuove edificazioni, qualora ammissibili dovranno essere in armonia con le indicazioni della D.G.R.V. n. 986 del 14/03/1996 – Atto di indirizzo e coordinamento relativi alla subdelega ai comuni delle funzioni concernenti la materia dei beni ambientali – (B.U.R.V. n. 75 del 20/08/1996);

- Per le aree nucleo il PATI prevede la riduzione degli elementi impattanti sulla rete e sui corridoi, nello specifico assi viari, aree industriali, ecc.; prevede l'incremento della connettività residua delle connessioni ecologiche lineari e/o spaziali (ponti biotici/ecodotti, buffer zones, ecc.).
- Per le aree di connessione naturalistica il P.I. provvede ad individuare e ad organizzare tali spazi individuando siepi, boschetti, ecc., secondo i seguenti principi:
 - fasce vegetative, siepi fitte e boschetti, nelle zone di maggiore fragilità ambientale, in vicinanza di parchi, aree protette, ecc.,
 - fasce vegetative, siepi fitte di connessione ecologica, nelle zone ove emergono paesaggi agrari portatori di valore naturalistico e in zone limitrofe a parchi, ecc.;
 - filari alberati, siepi per la rete idrica agraria, da inserire lungi i corsi d'acqua minori, rete di bonifica, ecc.
- Il PATI procede al recepimento della delimitazione delle aree interessate dalla ricarica degli acquiferi come determinata da strumenti di pianificazione superiore e completa la individuazione dei sedimenti demaniali dei corsi d'acqua pubblici, di risorgive, laghetti ed acque pubbliche in genere e vegetazione ripariale. Esso definisce le norme di tutela e valorizzazione di dettaglio;
- Nelle aree delle risorgive si prevede:
 - la creazione di fasce filtro attraverso siepi e boschetti;
 - le conversioni colturali (es. da seminativo a prato) con minor utilizzo di trattamenti chimici;
 - il controllo del carico inquinante di origine zootecnica, attraverso l'introduzione di tecniche di trattamento e recupero energetico dello stesso;
- E' prevista la tutela, manutenzione e rinaturalizzazione delle sponde dei corsi d'acqua ed il potenziamento della vegetazione ripariale, favorendo habitat per la fauna;
- E' prevista la conversione dei sistemi irrigui da scorrimento ad aspersione e comunque con tecniche a miglior utilizzo della risorsa acqua;
- E' prevista la promozione di oasi per la protezione della flora e della fauna o di attività sportive o per usi ricreativi (ove non conflittuali con gli obiettivi di tutela);
- E' prevista la creazione di zone filtro rispetto al territorio agricolo e urbanizzato, con siepi e macchie boscate;



- Il P.A.T.I. (art. 78,79,80,81) per le aree nucleo, aree di connessione naturalistica e corridoi ecologici prevede la tutela e il consolidamento e la densificazione della rete di elementi vegetali e corsi d'acqua, con i relativi e specifici caratteri naturalistici-ambientali, che favoriscono il mantenimento e sviluppo della biodiversità e garantiscono la continuità del sistema ecologico territoriale. In particolare, nei nodi e corridoi ecologici, tutela la presenza senza soluzione di continuità di spazi aperti di dimensione adeguata a consentire lo spostamento/scambio di individui delle specie presenti.
- Aree boschive (art. 17). Gli interventi di tipo selvicolturale negli ambiti forestali devono tendere ad un progressivo miglioramento delle peculiarità ecologiche e ambientali caratteristiche di ogni ambito. In ogni caso si fa riferimento a quanto previsto dal D.Lgs. 42/2004 che pone il vincolo paesaggistico.

4.1.4 Azioni mirate ad uno sviluppo sostenibile

- Per gli ATO residenziali (2-3-5-8-9-12-13-18-19-21-24-26-29) (art. 58):
 - o sviluppa l'ospitalità anche attraverso il turismo rurale.
 - o Specificare le modalità attraverso le quali ogni singolo intervento di trasformazione edilizia e urbanistica potrà contribuire ad arricchire le presenze arboree all'interno dell'area edificata, ad aumentare la quantità di superficie permeabile, a connettere i differenti tipi di spazi aperti.
 - o Le aree a standard dovranno essere utilizzate principalmente per potenziare le aree di compensazione ambientale all'interno delle aree urbanizzate, aumentando le masse boscate anche in funzione della realizzazione della rete ecologica. A tal fine il Piano degli Interventi privilegerà gli standard relativi alle aree di compensazione e di riqualificazione ambientale anche con finalità di uso pubblico. Per l'acquisizione delle aree a standard è auspicabile l'applicazione del credito edilizio e della compensazione urbanistica.
- Per gli ATO produttivo-secondario (A.T.O. 6-7-15-17-27) (art. 59):
 - o Dovrà specificare le modalità attraverso le quali ogni singolo intervento di trasformazione edilizia e urbanistica potrà contribuire ad arricchire le presenze arboree, ad aumentare la quantità di superficie permeabile, a connettere i differenti tipi di spazi aperti.
 - o Le aree a standard dovranno essere utilizzate per potenziare le aree di compensazione ambientale all'interno delle aree urbanizzate, aumentando le masse boscate anche in funzione della realizzazione della rete ecologica.
 - o Il P.I. indicherà gli interventi di opere pubbliche, con particolare riguardo alla viabilità carraia e ai percorsi ciclo-pedonali.
- Per gli ATO a prevalente contesto agricolo (A.T.O. 4-20-22-28) (art. 60) si dettano le seguenti prescrizioni:
 - o Tutelare le attività produttive agricole e favorirne lo sviluppo e la riconversione in senso eco-sostenibile;
 - o Restaurare il paesaggio agricolo;
 - o Promuovere l'attività ricettiva agrituristica; a tal fine il Piano di Assetto del Territorio indica al P.I. di promuovere il riuso dei fabbricati esistenti mediante interventi di ristrutturazione ed il potenziamento della percorribilità ciclopedonale;



- Incentivare il ripristino degli elementi vegetazionali per la depurazione delle acque, la partizione ed identificazione delle proprietà;
- Favorire la delocalizzazione delle attività produttive secondarie anche mediante l'intervento del credito edilizio;
- Attuare le opere di riqualificazione ambientale di siti degradati incentivandone il recupero.

Il P.A.T.I. stabilisce altresì:

- a) Per gli edifici con valore storico-ambientale le destinazioni d'uso ammissibili sono le seguenti: le esistenti, le residenziali e le compatibili con il sito in cui si trovano.
 - b) Nella zona agricola sono ammessi esclusivamente interventi edilizi in funzione dell'attività agricola, secondo quanto previsto dalle disposizioni legislative regionali;
 - c) Le aree agricole interne all'Ambito Territoriale Omogeneo possono essere utilizzate anche per la realizzazione di opere di compensazione ambientale, in particolare per la realizzazione delle masse boscate.
- Il PATI incentiva l'edilizia ecosostenibile (art. 82):
- privilegiando gli insediamenti a basso grado di impatto con i coni visuali, le invariants e le tutele previste dal P.A.T.I., e prevedendo in ogni caso, a carico dei soggetti attuatori, l'adozione di idonee misure mitigative e compensative;
 - favorendo l'inserimento paesaggistico e ambientale degli interventi e delle opere mediante l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica;
 - favorendo l'utilizzo di metodi di progettazione bioecologica, l'utilizzo di materiali biocompatibili ed energie rinnovabili e/o tecnologie di risparmio energetico;
 - privilegiando insediamenti che complessivamente, per le soluzioni tecniche proposte e l'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili, presentino un alto grado di sostenibilità in relazione alla tutela dell'ambiente, del suolo, delle risorse idriche, dell'atmosfera, prevedano livelli di carico urbanistico inferiori rispetto a quelli tradizionalmente indotti da insediamenti progettati con criteri ordinari nello stretto rispetto dei parametri minimi di legge, e standards di qualità dei servizi e della vivibilità superiori a quelli minimi previsti dalla legislazione vigente e dagli strumenti di pianificazione.
- Il P.A.T.I. individua, indicativamente, alcuni percorsi ciclo-pedonabili.
- lungo gli argini: sarà preferibilmente in stabilizzato mistocementizio o con altri prodotti aggreganti e si dovranno predisporre la segnaletica, l'illuminazione adeguata ed aree di sosta attrezzate;
 - lungo le strade urbane di quartiere: si utilizzerà la sede asfaltata esistente o di nuova realizzazione, dividendo nettamente la mobilità ciclabile da quella sia automobilistica che pedonale dove sia possibile;
 - lungo carrarecce, alzaie e tracciati agricoli: si predisporranno misure per la possibilità di percorrere tali itinerari, opportunamente mantenuti e segnalati, preferibilmente in stabilizzato o stabilizzato mistocemento.
 - Tali percorsi dovranno essere dotati di adeguati arredi, piazzole di sosta attrezzate, ecc.



4.1.5 **Prescrizioni contenute nel PATI**

- Art. 78-81. All'interno della rete ecologica (TAV 4 a-b) della quale fa parte il sito natura 2000, le aree nucleo (art 78), le aree di connessione naturalistica (art 79), i corridoi ecologici principali e secondari (art. 80-81) vigono le seguenti prescrizioni:
 - Il P.I., in virtù dell'estensione della matrice naturale primaria, dovrà contenere uno specifico progetto di rinaturazione.
 - In tale ambito sono da evitare:
 - tutti quegli interventi antropici che riducono l'estensione delle unità elementari (urbanizzazione, riduzione a coltivo, ecc.);
 - tutti quegli interventi antropici che riducono la funzionalità dei corridoi ecologici (urbanizzazione, riduzione a coltivo, disturbo antropico di vario genere quale rumore, emissione di fumi, vapori e fluidi, mutamento della struttura, densità e composizione botanica del corridoio, ecc.).
 - Le zone di ammortizzazione o transizione individuate sul P.A.T.I. saranno in relazione all'individuazione delle aree trasformabili precisate dal P.I., fermo restando che tra l'edificato e la zona "aperta" dovranno essere presenti.
- Art. 82. Barriere infrastrutturali. In attesa della approvazione del P.I. adeguato alle direttive, si potranno prevedere:
 - a) il mantenimento delle alberature esistenti, comprensivo del piano degli interventi di manutenzione e di sostituzione delle stesse alberature;
 - b) la messa a dimora di nuovi filari di alberi, utilizzando prevalentemente le essenze latifoglie caduche appartenenti alla vegetazione tipica della zona;
 - c) la realizzazione di fasce alberate che dovranno indicativamente essere attrezzate con essenze latifoglie caduche appartenenti alla vegetazione tipica della zona e con analoghe essenze arbustive, nelle aree relative è vietata l'installazione di attrezzature pubblicitarie e di attrezzature per il tempo libero, ad eccezione di eventuali ambiti adiacenti a spazi di sosta stradali, che potranno essere attrezzati con panchine e manufatti similari;
 - d) la realizzazione di dune alberate; nelle aree relative è vietata l'installazione di attrezzature pubblicitarie e di attrezzature per il tempo libero, ad eccezione di eventuali ambiti adiacenti a spazi di sosta stradali, che potranno essere attrezzati con panchine e manufatti similari;
 - e) la installazione di barriere antirumore artificiali, utilizzando preferibilmente quelle realizzate in legno e comunque integrate da elementi di verde;
 - f) la sistemazione delle aree di recupero ambientale, consistenti nelle aree residuali che si formano tra il ciglio stradale e il confine dell'ambito di cui alle presenti zone;
 - g) adeguati varchi al fine di renderle adeguatamente permeabili alla viabilità ciclabile e pedonale e non costituire barriere alla mobilità non motorizzata.
- gli interventi di ampliamento della viabilità esistente e di nuova previsione, e in generale gli interventi di trasformazione del territorio che possono comportare l'introduzione di nuove barriere, naturali o artificiali, in grado di interrompere la



continuità della rete complessiva, devono essere accompagnati da interventi di mitigazione/compensazione e operazioni che garantiscano efficacemente le possibilità di superamento dell'effetto-barriera previsto e quindi la persistenza delle connessioni ecologiche.

- I P.I. promuovono il trasferimento delle attività incompatibili con l'ambiente (attività produttive/commerciali in zona impropria, allevamenti intensivi o comunque fonte di potenziale inquinamento, ecc.)
 - I P.I. sviluppano le valenze ecologiche del territorio aperto, promuovendo l'impiego di colture e tecniche di conduzione che potenziano la biodiversità e creano l'habitat ideale per il passaggio della fauna. In particolare possono essere individuati interventi di rimboscimento e di riqualificazione ambientale dei fondi, con riferimento alle tipologie di intervento individuate dai regolamenti CEE 2080/92 e 2078/92 e secondo quanto previsto dal Piano di Sviluppo Rurale, in particolare la Misura 8 - Forestazione e la Misura 9 - Altre misure forestali
 - I P.I. salvaguardano e favoriscono lo sviluppo, densificazione, ricomposizione e ricostituzione in sistemi continui degli elementi naturali che strutturano la rete ecologica (reticolo di corsi d'acqua maggiori e minori e apparati vegetali ad esso connessi, masse arboree, sistemi di siepi rurali, specchi d'acqua, ecc.)
 - I P.I. favoriscono la fruizione turistica del territorio aperto, attraverso l'organizzazione di percorsi ciclopedonali connessi con gli insediamenti, e la promozione di attività agrituristiche e di servizio, impostate e condotte secondo modalità rispettose dell'ambiente
 - I P.I. prevedono la collocazione preferenziale degli interventi edilizi funzionali all'attività agricola in adiacenza a fabbricati esistenti.
- Art. 8.3.3 Aree boschive. L'estensione delle aree boschive esistenti **può essere ulteriormente incrementata, ma non ridotta**, salvo motivi connessi alle condizioni di sicurezza delle persone e del territorio. Eventuali operazioni di eliminazione di superficie boscata, in ogni caso, devono prevedere il contestuale recupero di pari superficie alberata, localizzata in adiacenza alle aree boschive esistenti, e in generale, secondo criteri volti alla ricomposizione, sviluppo e ricostituzione della continuità delle aree boscate. Eventuali interventi devono comunque rispettare quanto previsto L.R. 52/1978 e successive modifiche. L'abbattimento degli esemplari arborei è consentito per sole ragioni fitosanitarie, di sicurezza, o di incoerenza; gli esemplari abbattuti devono essere sostituiti con altri scelti tra le specie autoctone. Sono comunque ammessi gli interventi finalizzati alla riqualificazione naturalistica e ambientale delle aree boschive e in particolare del relativo assetto vegetazionale. **L'integrazione delle aree boschive e masse arboree esistenti deve avvenire con specie di tipo tradizionale**, disposte in rapporto agli insediamenti e alla tessitura dei fondi, cercando preferibilmente di ricostituire la continuità delle aree boschive.
- ART. 7.9 zone umide. Il P.A.T.I. (TAV . 3) individua e tutela le zone umide, rispetto alle quali prevede la salvaguardia e conservazione dell'ecosistema. Vigono le seguenti prescrizioni: non sono consentiti interventi di bonifica, scavi e movimenti di terra ad eccezione degli interventi di riqualificazione, sistemazione e difesa idraulica.
- Art 11.2 Edificabilità, lettera h, tutela ambientale. Non sono consentiti i seguenti interventi:
- l'apertura di nuove strade, ad eccezione di quelle previste in attuazione del P.A.T.I. o dei P.I. e di quelle poste al servizio della attività agricola, degli edifici esistenti e/o delle attività turistiche;
 - l'introduzione di specie vegetali suscettibili di provocare alterazioni ecologicamente dannose;



- l'uso fuori strada di mezzi motorizzati, con esclusione dei mezzi necessari ai lavori agricoli, alle utilizzazioni boschive e per i servizi di protezione civile, nonché dei mezzi d'opera necessari per la costruzione e l'esercizio degli impianti e delle attrezzature;
- tagliare a raso, bruciare, estirpare e sradicare i filari di siepi o le singole piante autoctone e/o naturalizzate presenti nel territorio, salvo il caso di inderogabili esigenze attinenti le opere di pubblica utilità o di esigenze fito - sanitarie; è comunque consentito lo sfoltimento e l'utilizzazione turnaria delle piante, previo parere delle autorità competenti;
- Le recinzioni devono essere realizzate con materiali tradizionali.

4.1.6 Prescrizioni suggerite nella Relazione di screening

Art. 66 – Linee preferenziali di sviluppo insediativo

Nuova area industriale “Velo”: l'analisi di tale area è già stata affrontata nel capitolo 2.3.4 ed essendo estremamente a ridosso del sito natura 2000 dovrà attenersi alle seguenti misure di mitigazione.

- L'intervento dovrà essere sottoposto a Valutazione di Incidenza Ambientale (ai sensi del DGRV 3173/2006)
- dovrà prevedere delle misure di mitigazione degli impatti sia in fase di cantiere, sia durante l'esercizio dell'opera.
- realizzazione di idonea schermatura verde, anche con barriere in terra;
- realizzazione della minor superficie impermeabilizzata possibile;ù
- sistema di raccolta delle acque piovane di tutte le aree impermeabilizzate con relativo sistema di accumulo e depurazione o trattamento;
- adeguato collegamento alla rete fognaria;
- adeguata viabilità di connessione
- verifica del non aumento del rumore e degli inquinanti all'interno dei siti natura 2000 e in particolare negli habitat pregevoli;
- rispetto della qualità paesaggistica locale

Art. 68 – Infrastrutture e attrezzature di maggior rilevanza (strade)

Un'espansione della viabilità esistente (finestra 5c, tratto rosso, tavola allegata alla presente relazione e analisi cap 2.3.4): tratto che tange il confine nord del sito, stabilendo possibili incidenze negative sulle specie e gli habitat che ospita. Pertanto si prevedono le seguenti misure di mitigazione:

- L'intervento dovrà essere sottoposto a procedura di screening ed eventuale Valutazione di Incidenza Ambientale (ai sensi del DGRV 3173/2006);



- dovrà prevedere delle misure di mitigazione degli impatti sia in fase di cantiere, sia durante l'esercizio dell'opera.
- In particolare andranno mitigate le emissioni degli scarichi degli autoveicoli e il rumore derivante dal loro passaggio, attraverso l'installazione di barriere artificiali e vegetali lungo l'intero tratto.
- Dovranno anche essere previsti dei condotti per il passaggio della fauna selvatica, che altrimenti vedrebbe preclusa la possibilità di muoversi e diffondersi all'esterno del sito circondato per buona parte dalla matrice agricola.



5. MISURE DI MITIGAZIONE

La valutazione di sostenibilità del Piano ha come obiettivo quello di individuare i potenziali impatti prima della definitiva stesura del documento di programmazione, ma la Valutazione Ambientale Strategica ha anche lo scopo di valutare possibili azioni da attivare quali misure di mitigazione. Il procedimento di VAS propone dunque misure di mitigazione atte a evitare, ridurre o compensare gli impatti dei piani e dei programmi.

Gli interventi di mitigazione previsti sono proposti nella tabella che segue e si riferiscono non solo alle fasi del PATI ma anche a singoli temi trattati direttamente dalle norme tecniche.

5.1 Misure di mitigazioni generali proposte dal PATI

| Fasi/Attività | Azioni | Mitigazioni previste |
|--|--|---|
| Art. 79 - Aree di connessione naturalistica | Mantenimento e potenziamento degli elementi della rete ecologica | Le azioni consistono nella valorizzazione della Rete ecologica attraverso la creazione e/o il potenziamento di quegli elementi e di quegli ambiti territoriali lineare o puntiformi, che possono avere funzione di raccordo per favorire la continuità fra gli ambienti naturali. Una delle azioni della rete ecologica consiste nella creazione di connessioni fisiche e biologiche attraverso la ricostituzione o il mantenimento di nodi, gangli e corridoi biologici, quest'ultimi elementi indispensabili per mettere in relazione aree distanti spazialmente ma vicine per funzionalità ecologica. Le aree e fasce con vegetazione naturale, spontanea o di nuovo impianto, devono essere salvaguardate come elementi del PATI; la loro funzione è garantita solo dalla continuità degli habitat. |
| Art. 52 - Aree boscate | Incremento e ampliamento degli spazi naturali | Si tratta della creazione e/o ampliamento di masse boscate anche in funzione della realizzazione della rete ecologica e con finalità di uso pubblico. |
| Art. 84 - Piste ciclabili | Valorizzazione degli itinerari e alleggerimento del traffico e inquinamento urbano | Si tratta di incentivare e potenziare questa tipologia di attività, ancora non sufficientemente attuata. Forme adeguate di comunicazione possono incentivare l'uso della pista ciclabile quale itinerario preferenziale almeno nella bella stagione sia nel contesto urbano che nei percorsi extraurbani a fruizione delle bellezze storico – architettonico -culturali così numerose nel territorio dei comuni del PATI e nelle aree agricole. |
| Art. 78 – Area nucleo | Mantenimento e potenziamento delle zone di ammortizzazione o transizione | Individuazione delle “aree cuscinetto” cioè di aree che funzionando da filtro sono in grado di attenuare l'impatto tra le zone urbane ed il territorio aperto. Questi elementi sono rappresentati in particolare da siepi e boschetti, aree anche di pregio naturalistico elevato, che vanno valorizzati e incrementati cercando di dare continuità con quelli esistenti |
| Art. 70 - Ambiti per la formazione dei parchi e delle riserve naturali di interesse comunale | Valorizzazione dei parchi e delle zone verdi | Si tratta della riqualificazione e valorizzazione delle aree verdi di interesse storico/architettonico con particolare riguardo ai parchi di pertinenza delle ville e dei monumenti storici attraverso alcune azioni come specifici studi botanici e la manutenzione programmata |



| | | |
|--|---|---|
| Art. 82 - Barriere infrastrutturali | Localizzazione puntuale delle barriere infrastrutturali e conservazione e/o il ripristino della continuità ambientale | Si tratta della messa a dimora di nuovi filari di alberi e la realizzazione di fasce alberate con specie appartenenti alla vegetazione tipica della zona e con analoghe essenze arbustive, che potranno essere attrezzati con panchine e manufatti similari; la realizzazione di dune alberate con possibili zone attrezzate; l'installazione di barriere antirumore artificiali, preferibilmente in legno e comunque integrate da elementi di verde. |
| Art. 82 - Barriere infrastrutturali secondarie (barriere naturali) | Ripristino e/conservazione della continuità ambientale | Per le barriere naturali costituite dalla viabilità singola e/o dalla rete stradale secondaria si dovranno valutare le possibilità di inserire in ambiti predeterminati degli "Ecodotti", cioè di sottopassi e sovrappassi individuati in base alle specie faunistiche, al fine di superare la barriera e consentire la continuità dei flussi dispersivi delle popolazioni mobili. |
| Art. 54 - Aree per il rispetto dell'ambiente naturale | Migliorare le risorse ambientali e paesaggistiche in area agricola | Incentivare la piantumazione sui bordi dei campi riqualificando il paesaggio con il sistema dei "campi Chiusi" e/o semichiusi Tutelare i filari alberati e le residue piantate di viti favorendone la conservazione e la diffusione. Incentivare il ripristino degli elementi vegetazionali anche in riferimento alla depurazione delle acque dei corsi d'acqua. Salvaguardare e valorizzare l'assetto viario interpodereale ove abbia conservato le sue caratteristiche tradizionali. Conservare il sistema di siepi favorendone la diffusione. Conservare le residue sistemazioni a cavino. Salvaguardare gli elementi che maggiormente concorrono a differenziare ed a valorizzare il territorio. Conservare e ripristinare i caratteri paesaggistici ed ambientali del territorio in armonia con le esigenze dell'attività agricola. Demolizione delle opere incongrue, elementi di degrado e interventi di miglioramento della qualità paesaggistica nelle aree agricole. Riqualificare i siti degradati incentivando il recupero ambientale o destinandoli ad usi agricoli compatibili. Creare un sistema di promozione di itinerari turistici-ricreativi e pubblicizzare le eventuali attività agrituristiche. Potenziare le percorribilità ciclopedonali. |
| Art. 64 - Opere incongrue | Individuazione e demolizione/conformazione opere incongrue | Individuazione delle opere incongrue, elementi di degrado e conseguenti interventi di miglioramento della qualità paesaggistica, demolizione e/o conformazione attraverso il credito edilizio. |
| Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 – corsi d'acqua | Mantenimento e valorizzazione | Mantenimento delle caratteristiche, degli elementi costitutivi e delle morfologie, tenuto conto anche delle tipologie architettoniche, nonché delle tecniche e dei materiali costruttivi. Recupero e riqualificazione degli immobili e delle aree sottoposti a tutela. Gli interventi devono garantire la conservazione dei caratteri dell'impianto originario. Gli interventi di recupero e riuso dei manufatti sono subordinati alla sistemazione delle aree scoperte circostanti ed al mantenimento e/o ripristino dei segni morfologici di testimonianza storica – documentale caratterizzanti il sito. |
| Vincolo monumentale D.Lgs. 42/2004 | Mantenimento e valorizzazione | L'assetto dei luoghi in prossimità di ville o corti monumentali, e in genere in prossimità di edifici di particolare rilevanza storico-artistica, deve essere conservato nella sua conformazione originaria /individuata attraverso una ricognizione delle pertinenze storiche, inibendo l'edificazione ove questa comporti l'alterazione della |



| | | |
|--|-------------------------------|---|
| Centro storico e centri storici minori | Mantenimento e valorizzazione | <p>prospettiva e la limitazione del pubblico godimento del quadro storico-ambientale e del contesto figurativo.</p> <p>Definire per ogni categoria di edifici gli interventi necessari a raggiungere le finalità della riqualificazione del riuso e della salvaguardia.</p> <p>Individuare le aree e gli edifici destinati a servizi pubblici o di uso pubblico, le opere o impianti di interesse collettivo o sociale, precisando l'ambito urbano o territoriale cui essi fanno riferimento.</p> |
|--|-------------------------------|---|

5.2 Misure di mitigazione specifiche per il sistema Natura 2000

5.2.1.1 PRINCIPALI MISURE DI MITIGAZIONE PREVISTE DALLE NORME DEL PATI

| N° articolo | Misura di mitigazioni |
|--|--|
| Art. 18 – Siti di Importanza Comunitaria / Zone di protezione speciale | <ul style="list-style-type: none"> - Fino all'approvazione del Piano di Gestione è vietato porre in essere comportamenti o atti in contrasto con gli obiettivi di valorizzazione e tutela. - Nell'ambito ed in prossimità dei siti di importanza comunitaria, tutti gli interventi ammessi sono subordinati alla preventiva valutazione di incidenza ai sensi della direttiva 92/43/CEE, delle norme nazionali riguardanti la conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche, e delle disposizioni regionali di cui alla D.G.R. n.2803 del 04 Ottobre 2002 e successive. |
| Art. 25 – Cave | <p>Il P.I. individuerà ambiti di connessioni ecologiche per la valorizzazione della cava, attraverso siepi, filari alberati e aree boscate tra il fiume e gli scali e i paleoalvei del territorio.</p> <p>Individuerà altresì percorsi tra le cave e i siti pregevoli dal punto di vista naturalistico e storico-architettonico.</p> |
| Art. 35 –Corsi d'acqua | <p>È vietato il danneggiamento, la raccolta e l'asportazione della flora spontanea, fatta salva la raccolta delle microalghe limitatamente alle specie invasive e degli elementi che mettano a pericolo l'equilibrio ambientale.</p> <p>È vietata la trinciatura della vegetazione ripariale e di fondo alveo con "dischi rotanti" o similari.</p> <p>E' ammesso lo sfalcio della vegetazione spondale ed in alveo con mezzi meccanici a condizione che venga allontanato il materiale di risulta.</p> <p>E' da mantenere la diversificazione della vegetazione ripariale con il mantenimento di alcuni tratti di sponda ad evoluzione naturale.</p> |
| Art.36 – Ambiti 1-2-3-4 | <p>vietare smembramenti e comunque separazione tra le aree verdi e il contesto paesaggistico che possano compromettere l'integrità dei beni e le relazioni tra i suddetti beni ed il loro immediato intorno;</p> <p>riconoscere l'uso delle aree verdi sulla base delle specifiche caratteristiche di impianto e di progettazione;</p> <p>conservare i parchi attraverso interventi di manutenzione continua e programmata in rapporto al tipo di uso previsto, alla tipologia e alla composizione delle masse arboree;</p> <p>evitare la sostituzione e/o l'integrazione con essenze non pertinenti e mantenere in efficienza gli elementi di arredo storico presenti;</p> <p>approntare lo studio botanico e storico artistico del bene al fine di accertare l'eventuale progettualità d'autore e la presenza di alberature d'epoca.</p> |
| Art.39 – Ambiti/ Ambito di natura agricolo-ambientale | <p>E' d'obbligo anche con il concorso di incentivi di Enti Superiori, di:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) tutelare i filari alberati e le residue piantate di viti favorendone la conservazione e la diffusione; b) salvaguardare e valorizzare l'assetto viario interpodereale ove abbia conservato le sue caratteristiche |



| | |
|---|--|
| | <p>tradizionali;</p> <p>c) conservare il sistema di siepi favorendone la diffusione;</p> |
| <p>Art. 40 - Elementi lineari (1-Paleoalvei / 2-Limite superiore delle risorgive / 3-Limite inferiore delle risorgive)</p> | <p>sono da vietare interventi di nuovi tracciati stradali e nuova edificazione che contrastino o cancellino i segni dell'assetto fondiario e delle curve dei paleoalvei;</p> <p>tali aree vanno tutelate da interventi edificatori di dimensioni tali da non cancellare la memoria storica del disegno dei suoli agrari;</p> <p>sono da valorizzare percorsi per il tempo libero esistenti o da incentivare quelli di nuova realizzazione, sovrapponendosi ai segni dei paleoalvei e seguendo quindi le alberature e le siepi campestri; la loro creazione e manutenzione dovrà avvenire in concertazione con gli operatori agricoli; si favorirà la percorribilità ciclopedonale lungo alzaie e carrarecce, sempre in condizioni di non conflittualità con gli agricoltori.</p> |
| <p>Art. 54 – Aree per il rispetto dell'ambiente naturale, della flora e della fauna: Fascia di ricarica degli acquiferi <i>Il P.A.T.I. individua nell'elaborato 3 le aree interessate dalla ricarica degli acquiferi, spazi già individuati dal P.T.R.C. e dal P.T.C.P. adottato.</i></p> | <p>la creazione di fasce filtro attraverso siepi e boschetti;</p> <p>le conversioni colturali (es. da seminativo a prato) con minor utilizzo di trattamenti chimici;</p> <p>il controllo del carico inquinante di origine zootecnica, attraverso l'introduzione di tecniche di trattamento e recupero energetico dello stesso;</p> <p>la tutela, manutenzione e rinaturalizzazione delle sponde dei corsi d'acqua ed il potenziamento della vegetazione ripariale, favorendo habitat per la fauna;</p> <p>la conversione dei sistemi irrigui da scorrimento ad aspersione e comunque con tecniche a miglior utilizzo della risorsa acqua;</p> <p>la promozione di oasi per la protezione della flora e della fauna o di attività sportive o per usi ricreativi (ove non conflittuali con gli obiettivi di tutela);</p> <p>la creazione di zone filtro rispetto al territorio agricolo e urbanizzato, con siepi e macchie boscate;</p> <p>la regolamentazione di accessi e percorsi didattici dei fiumi di risorgiva, anche con altri corsi d'acqua, di connessioni ecologiche.</p> |
| <p>Art. 62 – Edificazione diffusa</p> | <p>Limitare ed organizzare gli insediamenti e gli accessi alla viabilità principale;</p> <p>Definire le piccole espansioni edilizie nel rispetto del contesto rurale;</p> <p>Ridurre l'impatto nell'ambiente rurale circostante con fasce di mitigazione da realizzare contestualmente agli interventi ammissibili;</p> |
| <p>Art. 68 – Infrastrutture e attrezzature di maggior rilevanza (strade)</p> | <p>formazione di spazi a vegetazione arborea ed arbustiva per spessori consistenti, distribuita in forma discontinua ed irregolare lungo il tracciato al fine di dissolvere l'effetto di linearità prodotto dall'infrastruttura nel paesaggio;</p> <p>evitare gli effetti di accentuazione del tracciato sia pur realizzati con materiale vegetale;</p> <p>mascherare le eventuali scarpate con vegetazione arbustiva ed arborea;</p> <p>mantenere i punti di visibilità dall'infrastruttura verso il paesaggio circostante;</p> <p>adottare la scelta di specie arboree compatibili con il grado di inquinamento dell'infrastruttura.</p> |
| <p>Art. 71 – Ambiti territoriali cui attribuire i corrispondenti obiettivi di tutela, riqualificazione e valorizzazione</p> | <p>Ambiti di tutela degli elementi di naturalità nella matrice agraria</p> <p>Nelle aree agricole si dovrà svolgere una azione importante per il consolidamento della Rete ecologica la valorizzazione mediante conservazione e/o ripristino degli elementi di naturalità quali canali, macchie boscate, filari alberati, incolti di piccole dimensioni etc., che nell'insieme contribuiscono a conservare un discreto livello di biodiversità.</p> |
| <p>Art. 80 – Corridoi ecologici principali</p> | <p>Il P.I. in relazione al territorio considerato perseguirà la messa a sistema di:</p> <p>a) aree verdi di maggiore estensione e con notevole differenziazione degli habitat;</p> <p>b) zone umide anche minime;</p> <p>c) aree boscate anche minime;</p> <p>d) corsi d'acqua naturali e artificiali;</p> <p>e) prati;</p> <p>f) siepi e filari;</p> <p>g) neo-ecosistemi paranaturali.</p> |



6. PIANO DI MONITORAGGIO

Gli effetti ambientali degli interventi previsti dal piano sono stati valutati con il modello descritto basato sull'analisi comparativa delle singole componenti dei diversi temi ambientali nell'ipotesi ante e post.

La grande variabilità e la difficoltà di costruire un modello in grado di interpretare sia gli effetti diretti che le molteplici interazioni tra fattori a livelli diversi può generare deviazioni rispetto alle valutazioni qualitative elaborate.

L'osservazione della dinamica temporale di alcuni descrittori rappresenta quindi un necessario completamento del modello utilizzato al fine di effettuare eventuali scelte di piano correttive e garantire il perseguimento degli obiettivi preposti.

Si è proceduto quindi alla scelta di alcuni indicatori che soddisfino principalmente i seguenti requisiti:

- devono essere facilmente rilevabili;
- non devono essere di tipo qualitativo ma enumerabili;
- descrivano direttamente elementi di criticità ambientale.

I parametri verranno rilevati secondo una periodicità definita ed implementati in un database al fine di valutare con immediatezza la dinamica temporale da confrontare con le medie territoriali e con le ipotesi di piano. Ogni due o tre anni seguirà anche l'aggiornamento del Rapporto sullo stato dell'ambiente.

Le modalità di verifica e monitoraggio dalle previsioni di sostenibilità del P.A.T.I., in rapporto alla V.A.S., si possono così sintetizzare:

- L'attuazione delle previsioni del PAT.I., nonché l'evoluzione delle condizioni di equilibrio che ne assicurano la sostenibilità, è sottoposta a specifico monitoraggio.
- Ogni anno, contestualmente alla pubblicazione della proposta di piano triennale delle opere pubbliche, il Sindaco presenta alla città una relazione sullo stato di attuazione del piano e sugli esiti del monitoraggio, prevedendo le forme opportune di pubblicità e di partecipazione.
- La relazione evidenzia, sulla base dell'aggiornamento dei dati del quadro conosciuto ed in rapporto agli indicatori utilizzati per la VAS, anche sulla base dei dati rilevati dal rapporto annuale sullo stato dell'Ambiente, gli andamenti tendenziali dei parametri di sostenibilità utilizzati per la VAS in rapporto allo stato di attuazione delle previsioni del PATI.
- Prima della scadenza del termine di cui all'art. 18, comma 7, della L.R.11/2004, ed in ogni caso prima di avviare il procedimento di revisione del P.I., la Giunta presenta al Consiglio Comunale un rapporto che verifica puntualmente lo stato delle condizioni di sostenibilità individuate dalla V.A.S., con particolare riferimento:
 - a) al completamento delle reti di collettamento dei reflui urbani e all'adeguatezza dei sistemi di depurazione cui questi si riferiscono;
 - b) alla riduzione delle perdite della rete di approvvigionamento idropotabile in relazione alla possibilità di sostenere maggiori carichi insediativi senza aumentare la pressione sulle risorse.
 - c) all'attuazione di programmi di risparmio energetico, con particolare riferimento al settore dei trasporti urbani e a quello dell'edilizia.
 - d) alla realizzazione del sistema dei parchi e spazi verdi (art 79 – area di connessione naturalistica), percorsi pedonali e ciclabili.



e) all'equilibrio tra le previsioni, attuate e in attuazione, relative alla riqualificazione di parti della città costruita tra le previsioni, attuate e in attuazione, relative alla occupazione di nuovi suoli.

Nella tabella vengono riepilogati gli indicatori da adottare per l'attuazione del piano di monitoraggio del piano in esame.

| <i>Ambito</i> | <i>Parametro</i> | <i>Periodicità rilievo</i> |
|-------------------------------------|---|----------------------------|
| <u>Aria</u> | Polveri | semestrale |
| | Emissioni di monossido di carbonio | semestrale |
| | Emissioni di biossido di azoto | semestrale |
| | Emissioni di polveri | semestrale |
| <u>Acqua</u> | Residenti collegati alla rete di fognatura | annuale |
| <u>Flora e fauna</u> | Superficie urbanizzata/superficie ATO | annuale |
| | Superficie utilizzata/superficie ATO | annuale |
| <u>Paesaggio e territorio</u> | superficie boscata/superficie ATO | annuale |
| | Frequenza piste ciclabili | annuale |
| <u>Popolazione e salute umana</u> | Densità della popolazione | annuale |
| | Livelli sonori rete stradale - diurno | annuale |
| | Livelli sonori rete stradale - notturno | annuale |
| | Emissioni rumori | annuale |
| <u>Beni materiali e risorse</u> | Produzione di rifiuti urbani | annuale |
| | Raccolta differenziata (% su totale) | annuale |
| | Consumi elettrici in agricoltura | annuale |
| | Consumi elettrici nell'industria | annuale |
| | Consumi elettrici nel terziario | annuale |
| | Consumi elettrici domestici | annuale |
| | Consumi idrici per residente | annuale |
| | Consumi di gas metano (residenza) | annuale |
| <u>Biodiversità e zone protette</u> | Estensione delle aree di ricostruzione ambientale/ superficie ATO | annuale |

7. DIFFICOLTÀ INCONTRATE NELLA REDAZIONE DELLO STUDIO

La redazione di una VAS presuppone l'elaborazione di una notevole mole di informazioni. Esse vengono acquisite e filtrate tra quelle disponibili e reperibili nelle banche dati dei diversi Enti operanti sul territorio (Regione Veneto, ARPAV, Consorzi di Bonifica, Province, Comuni, Istituti di Ricerca,...). L'area di indagine per ciascuno di essi viene incentrata sull'oggetto da osservare. Risulta dunque complesso estrapolare dati che abbiano significato anche per il contesto di riferimento della VAS: l'ATO. Si tratta in altri termini di passare da un livello più ampio, ovvero una scala minore a livello di area più ridotta cioè una scala maggiore, quella sub-comunale. I dati disponibili per singola ATO sono risultati molto pochi (numero di famiglie, numero di residenti, numero di attività produttive per categoria). Si è reso perciò necessario scegliere ed utilizzare dei modelli adatti che permettessero di ricavare gli altri dati necessari. La scelta e l'implementazione di questi modelli ha comportato laboriosi e successivi aggiustamenti per adattare le diverse situazioni esistenti.

In conclusione:

- i modelli rappresentano uno strumento utile per sintetizzare e descrivere lo stato e il valore delle differenti risorse ambientali presenti in un territorio;
- ogni situazione necessita di adattare i differenti contesti per contemplare e correlare le diverse componenti del territorio;
- il metodo sviluppato può fornire uno strumento applicativo utile per le Amministrazioni Locali coinvolte in decisioni concrete, pragmatiche circa la gestione del territorio;
- gli indicatori sono un utile strumento per programmare futuri piani di monitoraggio delle risorse.

8. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

L'esame dell'ambiente del PATI Alta Padovana, tramite le analisi condotte per il Quadro conoscitivo e altre appositamente realizzate come supporto conoscitivo della VAS, ha consentito di evidenziare la presenza di talune criticità connesse più o meno direttamente all'attività antropica.

In particolare sono emersi:

- alcuni deficit di naturalità,
- una elevata densità della popolazione,
- una destrutturazione del territorio che interessa anche gli spazi destinati all'attività agricola,
- una intensità dell'antropizzazione che induce elevati livelli di consumo delle risorse,

ma possono essere "garantite" ancora:

- discrete porzioni di territorio da assoggettare a vincoli e tutele
- aree alle quali attribuire importanti funzioni di serbatoi di biodiversità e di relazioni ecologiche a livello provinciale.

Le analisi degli impatti delle azioni previste dal P.A.T.I., nelle relative ipotesi di progetto, ipotesi zero e scenari alternativi, hanno dimostrato la congruità delle indicazioni del piano, che consente di perseguire gli obiettivi di sostenibilità, tramite la



STUDIO BENINCA'

Associazione tra Professionisti

progettazione congiunta di aree trasformabili, aree soggette a nuove infrastrutture ma anche aree soggette a nuove tutele e nuove importanti azioni di mitigazione ambientale e soprattutto compensazione.