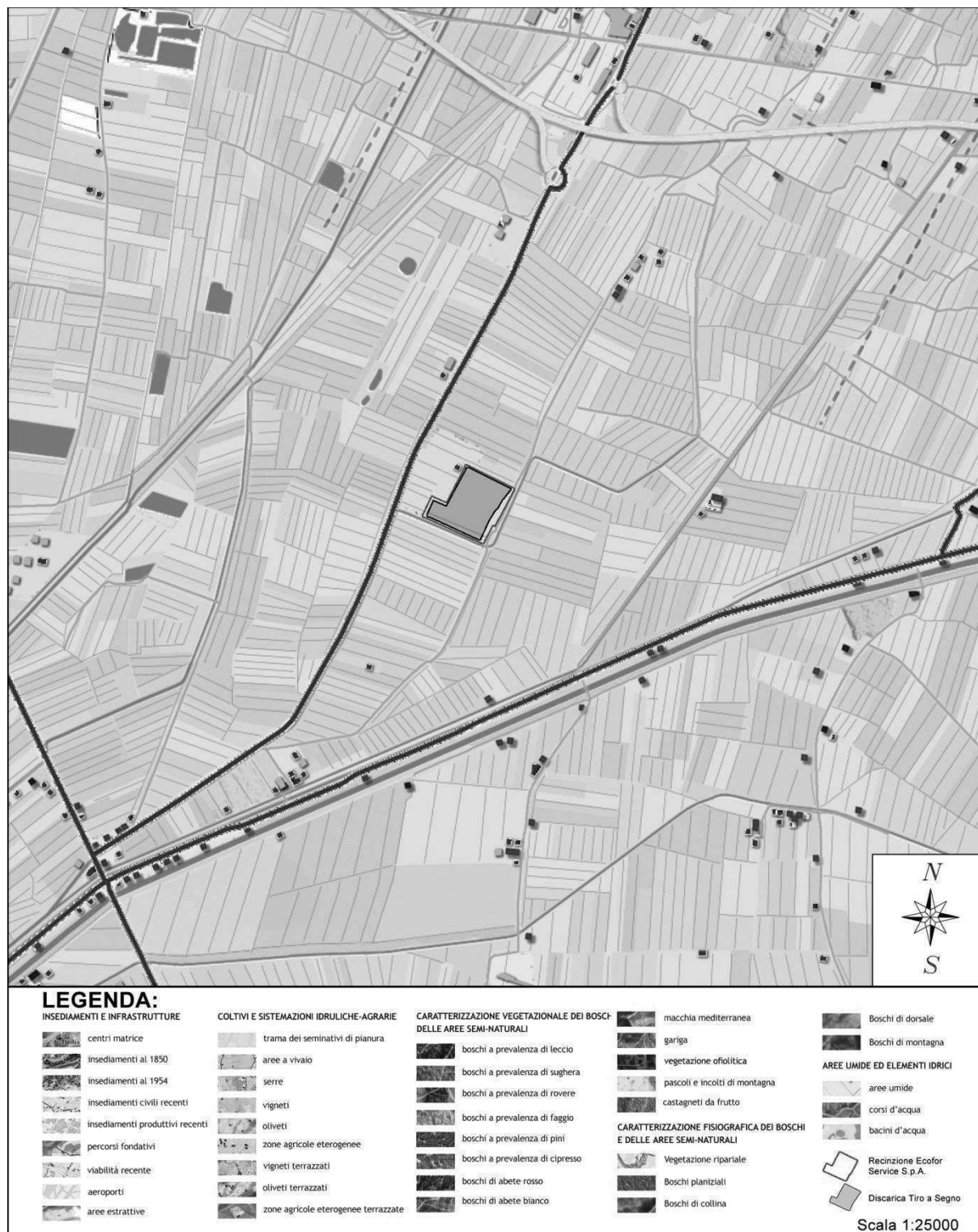


Si analizza di seguito il sito oggetto dello Studio rispetto agli elaborati del P.I.T. così come esplicitati con D.C.R. n. 37 del 27 marzo 2015. Nella Figura 6 è possibile osservare che l'intera area di discarica ricade all'interno della *Trama dei seminativi di pianura*, nella macrocategoria dei *Coltivi e sistemazioni idrauliche – agrarie*.



**Figura 6 – Ubicazione dell'area di Studio rispetto alla Carta dei caratteri del paesaggio del P.I.T.
(estratto modificato)**

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Aumento delle volumetrie attraverso la sopraelevazione del colmo per la discarica "Tiro a Segno" ubicata in Loc. Navacchio nel Comune di Cascina (PI) gestita da Ecofor Service S.p.A.

Nella Carta dei sistemi morfogenetici, presentata in Figura 7, si osserva che la discarica *Tiro a Segno* ricade all'interno dei *bacini di esondazione (BES)*, costituiti da depositi alluvionali fini, con suoli piuttosto ricchi e talvolta mal drenati.

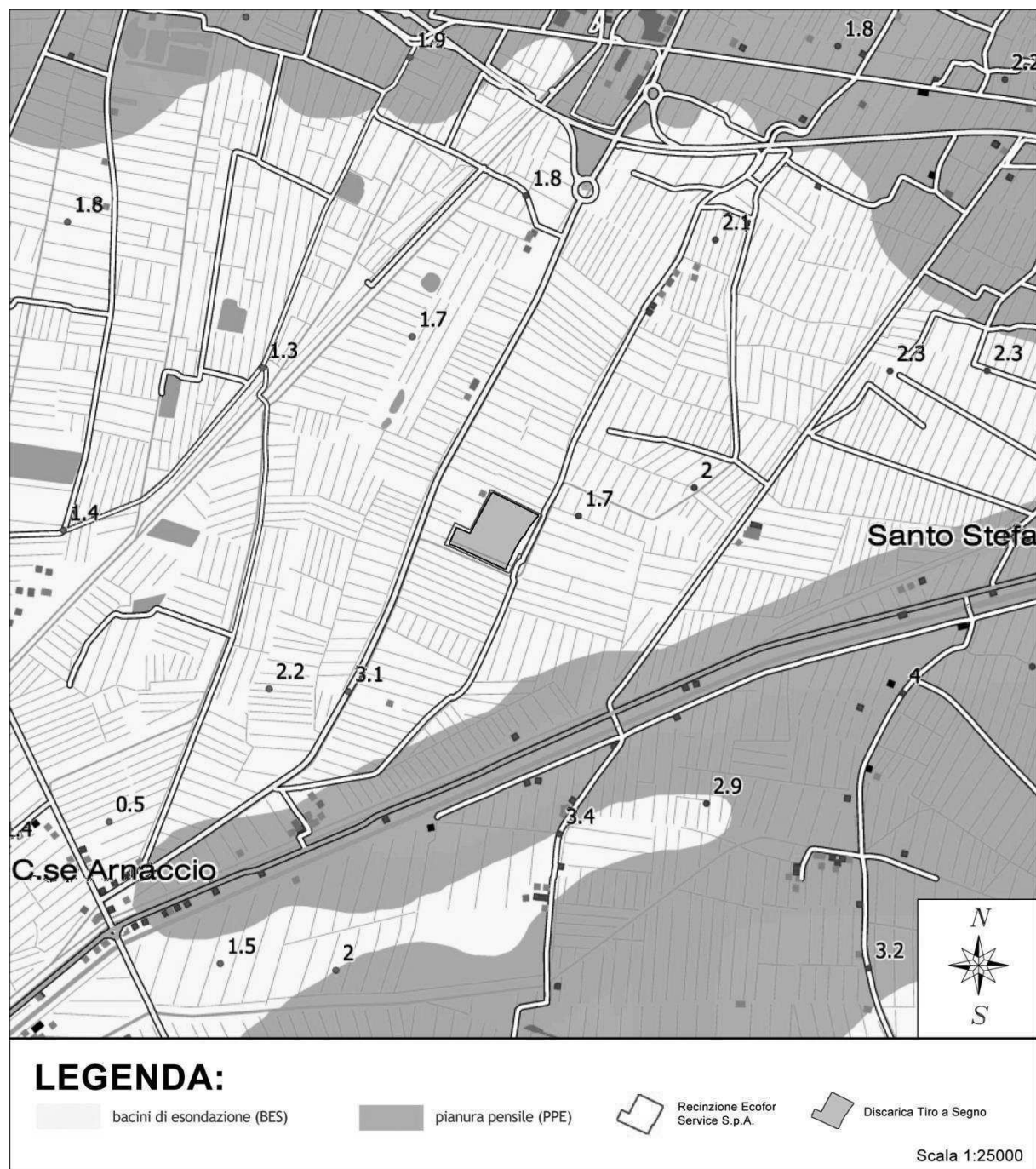


Figura 7 – Ubicazione dell'area di Studio rispetto alla Carta dei sistemi morfogenetici del P.I.T. (estratto modificato)

Nella Carta della rete ecologica di Figura 8, è possibile osservare che l'area di discarica ricade interamente all'interno dell'*area urbanizzata*, che comprende anche l'impianto di trattamento inerti gestito dalla Società AREA S.r.l..

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Aumento delle volumetrie attraverso la sopraelevazione del colmo per la discarica "Tiro a Segno" ubicata in Loc. Navacchio nel Comune di Cascina (PI) gestita da Ecofor Service S.p.A.

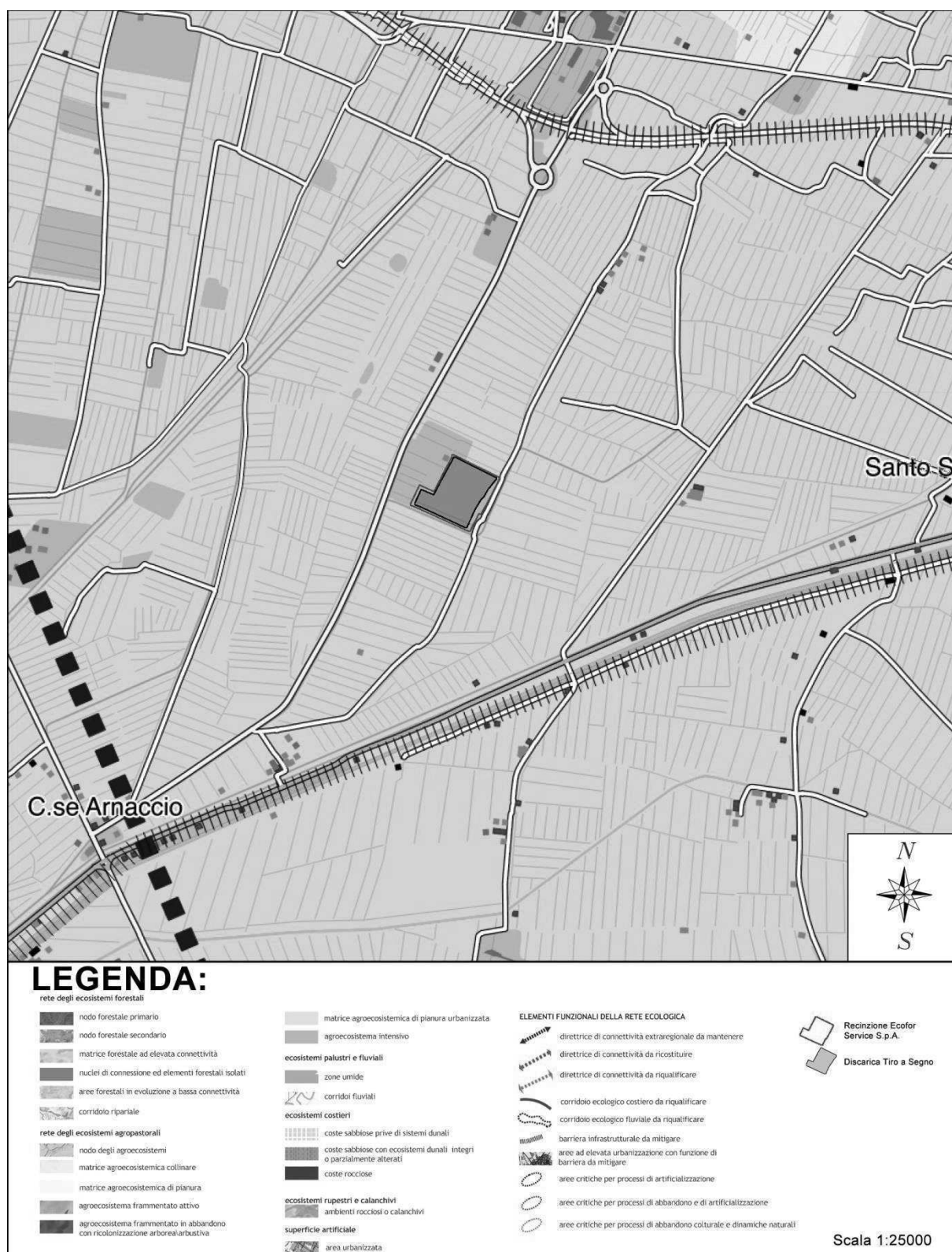


Figura 8 – Ubicazione dell'area di Studio rispetto alla Carta della rete ecologica del P.I.T. (estratto modificato)

Dalla Figura 9 emerge invece che l'area nella quale insiste la discarica *Tiro a Segno* non rientra in nessuna delle aree tutelate per legge, di cui all'art. n. 142 del D.lgs. 42/2004.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Aumento delle volumetrie attraverso la sopraelevazione del colmo per la discarica "Tiro a Segno" ubicata in Loc. Navacchio nel Comune di Cascina (PI) gestita da Ecofor Service S.p.A.

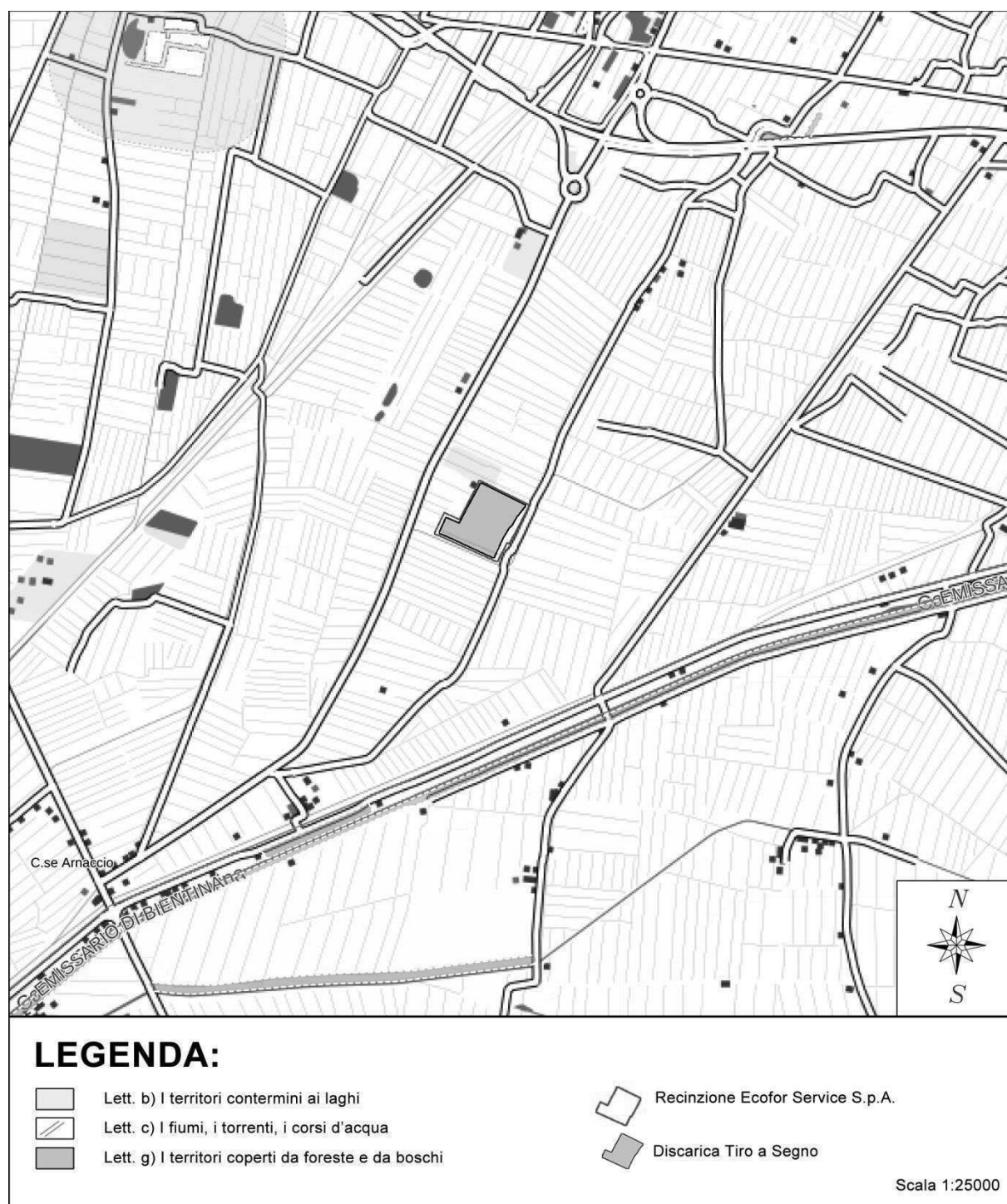


Figura 9 – Ubicazione dell'area di Studio rispetto alle aree tutelate per legge del P.I.T. (estratto modificato)

Poiché il P.I.T. assume valenza di Piano Paesaggistico Regionale, contestualmente a tale Studio, è stata redatta dall'Arch. Andrea Meli la Relazione tecnica (Documento P03-01) del Recupero ambientale e inserimento paesaggistico (Documento P03) del Progetto di incremento delle volumetrie autorizzate per la discarica Tiro a Segno, nella quale è riportata

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Aumento delle volumetrie attraverso la sopraelevazione del colmo per la discarica "Tiro a Segno" ubicata in Loc. Navacchio nel Comune di Cascina (PI) gestita da Ecofor Service S.p.A.

la descrizione del paesaggio e la valutazione dell'impatto paesaggistico del progetto oggetto del presente Studio.

Il progetto di incremento delle volumetrie autorizzate per la discarica Tiro a Segno è coerente con le disposizioni del Piano di Indirizzo Territoriale.

3.3.2. Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.)

Fra gli strumenti di pianificazione e programmazione della Provincia, il Piano Territoriale di Coordinamento assume un particolare ruolo di rilievo, in quanto definisce e gestisce le scelte strategiche di assetto territoriale, in rapporto con i Comuni. E' quindi di fondamentale importanza lavorare all'adeguamento degli strumenti di pianificazione provinciale rispetto agli obiettivi di sviluppo socio economico delineati dalla concertazione e dagli strumenti di programmazione regionale e locale intervenuti in questi anni, secondo gli indirizzi fissati dalla L.R. 3 gennaio 2005 n. 1 *Norme per il governo del territorio*. Questo a partire dal Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.), come strumento di coordinamento degli obiettivi di governo del territorio e di raccordo fra le politiche territoriali della Regione e la pianificazione urbanistica comunale.

Il compito principale del P.T.C.P. è quello di individuare le risorse e le caratteristiche del territorio, di evidenziarne alcune suscettività di utilizzazione e di tutela, di individuare le potenzialità preferenziali di certe attività e le incompatibilità eventuali di altre, di rilevare le emergenze di qualità da preservare e indirizzare verso usi controllati. Di fornire insomma un quadro di assetti, di opportunità e di limiti entro i quali la pubblica amministrazione indirizza le proprie iniziative e quelle dei soggetti privati.

Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.) è stato approvato dalla Provincia di Pisa con D.C.P. n.100 del 27/07/2006, ai sensi della L.R. n. 1 del 03/01/2005 *Norme per il governo del territorio*; con D.C.P. n. 7 del 13/01/2014, il P.T.C.P. è stato aggiornato alla Variante per la disciplina del territorio rurale.

Il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale è strutturato per *Sistemi Territoriali Locali*, non coincidenti, se non parzialmente, con i *Sistemi Economici Locali (S.E.L.)*:

- *Sistemi Territoriali Locali*
 - *la Pianura dell'Arno;*
 - *le Colline Interne e Meridionali.*
- *Sistemi Economici Locali (S.E.L.)*
 - *S.E.L. 13 – Area Pisana;*
 - *S.E.L. 11 – Valdarno Inferiore;*
 - *S.E.L. 12 – Valdera;*
 - *S.E.L. 5.2 – Quadrante interno.*

L'area oggetto di studio si trova all'interno del *Sistema Territoriale locale della Pianura dell'Arno*, che occupa la parte settentrionale del territorio provinciale, confinante con le province di Lucca, di Firenze e di Livorno, estendendosi in direzione Est/Ovest, dal confine amministrativo con la Provincia di Firenze al mare. Comprende la pianura alluvionale del fiume Serchio e del fiume Arno, la pianura dell'ex lago di Sesto, il Monte Pisano e le colline di Vecchiano, parte delle colline delle Cerbaie e le colline di San Miniato e Montopoli.

Il *Sistema Territoriale locale della Pianura dell'Arno* è a sua volta suddiviso nel *Sub-sistema della pianura di Pisa e Pontedera*, al quale appartiene l'area di studio, e nel *Sub-sistema del comprensorio del cuoio*.

La geografia fisica e politica del territorio, intesa come storia delle popolazioni e quindi degli insediamenti e delle attività e delle trasformazioni antropiche, porta all'individuazione di tre sistemi principali di paesaggio: le *Aree di pianura*, i *Monti Pisani* e le *Aree collinari*. L'area oggetto di studio si trova all'interno delle *Aree di pianura*.

Nelle cartografie riportate di seguito è visibile come si colloca l'area oggetto di studio rispetto agli elaborati del P.T.C.P. della Provincia di Pisa.

Nella carta dei *Sistemi territoriali locali* di Figura 10 è possibile vedere che la zona di Studio ricade all'interno di un'area produttiva all'interno del *Subsistema della pianura di Pisa e Pontedera* del *Sistema territoriale della Pianura dell'Arno*.

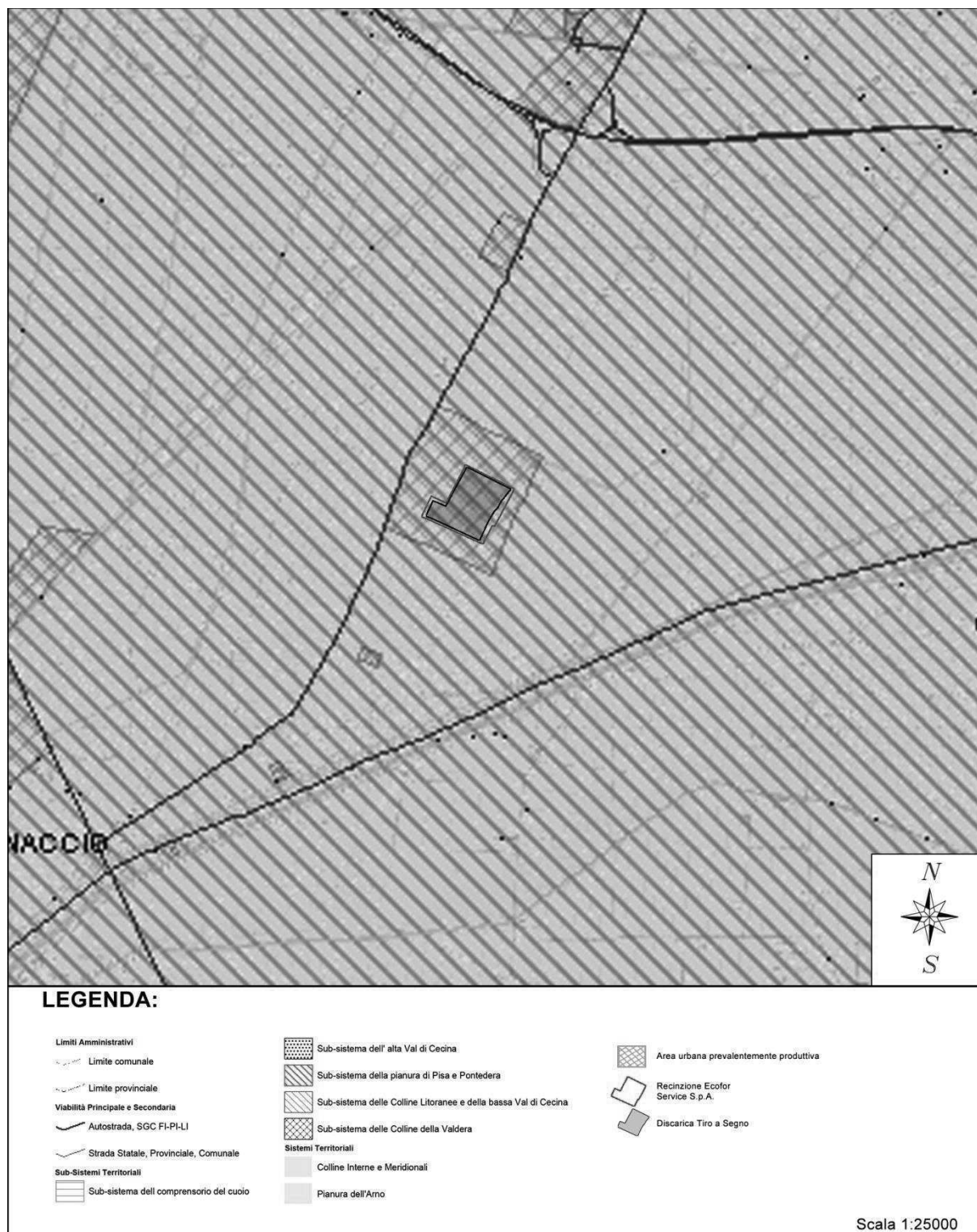


Figura 10 – Ubicazione dell'area di Studio rispetto alla carta dei Sistemi territoriali locali del P.T.C.P. (estratto modificato)

Nella *Carta del territorio agricolo* presente in Figura 11, è possibile vedere che la zona di Studio ricade all'interno di un'area *produttiva* situata all'interno del *Subsistema pianura alluvionale* del *Sistema agricolo di pianura*.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Aumento delle volumetrie attraverso la sopraelevazione del colmo per la discarica "Tiro a Segno" ubicata in Loc. Navacchio nel Comune di Cascina (PI) gestita da Ecofor Service S.p.A.



Figura 11 – Ubicazione dell’area di Studio rispetto alla carta del territorio agricolo del P.T.C.P. (estratto modificato)

Dalla *Carta della vulnerabilità idrogeologica* di Figura 12, emerge che la zona di Studio presenta una *vulnerabilità bassa*, dove la risorsa idrica considerata risulta apparentemente non vulnerabile, in base alla natura degli eventuali acquiferi ed a quella dei terreni di copertura, ma per cui permangono margini di incertezza.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Aumento delle volumetrie attraverso la sopraelevazione del colmo per la discarica “Tiro a Segno” ubicata in Loc. Navacchio nel Comune di Cascina (PI) gestita da Ecofor Service S.p.A.

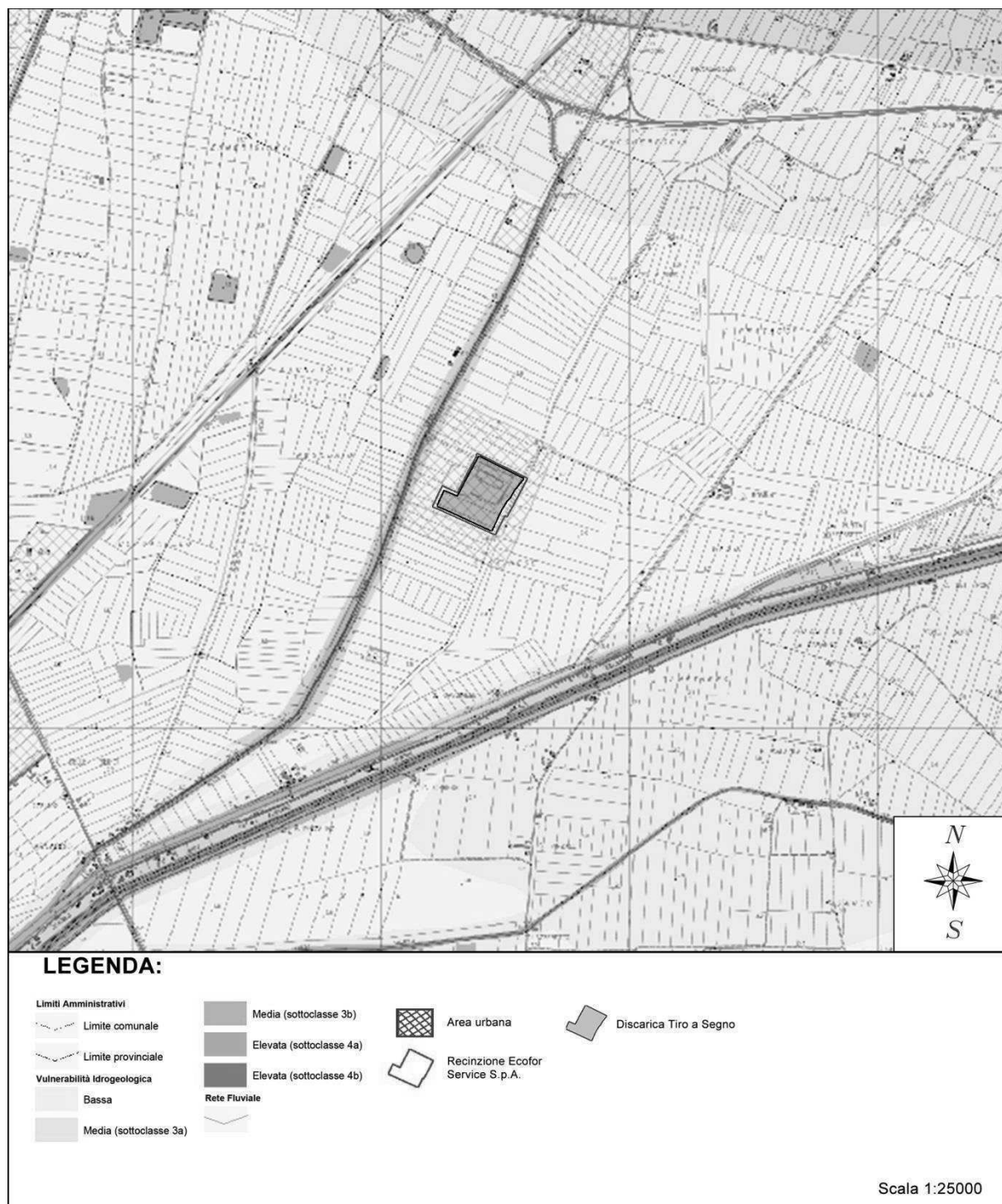


Figura 12 – Ubicazione dell'area di Studio rispetto alla carta della vulnerabilità idrogeologica del P.T.C.P. (estratto modificato)

Dalla *Carta dell'uso del suolo* di Figura 13 si osserva che la zona di Studio ricade all'interno di un'area *produttiva* adibita a *discarica*.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Aumento delle volumetrie attraverso la sopraelevazione del colmo per la discarica "Tiro a Segno" ubicata in Loc. Navacchio nel Comune di Cascina (PI) gestita da Ecofor Service S.p.A.

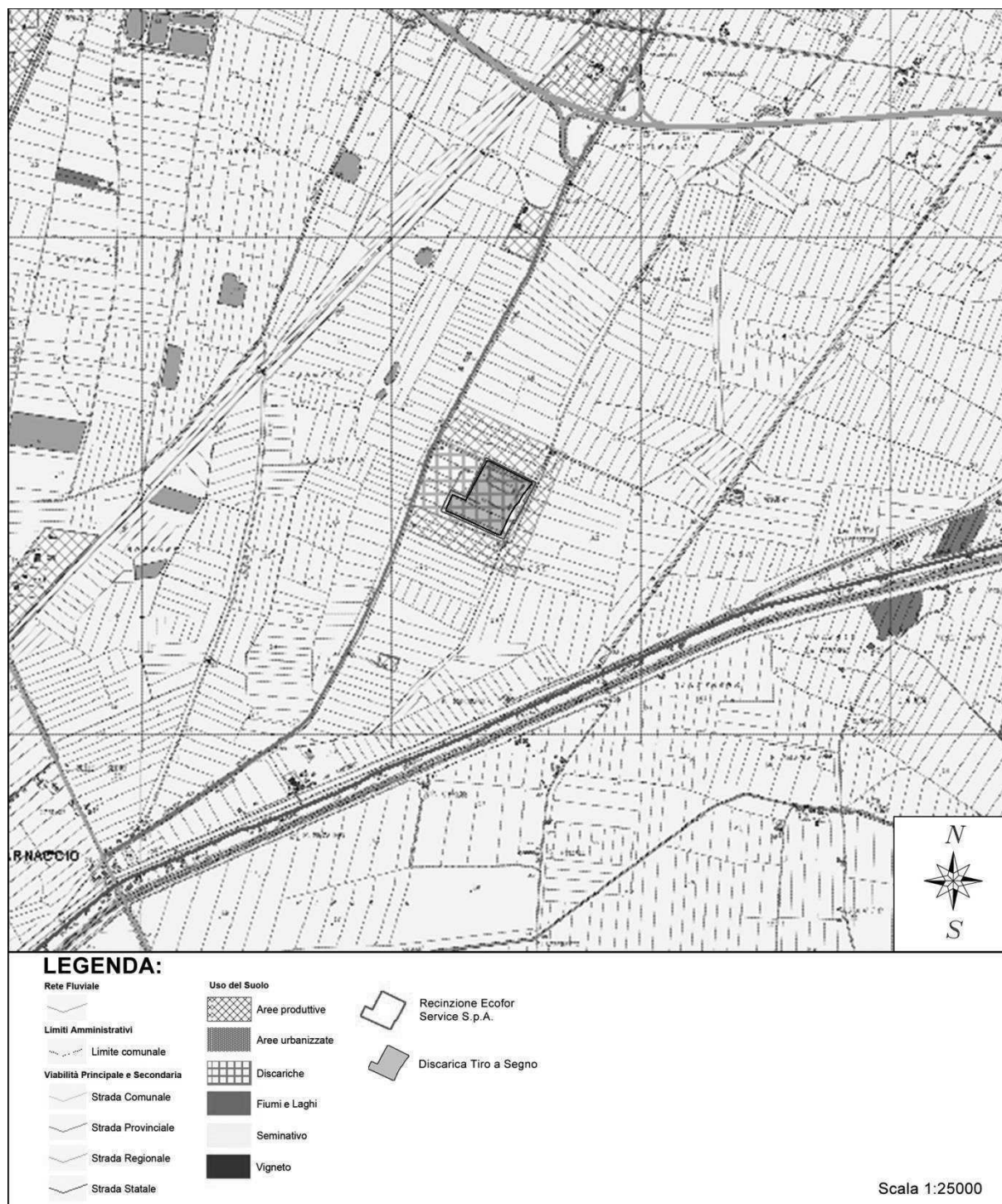


Figura 13 – Ubicazione dell'area di Studio rispetto alla carta dell'uso del suolo del P.T.C.P. (estratto modificato)

Dalla *Carta del sistema dei vincoli paesaggistici* presentata in Figura 14, si vede che la zona di Studio ricade all'interno di un'area *produttiva* priva di alcun vincolo paesaggistico.

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Aumento delle volumetrie attraverso la sopraelevazione del colmo per la discarica "Tiro a Segno" ubicata in Loc. Navacchio nel Comune di Cascina (PI) gestita da Ecofor Service S.p.A.