



Area 3 – Pianificazione
territoriale e della navigazione
- edilizia - ambiente
PALAZZO DI BAGNO –
Via Principe Amedeo 32,
46100 - Mantova



TITOLO PROGETTO

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA (LIVELLO
DI: VALUTAZIONE APPROPRIATA) NELL'AMBITO
DELL'ADEGUAMENTO DEL PIANO REGOLATORE PORTUALE
DELLA PROVINCIA DI MANTOVA.**

TITOLO ELABORATO

ELABORATO n°

STUDIO DI INCIDENZA INTEGRAZIONE SPONTANEA

DATA

Agosto 2024

LIVELLO PROGETTAZIONE

VALUTAZIONE APPROPRIATA
(DGR 4488/2021)

ESTENSORE

Dr. Biol. Gian Luca Vicini

REV. 0

Adottato in via definitiva con D.C.P. n. 39 del 09/12/2024



**Ordine dei Biologi
della Lombardia**

Dott. Gianluca Vicini
N. Iscrizione AA_030380



STUDIO DI INCIDENZA - INTEGRAZIONE

Sommario

1. Premessa.....	3
2. Motivazioni.....	4
3. Elementi di dettaglio e ridefinizioni	6
3.1. Valdaro	6
3.1.1. Area A.....	6
3.1.2. Area B e C.....	7
3.2. Viadana (area D)	10
4. Conclusioni.....	12



STUDIO DI INCIDENZA - INTEGRAZIONE

1. Premessa

Il presente documento è integrazione spontanea allo Studio di Incidenza per la Valutazione Appropriata dell'adeguamento del Piano Portuale della provincia di Mantova e ha come finalità quella di escludere incidenze dirette all'Habitat 91E0*.

L'habitat 91E0* è inserito nell'Allegato I della Direttiva "Habitat" ed individuato come habitat di interesse comunitario prioritario. Nel Manuale Nazionale d'interpretazione degli habitat è definito come "*Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*".

DIRETTIVA CONSIGLIO CEE 92/43/CEE

Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche (cd. "direttiva habitat")

Articolo 1

d) Tipi di habitat naturali prioritari: i tipi di habitat naturali che rischiano di scomparire nel territorio di cui all'articolo 2 e per la cui conservazione la Comunità ha una responsabilità particolare a causa dell'importanza della parte della loro area di distribuzione naturale compresa nel territorio di cui all'articolo 2. Tali tipi di habitat naturali prioritari sono contrassegnati da un asterisco () nell'allegato I.*

Articolo 3

1. È costituita una rete ecologica europea coerente di zone speciali di conservazione, denominata 'natura 2000'. Questa rete, formata dai siti in cui si trovano tipi di habitat naturali elencati nell'allegato I e habitat delle specie di cui all'allegato II, deve garantire il mantenimento ovvero, all'occorrenza, il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, dei tipi di habitat naturali e degli habitat delle specie interessati nella loro area di ripartizione naturale.

La rete 'natura 2000' comprende anche le zone di protezione speciale classificate dagli Stati membri a norma della direttiva 79/409/Cee.

Articolo 11

Gli Stati membri garantiscono la sorveglianza dello stato di conservazione delle specie e degli habitat di cui all'articolo 2, tenendo particolarmente conto dei tipi di habitat naturali e delle specie prioritari.

STUDIO DI INCIDENZA - INTEGRAZIONE

2. Motivazioni

L'integrazione è funzionale, anche a seguito del confronto con l'ente di gestione dei siti coinvolti (Parco del Mincio), a scongiurare interferenze fra il Piano oggetto di valutazione e l'habitat 91E0*, habitat di interesse comunitario prioritario.

Al fine di procedere secondo questa linea di indirizzo è stata svolta una verifica di campo sulla base della quale è stata verificata sia la copertura dell'habitat che la destinazione delle aree del piano portuale, e anticipando le conclusioni, le aree classificate come habitat 91E0* sono state ricondotte alla sola tipologia di piano denominata: Aree verdi di mitigazione/compensazione, dove, in questo caso, per mitigazione/compensazione va intesa la semplice conservazione dello stato di fatto.

Lo studio di incidenza come interferenze dirette sull'habitat 91E0 evidenziava le seguenti:

rif. Studio di Incidenza capitolo 4.7.1.1 pagina 46

Nell'area di Valdaro:

Habitat interferito	Elemento	Sup mq
91E0	A	383
91E0	B	222
91E0	C	297

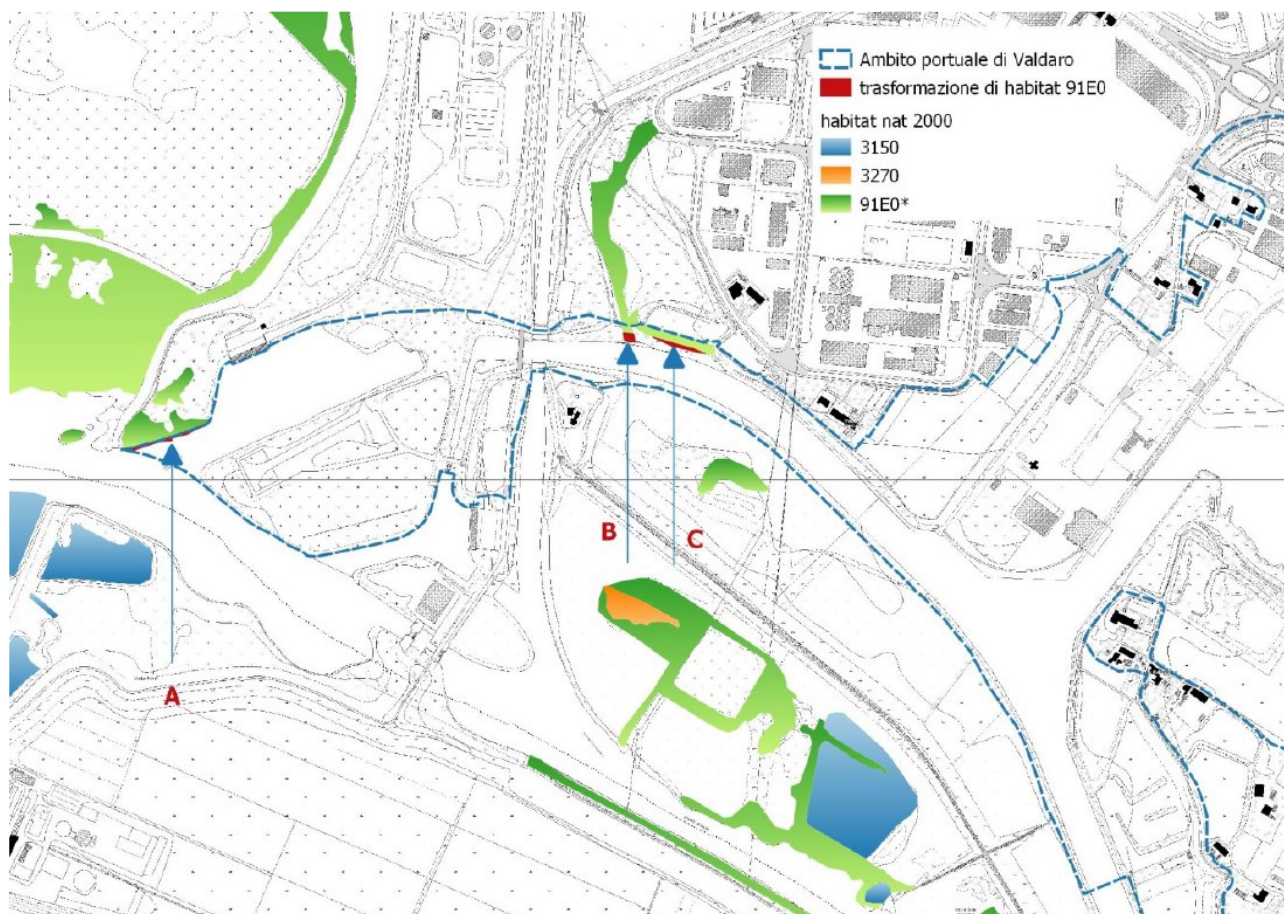


Figura 3.1-1 Tratti dell'habitat 91E0 oggetto di trasformazione VALDARO

STUDIO DI INCIDENZA - INTEGRAZIONE

Nell'area di Viadana:

Habitat interferito	Elemento	Sup mq
91E0	D	722

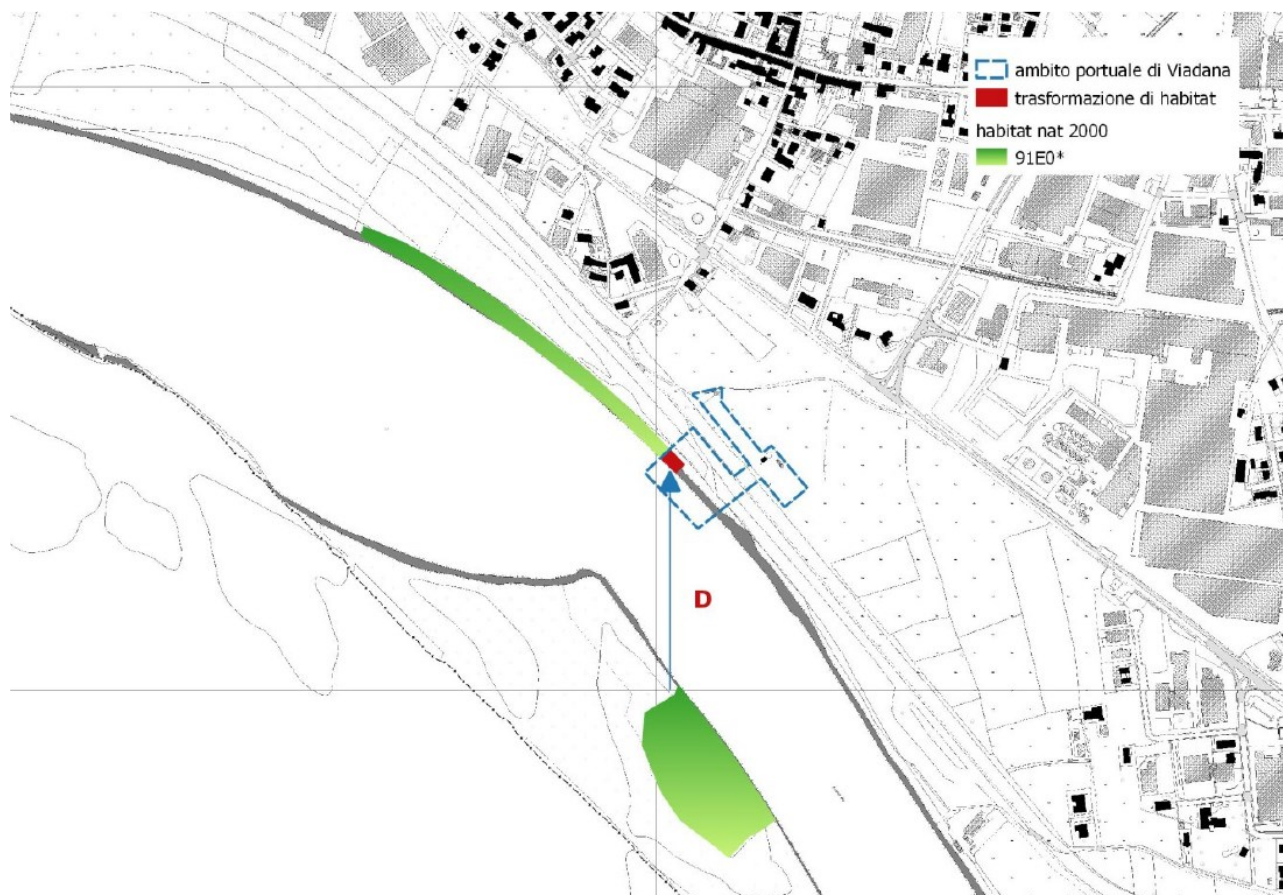


Figura 3.1-2 Tratti dell'habitat 91E0 oggetto di trasformazione VIADANA

Di seguito le considerazioni per le aree interessate.

3. Elementi di dettaglio e ridefinizioni

3.1. Valdaro

3.1.1. Area A

In questo caso l'interferenza è solo virtuale, l'habitat infatti è stato cartografato utilizzando foto aeree, e pertanto il limite veniva identificato dalle chiome. Il Piano portuale qui identifica il solo spazio acqueo, sino al limite dell'acqua. La sovrapposizione quindi è dettata dalla metodica di rilevamento. In nessun modo l'attuazione del piano portuale potrà generare interferenze con l'habitat richiamato in quanto nella zona definita come "spazio acqueo" è prevista la sola navigazione, peraltro che non si spingerà sino alla sponda e comunque non andrà a produrre decrementi della superficie dell'habitat.

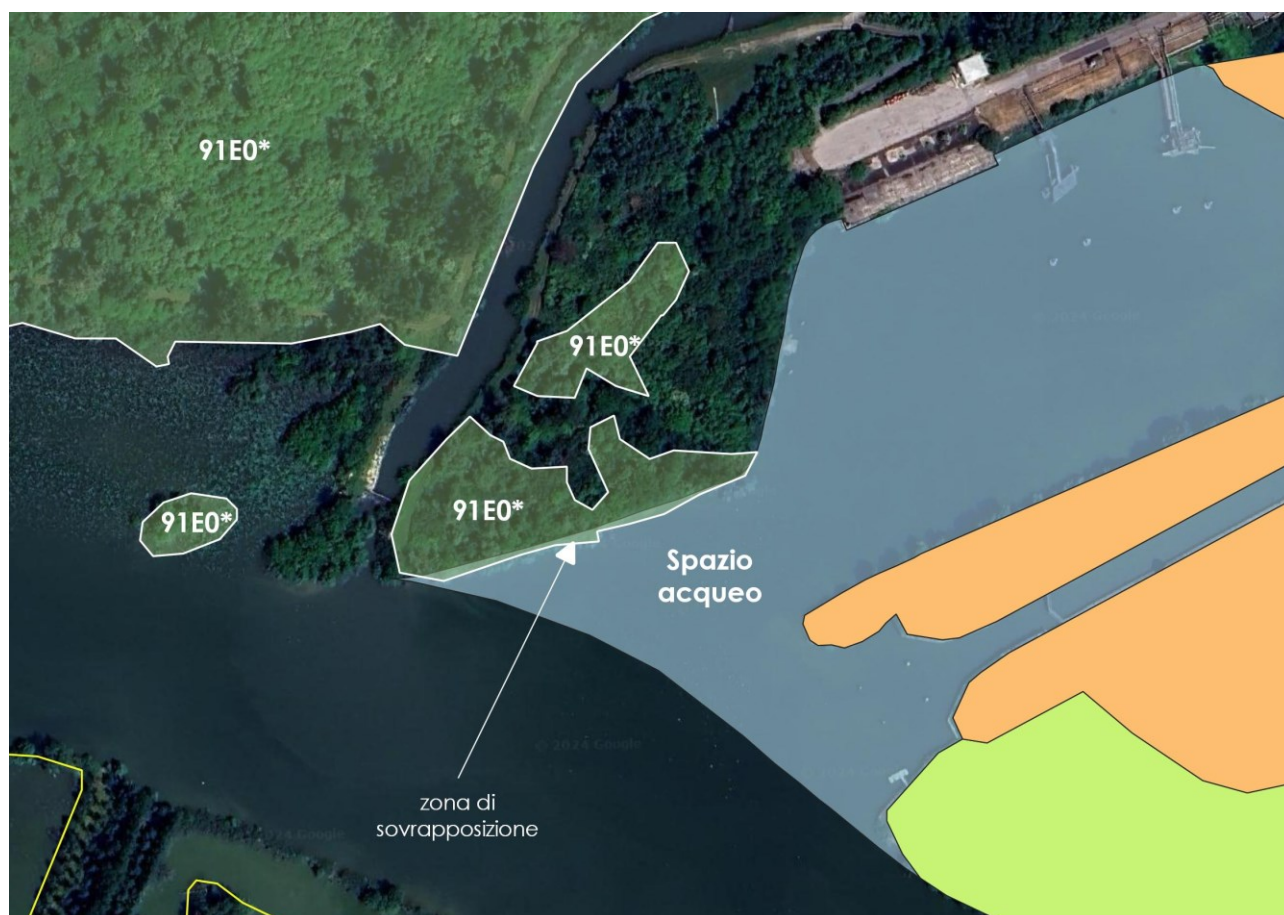


Figura 3.1-1 area di sovrapposizione virtuale fra habitat 91E0 e Spazio Acqueo

STUDIO DI INCIDENZA - INTEGRAZIONE**3.1.2. Area B e C**

In questa zona, a destinazione prevalentemente forestale, la fascia prossimale all'alveo è delimitata dalla via Alzaia, in particolare si ha una prima scarpata in cemento, una stretta fascia arborea di margine, la via alzaia e quindi le formazioni forestali, fra le quali anche quella classificata come habitat 91E0*. Il Piano portuale prevede una ampia fascia classificata come "Area Portuale" al fine di consentire in fase attuativa l'eventuale collocazione di un distributore di idrogeno. Quindi, vista la lunghezza del tratto interessato, è plausibile ridefinire il perimetro di questa fascia limitandola, nella zona di sovrapposizione con l'habitat 91E0, alla sola via Alzaia, escludendo quindi potenziali riduzioni dell'habitat (vedi foto).

STUDIO DI INCIDENZA - INTEGRAZIONE

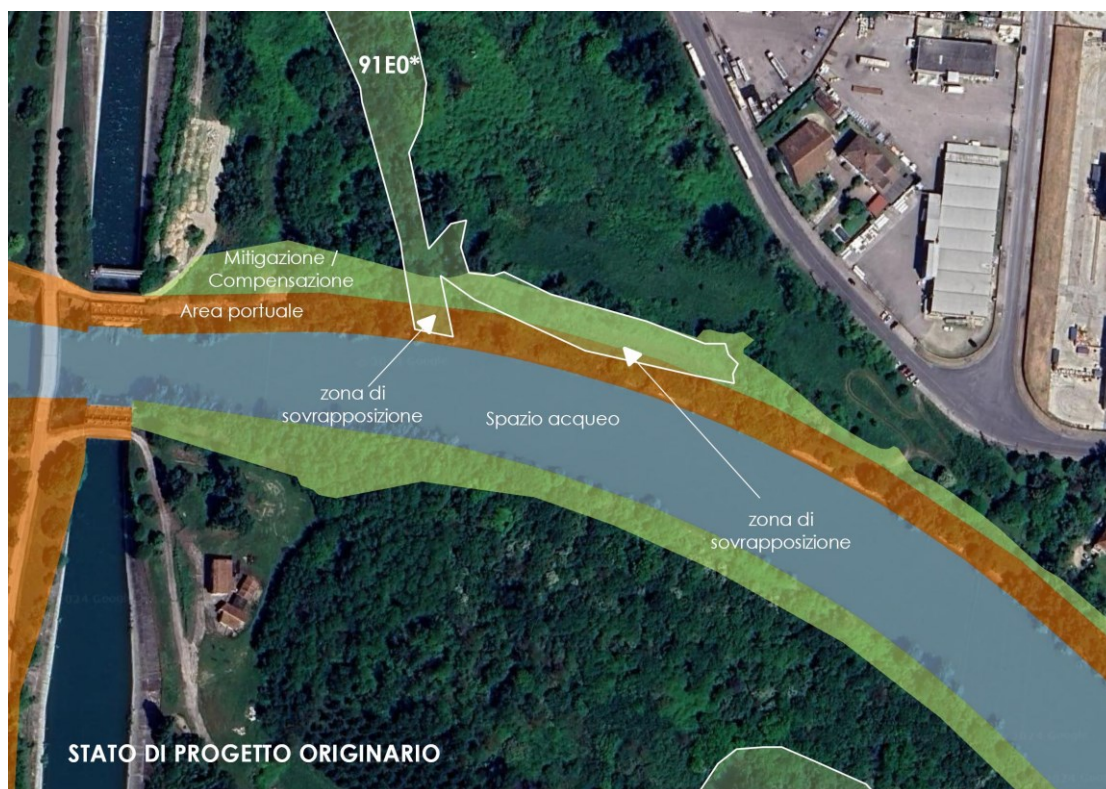


Figura 3.1-2 Stato attuale di progetto

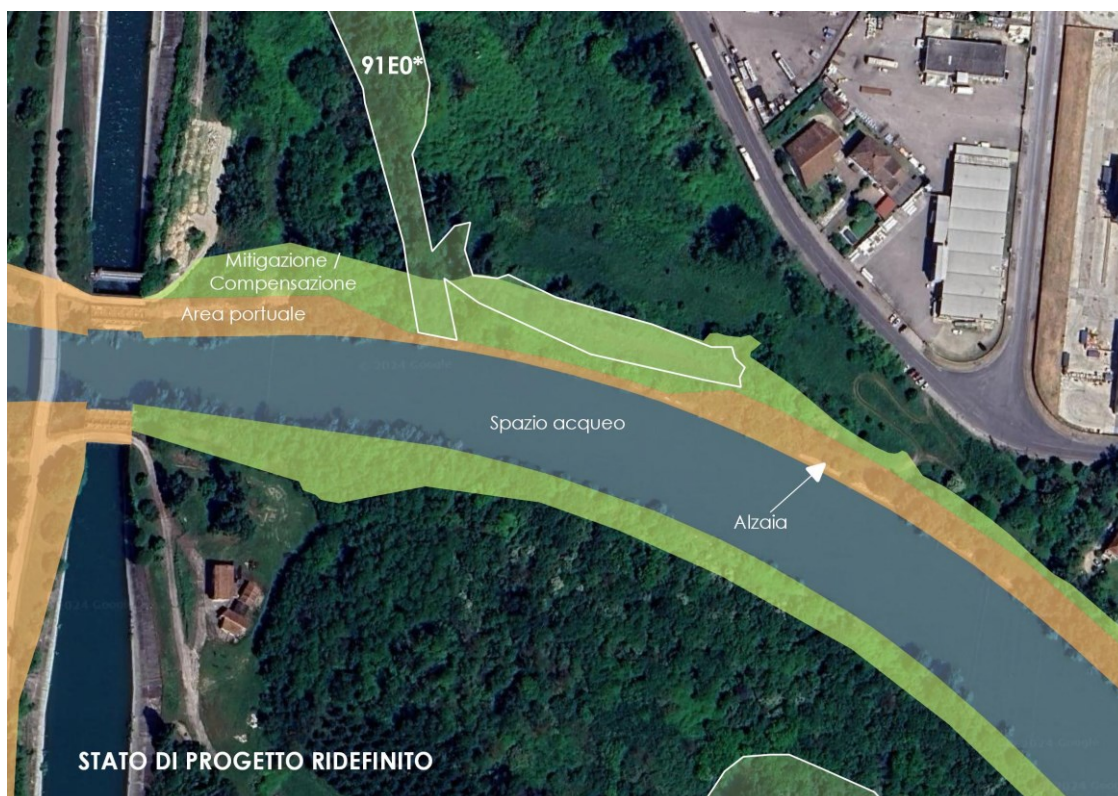


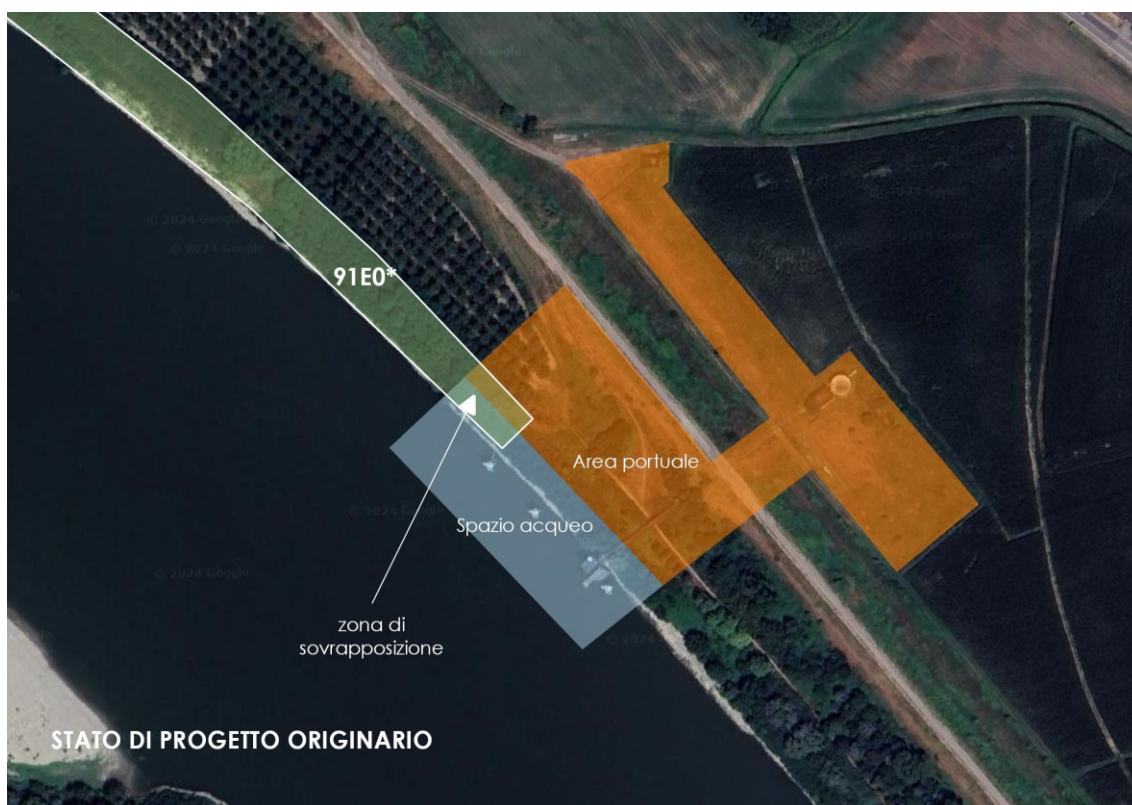
Figura 3.1-3 Stato di progetto ridefinito

STUDIO DI INCIDENZA - INTEGRAZIONE

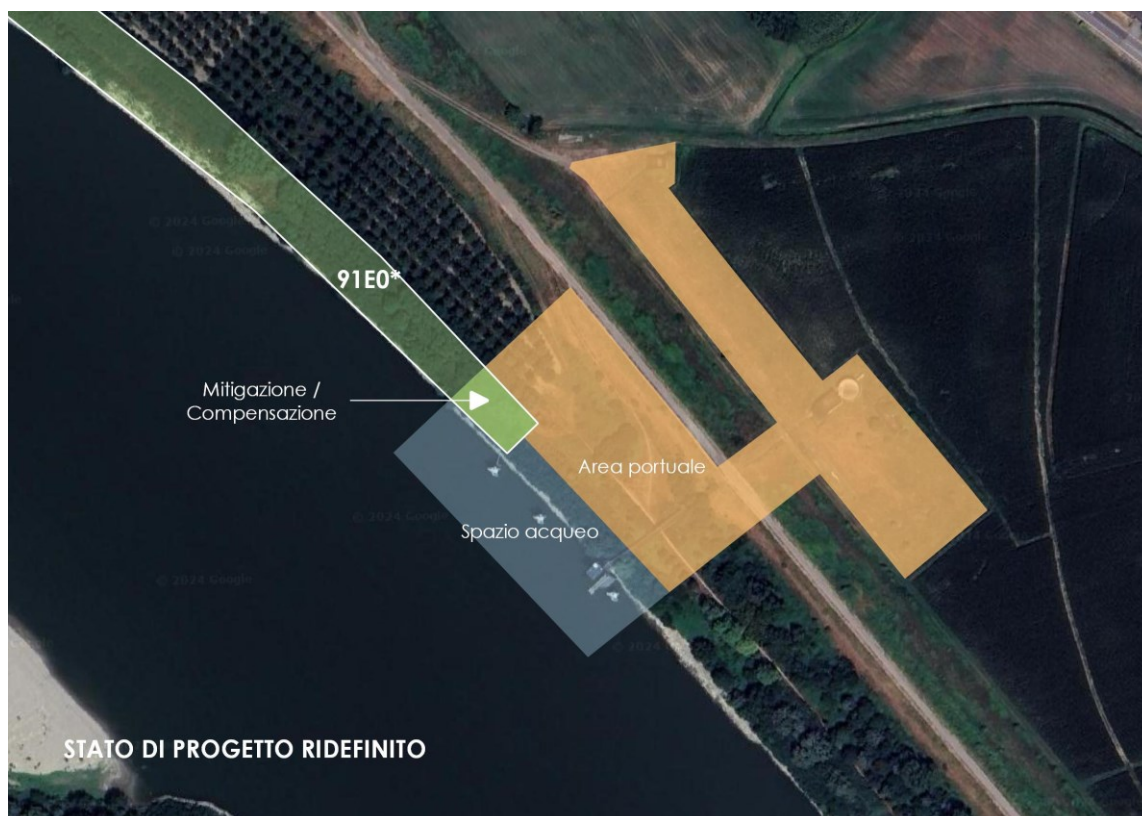


3.2. Viadana (area D)

Nel caso di Viadana si evidenzia invece che la delimitazione dell'area portuale non è mutata rispetto al passato. Indipendentemente da tale aspetto l'habitat 91E0 in questo caso coincide con la stretta fascia boscata collocata sulla scarpata del fiume e caratterizzata in parte dalle tipiche specie dell'habitat, in parte da ricrescita di pioppi clonali e robinia. Data comunque la conformazione dei due elementi (habitat 91E0 e Area portuale) nonché le eventuali esigenze in fase attuativa si modifica la destinazione dell'area riclassificandola come "Area verde di mitigazione/compensazione" ed anche in questo caso, come già a Valdaro, l'obiettivo di mitigazione/compensazione va inteso come "conservazione dello stato di fatto". Quindi senza arrecare incidenze dirette all'habitat



STUDIO DI INCIDENZA - INTEGRAZIONE





STUDIO DI INCIDENZA - INTEGRAZIONE

4. Conclusioni

Sulla scorta di quanto evidenziato sinora è possibile concludere in maniera oggettiva che il P/P/P/I/A, così come ridefinito nel presente documento, non determinerà nessuna incidenza diretta, ovvero non pregiudicherà il mantenimento dell'integrità dell'habitat 91E0*.

Tuttavia le fasi attuative dei vari comparti e/o l'insediamento di attività sostenute da progetti specifici dovranno essere nuovamente sottoposte a procedura di Valutazione di incidenza da svolgersi a livello di screening. Sarà quindi compito dell'ente gestore dei siti, sulla base delle risultanze del singolo screening, definire l'eventuale necessità di sviluppo di fasi successive della valutazione.

Infine le modifiche cartografiche evidenziate nel presente documento dovranno essere inserite negli elaborati di adozione del Piano.

Casalmaggiore lunedì 5 agosto 2024



**Ordine dei Biologi
della Lombardia**

Dott. Gianluca Vicini
N. Iscrizione AA 030380