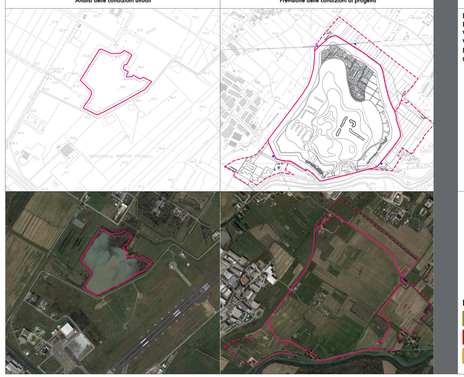
COMPARAZIONE DEI VALORI AMBIENTALI

LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO AGRARIO (area di mitigazione)
Analisi delle condizioni attuali	Previsione delle condizioni di progetto



TEMATICHE

- ELEMENTI COSTITUTIVI
- FRUIBILITA'
- VISIBILITA'-PERCEZIONE
- VALORI AMBIENTALI
- FUNZIONI
- CONTESTO

LEGENDA

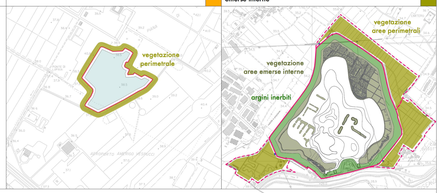
- condizione realizzata
- condizione non realizzata
- condizione realizzata ma di livello inferiore nella comparazione

ELEMENTI COSTITUTIVI

	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO
specchio d'acqua origine antropica	9,4 ettari ca	25,00 ettari ca
apporto idrico	non regolamentato	regolamentato
zona umida regolamentata	no	si
superficie interessata	-	46,47 ha
fasce perimetrali attrezzate	non presenti	presenti ed estese
argini	parziali	completo

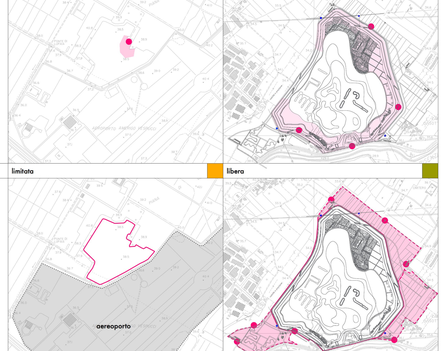
ELEMENTI COSTITUTIVI

	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO
fasce vegetazionali	solo perimetrali	ampie nelle fasce perilacuali e nelle terre emerse interne



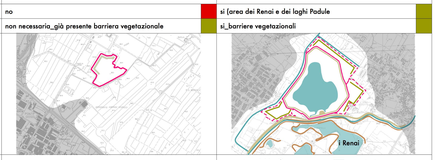
FRUIBILITA'

	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO
accessibilità all'area umida	limitata	libera
visibabilità all'area umida	non limitata	regolamentata
fruibilità delle fasce perimetrali	limitata	libera



VISIBILITA'- PERCEZIONE

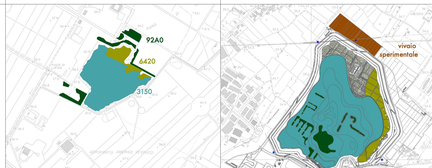
	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO
da esterno verso lo specchio d'acqua	barriera vegetazionale	barriera argine e barriera vegetazionale
dallo specchio d'acqua verso l'esterno	nulla	nulla dal piano
dagli argini	nulla	completa ed elevata
integrazione con elementi paesaggistici simili	no	si (area dei Renai e dei laghi Padule
mitigazione impatto	non necessaria_già presente barriera vegetazionale	si_barriere vegetazionali



- argini in rilievo
- argini in depressione
- fiume e canale
- specchi d'acqua
- vegetazione come mitigazione impatto

VALORI AMBIENTALI

	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO
habitat	n° 3: 3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo *Magnopotamion o Hydrocharition*; 6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*; 92A0 - Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.	n° 4: 3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo *Magnopotamion o Hydrocharition*; 6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*; 92A0 - Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*; 44F0 - Bordure pianiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile.
altri fattori		vivaio sperimentale di supporto alle traslocazioni agli esemplari vegetali



FUNZIONI

	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO
azione di compensazione idraulica	no	si, progetto di una cassa di laminazione, oltre a prevedere un riassetto della regimazione idrica di superficie della zona a cornice interessata dall'intervento.
fruizione didattica	no, non è prevista alcuna modalità di fruizione didattica	si
fruizione sociale	no	si, orti urbani
fruizione ricreativa	limitata	si, parco ricreativo e mobilità lenta

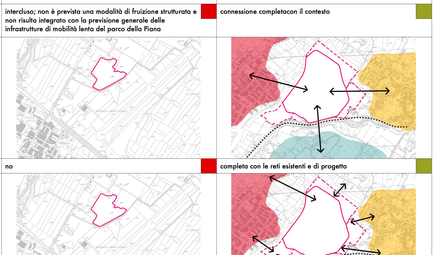
SINTESI COMPARAZIONE VALORI AMBIENTALI

	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO	
ELEMENTI COSTITUTIVI			
specchio acqueo origine antropica	9,4 ettari circa	21,81 ettari circa	
apporto idrico	non regolamentato	regolamentato	
zona umida regolamentata	no	si	
superficie interessata		47,76 ha	
fasce perilacuali attrezzate		presenti ed estese	
fasce vegetazionali	solo perimetrali	ampie nelle fasce perilacuali e nelle terre emerse interne	
argini	parziali	completo	
FRUIBILITA'			
accessibilità all'area umida	limitata	libera	
visibabilità all'area umida	non limitata	regolamentata	
fruibilità fasce perilacuali	limitata	libera	
VISIBILITA' - PERCEZIONE			
da esterno verso lo specchio acqueo	barriera vegetazionale	barriera argine e vegetazionale nelle fasce	
dallo specchio acqueo verso esterno	nulla	nulla dal piano	
dagli argini	nulla	completa ed elevata sulla piana	
integrazione con elementi paesaggistici simili	no	si	
mitigazione impatto	non necessaria	si	
VALORI NATURALISTICI-AMBIENTALI			
habitat	3150-6420-92A0 n°3	3150-6420-6430-92A0 n°4	
altri fattori		vivaio sperimentale di supporto alle traslocazioni degli esemplari vegetali	
FUNZIONI			
azione di compensazione idraulica	no	si	
fruizione didattica	no	si	
fruizione sociale	no	si	
fruizione ricreativa	limitata	si	
CONTESTO (inserimento ambientale)			
interazione con il contesto	interclusa	integrato	
connessioni con le reti di relazione	assente	connessione completa	
aree urbane attrezzate	no	si	
aree interdette	si (aeroporto)	no	
aree degradate	si	no	
infrastrutture di rete (Terna)	no	si	
aree di valore ambientale	no (marginale alla rete)	si (baricentrica nella rete)	

condizione realizzata	
condizione non realizzata	
condizione realizzata ma di livello inferiore nella comparazione	

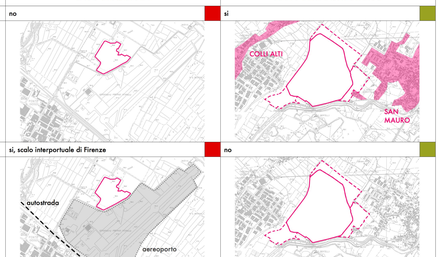
CONTESTO

	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO
interazione con il contesto	interclusa; non è prevista una modalità di fruizione strutturata e non risulta integrato con la previsione generale delle infrastrutture di mobilità lenta del parco della Piana	connessione completacon il contesto
connessione con le reti di relazione	no	completa con le reti esistenti e di progetto



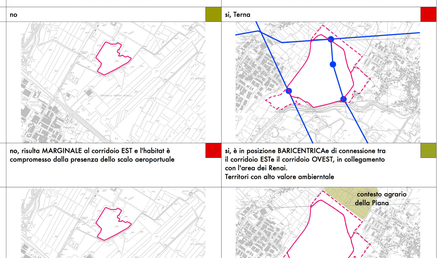
CONTESTO

	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO
aree urbane attrezzate	no	si
aree interdette	si, scalo interportuale di Firenze	no
aree degradate	si	no



CONTESTO

	LAGO DI PERETOLA	PIANO DI MANETTI e PARCO
infrastrutture di rete	no	si, Terna
aree di valore ambientale	no, risulta MARGINALE al corridoio EST e l'habitat è compromesso dalla presenza dello scalo aeroportuale	si, è in posizione BARICENTRICAe di connessione tra il corridoio ESTe il corridoio OVEST, in collegamento con l'area dei Renai. Territori con alto valore ambientale



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

ENAC
ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE CIVILE

Committente Principale

Toscana Aeroporti

AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"

Opera

PROJECT REVIEW - PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035

Titolo Documento Complesso

STUDI SPECIALISTICI
COMPARAZIONE VALORI AMBIENTALI TRA "ZONA UMIDA IL PIANO MANETTI" E "LAGO DI PERETOLA"

Livello di Progetto

STUDIO AMBIENTALE INTEGRATO

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
SAI	00	MARZO 2024	-	FLR-MPL-SAI-PAE2-019-PN-PL_Val Ambi Umid Man Lago Peret TITOLO REDDITO Val Ambi Umid Man Lago Peret

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	05/2024	EMISSIONE PER PROCEDURA VIA VAS	ISA	C.RAUSI	G. TRIFIRÒ

COMMITTENTE PRINCIPALE
Toscana Aeroporti
ACCOUNTABLE MANAGER
Dott. Marco Bani

POST HOLDER PROGETTAZIONE
Ing. Lorenzo Terenzi

POST HOLDER MANUTENZIONE
Ing. Nicola D'Agostino

POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO
Geom. Luca Ermini

GRUPPO D'INCARICO TECNICO
Toscana Aeroporti Engineering
DIRETTORE TECNICO
Ing. Giovanni Trifirò
(Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria n°821)

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Gianluca Rausciulo
(Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria n°1681)

SUPPORTO SPECIALISTICO
ISA s.r.l.
Via Cardinale Guglielmo 1/A
Via Ferrante Aragona 1/A
Napoli 80123 - Italia

E' DIVERTAMENTE VIETATA LA RIPRODUZIONE ED LA DIFFUSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA COMMITTENTE