

Area di espansione del sedime aeroportuale

Habitat	Area ha	Area %
Brughiera ben conservata - habitat 4030	0,1	0,8%
Brughiera degradata - habitat 4030	2,7	17,9%
Ex brughiera - Molinieto - Ginestreto	12,2	81,3%
Prato xerofilo con presenza di habitat 6210	0,02	0,1%
Totale	15,0	

Area oggetto di interventi di tutela, ripristino e mitigazione

Habitat	Area ha	Area %
Brughiera ben conservata - habitat 4030	6,8	16,4%
Brughiera degradata - habitat 4030	10,8	26,2%
Ex brughiera - Molinieto - Ginestreto	23,0	55,9%
Prato xerofilo con presenza di habitat 6210	0,6	1,4%
Totale	41,1	



Area di espansione del sedime aeroportuale

Habitat	Area ha	Area %
Robinetto e pruneto	15,6	65,7%
Vegetazione ecotonale di tipo arbustivo-arboreo (bosaglia)	8,1	34,3%
Totale	23,7	

Area oggetto di interventi di tutela, ripristino e mitigazione

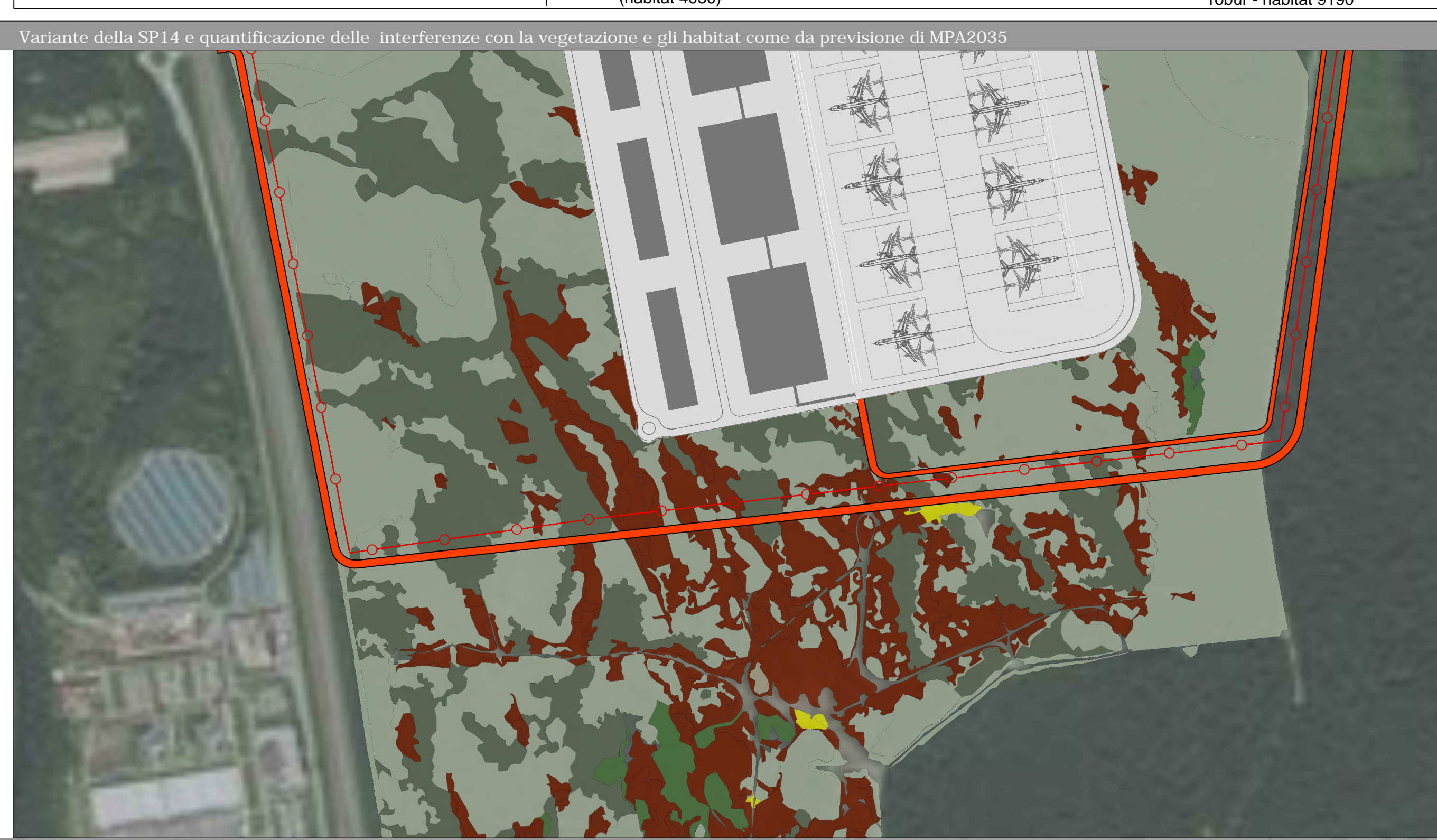
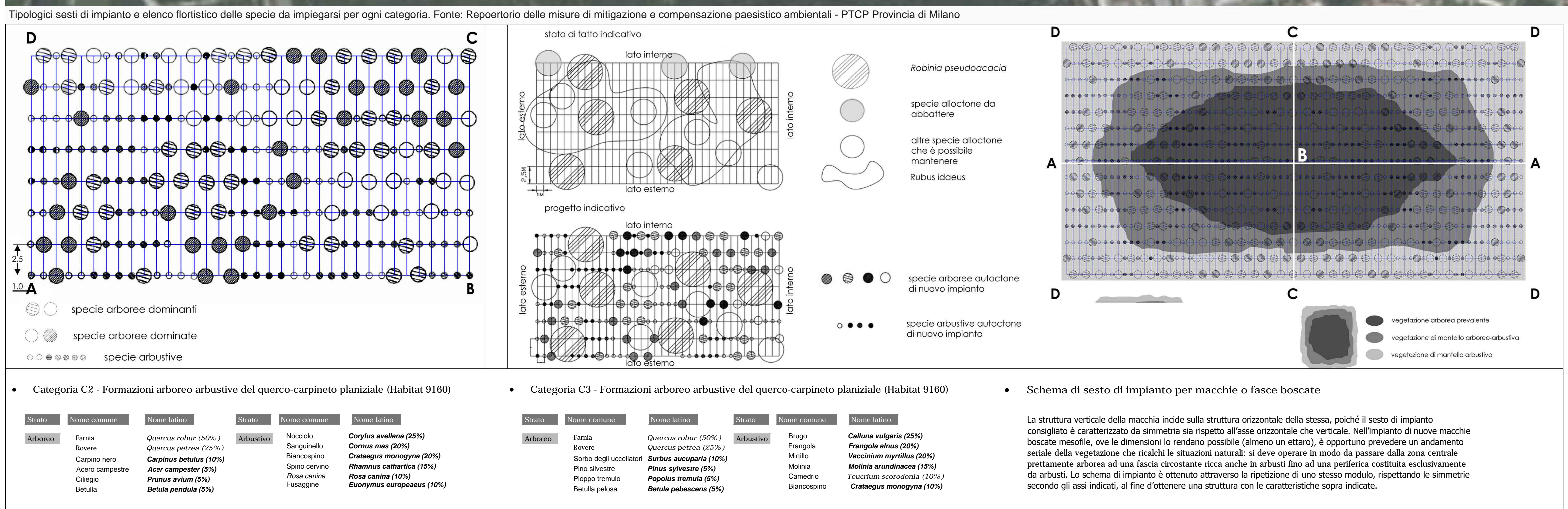
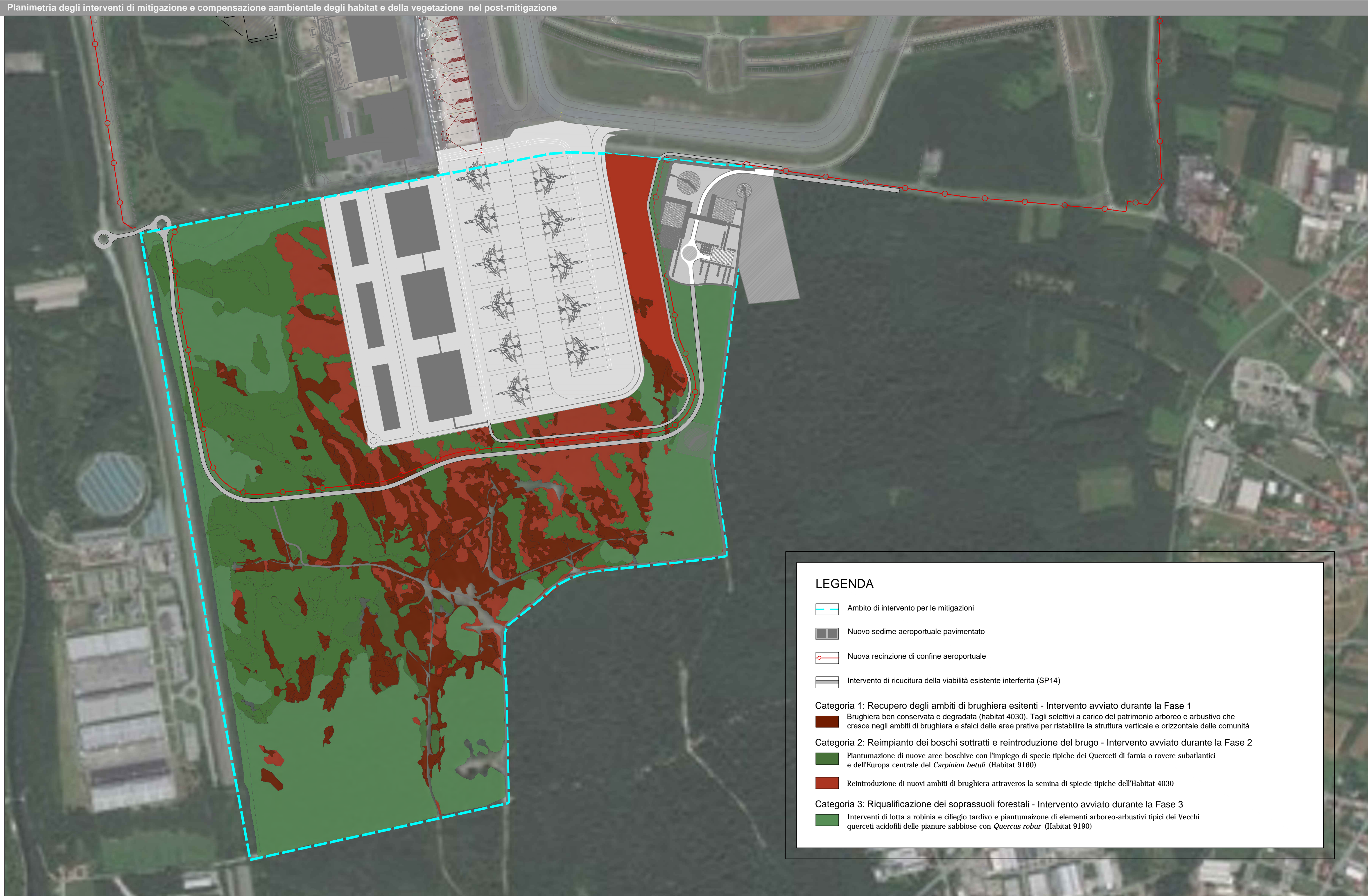
Habitat	Area ha	Area %
Robinetto e pruneto	55,9	72,6%
Vegetazione ecotonale di tipo arbustivo-arboreo (bosaglia)	19,4	25,2%
Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con Quercus robur - habitat 9190	1,7	2,2%
Totale	77,0	

Realizzazione del quadro degli interventi in un arco temporale complessivo di 15 anni articolato su tre fasi:



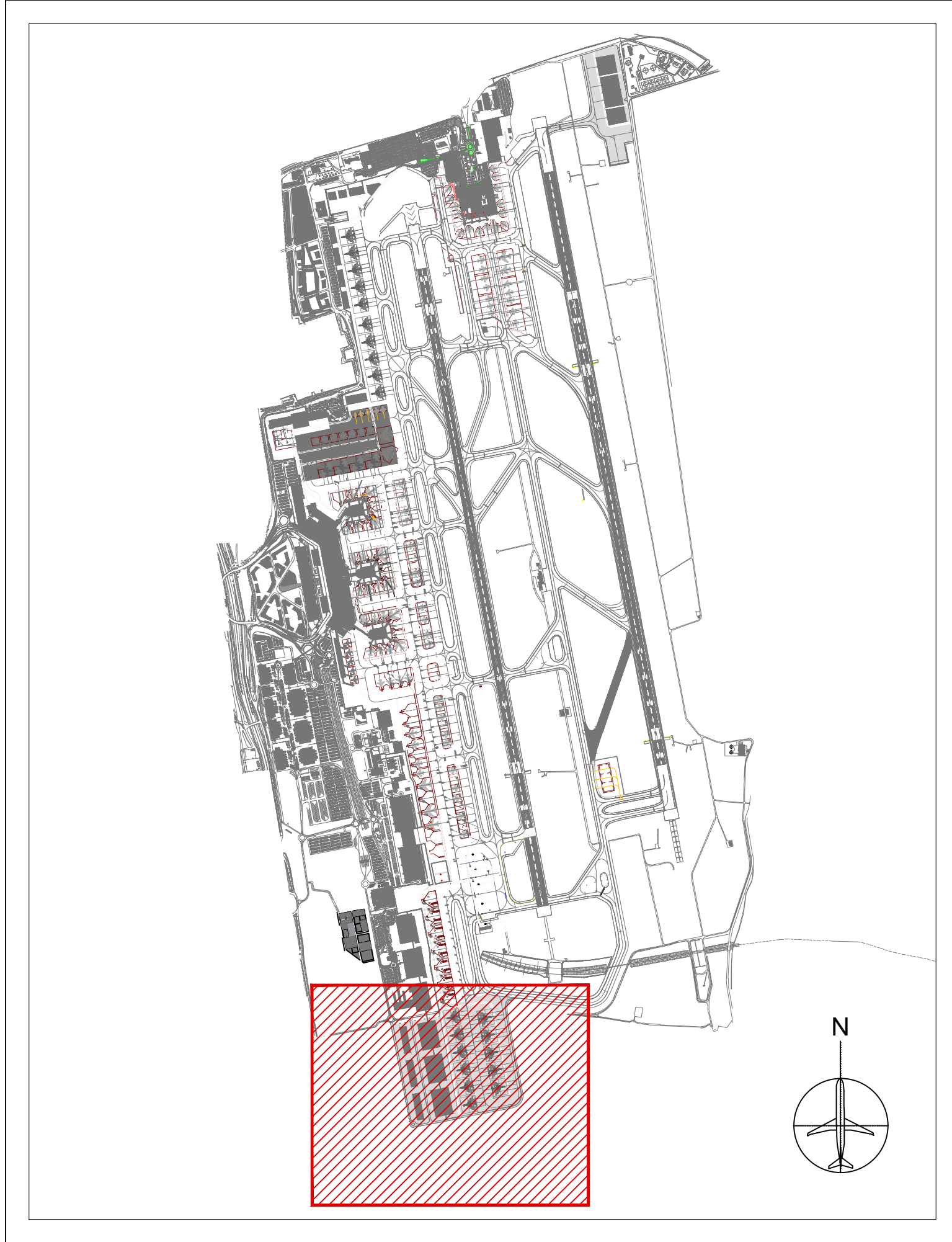
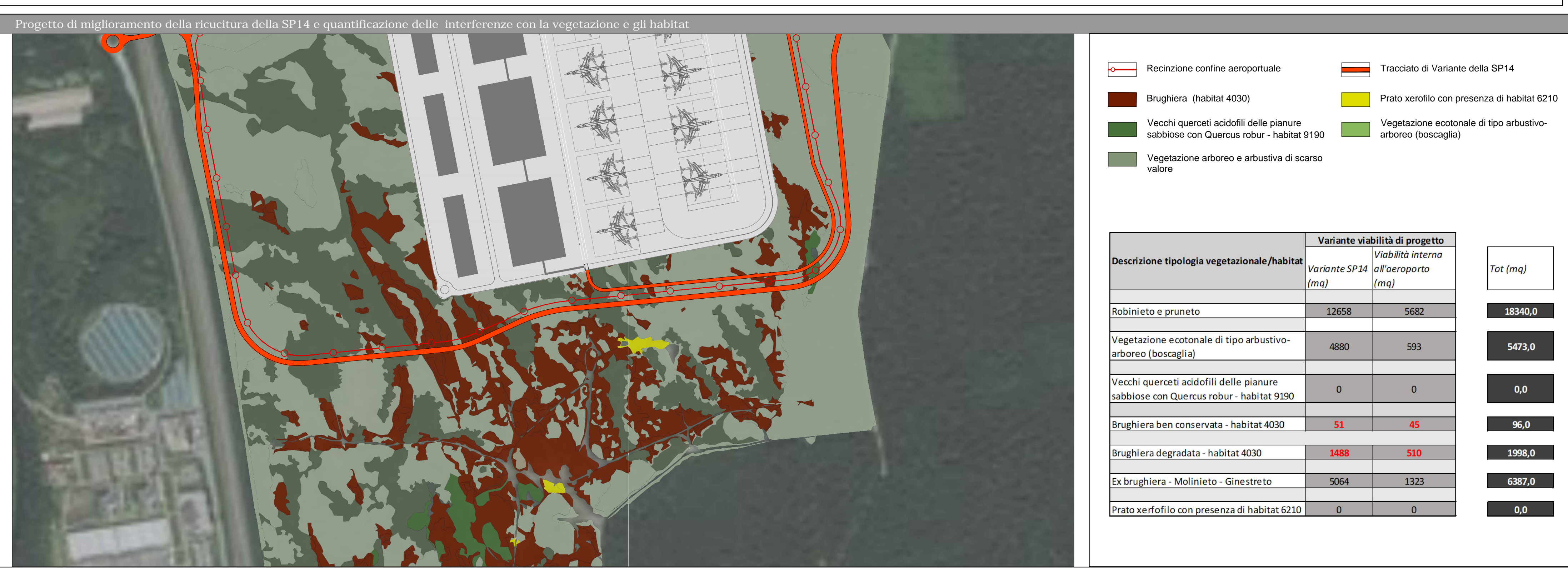
Legenda

- Linea tratteggiata: Ambito di intervento per le mitigazioni
- Area grigia: Nuovo sedime aeroportuale pavimentato
- Area rossa: Brughiera ben conservata (habitat 4030)
- Area rosso scuro: Brughiera degradata
- Area marrone: Ex brughiera - Molinieto - Ginestreto
- Area verde scuro: Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con Quercus robur - habitat 9190
- Area verde chiaro: Vegetazione ecotonale di tipo arbustivo-arboreo (bosaglia)
- Area verde scuro: Robinetti e pruneti (ex habitat 9190 e 9160)
- Area grigia: Bosaglia
- Area gialla: Prato xerofilo con presenza di habitat 6210



Legenda

- Linea tratteggiata: Recinzione confine aeroportuale
- Linea rossa: Tracciato di Variante della SP14
- Area rossa: Brughiera (habitat 4030)
- Area verde scuro: Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con Quercus robur - habitat 9190
- Area verde chiaro: Vegetazione ecotonale di tipo arbustivo-arboreo (bosaglia)
- Area verde scuro: Vegetazione arborea e arbustiva di scarso valore



Categorie e tipologie interventi previsti nel progetto di recupero delle aree naturali

Categorie di intervento	Fine/Rà	Tipologia interessata	Tipologico intervento
1	Recupero degli ambiti di brughiera esistenti	Miglioramento	Brughiera ben conservata e degradata - il restauro della struttura verticale e orizzontale delle comunità; - il controllo e la riduzione delle specie legnose invasive; - il miglioramento della composizione floristica (incremento della biodiversità vegetale) attraverso la reintroduzione delle specie tipiche degli ambiti di brughiera; - la gestione e il monitoraggio degli habitat - interventi di rimozione della vegetazione arborea infestante; - pulizia del terreno e allontanamento dei materiali vegetali di risulta; - piantumazione di masse o macchie arboree con specie autoctone
2	Reimpianto dei boschi sottratti e reintroduzione del brugo	Rimboscamento compensativo Reintroduzione	aree arboreo-arbustive (bosaglia) e aree di ex brughiera - interventi di rimozione della vegetazione arborea infestante; - lavorazioni del terreno per preparare l'impianto; - semina e piantumazione di piante di brugo - individuazione delle aree di intervento interne alle formazioni boschive; - interventi diretti al contenimento e possibilmente all'adattamento dei singoli individui arborei di specie esotiche; - piantumazione di specie forestali autoctone in piccoli bruciati capaci di competere con le specie alloctone; - interventi rivolti a contenere la rimozione spontanea di specie forestali esotiche (ricacci dalle ceppelle, semenzali, ecc.)
3	Riqualificazione dei soprassuoli forestali	Miglioramento	Robinetto, pruneti e boschi ruderali - individuazione delle aree di intervento interne alle formazioni boschive; - interventi diretti al contenimento e possibilmente all'adattamento dei singoli individui arborei di specie esotiche; - piantumazione di specie forestali autoctone in piccoli bruciati capaci di competere con le specie alloctone; - interventi rivolti a contenere la rimozione spontanea di specie forestali esotiche (ricacci dalle ceppelle, semenzali, ecc.)

ENAC
Ente Nazionale per le Infrastrutture Aeroportuali

SEA

AEROPORTO DI MILANO "MALPENSA" MASTERPLAN 2035

Studio di Impatto Ambientale

Interventi di inserimento ambientale e territoriale: Potenziamnto e riqualificazione dell'assetto vegetazionale

Redazione a cura di: **ipide**

Data: Febbraio 2020

T.10
Scala: varie