

- Legenda**
- Percorsi ciclopedonali esistenti e in progetto
 - Ipotesi di percorso di connessione relativa a P.P.
 - Mitigazione ambientale
 - Compensazione ambientale
 - Creazione del nuovo Bosco del Borgo di Agognate



COMUNE DI NOVARA

Permesso di Costruire e Variante n. 2 al Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica Convenzionato, relativo all'attuazione delle aree produttive e logistiche del quadrante nord ovest della Città di Novara - Ambito T12 (approvato con D.C.C. n° 57 del 14/09/2020) con contestuale Variante SUAP ai sensi dell'art. 17 bis co. 4 L.R. 56/77 e ss.mm. ed ii e dell'art. 8 del D.P.R. 160/2010 e s.m.i

Planimetria generale dei sistemi di compensazione ambientale esterni
Scala 1:3.000



Prima stesura:
Settembre 2022

Revisione 1:
Gennaio 2023

Revisione 2:

Stesura finale:

Consegna:

38

(ex Tav. 16 D.C.C. n. 82 del 27/12/2018)

SISTEMI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE

01	Filare arboreo pronto effetto di Pioppo Cipressino	NTA AR. 11.0.1
02	Filare arboreo pronto effetto di Gelso s.p.	NTA AR. 11.0.1
03	Prato stabile polifito	
04	Bosco misto disetaneiforme di latifoglie locali	
05	Bacino di laminazione primaria. Zona di fitodepurazione (Rappresentazione grafica di massimo utilizzo)	

SISTEMI DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE

06	Nuovo bosco del Borgo di Agognate di latifoglie miste	
----	---	--

N.B. Per i numeri da 01 a 06, si veda legenda Sistemi di mitigazione ambientale, tavola 23.

OPERE COMPENSAZIONE

BIODIVERSITA'
(flora, fauna, ecosistemi esterne all'area di trasformazione)

	Realizzazione di rimboscimenti naturaliformi (Bosco del Borgo di Agognate)	NTA AR. 11.0.2
	Creare punti di attraversamento per la fauna in prossimità del Canale Cavour	NTA AR. 11.0.3
	Creare connessioni che facilitino il passaggio della fauna tra il Canale Cavour	NTA AR. 11.0.4
	Rinaturalizzazione delle sponde del Canale Cavour (a Nord)	NTA AR. 11.0.5

OPERE MITIGAZIONE

MISURE DI TUTELA DEL SUOLO

	Garantire una % di suolo permeabile rispetto alle superfici trasformate	NTA AR. 11.0.1
	Prevedere l'utilizzo di pavimentazioni drenanti pre le aree esterne	NTA AR. 11.0.1

MISURE DI TUTELA DELL'AMBIENTE IDRICO

	Recupero delle acque meteoriche per usi compatibili, ridurre il consumo di acqua potabile e nello stesso tempo ridurre il volume di quantità d'acqua immessa nel sistema di smaltimento	NTA AR. 11.0.2
	Regimazione, decantazione e drenaggio in sito delle acque meteoriche (si tratta di individuare opere di natura tecnologica che riducono il rischio di contaminazione dell'acquifero superficiale)	NTA AR. 11.0.2
	Bacino di laminazione	NTA AR. 11.0.3

STRUTTURE per la FRUIZIONE

	Creazione di percorsi ciclo-pedonali in connessione con quelli già esistenti nella rete (percorso lungo alzaia del Canale Cavour)	NTA AR. 11.0.4
--	---	----------------

MISURE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO

	Messa in atto di sistemi di opacizzazione delle superfici vetrate ove previste di rilevanti dimensioni a salvaguardia dell'avifauna locale	NTA AR. 11.0.5
	Escludere l'impiego di materiali riflettenti su superfici estese	NTA AR. 11.0.5
	Progettazione delle aree a verde	NTA AR. 11.0
	Cura e attenzione alle tipologie architettoniche degli edifici (altezza massima degli edifici, uso dei materiali...)	NTA AR. 11.0

MISURE DI TUTELA DELLA FAUNA E DELLA BIODIVERSITA'

Scala 1:3.000

	Impiego esclusivo di essenze autoctone in tutta la progettazione del verde (arredo, mitigazione, miglioramento boschivo...)	NTA AR. 11.0.4
	Recupero di scarpate lungo le infrastrutture lineari (ferrovie, strade...)	NTA AR. 11.0.4
	Filari alberati lungo la viabilità o fossi irrigui	NTA AR. 11.0.4
	Installare catarifrangenti e altri dispositivi riflettenti (megafauna)	NTA AR. 11.0.4
	Mantenere vegetazione erbacea ai bordi delle strade in punti critici per visibilità in maniera da facilitare la visione degli animali per gli automobilisti	NTA AR. 11.0.4
	Interventi che mirino a proteggere la fauna da possibili collisioni (recluzioni metalliche, barriere vegetali, ecc.)	NTA AR. 11.0.4
	Interventi che facilitino il superamento dell'infrastruttura (passaggi per la fauna, infrastrutture ecologiche)	NTA AR. 11.0.4
	Mantenimento di banchine asciutte percorribili, ai lati di un corso d'acqua o di una strada campestre scavalcate da una infrastruttura	NTA AR. 11.0.4
	Inserimento di spazi verdi con funzione di arredo	NTA AR. 11.0.4
	Creazione di barriere arboree con funzione estetica e di mitigazione	NTA AR. 11.0.4
	Creazione di siepi arboree / arbustive lungo fossi irrigui	NTA AR. 11.0.4

MISURE DI CONTENIMENTO ENERGETICO

	Requisiti energetici dei fabbricati	NTA AR. 9
	Misure per il risparmio energetico	NTA AR. 9