COMUNE DI MODENA - PROVINCIA DI MODENA

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE - AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA

Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), L.R. n. 4/2018, D.Lgs. 152/06
Progetto di modifica e ampliamento del comparto "Autodromo di Modena", in località Marzaglia, Comune di Modena (MO)

S.I.A. — **STATO DI PROGETTO**

PROPONENTE:	IL TECNICO :	OGGETTO:
Aeroautodromo Modena Spa		**OPERE A VERDE**
AEROAUTODROMO MODENA S.p.A.		DATA: 01/05/2021 — TAVOLA N° **2.18**

DISEGNATORE:
VERIFICATORE:
Sostituisce la tavola n. del
Integra la tavola n. del

Il presente disegno non può essere riprodotto, né copiato, né essere trasmesso a concorrenti o terze persone senza il nostro consenso
ogni diritto sulla idea-disegno-opera dell'ingegno e sulle proprie novità

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

- ARCHILINEA Srl
- BLUEWORKS - Ing. Yva Zorzi
- GEOGROUP Srl
- PAVIS AMBIENTE Srl
- STUDIO TECNICO CAPELLARI
- STEMA - Ing. Paolo Scuderi e Ing. Luca Buzzoni
- ATEAM PROGETTI
- STUDIO GEOS
- STUDIO TECNICO TADDIA
- Arch. Arch. Giovanni Mandorli

SCALA 0 25 50 75 100 125 150 m

LEGENDA

VERDE URBANIZZAZIONI

- BOSCO — PINI STROBI - AREE di U2
- VERDE STRADALE
  ART. 24.5 VERDE ARREDO STRADALE RICHIESTO – requisiti del parcheggi
  30% SUPERFICIE POSTI AUTO (P.P. x 12,5 mq)=8.388 mq/pr 2.516 mq
  FORNITO= 9.064 mq
- AREA VERDE ADIBITA A PARCHEGGIO USO PUBBLICO
- VERDE PERTINENZIALE FRUIBILE
- VERDE PERTINENZIALE
  ART. 16.5 VERDE RICHIESTO – disciplina zone F
  40% SUPERFICIE FONDIARIA (376.607 mq)= 150.643 mq
  FORNITO= 163.271 mq
- PARCHEGGI SEMI-PERMABILI GRIGLIATO AUTOBLOCCANTE

VERDE MITIGAZIONI

- PRATO POLIFITA
- MIGLIORAMENTO BOSCO DI PINO STROBO
  Diradamento selettivo
  Eliminazione piante secche e ringiovanimento
  Impianto nuove specie arboree-arbustive
- SIEPE ARBUSTIVA

IRRIGAZIONE

- Pozzo artesiano esistente
- Ala gocciolante per irrigazione urbanizzazioni
- Pozzetti valvole

DISTRIBUZIONE DELLE SUPERFICI DESTINATE A VERDE DI MITIGAZIONE

Distribuzione delle superfici destinate ad opere a verde con funzioni di mitigazione ambientale presso l'Autodromo di Marzaglia (MO).

Individuazione dei rapporti tra il progetto VIA 2008 e il progetto PAUR 2021 per ampliamento del comparto

Unità di mitigazione	Dimensioni (m.)	Proposta V.I.A. 2008	Opere previste V.I.A. 2008	Opere realizzate 31/12/2019 VIA 2008	Opere previste VIA 2008 non realizzate	Opere previste VIA 2008 completamento	Nuovi interventi PAUR 2021
a) Aree a prato polifita intercalare		10.960 mq	30.000 mq	30.000 mq	---	---	53.000 mq
b) Aree bosco planiziale interne		12.800 mq	---	---	---	---	---
c) Formazioni lineari:							
Modulo 1 - siepe arboreo arbustiva a fila semplice	840 x 2 m	2.364 mq	1.680 mq	---	1.680 mq	29x22x2 = 1.276 mq	---
Modulo 2 - siepe arboreo arbustiva a fila doppia	590 x 4 m	2.488 mq	2.360 mq	---	2.360 mq	35x22x4 = 2.816 mq	---
Modulo 3 - siepe alberata con arbusti	360 x 3 m	1.470 mq	1.080 mq	1.080 mq	---	---	---
d) Bonifica Allario					---	---	1.100 mq
e) Rimboschimenti su interventi PSR 2020					---	---	5.000 mq (lato ovest)
f) Miglioramento del bosco di Pino stroboi		3.000 mq	16.000 mq	7.840 mq (49%)	8.160 mq	8.160 mq	5.000 mq (lato est)
Superficie complessiva		33.082 mq	51.120 mq	38.920 mq	12.200 mq	12.252 mq	64.100 mq
			A	B	C	C	D
Verifica realizzazione interventi V.I.A. 2008: A + B + C = 51.120 mq				Totale mitigazioni 2008 – 2021: B + C + D = 115.272 mq			

MODULI VEGETAZIONALI

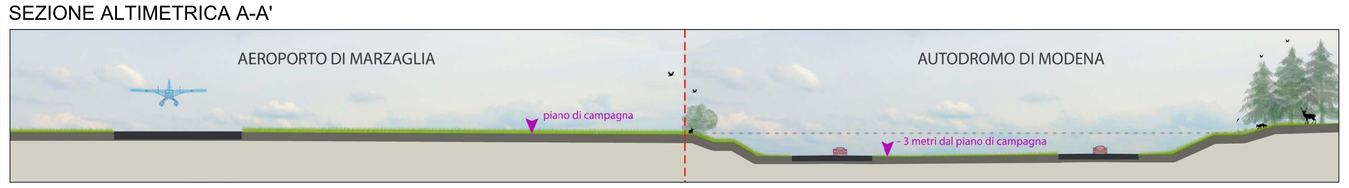
SCHEMA DI IMPIANTO
MODULO TIPO 1 - siepe a fila singola
Filare misto con arbusti autoctoni carattere mesofilo
Hmax = 2,0 m
Prospetto
Pianta

SCHEMA DI IMPIANTO
MODULO TIPO 2 - siepe arborea a doppia fila
Filare arboreo misto con arbusti a carattere mesofilo e persistente
Prospetto
Pianta

SCHEMA DI IMPIANTO
MODULO TIPO 3 - siepe alberata
Filare Quercus robur con arbusti a carattere mesofilo
Prospetto
Pianta
Sesto d'impianto:
Fusto di arbusti: 1 fila esterna ogni 3 metri
Fusto di arbusti: 1 fila esterna ogni 3 metri
Fusto di arbusti: 1 fila esterna ogni 3 metri
Legenda a sesto variabile
Legenda a sesto costante

SCHEMA DI IMPIANTO
MODULO TIPO 4 - Nuclei sparsi
Gruppi arboreo arbustivi autoctoni a carattere mesofilo
Prospetto
Pianta

SEZIONE ALTIMETRICA A-A'



SEZIONE ALTIMETRICA B-B'