



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
DEI TRASPORTI



E.N.A.C.
ENTE NAZIONALE per L'AVIAZIONE
CIVILE

Committente Principale



AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"

Opera

PROJECT REVIEW - PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035

Titolo Documento Completo

COMPENSAZIONI AMBIENTALI E PAESAGGISTICHE
Area "Il Piano di Manetti" - Ricostruzione habitat 6420 (Praterie umide mediterranee con
piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion) - Sesto di impianto

Livello di Progetto

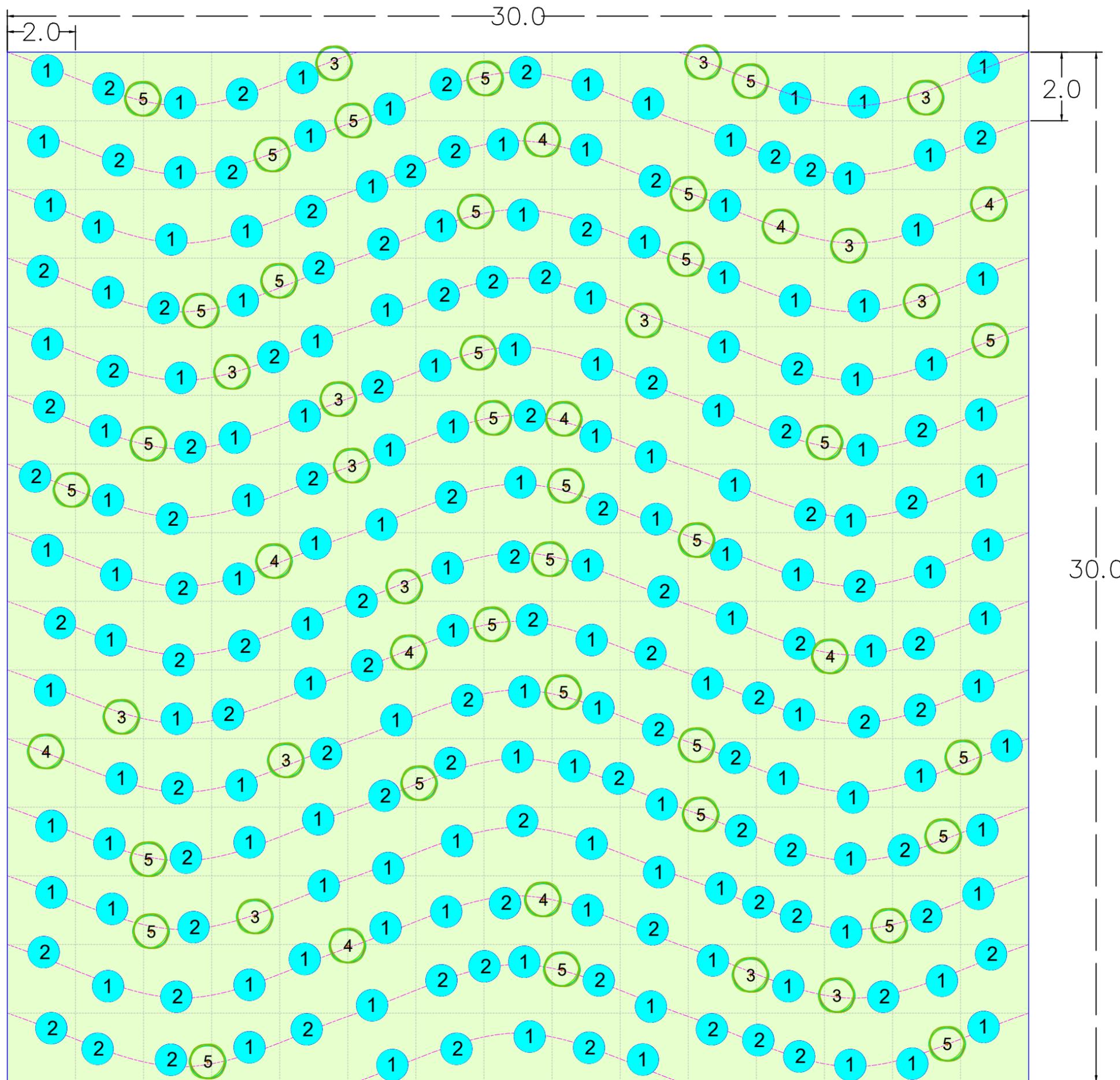
SCHEDE DI APPROFONDIMENTO PROGETTUALE
A LIVELLO MINIMO DI PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
PSA	01	MARZO 2024	-	FLR-MPL-PSA-CAP4-052-PA-SC_Manetti Hab 6430
				TITOLO RIDOTTO
				Manetti Hab 6430

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/2024	EMISSIONE PER PROCEDURA VIA-VAS	TAE/ENVI	F. BOSI	L. TENERANI
00	10/2022	EMISSIONE PER DIBATTITO PUBBLICO	TAE/ENVI	F. BOSI	L. TENERANI

COMMITTENTE PRINCIPALE	GRUPPO DI PROGETTAZIONE	SUPPORTI SPECIALISTICI
 ACCOUNTABLE MANAGER Dott. Vittorio Fanti	 DIRETTORE TECNICO Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631	PROGETTISTA SPECIALISTICO Arch. Filippo Bosi Ordine degli Architetti di Firenze n°9004 SUPPORTO SPECIALISTICO ambiente territorio paesaggio Dott. Agr. ELENA LANZI Dott. Agr. ANDREA VATTERONI
POST HOLDER PROGETTAZIONE Ing. Lorenzo Tenerani	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Arch. Filippo Bosi Ordine degli Architetti di Firenze n°9004	
POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Nicola D'ippolito		
POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO Geom. Luca Ermini		

È SEVERAMENTE VIETATA LA RIPRODUZIONE E/O LA CESSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA COMMITTENTE



LEGENDA

- ① *Juncus effusus*
- ② *Juncus conglomeratus*
- ③ *Rubus caesius*
- ④ *Sambucus nigra*
- ⑤ *Viburnum opulus*
- ⑧ *Euonimus europaeus*
- ⑨ *Rosa sempervirens*
- **Idrosemia con specie opportune**
(Glechoma hederacea, Epilobium hirsutum, Filipendula ulmaria, Petasites hybridus, Geranium robertianum, Lamium album, Lysimachia punctata, Lythrum salicaria, Eupatorium cannabinum, Scirpus sylvaticus, Lysimachia vulgaris, Phalaroides arundinacea, Thalictrum lucidum, Symphytum officinale, Barbarea vulgaris subsp. vulgaris, Ranunculus repens, Lamium maculatum, Humulus lupulus, Solanum dulcamara, Tommasinia verticillaris, Thalictrum flavum, Alliaria petiolata, Heracleum sphondylium)

ABACO D'IMPIANTO

Piano vegetativo	Specie	Posizione nell'habitat	Formato	UdM	Q.tà
Erbaceo / idrosemia	<i>Glechoma hederacea</i>	guida	seme	g/m2	0,14
	<i>Epilobium hirsutum</i>	guida	seme	g/m2	0,12
	<i>Filipendula ulmaria</i>	guida	seme	g/m2	0,08
	<i>Petasites hybridus</i>	guida	seme	g/m2	0,08
	<i>Geranium robertianum</i>	guida	seme	g/m2	0,2
	<i>Lamium album</i>	guida	seme	g/m2	0,2
	<i>Lysimachia punctata</i>	guida	seme	g/m2	0,08
	<i>Lythrum salicaria</i>	guida	seme	g/m2	0,08
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,06
	<i>Scirpus sylvaticus</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,02
	<i>Lysimachia vulgaris</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,1
	<i>Phalaroides arundinacea</i> [Phalaris arundinacea]	caratteristica	seme	g/m2	0,4
	<i>Thalictrum lucidum</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,68
	<i>Symphytum officinale</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,4
	<i>Barbarea vulgaris subsp. vulgaris</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,02
	<i>Ranunculus repens</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,1
	<i>Lamium maculatum</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,12
	<i>Humulus lupulus</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,34
	<i>Solanum dulcamara</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,08
	<i>Tommasinia verticillaris</i> [Peucedanum verticillare]	caratteristica	seme	g/m2	0,12
	<i>Thalictrum flavum</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,28
	<i>Alliaria petiolata</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,04
	<i>Heracleum sphondylium</i>	caratteristica	seme	g/m2	0,26
Cespitoso	<i>Juncus conglomeratus</i>	caratteristica	vaso 1 l	cad/ha	1000
	<i>Juncus effusus</i>	caratteristica	vaso 1 l	cad/ha	1500
Arbustivo	<i>Rubus caesius</i>	caratteristica	vaso 14 l	cad/ha	170
	<i>Sambucus nigra</i>	caratteristica	vaso 18 l	cad/ha	110
	<i>Viburnum opulus</i>	caratteristica	vaso 9 l	cad/ha	360