



MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DELLA
MOBILITÀ SOSTENIBILI



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

Committente Principale



AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE - "AMERIGO VESPUCCI"

Opera

MASTERPLAN AEROPORTUALE 2035

Titolo Documento

Area di Compensazione Ambientale e Paesaggistica "La Mollaia"
Ricostruzione habitat 3150 (Laghi eutrofici naturali con vegetazione del
Magnopotamion o Hydrocharition) – Sesti di impianto

Livello di Progetto

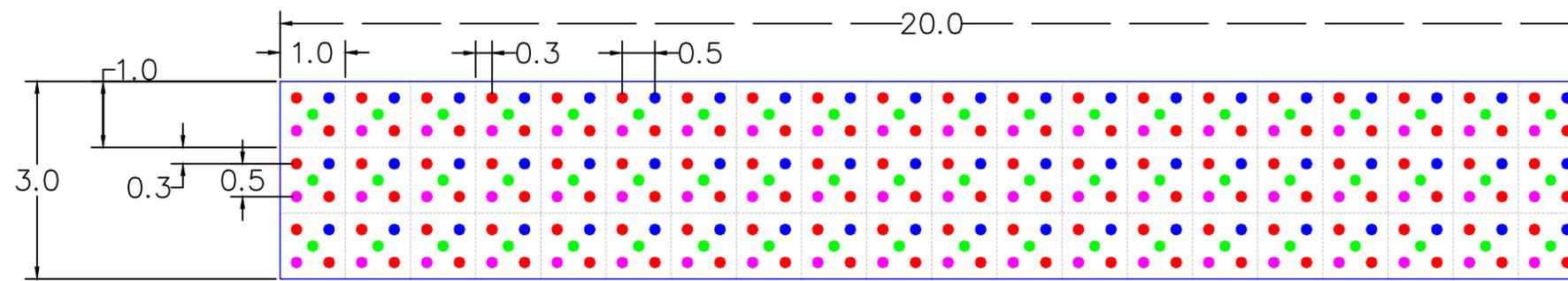
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE
PFTE	00	Ottobre 2022	n/a	FLR-MPL-PFTE-CAP4-053-PA-SC_Manetti Hab 3150
				TITOLO RIDOTTO Manetti Hab 3150

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	10/2022	Prima Emissione	TAE	F. BOSI	L. TENERANI

COMMITTENTE PRINCIPALE	PROGETTAZIONE	SUPPORTI SPECIALISTICI
 ACCOUNTABLE MANAGER Dott. Vittorio Fanti	 DIRETTORE TECNICO Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631	PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631 CONSULENZA SPECIALISTICA ambiente territorio paesaggio Dott. Agr. ELENA LANZI Dott. Arch. FILIPPO BOSI Ordine degli Architetti di Firenze n°9004 Dott. Agr. ANDREA VATTERONI
POST HOLDER PROGETTAZIONE AD INTERIM Dott. Vittorio Fanti	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

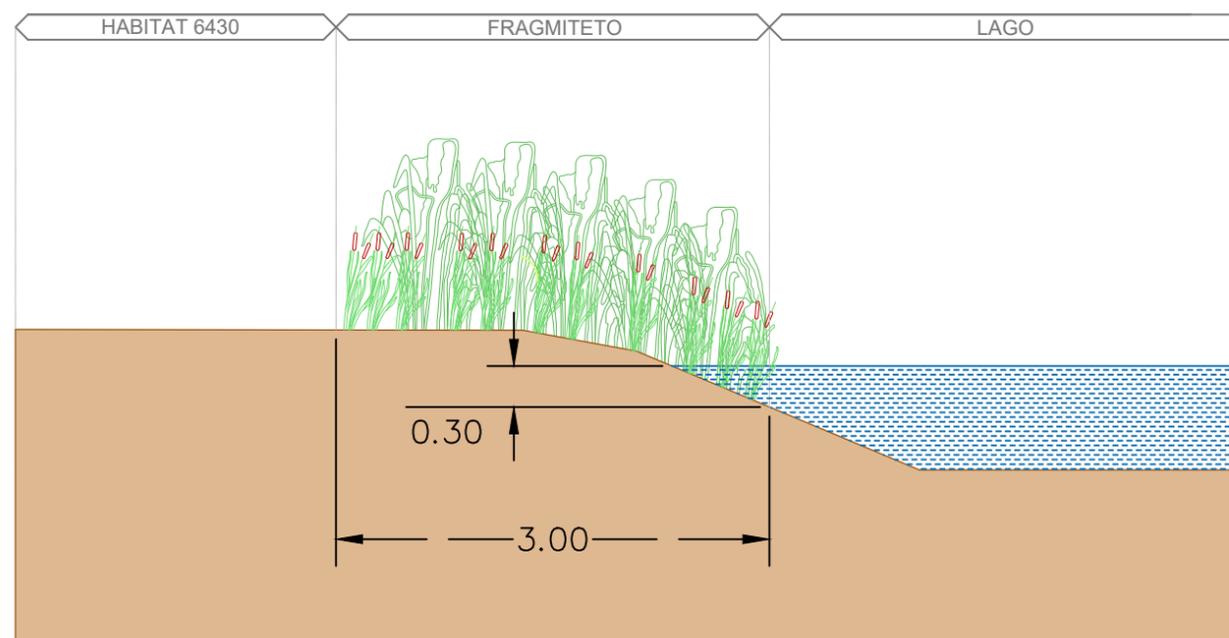


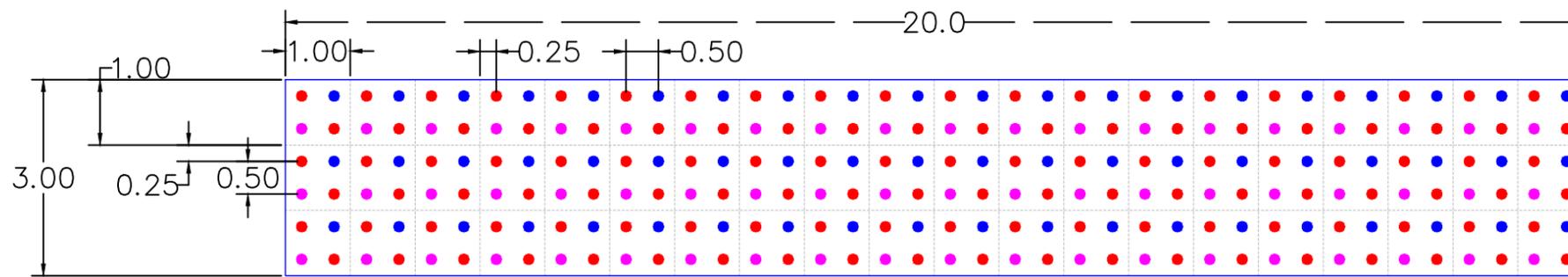
LEGENDA

- *Phragmites australis*
- *Carex pendula*
- *Carex cuprina*
- *Juncus effusus*

ABACO D'IMPIANTO

Specie	Posizione nell'habitat	Formato	UdM	Q.tà
<i>Phragmites australis</i>	tipica in areali di fondale basso, fuori scheda	Rizoma	Cad/mq	2
<i>Carex pendula</i>	tipica in areali di fondale basso, fuori scheda	Vaso 9 l	Cad/mq	1
<i>Carex cuprina</i>	tipica in areali di fondale basso, fuori scheda	Vaso 9 l	Cad/mq	1
<i>Juncus effusus</i>	tipica in areali di fondale basso, fuori scheda	Vaso 1 l	Cad/mq	1



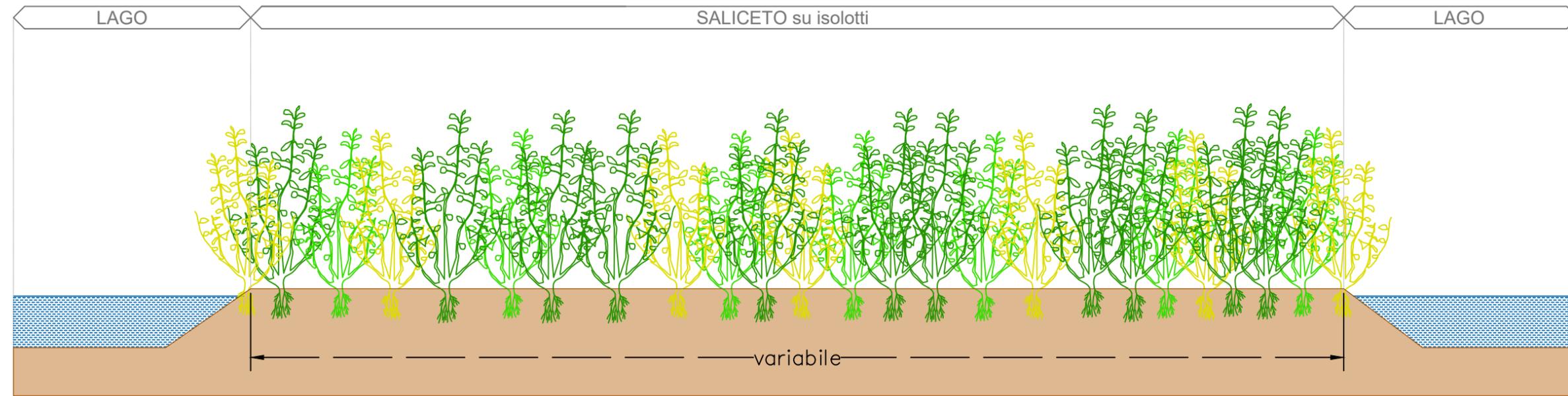


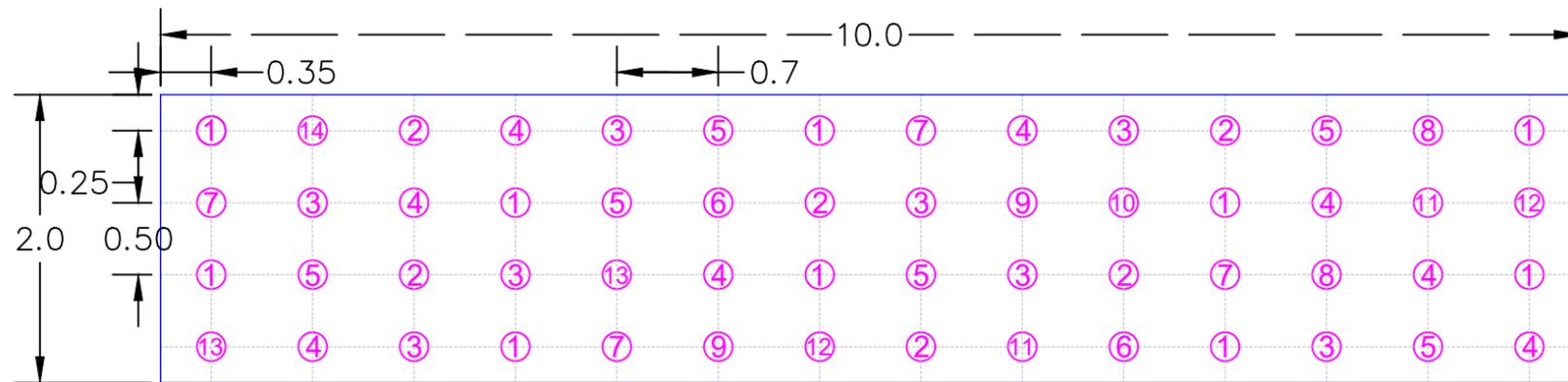
LEGENDA

- *Salix alba*
- *Salix viminalis*
- *Salix caprea*

ABACO D'IMPIANTO

Specie	Posizione nell'habitat	Formato	UdM	Q.tà
<i>Salix alba</i>	Tipica, fuori scheda	Radice nuda	Cad/mq	2
<i>Salix caprea</i>	Tipica, fuori scheda	Radice nuda	Cad/mq	1
<i>Salix viminalis</i>	Tipica, fuori scheda	Radice nuda	Cad/mq	1





LEGENDA

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> | 11 <i>Ceratophyllum demersum</i> |
| 2 <i>Utricularia vulgaris</i> | 12 <i>Ceratophyllum submersum</i> |
| 3 <i>Potamogeton lucens</i> | 13 <i>Myriophyllum spicatum</i> |
| 4 <i>Potamogeton perfoliatus</i> | 14 <i>Nuphar lutea</i> |
| 5 <i>Azolla</i> spp. | |
| 6 <i>Salvinia natans</i> | |
| 7 <i>Potamogeton crispus</i> | |
| 8 <i>Potamogeton natans</i> | |
| 9 <i>Nymphoides peltata</i> | |
| 10 <i>Nymphaea alba</i> | |

ABACO D'IMPIANTO

Specie	Posizione nell'habitat	Formato	UdM	Q.tà
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	guida	radice nuda	Cad/1000 m ²	5000
<i>Utricularia vulgaris</i>	guida	radice nuda	Cad/1000 m ²	3000
<i>Potamogeton lucens</i>	guida	radice nuda	Cad/1000 m ²	4000
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	guida	radice nuda	Cad/1000 m ²	4000
<i>Azolla</i> spp.	guida	radice nuda	Cad/1000 m ²	3000
<i>Salvinia natans</i>	tipica, fuori scheda	radice nuda	Cad/1000 m ²	1000
<i>Potamogeton crispus</i>	tipica, fuori scheda	radice nuda	Cad/1000 m ²	2000
<i>Potamogeton natans</i>	tipica, fuori scheda	radice nuda	Cad/1000 m ²	1000
<i>Nymphoides peltata</i>	tipica, fuori scheda	radice nuda	Cad/1000 m ²	1000
<i>Nymphaea alba</i>	tipica, fuori scheda	radice nuda	Cad/1000 m ²	500
<i>Ceratophyllum demersum</i>	tipica, fuori scheda	radice nuda	Cad/1000 m ²	1000
<i>Ceratophyllum submersum</i>	tipica, fuori scheda	radice nuda	Cad/1000 m ²	1000
<i>Myriophyllum spicatum</i>	tipica, fuori scheda	radice nuda	Cad/1000 m ²	1000
<i>Nuphar lutea</i>	tipica, fuori scheda	rizoma	Cad/1000 m ²	500
<i>Phragmites australis</i>	tipica in areali di fondale basso, fuori scheda	Rizoma	Cad/mq	2
<i>Carex pendula</i>	tipica in areali di fondale basso, fuori scheda	Vaso 9 l	Cad/mq	1
<i>Carex cuprina</i>	tipica in areali di fondale basso, fuori scheda	Vaso 9 l	Cad/mq	1
<i>Juncus effusus</i>	tipica in areali di fondale basso, fuori scheda	Vaso 1 l	Cad/mq	1
<i>Salix alba</i>	Tipica, fuori scheda	Radice nuda	Cad/mq	2
<i>Salix caprea</i>	Tipica, fuori scheda	Radice nuda	Cad/mq	1
<i>Salix viminalis</i>	Tipica, fuori scheda	Radice nuda	Cad/mq	1

