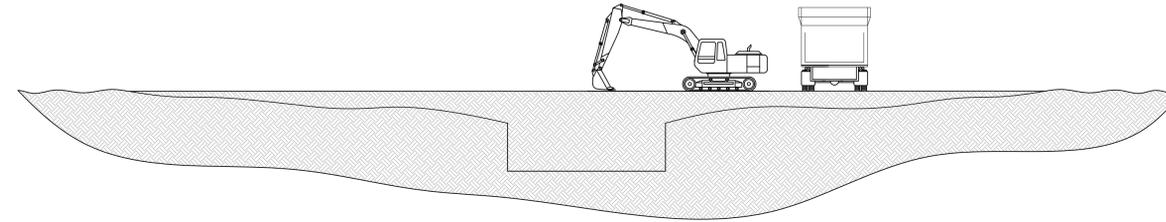
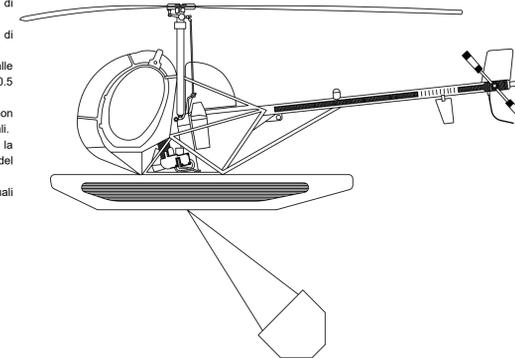


REALIZZAZIONE POZZA - FASE DI SCAVO

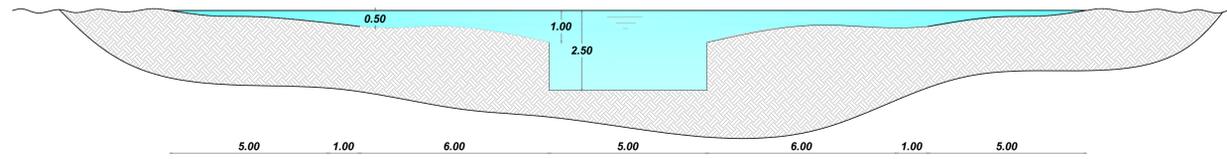


SEZIONE A - A

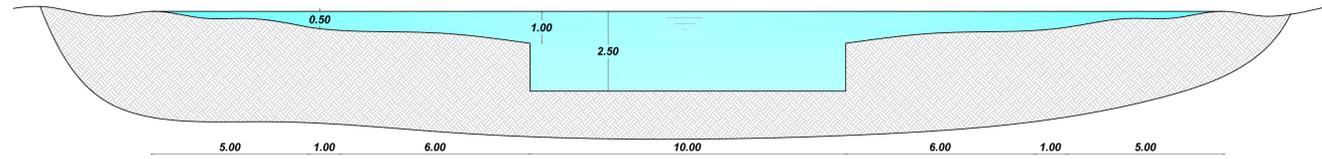
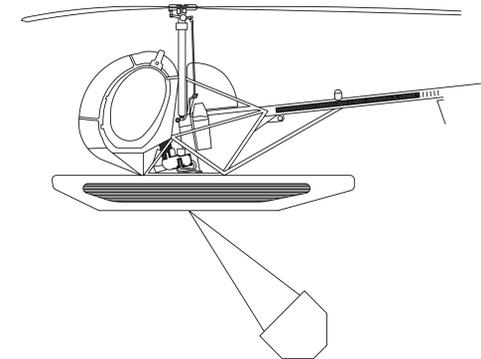


Per la realizzazione delle "pozze naturalistiche", integrate da un utilizzo antincendio e dall'analisi condotta contro gli incendi, dalle raccomandazioni rivenienti dalla protezione della natura, della fauna, delle acque e alla gestione delle pozze acquifere, per la realizzazione si possono fissare le seguenti caratteristiche/requisiti generali:
 La zona di pescaggio è di dimensioni e profondità adatte all'impiego di una ben-na da 2.5 mc. Dimensioni orizzontali minime 5x10 m, profondità 2.5 m, con sufficiente apporto di acqua. Se l'apporto di acqua è minimo, l'infrastruttura sarà dimensionata di conseguenza. Sotto i 2.5 m non si può più pescare correttamente;

- La zona di avvicinamento è conforme alle prescrizioni militari. Non ci sono ostacoli pericolosi in prossimità del punto di pescaggio.
- Le rive del bacino scendono dolci verso la zona di pescaggio centrale con pendenza indicativa di 1:2, in base alle caratteristiche del materiale sciolto. In tutta la zona periferica della pozza la profondità dell'acqua si aggira tra 1 e 0.5 m., in modo da creare un habitat adeguato a consentire la doppia funzione di pozza antincendio/biotopo;
- La parte della pozza con altezza dell'acqua inferiore al metro deve essere mas-simizzata e sono da preferire forme non lineari, che si adattano alla morfologia del terreno. La pozza non deve inoltre diventare un pericolo per persone e animali.
- La protezione acque di falda è garantita. Saranno concordate tutte le misure di sicurezza operative volte ad evitare la propagazione di eventuali inquinamenti durante le operazioni di carico acqua. Queste informazioni faranno parte del piano di utilizzazione dell'opera.
- Un cartellone informativo nelle immediate vicinanze dell'infrastruttura descrive la funzione della pozza e le eventuali limitazioni d'uso.



SEZIONE B - B



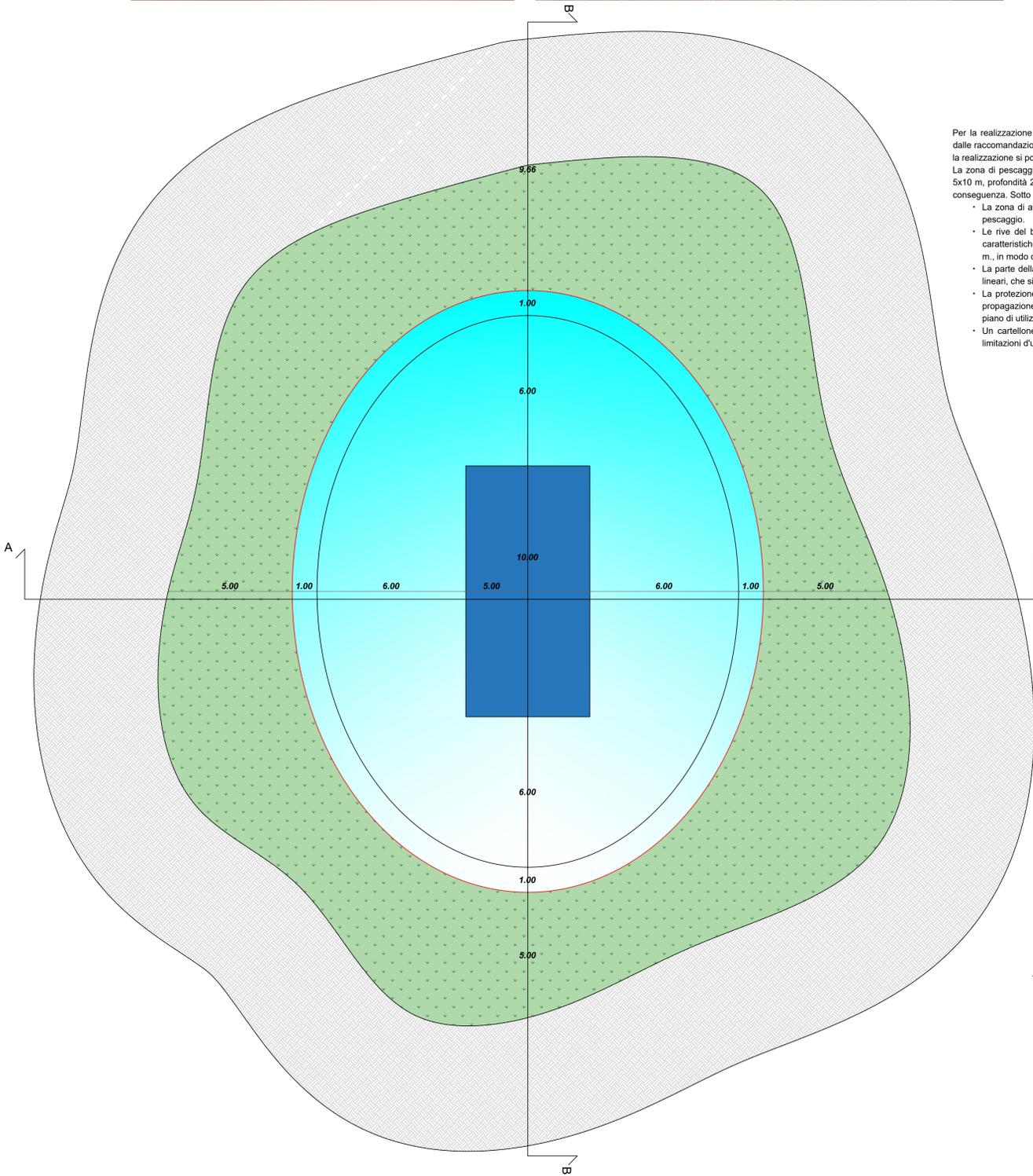
GEOCOMPOSITO BETONICO DA POSARE NELLA ZONA DI APPROFONDIMENTO E NELLA VASCA ANTINCENDIO



GEOSTUCCIA VERDE DA POSARE NELLA ZONA DI VALORIZZAZIONE NATURALISTICA



LEGENDA	
	CONTORNO GEOCOMPOSITO
	ZONA DI VALORIZZAZIONE NATURALISTICA
	ZONA APPROFONDIMENTO POZZA NATURALISTICA
	ZONA PESCAGGIO ELICOTTERI






PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 20 MW_p E RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO "SAN MARCO" UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)

ELABORATO:
PIANTA E SEZIONI POZZA NATURALISTICA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO								
Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipi Doc.	Sec. Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	DATA	SCALA
DEF	202001313	EG	03	---	---	EG_03.06	Agosto 2021	-/-

REVISIONI					
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTAZIONE
MAYA ENGINEERING SRLS
C.F. n. 04500980724
Dott. Ing. Vito Calio
Amministratore Unico
4, Via San Girolamo
70017 Putignano (BA)
M. +39 082 4819015
E: v.calio@maya-eng.com
PEC: vito.calio@ingpec.eu

MAYA ENGINEERING SRLS
4, Via San Girolamo
70017 Putignano (BA)
C.E.R. IVA 08365980724
Vito Calio
(TIMBRO E FIRMA)

TECNICO SPECIALISTA
Dott. Ing. Vito Calio
4, Via San Girolamo
70017 Putignano (BA)
M. +39 082 4819015
E: v.calio@maya-eng.com



SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

RICHIEDENTE
AMBRA SOLARE 11 Srl
Via Tevere, 41
00187 - Rome (RM)
P.IVA 15946131008

(TIMBRO E FIRMA PER BENEFITARIO)