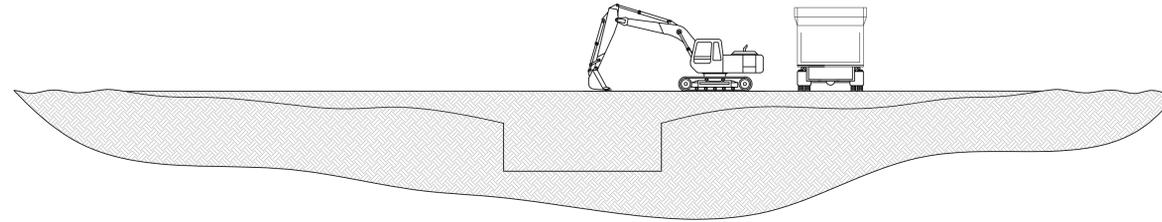
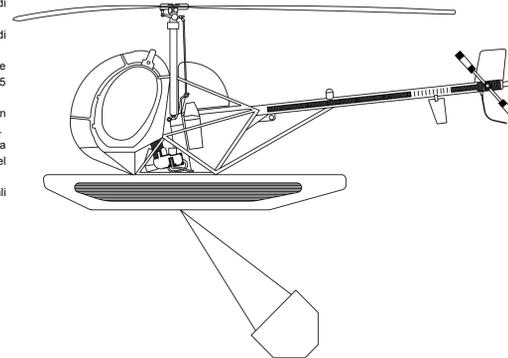


REALIZZAZIONE POZZA - FASE DI SCAVO

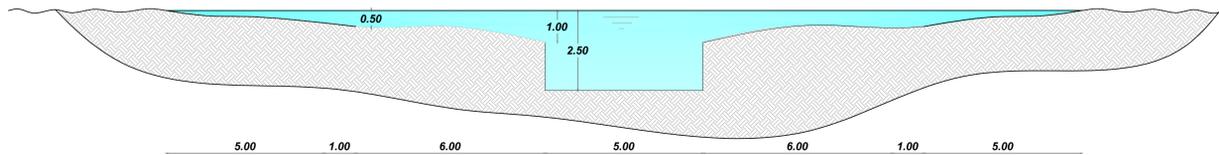


SEZIONE A - A

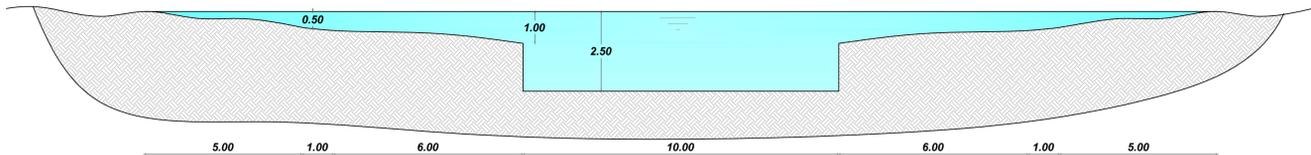
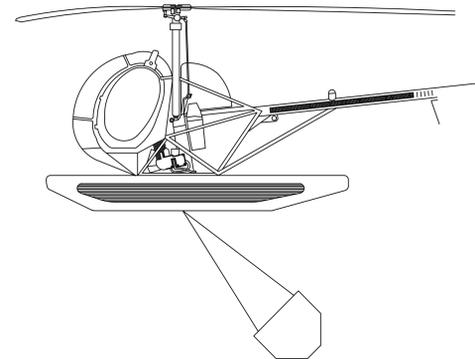


Per la realizzazione delle "pozze naturalistiche", integrate da un utilizzo antincendio e dall'analisi condotta contro gli incendi, dalle raccomandazioni rivenienti dalla protezione della natura, della fauna, delle acque e alla gestione delle pozze acquifere, per la realizzazione si possono fissare le 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

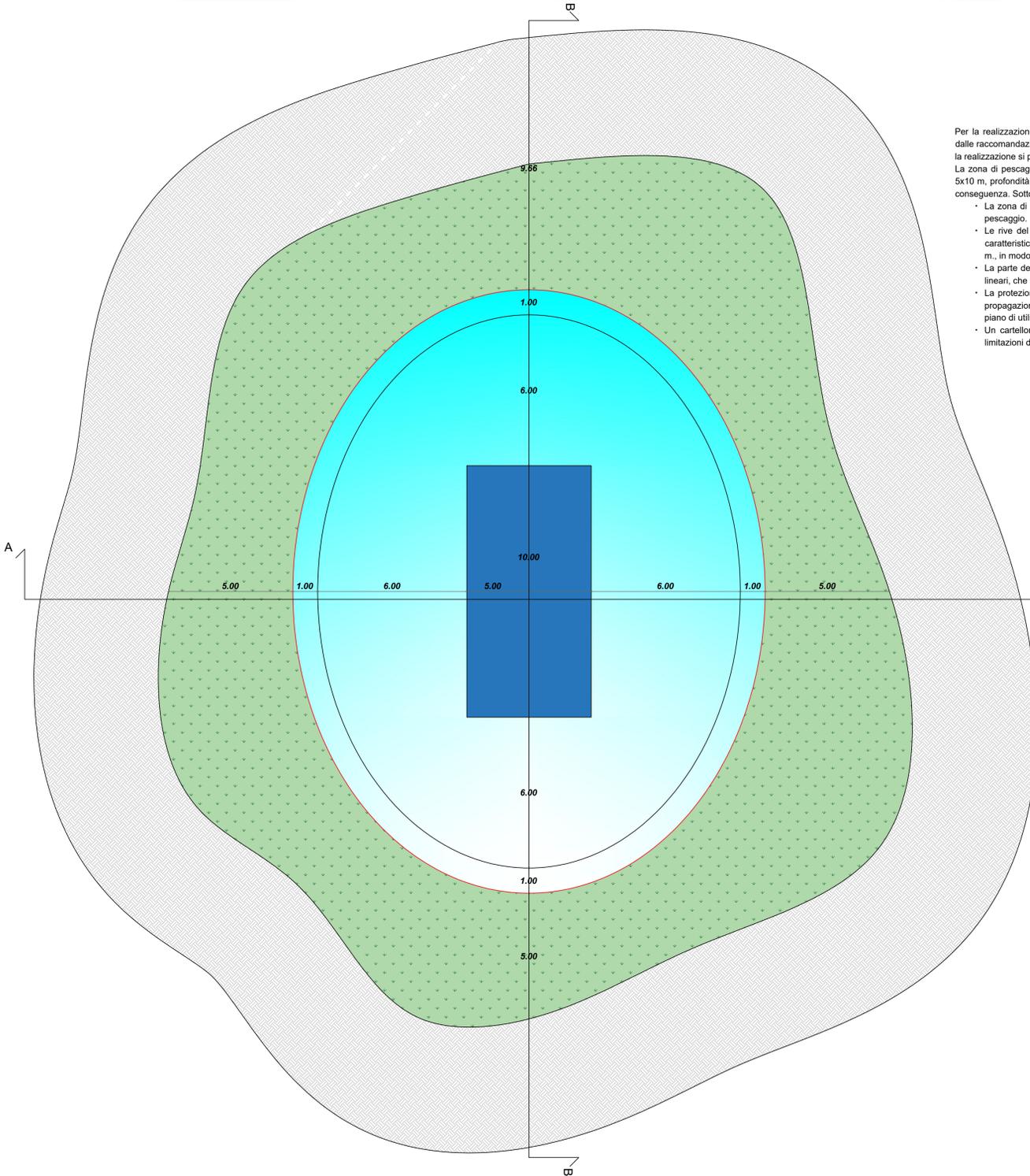


GEOSTUCCIA VERDE DA POSARE NELLA ZONA DI VALORIZZAZIONE NATURALISTICA



LEGENDA

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



PROGETTO DI IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DI POTENZA IMMISSIONE PARI A 30 MW DENOMINATO "AEPV_01" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE. SITO NEL COMUNE DI BRINDISI (BR) IN LOCALITA' CONTRADA "MASSERIA MAZZETTA"

ELABORATO:
PIANTA E SEZIONI POZZA NATURALISTICA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO								
Livello Prog.	Codice Ritracciabilità	Tipi Doc.	Sez. Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	DATA	SCALA
DEF	201900262	EG	03	1	1	EG_03.06	Dicembre 2021	-/-
REVISIONI								
REV	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
01	Dic. 2021				IVC	N/A	N/A	

PROGETTAZIONE
MAYA ENGINEERING SRLS
 C.F. n. 04503090724
 Dott. Ing. Vito Calio
 Amministratore Unico
 4, Via San Girolamo
 70017 Putignano (BA)
 M. +39 085 4819015
 E: v.calio@maya-eng.com
 PEC: vito.calio@ingpec.eu

TECNICO SPECIALISTA
MAYA ENGINEERING SRLS
 4, Via San Girolamo
 70017 Putignano (BA)
 C.F. n. 04503090724
 Dott. Ing. Vito Calio
 4, Via San Girolamo
 70017 Putignano (BA)
 M. +39 085 4819015
 E: v.calio@maya-eng.com
 (TIMBRO E FIRMA)

INGEGNERE
VITO CALIO
 Sez. A - 6566
 4, Via San Girolamo
 70017 Putignano (BA)
 M. +39 085 4819015
 E: v.calio@maya-eng.com
 (TIMBRO E FIRMA)

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

RICHIEDENTE
COLUMNS ENERGY s.p.a.
 C.F. n. 15450670962
 Via Fonti Oscuri, 13
 CAP 20121 Cinisello Balsamo (MI)
 PEC: columnsenergy@igmail.it
 (TIMBRO E FIRMA PER BENEFITARIO)