

Prima di compilare bisogna scaricare questo documento e aprirlo con Adobe e non usarlo dentro tuo browser.

Informazioni essenziali per la progettazione del progetto.

Tutta l'informazione sarà utilizzata solamente per usi interni e sarà confidenziale.



INFORMAZIONE GENERALE

Data :

Nome azienda :

Persona riferimento :

Attività principale : Costruttore Sviluppatore Investore Consulente
 Proprietario terreni Società Elettrica Altro:



INFORMAZIONE GENERALE DEL SITO

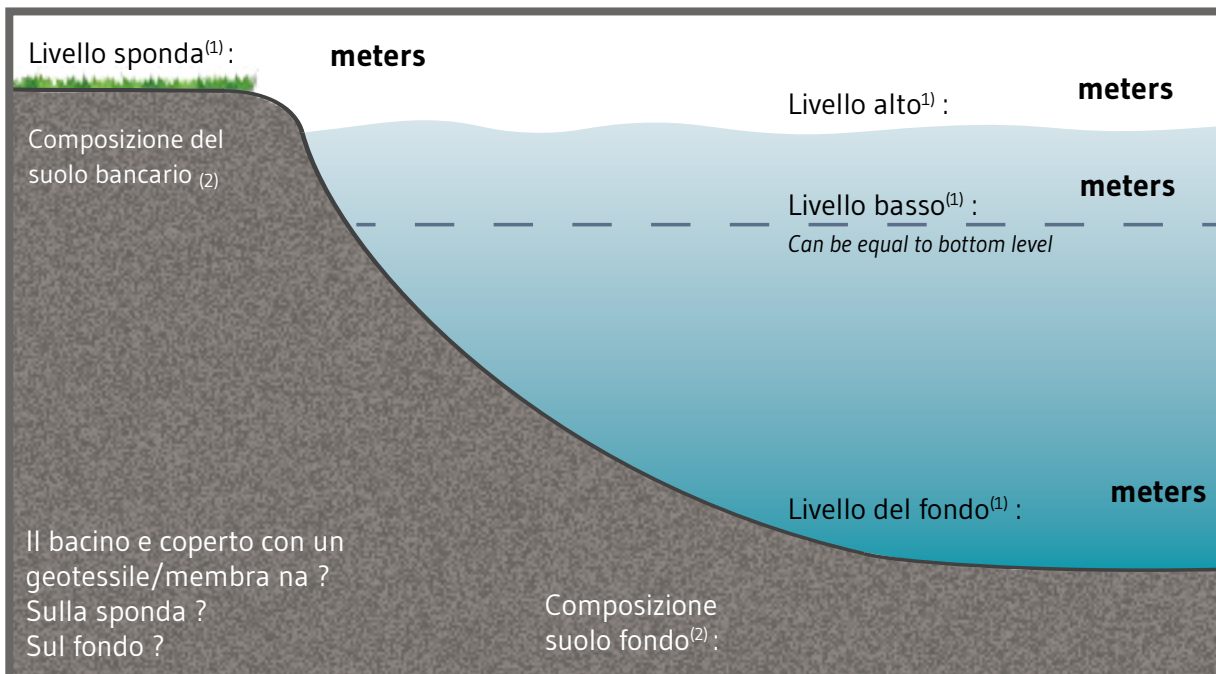
Nome bacino : *Per un bacino senza nome si può utilizzare il nome della città o paese più vicino*

Tipo di bacino idrico : Bacino di accumulo Bacino di irrigazione Vasca di Trattamento d'Acqua/ di accumulo Acqua Piovana
 Laghetto Bacino Industriale Diga Idro-elettrica Altro:
 Cava Dismessa

Ubicazione: allega per favore il file kmz (Google Earth) o indica le coordinate GPS o il link su Google Maps :



Clicca qua per trovare le coordinate GPS



(1) Informazioni necessari per progettare in modo corretto la forma e dimensione dell'impianto in modo di evitare collisione con la sponda

** Per favore indicare i livelli d'acqua attesi per i prossimi 25 anni.*

** I livelli possono essere indicati sopra il livello del mare (slm) o sopra il livello del fondo (fondo = 0).*

(2) Informazioni necessari per valutare il sistema di ancoraggio migliore adatto al tipo di suolo sul fondo.

** Esempi di suolo: fango, sabbia, sassoso... Densità: soffice, medio, duro*



PROGETTAZIONE ELETTRICA

Tipo di utilizzo dell'energia fotovoltaica generata :

Autoconsumo
%

Scambio sul posto (fino a 500 kWp)

Immissione in rete

Potenza installata richiesta :

MWp (dc)

MVA (ac)

Potenza singolo modulo: W^{(3) (4)}

Livello di voltaggio del sistema (CC) preferito⁽⁵⁾: 1,000 V 1,500 V

Ubicazione del punto di connessione alla rete :

Es: coordinate GPS, «Sud-Est dal bacino»



o clicca qua per trovare le coordinate GPS

(3) Se serve un specifico modello di modulo fotovoltaico per favore mandateci la sua scheda tecnica.

(4) Moduli fotovoltaici con 72-celle sono preferibili per impianti fotovoltaici flottanti perché servono meno moduli per arrivare alla stessa potenza installata. Se non specificate una potenza specifica, Ciel & Terre userà per la progettazione il modulo con 72 celle.

(5) 1,000 V / 1,500 V
Impianti fv con 1,000 V sono la standard nella industria fotovoltaica., ma sempre più impianti usano 1,500 V CC.



ALTRO

Per favore aggiungi qualsiasi informazione e commento che possa essere rilevante per il progetto fotovoltaico flottante (ad esempio: condizioni del sito specifico, velocità del vento massimo, connessione alla rete, processo di manutenzione del bacino...)

Per favore allega altri documenti che possono essere utile per facilitare una progettazione accurata come: carte topografiche e batimetriche (file CAD), schede tecniche dei moduli fotovoltaici e inverter ; se servono specifiche referenze, foto del sito...