

REGIONE SICILIANA

Provincia di Agrigento
Comuni di FAVARA e AGRIGENTO

PROGETTO:

IMPIANTO AGRI-VOLTAICO "FAVARA 1"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA PARI A DA
51,72 MWp IN CONTRADA S. BENEDETTO
nei comuni di FAVARA (AG) e AGRIGENTO"



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



10PIU' ENERGIA SRL

Via Aldo Moro, 28 - 25043 Breno (BS)

P.I. 04309260984 - PEC: 10piuenergia@pec.it

PROGETTAZIONE



PROTECNA s.r.l.

via XX Settembre, 25

00062 Bracciano (RM)

PEC: protecnasrl@pec.it

Il Tecnico

Omega Tre Laboratori sas

ELABORATO

Piano monitoraggio acque superficiali

CODICE	SCALA	FORMATO	CODIFICA INTERNA
CTVA_2.3	-	A4	R.40_10PN2201PDRnat4.0R0

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	08/01/2024	INTEGRAZIONI CTVA	--	--	--



OmegaTreLaboratori sas

Via Agostino Messana, 22 91011 Alcamo (TP)

Info: tel.0924200179

cell.3939683444 / 3392851590 e-mail: info@omegatrelab.it

Piano Monitoraggio Acque Superficiali

COMMITTENTE	PROTECNA SRL
OGGETTO	IMPIANTO AGRIVOLTAICO
SEDE	COMUNE DI FAVARA (AG)

Firma del Tecnico

Firmato digitalmente secondo la normativa vigente da
Dott. Angelo Pirrone
Ordine Nazionale Dei Biologi
Albo Professionale
N. 058316 Sez. A

Il Committente



OmegaTreLaboratori sas

Via Agostino Messana, 22 91011 Alcamo (TP)

Info: tel.0924200179

cell.3939683444 / 3392851590 e-mail: info@omegatrelab.it

1.0 PREMESSA

La presente relazione è stata rielaborata in funzione della richiesta di integrazione prot. 0012221 del 30/10/2023. La presente relazione costituisce il “Piano di monitoraggio acque superficiali” relativo all’intervento di realizzazione di un impianto agrivoltaico nel Comune di Favara (AG).

Scopo della presente è quello di fornire le integrazioni richieste nella citata nota per il punto 2.

2.0 Normativa di riferimento

Le determinazioni della qualità delle acque seguirà il D. Lgs 152/06 ssmmii e in particolare il Decreto 8 novembre 2010 n. 260.

3.0 Inquadramento ambientale del sito

L’area oggetto di studio ricade su di un territorio in cui il grado di antropizzazione è molto elevato, trattandosi di un’area ad elevata vocazione agricola. Inoltre è situato in un’area poco distante dalla zona industriale di Favara e adiacente a due arterie con frequente traffico veicolare.

4.0 Proposta del piano di campionamento ed analisi dei corpi idrici superficiali

Verranno verbalizzate le informazioni precise sulla zona di campionamento, con opportuni riferimenti catastali o geografici. In elaborato planimetrico allegato sono indicati punti di sondaggio individuati per il monitoraggio delle acque superficiali. Sotto vengono definiti i parametri da ricercare e la frequenza individuata.

Profilo 1-base

Parametro	Unità di misura
Temperatura acqua	°C
Conducibilità	µS/cm a 20°C
pH	
Trasparenza	m
Ossigeno disciolto/ Percentuale di saturazione ossigeno	mg/L; % sat
N-NH ₄	mg/L
N-NO ₃	mg/L
Clorofilla a	µg/L
Azoto totale	mg N /L
Fosforo totale	µg P /L
P-PO ₄	µg/L
Alcalinità	meq /L

Frequenza bimestrale

Profilo 2-inquinanti

Parametro
Metalli
Pesticidi totali (esclusi fosforati)
Idrocarburi aliciclici aromatici (IPA)

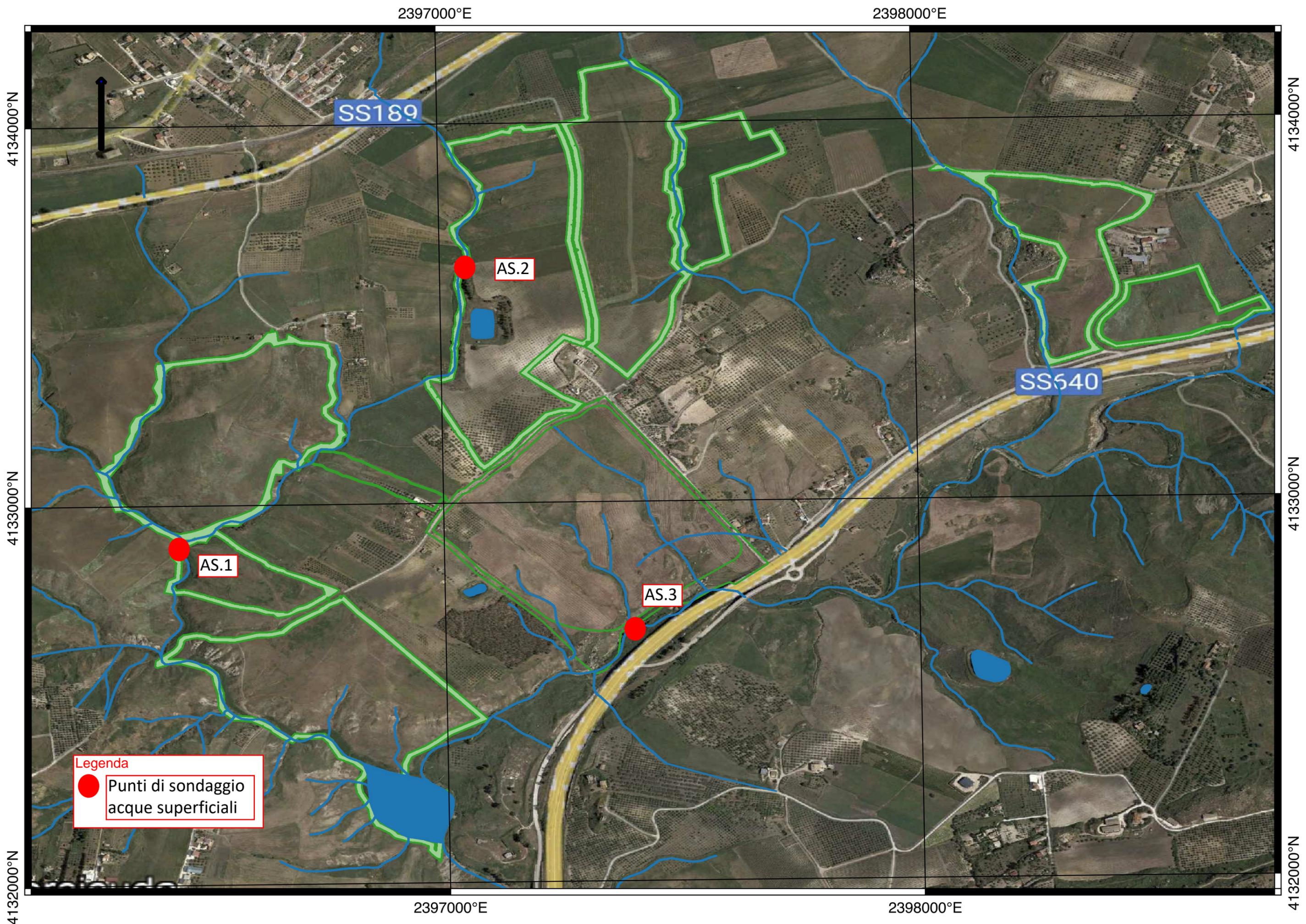
Frequenza annuale

5.0 Conclusioni

In relazione a quanto indicato nei capitoli precedenti:

- ✓ Per ciascun sondaggio si fornirà una scheda in cui sono saranno annotati preliminarmente gli elementi descrittivi del punto di rilievo quali, coordinate UTM, data prelievo, sigla campione, Parametri e risultati ottenuti ed eventuali Osservazioni.

Alcamo, li 21-11-2023



4134000°N

4133000°N

4132000°N

2397000°E

2398000°E

2397000°E

2398000°E

4134000°N

4133000°N

4132000°N

SS189

SS640

AS.2

AS.1

AS.3

Legenda

● Punti di sondaggio
acque superficiali