

CVA Eos SrL

Impianto fotovoltaico flottante "Cave Podere Stanga" nel Comune di Piacenza

Studio di Impatto Ambientale

Legge Regione Emilia Romagna n. 20/2018 e smi
Decreto legislativo n. 152/2006 e smi

Progettista

BP Engineering SrL - Hydrosolar SrL

Coordinamento di progetto e consulenza tecnica

Hydrosolar SrL - Infralab SrL

Opere di rete per la connessione CP "Montale"

Sering Italia SrL

Opere di utenza per la connessione

3E Ingegneria SrL - Hydrosolar SrL

Sistemi di ancoraggio

Wave for Energy SrL

Geologia e idrogeologia

Idrogeo Service SrL

Idraulica

Ing. Marco Monaci

Studio di impatto ambientale e progettazione ambientale integrata

ENVIarea stp snc

Idrobiologia

Dott. Biol. Nicola Polisciano

Ambiente, Paesaggio, Biodiversità e Ecologia

ENVIarea stp snc

Cartografia vettoriale

ENVIarea stp snc

Rendering e fotosimulazioni

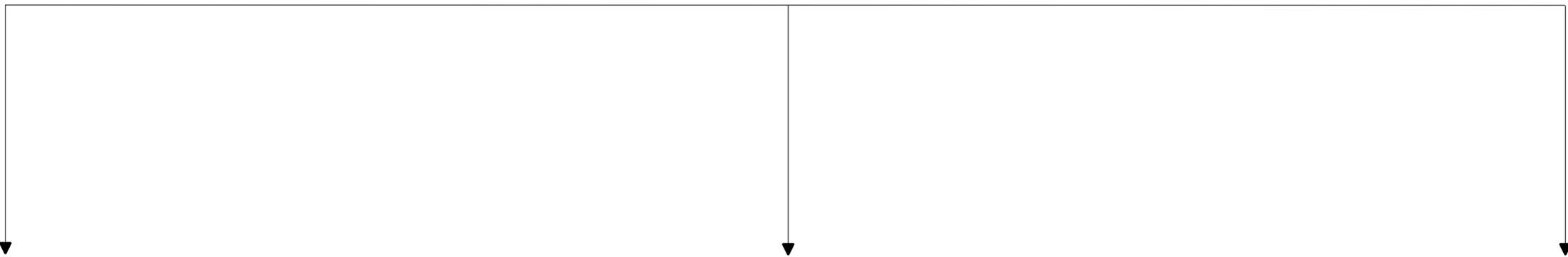
Geom. Eleonora Frosini - 3D Visualization*

Acustica

Ing. Francesco Borchì, Ing. Gianfranco Colucci - Vie en.ro.se. Ingegneria SrL

Luglio
2024

Piano di Monitoraggio Ambientale



Fase: ANTE OPERAM

Matrici Ambientali :

- **Atmosfera**
- **Clima acustico**
- **Ecosistemi lacuali**
- **Fauna - ornitofauna**

Fase: CORSO D'OPERA

Matrici Ambientali :

- **Atmosfera**
- **Clima acustico**
- **Ecosistemi lacuali**
- **Fauna - ornitofauna**

Fase: POST OPERAM

Matrici Ambientali :

- **Atmosfera**
- **Clima acustico**
- **Ecosistemi lacuali**
- **Fauna - ornitofauna**
- **Flora - specie IAS**

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Ante operam								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) <i>una tantum (PM10)</i>	0	6	1	---
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
Ecosistemi lacuali	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELN02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: <ul style="list-style-type: none"> acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: <ul style="list-style-type: none"> acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: <ul style="list-style-type: none"> acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: <ul style="list-style-type: none"> acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: <ul style="list-style-type: none"> acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELS02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: <ul style="list-style-type: none"> acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: <ul style="list-style-type: none"> acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: <ul style="list-style-type: none"> acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) sedimenti lacuali: n. 1 campione
ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: <ul style="list-style-type: none"> acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) sedimenti lacuali: n. 1 campione 	
Fauna – ornitofauna	OTN01	transetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voříšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento
	OTS01	transetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voříšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento

Fase: ANTE OPERAM

Piano di Monitoraggio Ambientale

Atmosfera

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Ante operam								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) <i>una tantum (PM10)</i>	0	6	1	---
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
Ecosistemi lacuali	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum</i> (periodo primaverile)	0	6	1	---
	ELN02	trasetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum</i> (periodo primaverile)	0	6	1	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum</i> (periodo primaverile)	0	6	1	---
ELS02	trasetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum</i> (periodo primaverile)	0	6	1	---	
ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
Fauna – ornitofauna	OTN01	trasetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofříšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento
	OTS01	trasetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofříšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

- Area lacuali interessate dal progetto
- Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'
- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

- Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

- Atmosfera: stazioni di monitoraggio

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Ante operam								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) <i>una tantum (PM10)</i>	0	6	1	---
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
Ecosistemi lacuali	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum</i> (periodo primaverile)	0	6	1	---
	ELN02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum</i> (periodo primaverile)	0	6	1	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum</i> (periodo primaverile)	0	6	1	---
	ELS02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum</i> (periodo primaverile)	0	6	1	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fitozooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	Fauna - ornitofauna	OTN01	transetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voříšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2
OTS01		transetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voříšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento

Clima acustico



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

- Area lacuali interessate dal progetto
- Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'
- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

- Cabina di consegna CVA Eos Srl
- Cabina Primaria 'Montale'
- Area di sosta
- Opere di rete per la connessione CP 'Montale'

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

- Clima acustico: stazioni di monitoraggio

Ecosistemi lacuali

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Ante operam								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) <i>una tantum (PM10)</i>	0	6	1	---
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
Ecosistemi lacuali	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELN02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELS02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	Fauna – ornitofauna	OTN01	transetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voříšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2
OTS01		transetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voříšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

- Area lacuali interessate dal progetto
- Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'
- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

- Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

- Punti di monitoraggio qualità chimica e chimico fisica delle acque e sedimenti lacuali
- Punti di monitoraggio comunità fito-zooplanctoniche
- Punti di monitoraggio ittiofauna: campionamento con reti
- Punti di monitoraggio ittiofauna: campionamento con elettropesca

Fauna - ornitofauna

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Ante operam								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) <i>una tantum (PM10)</i>	0	6	1	---
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	<i>una tantum</i>	0	6	1	---
Ecosistemi lacuali	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELN02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELS02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto	<i>una tantum (periodo primaverile)</i>	0	6	1	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione <i>in situ</i> di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
Fauna - ornitofauna	OTN01	transetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voříšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento
	OTS01	transetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voříšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	0	6	2	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

- Area lacuali interessate dal progetto
- Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'
- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

- Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

- Punti di monitoraggio fauna - ornitofauna: rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Corso d'opera								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) semestrale (PM10)	6	24	3	Il monitoraggio sulla stazione ATM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	6	24	20	Il monitoraggio sulla stazione RUM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	10	19	9	Il monitoraggio sulla stazione RUM02 è previsto, in corso d'opera, solo durante le fasi di costruzione della stazione utente SSEU, in prossimità della quale la stazione è localizzata che - come da cronoprogramma - sono previste tra il mese 10 e il mese 19
Ecosistemi lacuali ²	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---
	ELS02	transetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplanctoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
Fauna - ornitofauna	OTN01	transetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento, per tutta la durata del cantiere
	OTS01	transetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento, per tutta la durata del cantiere

Fase: CORSO D'OPERA

Piano di Monitoraggio Ambientale

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Corso d'opera								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) semestrale (PM10)	6	24	3	Il monitoraggio sulla stazione ATM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	6	24	20	Il monitoraggio sulla stazione RUM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	10	19	9	Il monitoraggio sulla stazione RUM02 è previsto, in corso d'opera, solo durante le fasi di costruzione della stazione utente SSEU, in prossimità della quale la stazione è localizzata che - come da cronoprogramma - sono previste tra il mese 10 e il mese 19
Ecosistemi lacuali ²	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---
ELS02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---	
ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
Fauna - ornitofauna	OTN01	trassetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voffšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento, per tutta la durata del cantiere
	OTS01	trassetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Voffšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento, per tutta la durata del cantiere

Atmosfera



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

• Aree lacuali interessate dal progetto

■ Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'

--- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

■ Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

📍 Atmosfera: stazioni di monitoraggio

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Corso d'opera								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) semestrale (PM10)	6	24	3	Il monitoraggio sulla stazione ATM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	6	24	20	Il monitoraggio sulla stazione RUM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	10	19	9	Il monitoraggio sulla stazione RUM02 è previsto, in corso d'opera, solo durante le fasi di costruzione della stazione utente SSEU, in prossimità della quale la stazione è localizzata che - come da cronoprogramma - sono previste tra il mese 10 e il mese 19
Ecosistemi lacuali ²	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---
	ELS02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
Fauna - ornitofauna	OTN01	trassetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento, per tutta la durata del cantiere
	OTS01	trassetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento, per tutta la durata del cantiere

Clima acustico



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

- Area lacuali interessate dal progetto
- Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'
- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

- Cabina di consegna CVA Eos Srl
- Cabina Primaria 'Montale'
- Area di sosta
- Opere di rete per la connessione CP 'Montale'

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

- Clima acustico: stazioni di monitoraggio

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Corso d'opera								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) semestrale (PM10)	6	24	3	Il monitoraggio sulla stazione ATM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	6	24	20	Il monitoraggio sulla stazione RUM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	10	19	9	Il monitoraggio sulla stazione RUM02 è previsto, in corso d'opera, solo durante le fasi di costruzione della stazione utente SSEU, in prossimità della quale la stazione è localizzata che - come da cronoprogramma - sono previste tra il mese 10 e il mese 19
Ecosistemi lacuali ²	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---
	ELS02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	Fauna - ornitofauna	OTN01	trassetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4
OTS01		trassetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento, per tutta la durata del cantiere

Ecosistemi lacuali



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

- Area lacuali interessate dal progetto
- Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'
- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

- Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

- Punti di monitoraggio qualità chimica e chimico fisica delle acque e sedimenti lacuali
- Punti di monitoraggio comunità fito-zooplantoniche
- Punti di monitoraggio ittiofauna: campionamento con reti
- Punti di monitoraggio ittiofauna: campionamento con elettropesca

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi) ¹		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Corso d'opera								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) semestrale (PM10)	6	24	3	Il monitoraggio sulla stazione ATM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
Clima acustico	RUM01	N: 4988802; E: 1562388	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	6	24	20	Il monitoraggio sulla stazione RUM01 è previsto, in corso d'opera, per tutta la durata delle attività di cantiere lato impianto
	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	mensile	10	19	9	Il monitoraggio sulla stazione RUM02 è previsto, in corso d'opera, solo durante le fasi di costruzione della stazione utente SSEU, in prossimità della quale la stazione è localizzata che - come da cronoprogramma - sono previste tra il mese 10 e il mese 19
Ecosistemi lacuali ²	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino nord</i>	trimestrale	9	24	6	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e chimico-fisiche e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN08	N: 4989685 E: 1562413	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELN09	N: 4989641 E: 1562508	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi e determinazioni in situ di parametri chimico-fisici <i>Stazione di controllo: scarico industriale impianto fisso di lavorazione inerti n. 41, bacino nord</i>	mensile (in fase di posa ancoraggi e moduli FTV nel bacino nord: mesi tra 9 e 19) trimestrale (mesi successivi sino al termine delle attività di cantiere)	9	24	13	È previsto il prelievo di n. 2 campioni di acque lacuali: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.) e profondo (2-3 m da p.m.l.)
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---
ELS02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino sud</i>	trimestrale, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	3	---	
ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	Mensile, a far data dall'avvio delle lavorazioni sul lago sud (mese 17) sino al termine delle lavorazioni (mese 24)	17	24	8	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
Fauna - ornitofauna	OTN01	trassetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofšek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento, per tutta la durata del cantiere
	OTS01	trassetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Vofšek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi (maggio; settembre)	6	24	4	Solo censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale di riferimento, per tutta la durata del cantiere

Fauna - ornitofauna



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

• Aree lacuali interessate dal progetto

■ Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'

--- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

■ Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

● Punti di monitoraggio fauna - ornitofauna: rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi)		Numero misure previste	Note
					Inizio	Fine		
Post operam								
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	continuo (parametri meteorologici) per tutta la vita utile d'impianto (tra mese 25 e mese 384); semestrale (PM10) in sola fase di decommissioning (mesi tra 385 e 392)	25	392	2	---
Clima acustico	RUM02	N: 4985202; E: 1559261	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	triennale	25	384	10	---
	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'itiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino nord</i>	biennale	25	144	5	---
Ecosistemi lacuali ¹	ELN02	trassetto	Caratterizzazione dell'itiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino nord</i>	biennale	25	144	5	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989302 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'itiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>	biennale	24	144	5	---
	ELS02	trassetto	Caratterizzazione dell'itiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino sud</i>	biennale	24	144	5	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
Flora - specie vegetali IAS ⁴	VTN01	trassetto; L=930 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arboreo-arbustiva igrofila</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
	VTN02	trassetto; L=150 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arboreo-arbustiva igrofila</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
	VPN01	N: 4990026; E: 1562076	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
	VPN02	N: 4990037; E: 1562102	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
	VPN03	N: 4989979; E: 1562088	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
	VPN04	N: 4990003; E: 1562135	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
	VP01	N: 4989213; E: 1562448	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
	VP02	N: 4989199; E: 1562475	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
	VP03	N: 4989255; E: 1562492	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
	VP04	N: 4989230; E: 1562516	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
Fauna - onitofauna ³	OTN01	trassetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfiek et al., 2008) Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasce per collisione con sistemi floating
	OTS01	trassetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfiek et al., 2008) Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasce per collisione con sistemi floating
	CAN01	trassetto; L=610 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAN02	trassetto; L=760 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAN03	trassetto; L=420 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAN04	trassetto; L=370 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAN05	trassetto; L=270 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAN06	trassetto; L=480 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAN07	trassetto; L=100 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAS01	trassetto; L=620 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAS02	trassetto; L=100 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAS03	trassetto; L=600 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAS04	trassetto; L=140 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAS05	trassetto; L=320 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAS06	trassetto; L=280 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce
	CAS07	trassetto; L=140 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce

Fase: POST OPERAM

Piano di Monitoraggio Ambientale

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi)		Numero misure previste	Note	
					Inizio	Fine			
Post operam									
Atmosfera	ATM01	N: 498832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10	Monitoraggio parametri meteorologici per tutta la vita utile d'impianto (tra mese 25 e mese 384); semestrale (PM10) in sola fase di decommissioning (mesi tra 385 e 392)	25	392	2	---	
Acquatico	RUM02	E: 1579261	SPCT di breve durata	trimestrale	25	389	10	---	
	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino nord</i>	biennale	25	144	5	---	
	ELN02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettroscara lungo transetto <i>Bacino nord</i>	biennale	25	144	5	---	
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da p.m.l.); campione profondo (12 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>	biennale	24	144	5	---	
	ELS02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettroscara lungo transetto <i>Bacino sud</i>	biennale	24	144	5	---	
Ecosistemi lacuali ¹⁾	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da p.m.l.); campione profondo (6 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da p.m.l.); campione profondo (13 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	Flora - specie vegetali IAS ²⁾	VTN01	trassetto; L=930 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arborea-arbustiva laghina</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
		VTN02	trassetto; L=150 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arborea-arbustiva laghina</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
		VPN01	N: 4990026; E: 1562076	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati uniti</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
		VPN02	N: 4990037; E: 1562102	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati uniti</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
		VPN03	N: 4989979; E: 1562088	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati uniti</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
		VPN04	N: 4990003; E: 1562135	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati uniti</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
VP501		N: 4989213; E: 1562448	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VP502		N: 4989199; E: 1562475	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VP503		N: 4989255; E: 1562492	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VP504		N: 4989230; E: 1562516	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
Fauna - entomofauna ³⁾	OTN01	trassetto; L=1.400 m	Rilevi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfiek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasse per collisione con sistemi floating	
	OTS01	trassetto; L=1.250 m	Rilevi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfiek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasse per collisione con sistemi floating	
	CAN01	trassetto; L=610 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN02	trassetto; L=760 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN03	trassetto; L=420 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN04	trassetto; L=370 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN05	trassetto; L=270 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN06	trassetto; L=480 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN07	trassetto; L=100 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAS01	trassetto; L=620 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAS02	trassetto; L=100 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAS03	trassetto; L=600 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
	CAS04	trassetto; L=140 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse	
CAS05	trassetto; L=320 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse		
CAS06	trassetto; L=280 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse		
CAS07	trassetto; L=140 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse		

Atmosfera



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

• Aree lacuali interessate dal progetto

■ Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'

--- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

■ Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

📍 Atmosfera: stazioni di monitoraggio

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi)		Numero misure previste	Note		
					Inizio	Fine				
Post operam										
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10			25	392	2	---	
Clima acustico	RUM02	N: 498202; E: 1559241	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata	trienale	25	384	10	10	---	
Ecosistemi lacuali ¹	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettroscopio lungo transetto <i>Bacino nord</i>	biennale	25	144	5	5	---	
	ELN02		Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettroscopio lungo transetto <i>Bacino nord</i>	biennale	25	144	5	5	---	
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale	25	144	5	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da p.m.l.); campione profondo (12 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>	biennale	24	144	5	5	---	
	ELS02		Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettroscopio lungo transetto <i>Bacino sud</i>	biennale	24	144	5	5	---	
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da p.m.l.); campione profondo (6 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale	25	144	5	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da p.m.l.); campione profondo (13 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	Flora - specie vegetali IAS ²	VTN01	transetto, L=930 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arborea-arbustiva laghina</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
VTN02		transetto, L=150 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arborea-arbustiva laghina</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPN01		N: 4990026; E: 1562076	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPN02		N: 4990037; E: 1562102	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPN03		N: 4989979; E: 1562088	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPN04		N: 4990003; E: 1562135	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VP501		N: 4989213; E: 1562448	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VP502		N: 4989199; E: 1562475	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VP503		N: 4989255; E: 1562492	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VP504		N: 4989230; E: 1562516	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. e altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
Fauna - ematofauna ³		OTN01	transetto, L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfiek et al., 2008) <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasse per collisione con sistemi floating
		OTS01	transetto, L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfiek et al., 2008) <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasse per collisione con sistemi floating
		CAN01	transetto, L=610 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse
		CAN02	transetto, L=760 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse
	CAN03	transetto, L=420 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN04	transetto, L=370 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN05	transetto, L=270 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN06	transetto, L=480 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
	CAN07	transetto, L=100 m	Ricerca carcasse <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
	CAS01	transetto, L=620 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
	CAS02	transetto, L=100 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
	CAS03	transetto, L=600 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
	CAS04	transetto, L=140 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
	CAS05	transetto, L=320 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse	
CAS06	transetto, L=280 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse		
CAS07	transetto, L=140 m	Ricerca carcasse <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	20	Sola ricerca carcasse		

Clima acustico



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

- Area lacuali interessate da progetto
- Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'
- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

- Cabina di consegna CVA Eos Srl
- Cabina Primaria 'Montale'
- Area di sosta
- Opere di rete per la connessione CP 'Montale'

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

- Clima acustico: stazioni di monitoraggio

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi)		Numero misure previste	Note		
					Inizio	Fine				
Post operam										
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10		continuo (parametri meteorologici) per tutta la vita utile d'impianto (tra mese 25 e mese 384); semestrale (PM10) in sola fase di decommissioning (mesi tra 385 e 392)	25	392	2	---	
Clima	RUM02	N: 4985202; E: 1562519	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure	trimestrale		25	386	10	---	
Ecosistemi lacuali ¹	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino nord</i>	biennale		25	144	5	---	
	ELN02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino nord</i>	biennale		25	144	5	---	
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale		25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>	biennale		25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale		25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN06	N: 4989302 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale		25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>	biennale		25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da p.m.l.); campione profondo (12 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>	biennale		24	144	5	---	
	ELS02	trassetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettropesca lungo transetto <i>Bacino sud</i>	biennale		24	144	5	---	
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale		25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>	biennale		25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da p.m.l.); campione profondo (20 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale		25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da p.m.l.); campione profondo (6 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>	biennale		25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da p.m.l.); campione profondo (13 m da p.m.l.) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
	Flora - specie vegetali IAS ²	VTN01	trassetto, L=930 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arborea-arbustiva lignifera</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
		VTN02	trassetto, L=150 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arborea-arbustiva lignifera</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
		VPN01	N: 4990026; E: 1562076	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto
VPN02		N: 4990037; E: 1562102	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPN03		N: 4989979; E: 1562088	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPN04		N: 4990003; E: 1562135	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPF01		N: 4989213; E: 1562448	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPF02		N: 4989199; E: 1562475	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPF03		N: 4989255; E: 1562492	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
VPF04		N: 4989230; E: 1562516	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
Fauna - entomofauna ³	OTN01	trassetto, L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfièk et al., 2008) Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasce per collisione con sistemi floating	
	OTS01	trassetto, L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfièk et al., 2008) Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasce per collisione con sistemi floating	
	CAN01	trassetto, L=610 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN02	trassetto, L=760 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN03	trassetto, L=420 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN04	trassetto, L=370 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN05	trassetto, L=270 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN06	trassetto, L=480 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN07	trassetto, L=100 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS01	trassetto, L=620 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS02	trassetto, L=100 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS03	trassetto, L=600 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS04	trassetto, L=140 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS05	trassetto, L=320 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS06	trassetto, L=280 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS07	trassetto, L=140 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)		25	144	20	Sola ricerca carcasce	

Ecosistemi lacuali



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

• Aree lacuali interessate dal progetto

■ Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'

--- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

■ Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

• Punti di monitoraggio qualità chimica e chimico fisica delle acque e sedimenti lacuali

• Punti di monitoraggio comunità fito-zooplantoniche

• Punti di monitoraggio ittyofauna: campionamento con reti

• Punti di monitoraggio ittyofauna: campionamento con elettropesca

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi)		Numero misure previste	Note		
					Inizio	Fine				
Post operam										
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10		continuo (parametri meteorologici) per tutta la vita utile d'impianto (tra mese 25 e mese 384); semestrale (PM10) in sola fase di decommissioning (tra 385 e 392)	25	392	2	---	
Clima acustico	RUM02	N: 4985202; E: 1562361	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPTT di breve durata			trimestrale	25	384	10	---
	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'itiofauna tramite l'impiego di reti da pesca			biennale	25	144	5	---
Ecosistemi lacuali ³	ELN02	trasmetto	Caratterizzazione dell'itiofauna tramite l'impiego di elettroscara lungo trasmetto			biennale	25	144	5	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche			biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche			biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche			biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche			biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche			biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'itiofauna tramite l'impiego di reti da pesca			biennale	24	144	5	---
	ELS02	trasmetto	Caratterizzazione dell'itiofauna tramite l'impiego di elettroscara lungo trasmetto			biennale	24	144	5	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche			biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche			biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche			biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche			biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
Flora - specie vegetali IAS ⁴	VTN01	trasmetto; L=930 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arboreo-arbustiva lignifera</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VTN02	trasmetto; L=150 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arboreo-arbustiva lignifera</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPN01	N: 4990026; E: 1562076	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPN02	N: 4990037; E: 1562102	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPN03	N: 4989979; E: 1562088	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPN04	N: 4990003; E: 1562135	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VP01	N: 4989213; E: 1562448	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VP02	N: 4989199; E: 1562475	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VP03	N: 4989255; E: 1562492	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VP04	N: 4989230; E: 1562516	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale		25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primaverile: periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primaverile) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
Fauna - ornitofauna ³	OTN01	trasmetto; L=1.400 m	(Volfiè et al., 2008) Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasse per collisione con sistemi floating
	OTS01	trasmetto; L=1.250 m	(Volfiè et al., 2008) Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasse per collisione con sistemi floating
	CAN01	trasmetto; L=610 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAN02	trasmetto; L=760 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAN03	trasmetto; L=420 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAN04	trasmetto; L=370 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAN05	trasmetto; L=270 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAN06	trasmetto; L=480 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAN07	trasmetto; L=100 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAS01	trasmetto; L=620 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAS02	trasmetto; L=100 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAS03	trasmetto; L=600 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAS04	trasmetto; L=140 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAS05	trasmetto; L=320 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAS06	trasmetto; L=280 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse
	CAS07	trasmetto; L=140 m	Ricerca carcasse			n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasse

Fauna - ornitofauna



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

— Aree lacuali interessate dal progetto

■ Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'

--- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

■ Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

— Punti di monitoraggio fauna - ornitofauna: rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse

--- Punti di monitoraggio fauna - ornitofauna: ricerca carcassa

Matrice ambientale	Den. stazione	Coordinate GB (EPSG 3003)	Tipo di misura	Frequenza	Intervallo temporale interessato dai monitoraggi (mesi)		Numero misure previste	Note	
					Inizio	Fine			
Post operam									
Atmosfera	ATM01	N: 4988832; E: 1562387	Monitoraggio parametri meteorologici Monitoraggio PM10			25	392	2	---
Clima acustico	RUM02	N: 4985202; E: 1562381	Caratterizzazione del clima acustico attraverso misure SPOT di breve durata		trimestrale	25	386	10	---
	ELN01	N: 4989421; E: 1562519	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino nord</i>		biennale	25	144	5	---
Ecosistemi lacuali ¹⁾	ELN02	trasetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettroscara lungo transetto <i>Bacino nord</i>		biennale	25	144	5	---
	ELN03	N: 4989567; E: 1562322	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>		biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN04	N: 4989400; E: 1562201	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino nord</i>		biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN05	N: 4989715 E: 1562151	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>		biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN06	N: 4989382 E: 1562233	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>		biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELN07	N: 4989385 E: 1562469	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino nord</i>		biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (12 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS01	N: 4989074; E: 1562611	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di reti da pesca <i>Bacino sud</i>		biennale	24	144	5	---
	ELS02	trasetto	Caratterizzazione dell'ittiofauna tramite l'impiego di elettroscara lungo transetto <i>Bacino sud</i>		biennale	24	144	5	---
	ELS03	N: 4989262; E: 1562745	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>		biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
	ELS04	N: 4989125; E: 1562697	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di bianco, bacino sud</i>		biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (10 m da pml); campione profondo (20 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione
ELS05	N: 4989163 E: 1562550	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>		biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (3 m da pml); campione profondo (6 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
ELS06	N: 4989166 E: 1562865	Campionamento acque lacuali per esecuzione analisi chimiche e determinazione in situ di parametri chimico-fisici e caratterizzazione delle comunità fito-zooplantoniche Campionamento sedimenti lacuali per esecuzione analisi chimiche <i>Stazione di controllo, bacino sud</i>		biennale	25	144	5	È previsto il prelievo di: • acque lacuali: n. 3 campioni: campione superficiale (0-1 m da p.m.l.); campione intermedio (7 m da pml); campione profondo (13 m da pml) • sedimenti lacuali: n. 1 campione	
Flora - specie vegetali IAS ²⁾	VTN01	trasetto; L=930 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arborea-arbutiva lignifita</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VTN02	trasetto; L=150 m	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da creazione di fascia arborea-arbutiva lignifita</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPN01	N: 4990026; E: 1562076	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPN02	N: 4990037; E: 1562102	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPN03	N: 4989979; E: 1562088	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPN04	N: 4990003; E: 1562135	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da realizzazione prati umidi</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPS01	N: 4989213; E: 1562448	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPS02	N: 4989199; E: 1562475	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPS03	N: 4989255; E: 1562492	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
	VPS04	N: 4989230; E: 1562516	Ricerca individui e nuclei di <i>Amorpha fruticosa</i> L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso (Galasso et al., 2018) <i>Area interessata da ripristino area di cantiere operativo</i>	annuale	25	60	5	Sono previsti n. 2 censimenti/anno (periodo tardo primavera; periodo tardo estivo) per i primi due anni di esercizio dell'impianto e n. 1 censimento/anno (periodo tardo primavera) nella terza annualità di esercizio dell'impianto	
Fauna - onitofauna ³⁾	OTN01	trasetto; L=1.400 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfek et al., 2008) Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasce per collisione con sistemi floating	
	OTS01	trasetto; L=1.250 m	Rilievi a vista e al canto lungo percorsi con stazioni fisse (Volfek et al., 2008) Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Censimento degli esemplari frequentanti il bacino lacuale e ricerca eventuali carcasce per collisione con sistemi floating	
	CAN01	trasetto; L=610 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN02	trasetto; L=760 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN03	trasetto; L=420 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN04	trasetto; L=370 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN05	trasetto; L=270 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN06	trasetto; L=480 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAN07	trasetto; L=100 m	Ricerca carcasce <i>Bacino nord</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS01	trasetto; L=620 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS02	trasetto; L=100 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS03	trasetto; L=600 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS04	trasetto; L=140 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS05	trasetto; L=320 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS06	trasetto; L=280 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	
	CAS07	trasetto; L=140 m	Ricerca carcasce <i>Bacino sud</i>	n. 2 rilievi / anno (maggio; settembre)	25	144	20	Sola ricerca carcasce	

Flora - specie IAS



LEGENDA

Impianto FV flottante 'Cava Podere Stanga'

• Aree lacuali interessate dal progetto

■ Area impianto FV 'Cava Podere Stanga'

--- Opere di utenza per la connessione (cavidotto interrato in MT)

Cabine

■ Cabina di consegna CVA Eos Srl

Progetto di Monitoraggio Ambientale: stazioni

● Punti monitoraggio flora specie IAS: ricerca individui e nuclei di *Amorpha fruticosa* L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso

● Punti di monitoraggio flora specie IAS: ricerca individui e nuclei di *Amorpha fruticosa* L. o altre specie alloctone presentanti status "INV" (invasive) in regione Emilia Romagna secondo Galasso