



ENTE PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI

Alla UOD50.06.07

uod.500607@pec.regione.campania.it

c.a dirigente dott.ssa R.Marmo

OGGETTO: RISCONTRO nota PEC: opec2941.20210628151419.36521.826.1.60@pec.actalis.it della UOD 50 06 07 per CUP 8895 Revisione ed integrazione STUDIO DI INCIDENZA Zone speciali di conservazione (ZSC) del Sito di Importanza Comunitaria (SIC) IT8030005 "Corpo Centrale dell'isola d'Ischia". Tipo Sito B: ZSC/SIC - LEGGE DI STABILITÀ REGIONE CAMPANIA PER IL 2020 ART. 1 COMMI 63, 64 E 65. ISTANZA DI RINNOVO DELLA CONCESSIONE PER L'UTILIZZO DELLE PICCOLE UTILIZZAZIONI LOCALI DI CALORE GEOTERMICO (P.U.L.) "PARCO RESIDENCE LA ROSA" della "Parco Residence La Rosa S.a.s. di Impagliazzo Angelo & C." via Pastino n. 13, Forio.

Con riferimento all'oggetto, al fine di consentire l'emanazione del SENTITO richiesto per competenza a codesta UOD 50 06 07, a seguito della istruttoria tecnica, si rappresenta quanto segue:

- Con nota PEC - opec2941.20210628151419.36521.826.1.60@pec.actalis.it - in data 28/06/2021 la UOD 50 06 07 in indirizzo ha formalmente richiesto:
 - *"collaborazione all'ufficio tecnico operante presso la sede del Parco Regionale dei Campi Flegrei per le attività atte a garantire il rilascio del sentito di cui alle linee guida Nazionali per la valutazione d'incidenza e per la richiesta, riportata in oggetto, ed inviata via mail in data odierna"*

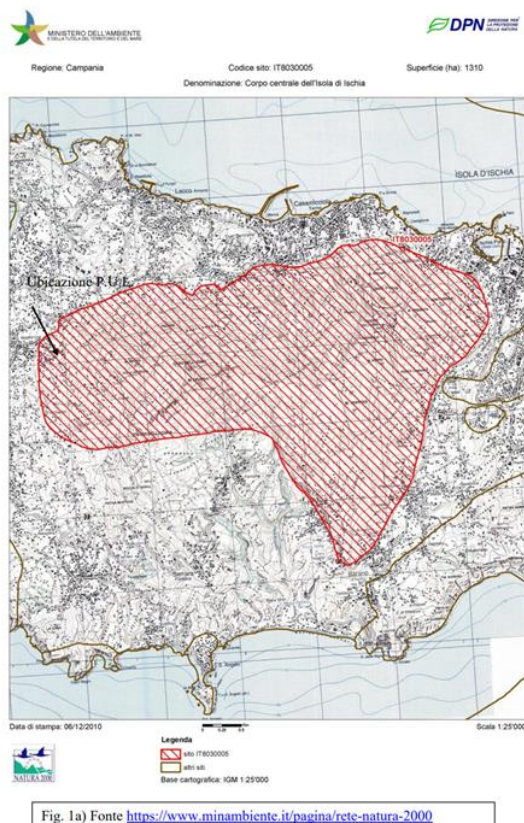
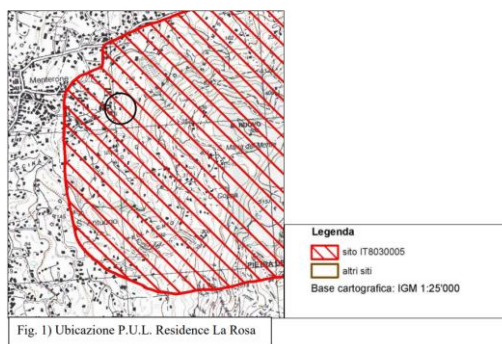
PREMESSO CHE:

- Lo studio di Incidenza Ambientale qui esaminato è finalizzato a:
 - *verificare la possibilità di sfruttamento della Piccola Utilizzazione Locale di calore geotermico (P.U.L.) a servizio della struttura "RESIDENCE LA ROSA" nel comune di Forio (Na) in località Pastino, della "Parco Residence La Rosa S.a.s. di Impagliazzo Angelo & C.", di cui si richiede il rinnovo ai sensi della Legge di Stabilità Regione Campania per il 2020 art. 1 commi 63, 64 e 65.*
- Lo studio presentato a corredo risponde:
 - *agli indirizzi dell'allegato G del DPR 357/97 e del DGR n. 814 del 4/12/2018 pubblicato sul BURC n.92 del 10/12/2018 "Linee Guida e Criteri di Indirizzo per la Valutazione di Incidenza in Regione Campania",*
 - *alle "Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VincA) – Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" articolo 6, paragrafi 3 e 4" adottate con Intesa del 28.11.2019 ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della Legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano e pubblicate sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana n. 303 del 28.12.2019*
- Qui corre l'obbligo richiamare e precisare la circostanza che:
 - A seguito dell'entrata in vigore di tali linee guida la Regione Campania con Regolamento n. 8 del 15 luglio 2020 ha abrogato il Regolamento Regionale 29 gennaio 2010, n. 1 "Disposizioni in materia di procedimento di valutazione di incidenza".
 - L'abrogazione del Regolamento si è resa necessaria perché le citate Linee Guida riportano che: *"non sono consentite liste di esclusioni aprioristiche dalla VincA, se non sufficientemente motivate da valutazioni tecniche preliminari sito-specifiche condotte dalle Autorità regionali o dagli Enti*



Gestori dei Siti che tengano conto degli obiettivi di conservazione dei siti Natura 2000, e configurabili quindi come screening di incidenza.

- Lo studio prodotto si prefigge altresì lo scopo:
 - *di illustrare il potenziale impatto che la concessione in oggetto potrebbe avere, sugli habitat, sulle specie animali e su quelle vegetali per le quali il sito della rete Natura "SIC IT 8030005 Corpo centrale dell'isola d'Ischia"*
- Il "SIC IT 8030005 Corpo centrale dell'isola d'Ischia" è stato designato quale:
 - *Zone Speciali di conservazione (ZSC), come previsto ai sensi della Direttiva 92/43/CE, con decreto 21 maggio 2019 del Ministero dell'Ambiente e delle Tutela del Territorio e del Mare,*
- L'opera di captazione geotermica in esame ricade all'interno del citato SIC "IT 8030005 Corpo centrale dell'isola d'Ischia" ed è stato come di seguito individuato in cartografia:





ENTE PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI

- Nel caso in esame, la Valutazione di Incidenza riguarda il rilascio della concessione per l'utilizzo della Piccola Utilizzazione Locale (P.U.L.) di calore geotermico RESIDENCE LA ROSA, e per quanto espressamente dichiarato dal redattore dello studio l'attività in esame è riconducibile al punto 2 lettera a dell'Allegato IV alla parte seconda del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152:
 - a) attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera di cui all'articolo 2, comma 2, del regio decreto 29 luglio 1927, n. 1443, ivi comprese le risorse geotermiche con esclusione degli impianti geotermici pilota di cui all'articolo 1, comma 3-bis, del decreto legislativo 11 febbraio 2010, n. 22, e successive modificazioni, incluse le relative attività minerarie;
- Le PICCOLE UTILIZZAZIONI LOCALI DI CALORE GEOTERMICO, così come definite con D.Lgs n. 22/2010 e s.m.i., in cui la P.U.L. in oggetto ricade, sono assoggettate alla procedura abilitativa semplificata, ai sensi del comma 4-bis, introdotto con il Decreto Legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito con modificazioni dalla Legge 13 ottobre 2020 n. 126, ed escluse dalle procedure regionali di verifica di assoggettabilità ambientale.

RILEVATO NEL MERITO CHE:

- La Piccola Utilizzazione Locale di calore geotermico di cui si richiede il rinnovo (Residence La Rosa), come già sopra indicato, si trova all'interno della Zona Speciale di Conservazione (ZSC) del Sito di Importanza comunitaria (SIC) IT 8030005 "Corpo centrale dell'Isola d'Ischia", designato con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, 21 maggio 2019 e pertanto assoggettato alle prescrizioni di cui alla Deliberazione Giunta Regionale n. 795 del 19/12/2017 (BURC n.5 del 18 Gennaio 2018) avente ad oggetto: Approvazione Misure di conservazione dei SIC (Siti di Interesse Comunitario) per la designazione delle ZSC (Zone Speciali di Conservazione) della rete Natura 2000 della Regione Campania.
- PERTANTO, per l'espressione formale del SENTITO richiesto, la pratica in esame non può avvalersi di deroghe procedurali ancorché semplificative, per quanto stabilito dalla richiamata Deliberazione Giunta Regionale n. 795 del 19/12/2017 (BURC n.5 del 18 Gennaio 2018) che espressamente dispone:
 - *“Le misure di conservazione generali e sito specifiche e le azioni previste dai piani di gestione per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione finalizzati a mantenere o migliorare lo stato di conservazione di habitat di all. A e specie di all. B del D.P.R. 357/97 e succ.mm.ii., quali misure di attuazione della Direttiva n. 92/43/CEE e del D.P.R. n. 357/97 e succ mod., costituiscono dispositivo normativo sovraordinato a quanto disposto dagli strumenti di pianificazione che derivino da norme regionali e nazionali.”*
- Nello specifico il redattore dello studio in esame si è avvalso della cartografia ed ha individuato i tipi di habitat naturali e delle specie di fauna e flora selvatica per i quali la ZSC è stata designata da quelli comunicati alla Commissione Europea secondo formulari standard, pubblicati e desunti dal sito internet del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare:
 - ftp://ftp.minambiente.it/PNM/Natura2000/Trasmissione%20CE_dicembre2020/schede_mappe/Campania/ZSC_schede/Site_IT8030005.pdf

COME DI SEGUITO RIPORTATO IN STRALCIO:





parcoringionaledeicampiflegrei

ENTE PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT8030005
SITENAME Corpo centrale dell'Isola di Ischia

TABLE OF CONTENTS

- 1. SITE IDENTIFICATION
- 2. SITE LOCATION
- 3. ECOLOGICAL INFORMATION
- 4. SITE DESCRIPTION
- 5. SITE PROTECTION STATUS
- 6. SITE MANAGEMENT
- 7. MAP OF THE SITE

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code IT8030005	Back to top
---------------	----------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Corpo centrale dell'Isola di Ischia

1.4 First Compilation date 1995-05	1.5 Update date 2019-12
---------------------------------------	----------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Campania UOD Gestione Risorse Naturali Protette
 Address: Centro Direzionale isola C3, Viale della Costituzione, 80143 Napoli
 Email: natura2000@regione.campania.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-05
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2019-05
National legal reference of SAC designation:	DM 21/05/2019 - G.U. 129 del 04-06-2019

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 13.908611	Latitude 40.730556
------------------------	-----------------------

2.2 Area [ha]: 1310.0	2.3 Marine area [%]: 0.0
--------------------------	-----------------------------

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name



ITF3 Campania

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types					Site assessment				
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
6330			28.2		P	C	C	C	B
6220			593.0		P	C	C	B	B
8320			20.2		P	B	B	A	B
9260			262.0		P	C	C	B	B
9340			131.0		P	A	C	A	B

- PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (8210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- Cover: decimal values can be entered
- Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species				Population in the site					Site assessment					
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A247	<i>Alauda arvensis</i>			c				C	DD	C	B	C	B
B	A255	<i>Arctus campestris</i>			c				R	DD	C	B	C	B
B	A222	<i>Asio flammeus</i>			c				V	DD	C	B	C	B
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>			c				R	DD	C	B	C	C
B	A031	<i>Ciconia ciconia</i>			c				R	DD	C	B	C	B
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>			c				R	DD	C	B	C	B
B	A083	<i>Circus macrourus</i>			c				V	DD	C	B	C	B
B	A208	<i>Colaptes cafer</i>			c				R	DD	C	C	C	C
B	A113	<i>Cedrorhina cedrorum</i>			c				C	DD	C	C	C	C
B	A321	<i>Chondestes alpestris</i>			c				R	DD	C	B	C	B
B	A338	<i>Lanius collurio</i>			c				C	DD	C	B	C	B
B	A338	<i>Lanius collurio</i>			r	5	10	p		P	C	B	C	B
B	A248	<i>Lullula arborea</i>			c				R	DD	C	B	C	B
B	A272	<i>Luanius sibilatrix</i>			c				V	DD	C	B	C	B
I	1062	<i>Melanargia arge</i>			p				R	DD	C	A	C	A
B	A073	<i>Mirafra migrans</i>			c				R	DD	C	B	C	B
I	1084	<i>Oenanthe isabellina</i>			p				P	DD	C	A	B	A
B	A094	<i>Pandion haliaetus</i>			c				R	DD	C	B	C	B
B	A072	<i>Pernis ptilorhynchus</i>			c				C	DD	C	B	C	B
M	1304	<i>Phalacrocorax aristotelestes</i>			p				P	DD	C	A	C	A
M	1303	<i>Phalacrocorax aristotelestes</i>			p				P	DD	C	A	C	A
B	A105	<i>Pipilo erythrophthalmus</i>			c				C	DD	C	C	C	C
B	A210	<i>Pipilo erythrophthalmus</i>			c				C	DD	C	C	C	C
B	A302	<i>Sylvia undata</i>			c				V	DD	C	C	C	C
B	A286	<i>Turdus iliacus</i>			c				R	DD	C	C	C	C
B	A285	<i>Turdus sibilatrix</i>			c				C	DD	C	C	C	C
B	A285	<i>Turdus sibilatrix</i>			w				C	DD	C	C	C	C
B	A284	<i>Turdus sibilatrix</i>			c				V	DD	C	C	C	C
B	A287	<i>Turdus viscivorus</i>			c				R	DD	C	C	C	C
P	1426	<i>Woodwardia radicans</i>			p	11	50	i		G	B	C	A	C



parcoregionalecampiFlegrei

ENTE PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Group	CODE	Scientific Name	Population in the site				Motivation										
			S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex			Other categories					
					Min	Max			IV	V	A	B	C	D			
R	1284	Coluber variegatus						C		X							
P		Cyanidium caldaricum						P						X			
P		Cyperus polystachyus						P					X				
P		HELICHYMUM LITOREUM SUB-SP. N. PSEUDOLITOREUM (PROB)						P									X
R		Lacerta Mionea						C								X	
R	1250	Podarcis stuarti						C		X							
P		Trematodon longicollis						P						X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data, B: Endemics, C: International Conventions, D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	18.0
N19	10.0
N23	15.0
N18	10.0
ND8	2.0
ND9	30.0
N21	10.0
N15	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Isola di natura vulcanica dominata nella parte centrale dal Monte Epomeo (790 m). Presenza di microambienti fumarolici caldo-umidi.

4.2 Quality and importance

Vegetazione con formazioni di erbacee a terofite e graminacee e frammenti di vegetazione arbustiva mediterranea. Significativa presenza di piante endemiche ad areale puntiforme (*Woodwardia radicans*). Importante stazione di *Cyperus polystachyus*. Interessante zona di avifauna migratoria. Ricca chiropterofauna.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

SCEBBA S., MOSCHETTI G., VITOLO A., ROCCO M., 1992. Presenza in Campania di tre specie a status indeterminato: Cavaliere d'Italia, Gabbiano corso e Rampichino alpestre. *Alula*, 1(1-2): 146-148. SERRA G., L. MELEGA & BACCETTI N., 2001. Piano d'azione nazionale per il Gabbiano corso (*Larus audouinii*). *Quad. Cons. Natura. Min. Ambiente. Ist. Naz. Fauna Selvatica*, n. 6. USAI A., GIUSTINO G. & MAIO N., 2007. Nidificazione di Gabbiano corso, *Larus audouinii*, sull'isola di Ischia (Napoli). *Riv. Ital. Orn.*, 77 (1): 73-76. USAI A. & GIUSTINO S., 2008. Il gabbiano corso sull'isola di Ischia. *Quaderni di birdwatching anno X - volume 19 - aprile 2008*. RUOCCO M., CALIENDO M.F., FUSCO L., 2009. Valutazione dell' idoneità ambientale per la nidificazione del Gabbiano corso (*Larus audouinii*) sulle coste della Campania. *Alula*, XVI, 133- 135. RUSSO G., FULGIONE D., RUOCCO M., CALIENDO M.F., in stampa. Prima nidificazione di Gabbiano corso nell'area marina protetta di Punta Campanella. *Uomo e Natura*, - AA. VV. - 1984 - Flora da proteggere. Istituto e Orto botanico dell'Università di Pavia. Agostini R. - 1959 - Alcuni reperti interessanti la flora della Campania. *Libro. Delphino*, 1: 42-68. Beguinot A. - 1905 - La vegetazione delle isole pontine e napoletane. *Annuario di Botanica*, 3, 181-453. Caputo G., De Luca P. - 1969 - Osservazione sull'ecologia di *Woodwardia radicans* (L.) SM. (Filicopsida





ENTE PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI

Blechnaceae). Libro. Delphino. 10: 3-15. - Giussone G. - 1854 - Enumeratio plantarum vascularium in insula inarime sponte provenientium vel oeconomico usu passim cultarum. Libro. ex Vanni Typographeo Neapoli. - Sarfatti G. - 1957 - Su alcune piante rare e nuove dell'Isola d'Ischia (Napoli). Giom. Bot. Ital. n.s. 64: 64-80. Fraissinet M. e Mastronardi M. - 2010 Atlante degli uccelli nidificanti in Provincia di Napoli (2007-2009). Monogr. n. 9 ASOM, Napoli.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Regione Campania
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes	Name:	
	Link:	
<input type="checkbox"/> No, but in preparation		
<input checked="" type="checkbox"/> No		

6.3 Conservation measures (optional)

D.G.R. n. 795/2017

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

154 IV NE, 154 IV SE 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III

- Le misure di conservazione del SIC IT8030005 “Corpo Centrale dell’Isola Ischia”, ai fini della designazione come Zona Speciale di Conservazione (ZSC) ai sensi della Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e fauna selvatiche, hanno come:
 - obbiettivo primario** il mantenere lo stato di conservazione degli habitat e delle specie che nel formulario del sito, nelle tabelle 3.1 e 3.2, alla voce “valutazione globale” sono classificate A o B.
 - obbiettivo secondario** di conservazione il mantenere lo stato di conservazione degli habitat e delle specie che nel formulario del sito, nelle tabelle 3.1 e 3.2, alla voce “valutazione globale” sono classificate C.
- Gli obiettivi di conservazione, non considerano gli habitat e le specie che nel formulario del sito, nelle tabelle 3.1 e 3.2, alla voce “valutazione globale”, non sono classificati.**
- Gli obiettivi specifici di conservazione sono:
 - Migliorare le conoscenze sullo stato di conservazione di habitat e specie indicate in tabella seguente





ENTE PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI

- Rendere compatibile con le esigenze di conservazione la fruibilità del sito - Mantenere l'habitat secondario 6220
 - Migliorare lo stato di conservazione dell'habitat 9340 e 9260 - Contrastare la distruzione dell'habitat 8320
 - Contrastare la distruzione delle stazioni di *Woodwardia radicans*
 - Miglioramento dell'habitat di *Osmoderma eremitica* e *Melanargia arge*
- In particolare il sito SIC IT8030005 "Corpo Centrale dell'Isola d'Ischia" è caratterizzato dalla presenza di cinque habitat di interesse comunitario riportati nell'Allegato 1 della Direttiva 94/23 CEE che ricoprono il 100 % dell'area protetta.

Codice Habitat	Tipo di habitat	Valutazione globale
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	B
6220	*Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	B
8320	Campi di lava e cavità naturali	B
9260	Foreste di <i>Castanea sativa</i>	B
9340	Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	B

- Le specie di Invertebrati (I) Mammiferi (M) e Piante (P) con obiettivi di conservazione nel Sito SIC (IT8030005)

Gruppo	Specie	Valutazione globale
I	<i>Melanargia arge</i>	A
I	<i>Osmoderma eremita</i>	A
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	A
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	A
P	<i>Woodwardia radicans</i>	C

- Il redattore dello studio, assumendosi la responsabilità di quanto afferma, attraverso una valutazione teorica, di tipo qualitativo supportato da reminiscenze storiche, senza aver fatto menzione di specifica e puntuale verifica e/o azione di monitoraggio diretto e di tipo ricognitivo strumentale di campo, tratta la parte relativa alla INTERFERENZA CON LE COMPONENTI ABIOTICHE e giunge alle seguenti conclusioni:
 - INTERFERENZA CON LA COMPONENTE SUOLO: ASSENTE
 - INTERFERENZA CON LA COMPONENTE SOTTOSUOLO: ASSENTE
 - INTERFERENZE CON LA COMPONENTE ARIA: ASSENTE
 - INTERFERENZE CON LA COMPONENTE CLIMA: ASSENTE



- INTERFERENZE CON LA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI: ASSENTE
- INTERFERENZE CON LA COMPONENTE ACQUE SOTTERRANEE: ASSENTE
(affermazione basata su monitoraggio eseguito sul livello statico all'interno del pozzo nel corso degli anni)
- **Il redattore dello studio, assumendosi la responsabilità di quanto afferma, attraverso una valutazione ed analisi effettuata con sovrapposizione della cartografia tematica CORINE LAND COVER con l'area in studio (con scale di rappresentazione da area vasta), che essa ricade all'interno di "Aree prevalentemente occupate da colture agrarie, con spazi naturali importanti cod. 243" (243 territori agricoli – zone agricole eterogenee – aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali) e supportato da indagini speditive di campo, tratta la parte relativa alla INTERFERENZE CON LE COMPONENTI BIOTICHE E CONNESSIONI ECOLOGICHE e giunge alle seguenti conclusioni:**
 - *Le tipologie vegetazionali rilevate e riportate nella legenda e nella cartografia, forniscono delle indicazioni chiare dal punto di vista fisionomico - strutturale sul dinamismo reale della vegetazione e sul grado di naturalità, dunque il suo comportamento in funzione dell'opera in oggetto.*
 - *Come si evidenzia dalla cartografia consultata, nonché da ispezioni visive (Fot.; Immagine satellitare. Fonte Google Earth 2020) l'area interessata dal pozzo oltre ad essere abbastanza disomogenea e fortemente antropizzata, risulta interessata dalla presenza di zone agricole eterogenee (cod. 2.4.) senza particolari formazioni di valore e pregio.*



- *“Per quanto riguarda le caratteristiche faunistiche del territorio, la valutazione generale delle risorse presenti è riportata nei piani di gestione del sito”*



ENTE PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI

- *Va comunque considerato che l'opera in oggetto, è essenzialmente puntuale e in posizione piuttosto defilata rispetto alle aree più sensibili del SIC; inoltre è posizionato in area vicina a strada trafficata e quindi a zone già di per sé non frequentate da molti di questi animali, probabilmente in ragione della loro diffidenza nei riguardi degli ambienti rumorosi e/o antropizzati.*
- *In conclusione, per tutte le specie, non sono prevedibili azioni di disturbo. In merito alle connessioni ecologiche, non si ravvede nessun problema al contesto ecologico dell'area, né tanto meno interruzioni di alcun genere.*

IL TECNICO, PERTANTO, ASSUMENDOSI LA RESPONSABILITÀ DI QUANTO AFFERMA GIUNGE NELLO STUDIO PRESENTATO E QUI ESAMINATO ALLE SEGUENTI CONCLUSIONI

- **Da quanto esposto, viste le caratteristiche del progetto e dell'area interessata e le possibili interferenze con il sistema ambientale, dichiaro con ragionevole certezza che si può escludere il verificarsi di effetti significativi negativi sui siti della rete Natura 2000 interessati.**

SOTTOLINATO CHE:

Al fine di esprimere il necessario SENTITO, anche alla luce delle MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SIC PER LA DESIGNAZIONE DELLE ZSC DELLA RETE NATURA 2000 DELLA REGIONE CAMPANIA (ex DGR 795/2017):

- Dallo studio esaminato non si evince la presenza nell'area di interesse dell'ecosistema (SIC) IT8030005 "Corpo Centrale dell'isola d'Ischia" di altre eventuali contigue CONCESSIONE PER L'UTILIZZO DELLE PICCOLE UTILIZZAZIONI LOCALI DI CALORE GEOTERMICO (P.U.L.) che cumulativamente potrebbero avere incidenze significative su tale sito.
- La tutela e la conservazione dell'ecosistema (SIC) IT8030005 "Corpo Centrale dell'isola d'Ischia" riveste altresì una importanza essenziale ed irrinunciabile per la salvaguardia di un patrimonio di biodiversità assoggettata alle politiche di Conservazione e Tutela Comunitaria prescritte dalle direttive afferenti la gestione delle Aree Natura 2000.
- Ogni intervento, opera e/o concessione, potenzialmente incidente sugli elementi ecosistemici puntuali ed areali, devono essere attentamente resi oggetto di azioni di monitoraggio sui potenziali effetti che possono singolarmente e/o cumulativamente determinarsi nel breve, nel medio e nel lungo termine sul Sito interessato.

PERTANTO, A CONCLUSIONE DEL CONTRIBUTO ISTRUTTORIO RICHIESTO, PER QUANTO PREMESSO, RILEVATO NEL MERITO E SOTTOLINEATO visto ed esaminato in sede istruttoria lo studio di incidenza prodotto:

1. **Si prende atto** della affermazione conclusiva resa con assunzione di responsabilità dall'estensore dello studio che testualmente giunge alla seguente conclusione:
 - a. **Da quanto esposto, viste le caratteristiche del progetto e dell'area interessata e le possibili interferenze con il sistema ambientale, dichiaro con ragionevole certezza che si può escludere il verificarsi di effetti significativi negativi sui siti della rete Natura 2000 interessati.**
2. **Si riconosce che** per la valutazione di incidenza, presentata al fine di ottenere il rinnovo della concessione in esame, sussistono le condizioni per rilasciare un **SENTITO CON VALUTAZIONE FAVOREVOLE**;
3. **Si precisa che** al fine di preservare nel tempo la conservazione del (SIC) IT8030005 "Corpo Centrale dell'isola d'Ischia" **si consideri utile corredare il richiesto SENTITO con il seguente suggerimento:**
 - a. **in sede di Valutazione di Incidenza, si PRESCRIVA che:**





ENTE PARCO REGIONALE DEI CAMPI FLEGREI

- al fine di autorizzare future proroghe o rinnovi di concessioni sia predisposto ed acquisto, unitamente al progetto e allo studio di incidenza prodotti, un monitoraggio dettagliato, corredato da rilievi puntuali anche di tipo strumentale e di indagini in sito misurabili e verificabili, idoneo ad attestare eventuale presenza o meno di interferenze geomorfologiche determinate e/o determinabili dalle perforazioni e captazioni già presenti o future;
- il richiesto studio specifico e specialistico dovrà altresì, consentire di monitorare la presenza o meno di incidenze potenziali che, eventuali interferenze, singolarmente o cumulativamente, possono avere anche sui fluidi geotermici e che possono determinare o hanno già determinato effetti incidenti sugli habitat sito specifici (SIC) IT8030005 "Corpo Centrale dell'isola d'Ischia"

Tanto, questo Ente Parco regionale dei Campi Flegrei espone e comunica esclusivamente per quanto formalmente richiesto dalla UOD 50 06 07 con nota:

PEC - opec2941.20210628151419.36521.826.1.60@pec.actalis.it - in data 28/06/2021 la

La presente comunicazione, prodotta in sede di collaborazione Istruttoria, non sostituisce il rilascio del Sentito richiesto a codesta UOD 50 06 07 ai sensi del DPR 357/97 art.5 comma 7 per la pratica **CUP 8895 Revisione ed integrazione STUDIO DI INCIDENZA Zone speciali di conservazione (ZSC) del Sito di Importanza Comunitaria (SIC) IT8030005 "Corpo Centrale dell'isola d'Ischia". Tipo Sito B:ZSC/SIC.**

Istruttoria

Giulio Monda

il Presidente/Commissario

Arch. Francesco Maisto