

Data consegna:

martedì 12 gennaio 2021 - 12:11:16

Mittente:

daniele.tufo1@geopec.it

Email Mittente:

daniele.tufo1@geopec.it

Destinatario:

protocollo.morccone.bn@asmepec.it

Oggetto:

POSTA CERTIFICATA Affidamento incarico consulenza - Renexia 36 torri eoliche

Corpo:

in allegato la perizia-relazione delle 6 Torri Eoliche in zona Cuffiano

Distinti Saluti

Geom. Daniele TUFO

Da: "Settore Tecnico Morcone" settoretecnico.morccone.bn@asmepec.it

A: avv.robertoprozzo@libero.it, daniele.tufo1@geopec.it,

gaetano.defrancesco@archiworldpec.it, vittoriocatani@pec.it

Cc: sindaco@comune.morccone.bn.it

Data: Thu, 31 Dec 2020 12:31:49 +0100

Oggetto: Affidamento incarico consulenza - Renexia 36

Gentili professionistiIn allegato la determina per l'affidamento del servizio di consulenza, ivi indicato, inerente il parco eolico da 36 MW – proponente Renexia.L'occasione è gradita per augurare buon anno. Distinti

saluti DOTT. ING. VITO DI MELLA

Responsabile del Settore Tecnico-Vigilanza

Cel. 345/8636636Tel.

0824/955427Tel. 0824/956531

www.comune.morccone.bn.it

CITTA' DI MORCONE

Corso Italia, 129 e 14782026 Morcone (BN)

Allegati:

- 144257.eml

- daticert.xml
- postacert.eml
- -_ALLEG_03_stralcio_mappe_in_A3.pdf.p7m
- -
- _ALLEG_04_Formulari_di_identificazione_Siti_Rete_Natura_2000.pdf.p7m
- m
- -_Osservazioni_Eolico_Renexia_Morccone_6_torri_eoliche.pdf.p7m
- smime.p7s

Benevento 11 Gennaio 2021

COMUNE DI MORCONE (BN)

Provincia di Benevento

Oggetto:..... OSSERVAZIONI al Progetto di un impianto eolico composto da 6 aerogeneratori da 6 MW ciascuno, con potenza totale di 36 MW e relative opere accessorie, ricadente nel comune di Morcone - Frazione Cuffiano, e lungo il confine dei comuni di Circello e Santa Croce del Sannio, in provincia di Benevento, nell'ambito del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale pendente presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare.

Codice procedura (ID_VIP/ID_MATTM) 5608

Località: Località Cuffiano

Committente: Comune di Morcone,

Osservazione al Progetto in oggetto

- Progetto proposto da RENEXIA.
- Lo Studio Di Impatto Ambientale Non Considera La Proposta Di Perimetrazione Del Parco Nazionale Del Matese Redatta Da Ispra.
- Lo Studio Di Impatto Ambientale Non Valuta Tutti I Beni Paesaggistico-Ambientale Localizzati Nell'area Contermine
- L'impatto Diretto Ed Indiretto Sul Regio Tratturo Pescasseroli Candela
- Lo Studio Di Impatto Ambientale Non Considera L'impatto Cumulativo Del Progettato Impianto In Relazione A Tutti Gli Altri Impianti Esistenti Ed In Corso Di Realizzazione
- Sulle Distanze Da Abitazioni E Centri Abitati
- Lo Studio d'Incidenza è Totalmente Inattendibile e non Considera Tutte Le Aree Della Rete Natura 2000
- Erroneità Della Misurazione Delle Fasce Di Rispetto Delle Torri Eoliche Dalle Strade
- Inattendibilità Della Relazione Previsionale Di Impatto Acustico

Documenti Allegati:

- Allegati 03 (Stralcio di Mappe in A3).
- Allegati 04 (Formulari di identificazione Siti Rete Natura 2000)

Il tecnico topografo
Geom. Daniele TUFO



1. Progetto proposto da RENEXIA

Il progetto definitivo proposto da Renexia Spa prevede la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica da 36 MW localizzato nella frazione di *Cuffiano*, nel comune di Morcone (BN), a confine con i Comuni di Circello e Santa Croce del Sannio.

L'impianto proposto sarebbe composto da 6 torri da 36 MW e dal cavidotto interrato in media tensione per il collegamento degli aerogeneratori alla Stazione di Trasformazione MT/AT ubicata nel comune di Morcone.

Si riportano di seguito le coordinate in formato UTM (WGS84) e GAUSS BOAGA delle posizioni degli aerogeneratori.

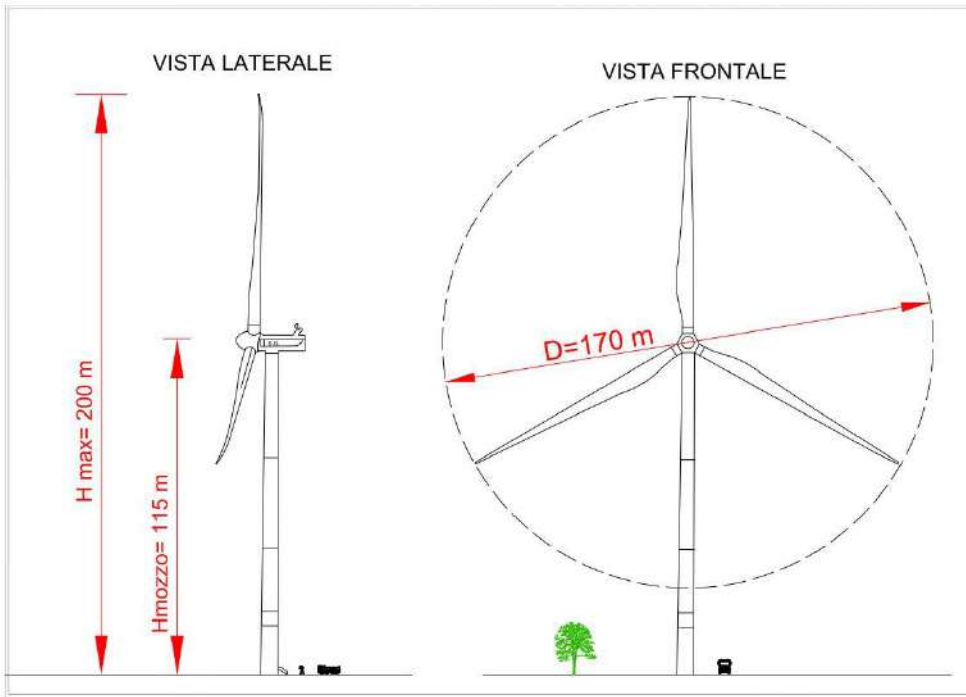
AEROGENERATORE	COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE	COORDINATE UTM WGS84	
				Easting (m)	Northing (m)
M01	Morcone	23	166	479399.00	4580044.00
M02	Morcone	24	38	479700.17	4579801.11
M03	Morcone	36	81	479434.03	4578729.28
M04	Morcone	49	24	479968.92	4578031.01
M05	Morcone	50	227	480709.94	4577881.09
M06	Morcone	50	119	480893.30	4577596.64

L'area interessata dagli aerogeneratori è classificata come Zona Agricola dagli strumenti urbanistici del Comuni di Morcone.

Gli aerogeneratori previsti dal progetto, hanno le seguenti caratteristiche:

L'aerogeneratore sono relative al modello **SIEMENS Gamesa 6.0-170**.

- **Diametro del rotore non superiore a 170 m**
- **Altezza del mozzo non superiore a 115 m**
- **Altezza totale aerogeneratore non superiore a 200 m**
- **Potenza nominale dell'aerogeneratore non superiore a 6 MW**



REGIONE CAMPANIA
 PROVINCIA DI BENEVENTO
 COMUNE DI MORCONE

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEL COMUNE DI MORCONE (BN)

PROGETTO DEFINITIVO

REMOLU D11
 AEROGENERATORE DI PROGETTO

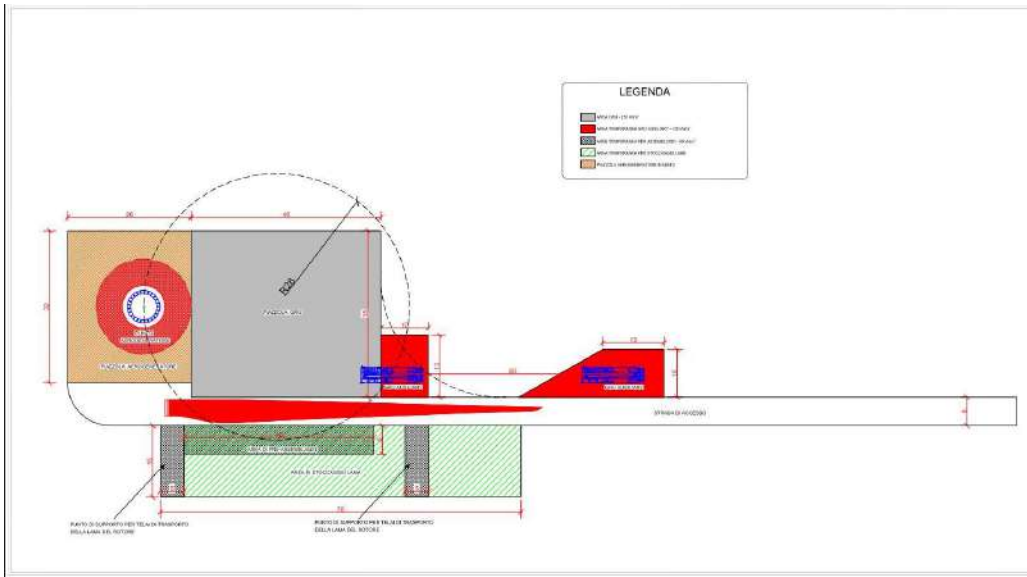
ST. CAT.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	VALORE UNITARIO	TOTALE
1	PROGETTO DEFINITIVO	1	UNITÀ	1.500	1.500


C&S
 C&S & GENIERI S.R.L.
 Via. S. Maria 15
 83010 - MORCONE (BN)
 Tel. 0874 488111
 c.s@csengineeri.it

Ing. Davide G. Tosti



Renexia
 Via. S. Maria 15
 83010 - MORCONE (BN)
 Tel. 0874 488111



REGIONE CAMPANIA
 PROVINCIA DI BENEVENTO
 COMUNE DI MORCONE

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEL COMUNE DI MORCONE (BN)

PROGETTO DEFINITIVO

REMOLU D12
 SCHEMA TIPO DELLE PIAZZOLE

ST. CAT.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	VALORE UNITARIO	TOTALE
1	PROGETTO DEFINITIVO	1	UNITÀ	1.250	1.250


C&S
 C&S & GENIERI S.R.L.
 Via. S. Maria 15
 83010 - MORCONE (BN)
 Tel. 0874 488111
 c.s@csengineeri.it

Ing. Davide G. Tosti



Renexia
 Via. S. Maria 15
 83010 - MORCONE (BN)
 Tel. 0874 488111

OSSERVAZIONI

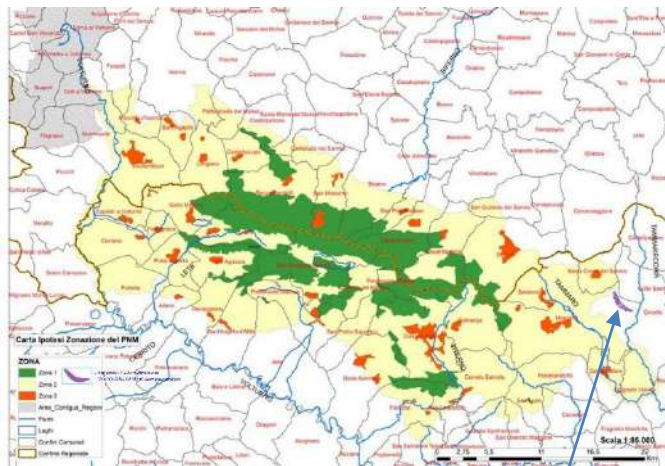
Dall'esame degli elaborati depositati dalla proponente RENEXIA presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nel procedimento di valutazione di impatto ambientale n. 5608 tuttavia emerge quanto segue:

2. LO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE NON CONSIDERA LA PROPOSTA DI PERIMETRAZIONE DEL PARCO NAZIONALE DEL MATESE REDATTA DA ISPRA

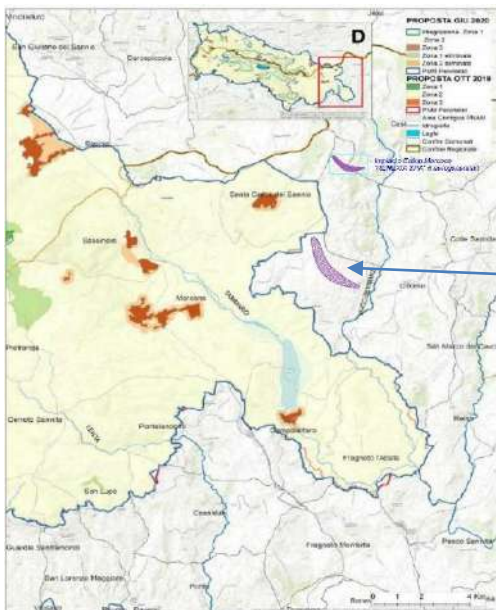
Lo studio di impatto ambientale non considera che, l'area interessata dal progettato impianto, è estremamente vicina, **230 mt**, proposta di perimetrazione del Parco Nazionale del Matese, istituito ai sensi della lett.f-bis) dell'art. 34, comma 1, L. 6.12.1991, n. 394, aggiunto dall'art. 1, comma 1116 della L. 27.12.2017, n. 205.

Non vi è alcuna valutazione del progettato impianto nel contesto socio-economico, oltre che naturalistico-ambientale, del parco nazionale in corso di perimetrazione.

Di seguito l'inserimento del progettato impianto in relazione all'ultima proposta di perimetrazione del Parco



Nazionale del Matese redatta da ISPRA :



IMPIANTO EOLICO RENEXIA 6 AEROGENERATORI POSTI IN ESTREMA VICINANZA (230 mt) ALLA PROPOSTA DI PERIMETRAZIONE DEL PARCO NAZIONALE DEL MATESE

3. LO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE NON VALUTA TUTTI I BENI PAESAGGISTICO-AMBIENTALE LOCALIZZATI NELL'AREA CONTERMINE

Ai sensi del punto 14.9 dell'Allegato IV al DM 10.9.2010 , “ si considerano localizzati in aree contermini gli impianti eolici ricadenti nell'ambito distanziale di cui al punto b) del paragrafo 3.1 e al punto e) del paragrafo 3.2 dell'allegato 4; per gli altri impianti l'ambito distanziale viene calcolato, con le stesse modalità dei predetti paragrafi, sulla base della massima altezza da terra dell'impianto”.

Considerata l'altezza di 200 metri di ciascuna torre eolica progettata, l'area contermina è estesa nel raggio di 10.000 metri.

Detta area è stata individuata in progetto, ma **non è stata evidenziata l'esistenza di tutti i beni paesaggistici** ivi presenti.

In particolare, non sono stati evidenziati i beni sottoposti a vincolo paesaggistico particolare ai sensi gli artt. 136 e 157 del Codice del Paesaggio approvato con D. lgs. 42/04, come riportati dalla banca dati informatica SITAP del Ministero per i Beni Culturali ed il Turismo. <http://www.sitap.beniculturali.it/>

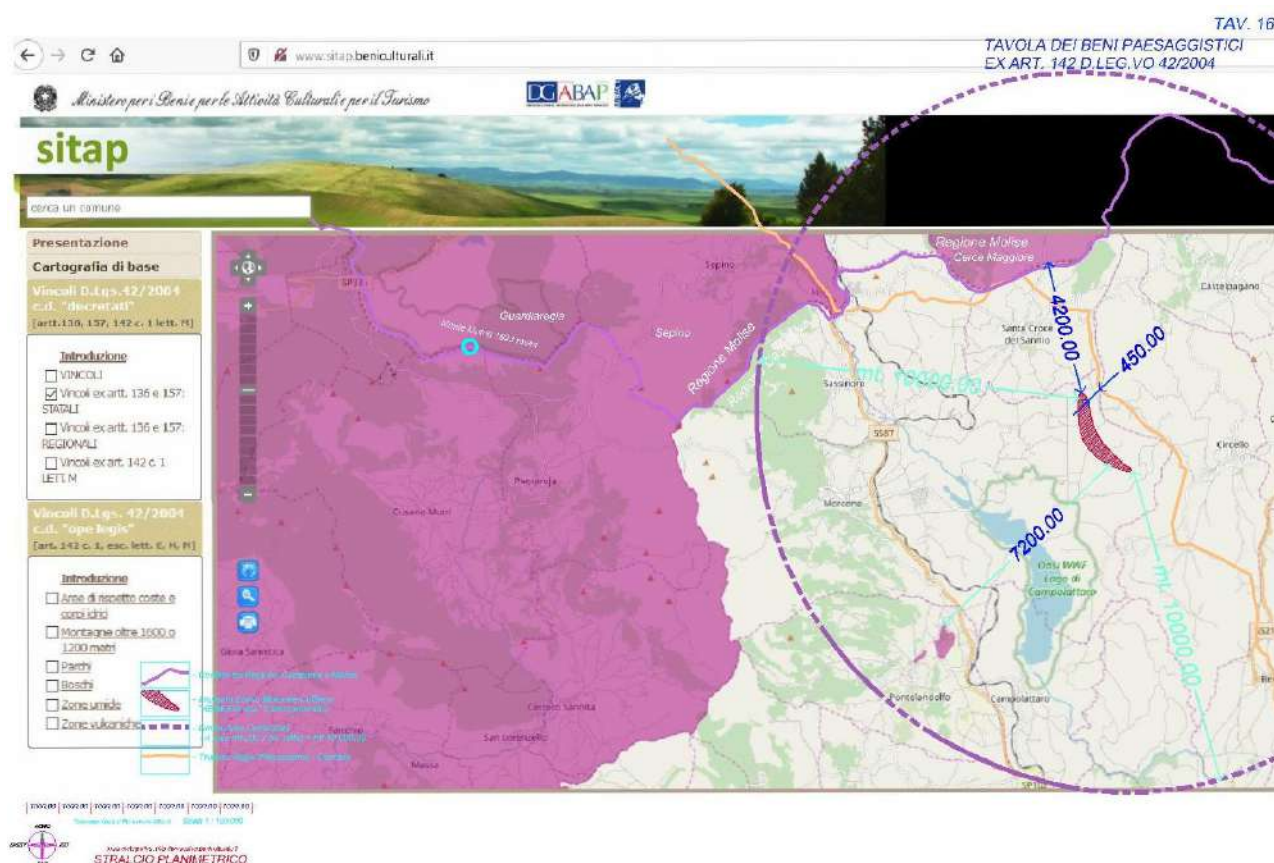


Tavola 16

Inoltre, non sono stati evidenziati i beni sottoposti a vincolo paesaggistico relativo ai sensi gli artt. 142, lett. c) (fiumi e torrenti), lett. d) (montagne alte oltre 1200 m), lett. f) (parco regionale del Matese) e lettera g) (boschi), del Codice del Paesaggio approvato con D. Lgs. 42/04, come riportati dalla banca dati informatica SITAP del Ministero per i Beni Culturali ed il Turismo.

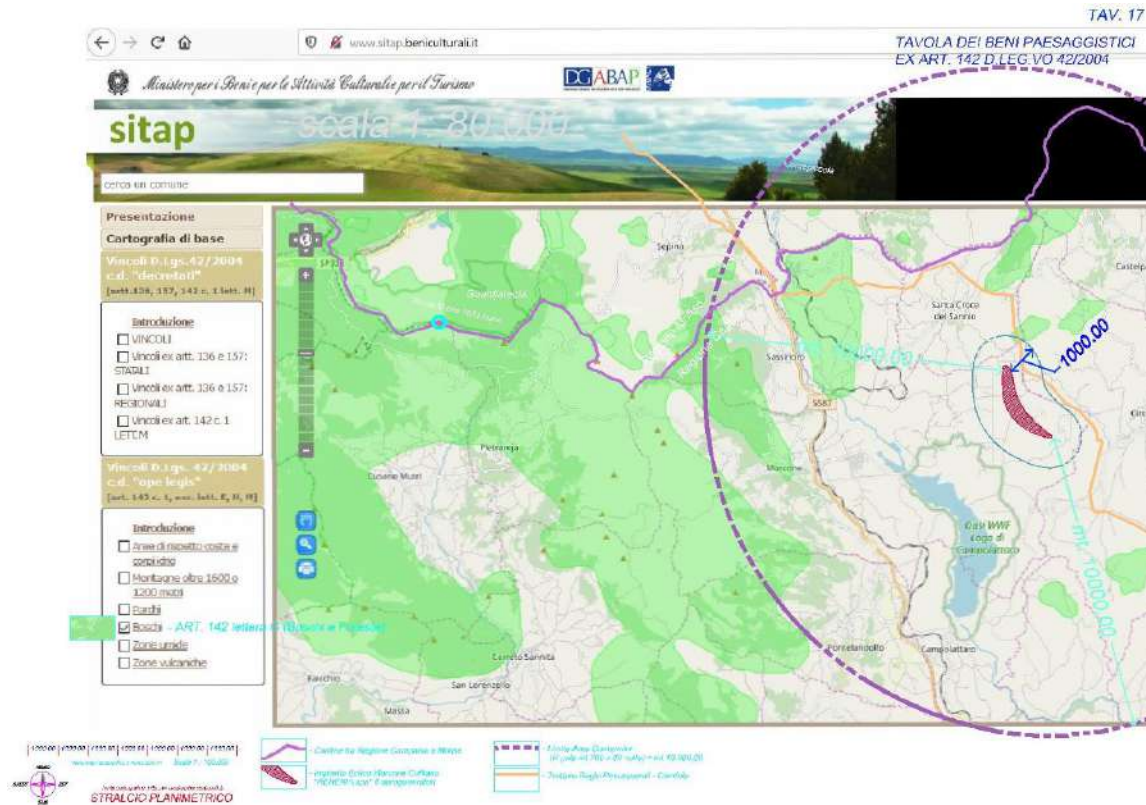


Tavola 17

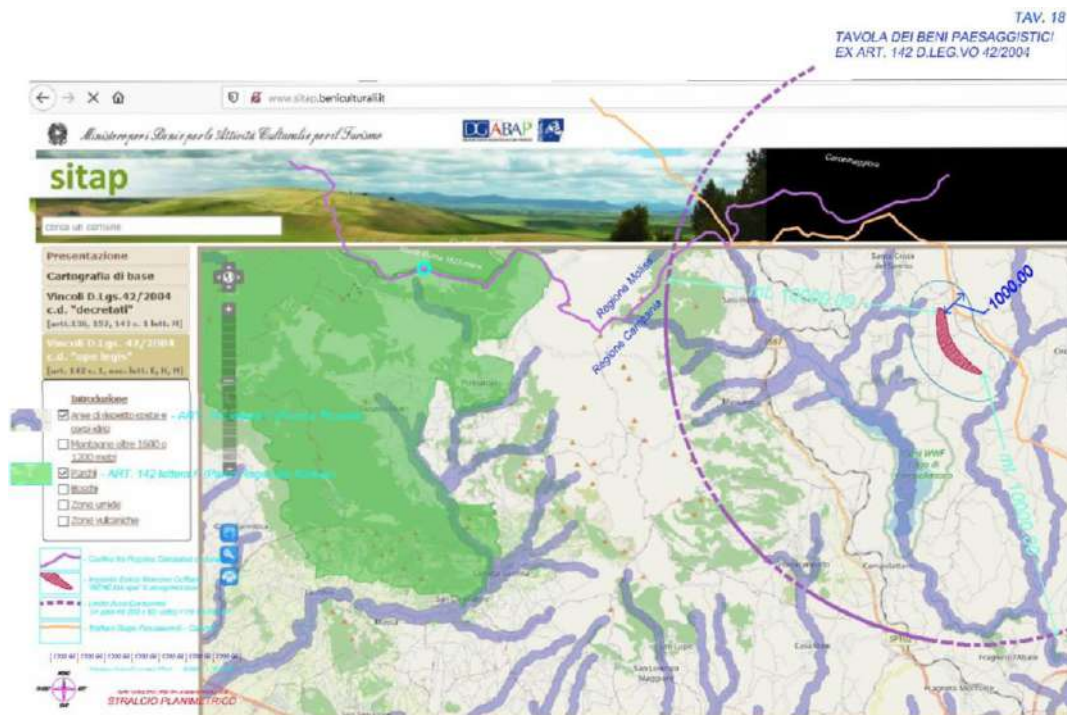


Tavola 18

4. L'IMPATTO DIRETTO ED INDIRETTO SUL REGIO TRATTURO PESCASSEROLI CANDELA

L'impatto del progetto sul Regio Tratturo Pescasseroli-Candela è estremamente rilevante.

In particolare, il progetto prevede la localizzazione di torri eoliche a meno di 500 metri da detto bene culturale.

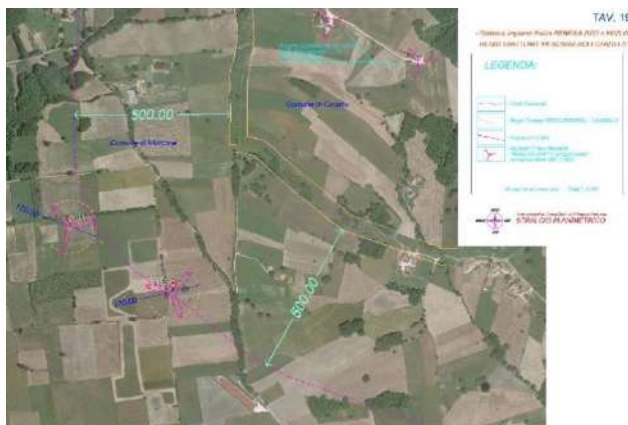


Tavola 19

Inoltre, il progetto prevede l'impatto diretto sul Regio tratturo che risulta attraversato per circa 70 metri dal cavidotto interrato nel territorio di Circello, come riportato nella tavola di progetto REMCU-R29 di seguito riprodotta:

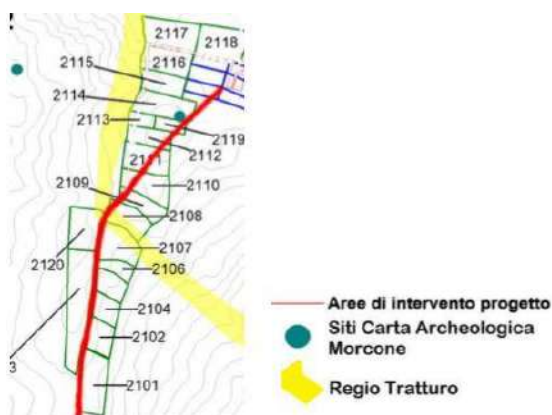


Figura 1. Aree indagate e distribuzione delle UUT

L'art. 28 della L.R. Campania 7.5.1996, n. 11 recante " *Demanio armentizio* " dispone: "7. Le funzioni amministrative inerenti il demanio armentizio, trasferite alla Giunta Regionale ai sensi del DPR 24 luglio 1977, n. 616, art. 66, e la gestione dello stesso sono esercitate attraverso l' Area Generale di Coordinamento Sviluppo Attività Settore Primario - Settore Foreste, Caccia e Pesca e Settori Tecnici Amministrativi Provinciali Foreste di Avellino e Benevento. 2. **Il demanio armentizio, disciplinato dalla presente legge, è costituito dai Tratturi Pescasseroli Candela e Lucera - Castel di Sangro e dai Tratturelli Volturara - Castelfranco e Foggia Camporeale, per le parti ricadenti nell' ambito territoriale regionale, nonché dal Tratturello del Braccio Frascino e dal Riposo di Casalbore.** 3. I suoli e qualsiasi altro bene immobile su di esso ricadente e, pertanto, appartenenti al demanio armentizio, ancorché non necessari all' attività armentizia, sono **tutelati ai fini storici archeologici, ambientali, naturalistici, culturali e turistici e sestili secondo modalità che non comportino alterazioni definitive dello stato dei luoghi e/o mutamenti di destinazione degli stessi**".

La norma regionale sopra richiamata sottopone il tracciato del Regio Tratturo e relativi tratturelli a **vincolo storico, archeologico e paesaggistico**. In tal senso, del resto, si è espressa la Sez. III penale della Corte Suprema di Cassazione che ha ritenuto il Regio Tratture e relativi tratturelli sottoposto al vincolo ex art. 142, comma 1, lett. m) D. legs. 42/04 (cfr. Corte di Cassazione. III pen, n. 20443/14). Deve ritenersi inoltre sussistente il vincolo archeologico ex art. 10, lett. a) D. legs. 42/04.

5. LO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE NON CONSIDERA L'IMPATTO CUMULATIVO DEL PROGETTATO IMPIANTO IN RELAZIONE A TUTTI GLI ALTRI IMPIANTI ESISTENTI ED IN CORSO DI REALIZZAZIONE

Negli elaborati di progetto della proponente si evidenzia:

1. l'esistente impianto Cogein a Circello di 13 aerogeneratori distante 1.000 mt dai progettati

Non viene valutato l'impatto cumulativo dei seguenti impianti:

1. l'impianto proposto da Cogein, autorizzato e non ancora realizzato, nel comune di Santa Croce del Sannio, di 6 aerogeneratori, distanti 4.000 m.;
2. l'ulteriore impianto della stessa società Renexia, nel Comune di Morcone, Pontelandolfo e Campolattaro, di altri 11 aerogeneratori, distante 6.000 m, per il quale è stata avviato presso il MATTM il procedimento VIA n. 5522;
3. 5 aerogeneratori da 1 Mw cadauno ex STR, ora della soc. Sardaleasind a 6.000-8.500 metri.
4. l'esistente impianto, nel comune di Colle Sannita, di circa 20 aerogeneratori, distanti 7.400 m.;
5. Impianto eolico denominato LISA quale completamento dell'esistente parco eolico Morcone di 29,92 Mw (vi è l'istanza di richiesta ma la documentazione allegata non è reperibile sul sito di VIA della Regione Campania in quanto non abbinata) a circa 7.000 metri
6. l'esistente impianto, nel comune di San Marco dei Cavoti, di 20-30 aerogeneratori, distanti 8.000 m.;
7. l'impianto Eolica PM , di 16 aerogeneratori, distane 8.500 metri
8. l'esistente impianto, nel comune di Castelpagano, di 4 aerogeneratori, distanti 9.500 m.;
9. Dotto Morcone, di 21 aerogeneratori, distante 10.500 metri;
10. l'impianto WVEH, già autorizzato e non ancora realizzato, nel Comune di Casalduni di 11 aerogeneratori, distante 10.500 metri;
11. l'impianto Sorgenia Spa, già autorizzato e non ancora realizzato, nel Comune di Casalduni, distante circa 11.800 metri;
12. l'esistente impianto, nel comune di Molinara, di circa 40 aerogeneratori, distanti 12.000 m.;
13. l'esistente impianto S.Lupo srl di 17 aerogeneratori, distante metri 13.000;

Qui di seguito viene evidenziato l'esatto inserimento del progettato impianto nel contesto di tutti gli impianti esistenti ed in corso di autorizzazione nel raggio di 10.000 metri:

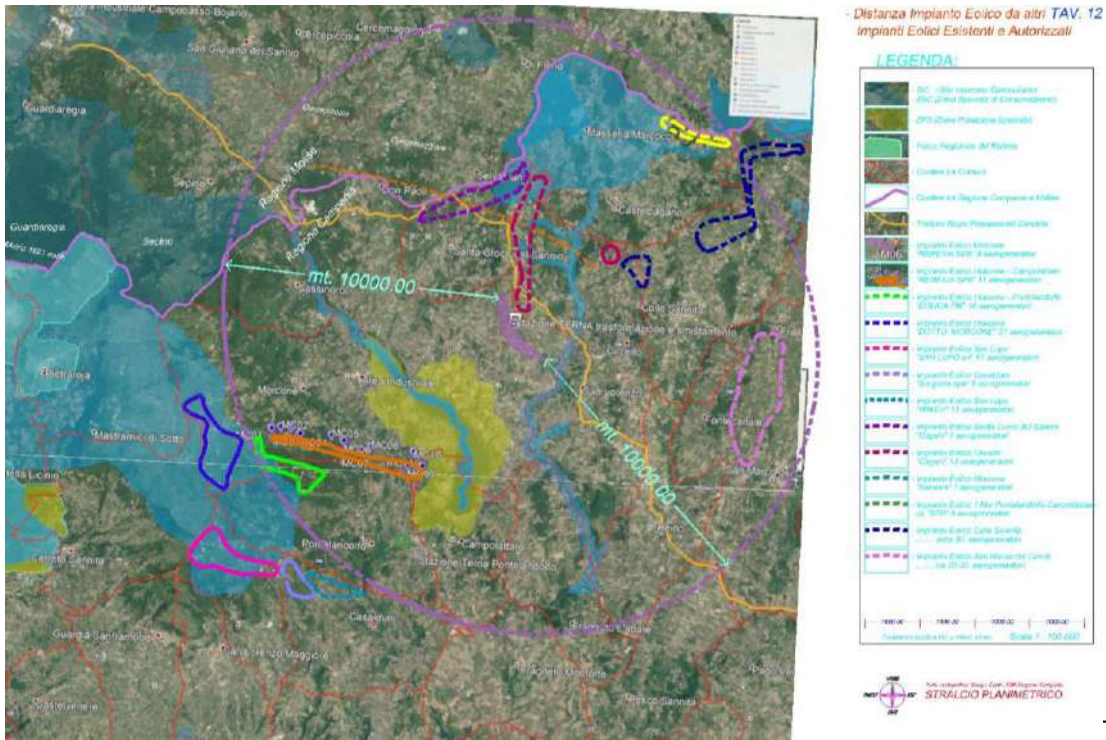


Tavola 12

L'esistenza di tutti i segnalati impianti rende il progetto proposto assolutamente insostenibile con le capacità di carico paesistiche e naturalistiche dell'area.

Di seguito si rappresenta il dettaglio grafico dell'inserimento del progettato parco eolico nel contesto degli impianti esistenti ed autorizzati nel raggio di 5.000 m:

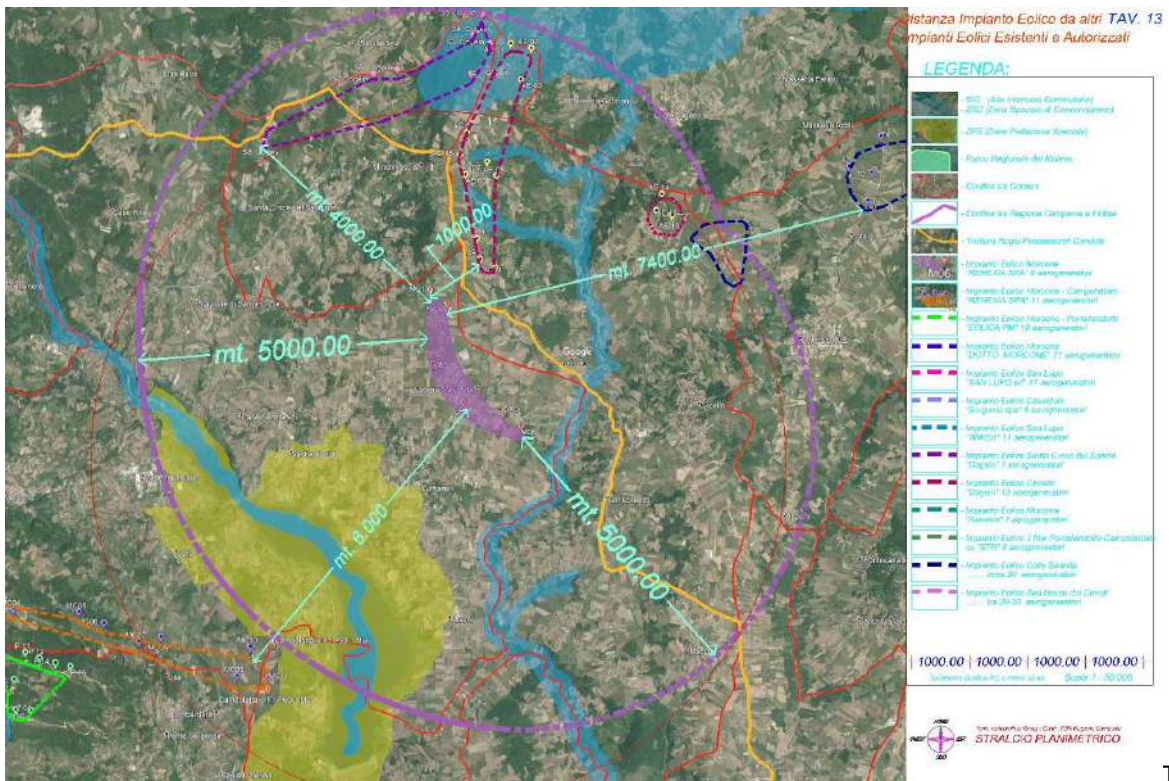


Tavola 13

Va inoltre osservato che nella redazione delle presenti osservazioni non si è tenuto conto della distanza di 20 Km attorno all'impianto prescritta originariamente dal punto 5.1.3 della deliberazione di Giunta regionale della Campania 4.10.2016 , n. 513. Solo per completezza, si evidenzia che nell'ambito di detta area di 20 Km esistono circa 600 impianti costruiti a partire dal 1996 nel vicino fortore (S. Giorgio la Molara, Baselice, San Marco dei Cavoti, Montefalcone ecc).

6. SULLE DISTANZE DA ABITAZIONI E CENTRI ABITATI

Secondo l'Allegato I alla deliberazione della Giunta Regionale del 4.10.2016, n. 533 le torri eoliche devono essere distanti 600.m dalle abitazioni e 2.000 m. dai centri abitati. Tutte le progettate torri ricadono all'interno di dette fasce di rispetto, come dimostrato nel seguente grafico:

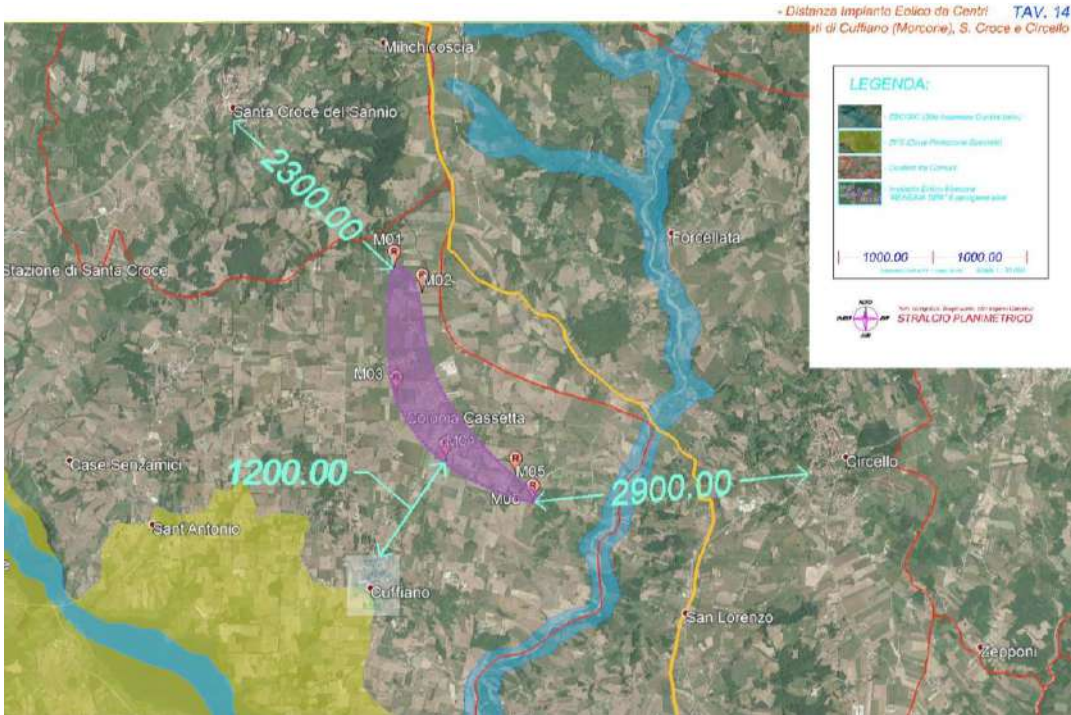


Tavola 14

Il Nucleo Abitato di Cuffiano, Frazione di Morcone, è considerato tale in quanto inserito in apposita tavola PRG Vigente come zona B di Completamento.

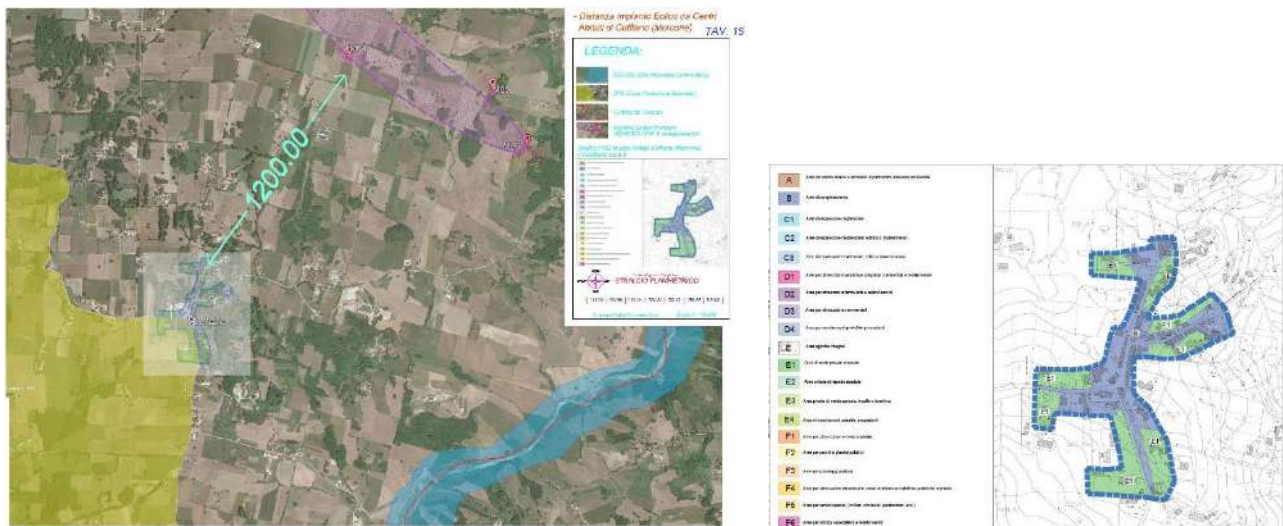
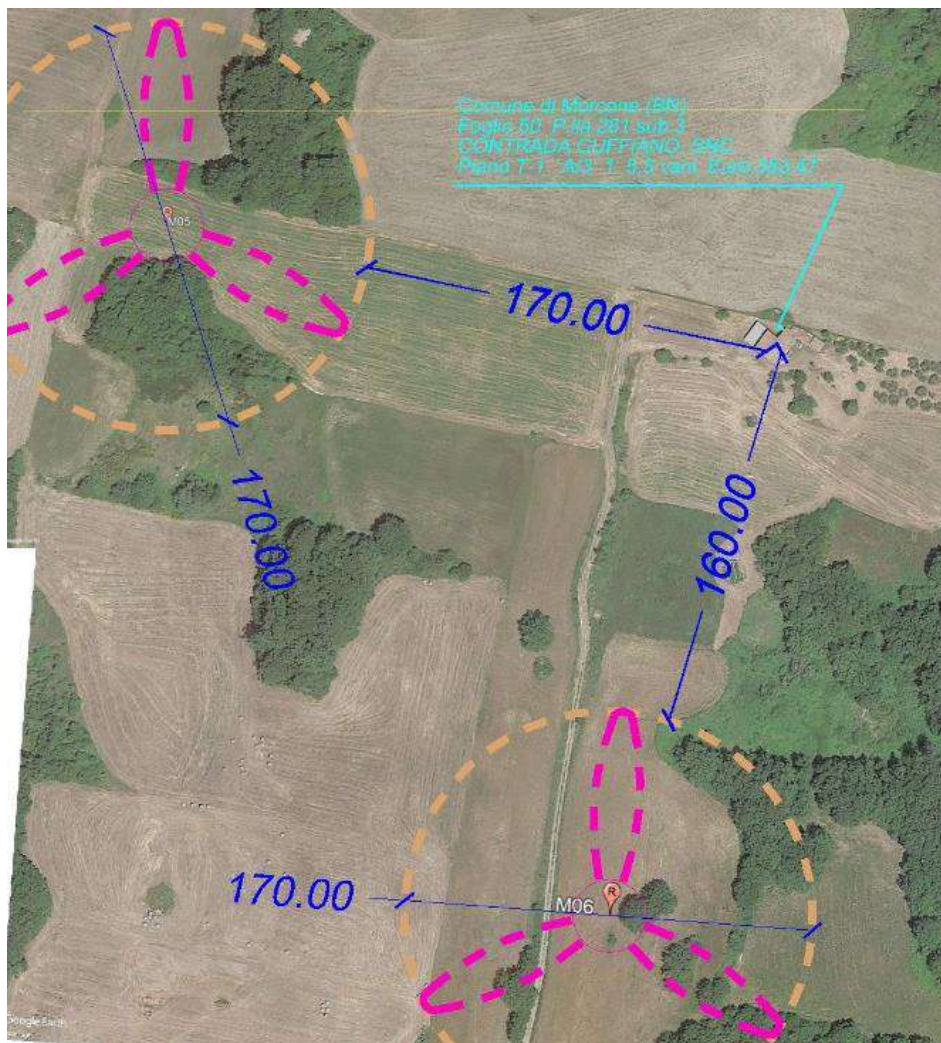


Tavola 15

Le prescrizioni del punto 5.3 dell'Allegato 4 al DM 10.9.2010 consigliano comunque almeno la distanza di 200 m da unità abitative.

L'aerogeneratore **M05** ed **M06**, del progettato impianto, dista dall'abitazione censita in catasto Comune di Morcone Foglio 50 P.Illa 281 sub 3 categoria A/3, rispettivamente circa **170 mt** e **160 mt**, come dimostrato dalla seguente ortofoto:



7. LO STUDIO DI INCIDENZA E' TOTALMENTE INATTENDIBILE E NON CONSIDERA TUTTE LE AREE DELLA RETE NATURA 2000

Lo studio di incidenza compreso nell'ambito dello studio di impatto ambientale è estremamente generico e non è conforme alle Linee Guida Nazionali in materia di Valutazione d'Incidenza redatte dal MATT nel 2019.

Lo studio, in particolare, è redatto considerando il SIC/ZSC *Bosco di Castelpagano e Torrente Tammarecchia Cod. IT8020014*, dal quale il progettato impianto eolico dista m. 650.

Inoltre, lo studio di incidenza non contiene alcuna specifica valutazione di incidenza sui seguenti siti Natura 2000:

1. **ZPS *Invaso del Fiume Tammaro*** Cod. IT20015, e OASI del WWF, dal quale dista **1.600 m**;
2. **ZSC *Alta Valle del Fiume Tammaro*** Cod IT 8020001 dalla quale dista **3.200 m**;
3. **ZSC *Bosco di Cercemaggiore - Castelpagano***" Cod. IT7222103 dal quale dista **5.200 m**
4. **ZSC *Monte Saraceno*** Cod. IT722109 dal quale dista **8.500 m**
5. **SIC *La Gallinola-Monte Miletto-Monti del Matese*** Cod. IT722287, dal quale dista **9.000 m**;
6. **ZSC *Pendici Meridionali del Monte Mutria*** Cod. IT8020009 dal quale dista **9.800 m**
7. **ZPS *Matese*** Cod.IT 8010026 , dal quale dista **14.500 m**;
8. **ZPS *Matese Casertano*** Cod.IT 8010013 , dal quale dista **21.000 m**;

L'esatto inserimento del progetto nell'ambito delle aree Natura 2000 esistenti è il seguente

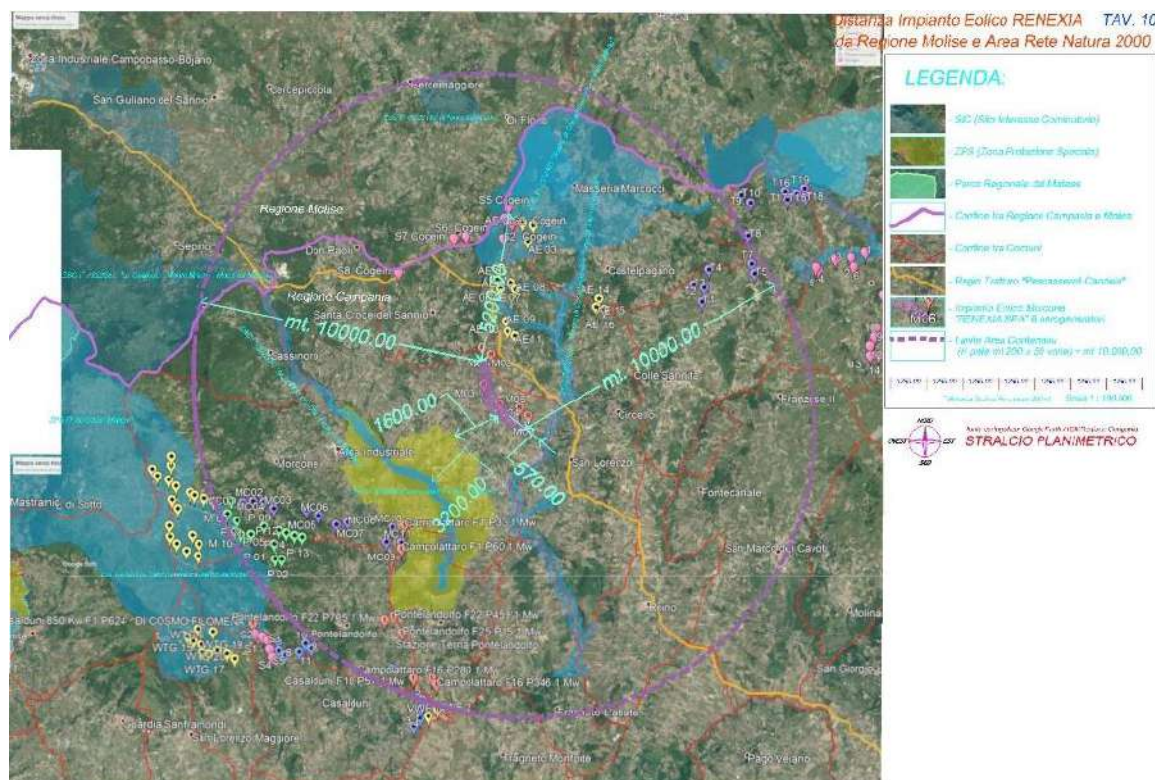


Tavola 10

Ma, soprattutto lo studio di impatto ambientale e di incidenza hanno omesso di evidenziare l'esistenza della ZPS *Invaso del Fiume Tammaro* Cod. IT 8020015, localizzata a soli 1600 m. dal progettato impianto

Detta area, compresa nei territori dei Comuni di Campolattaro e Morcone, è stata cartograficamente indicata come *Oasi di protezione*.

I redattori degli elaborati danno atto, cioè, che detta area è un'*oasi di protezione della fauna* ai sensi dell'art. 10 L. 157/92.

Tuttavia, nessun elaborato descrittivo o cartografico evidenzia che detta area è, invece, classificata come Zona di Protezione Speciale *Invaso del Fiume Tammaro* Cod. IT 8020015

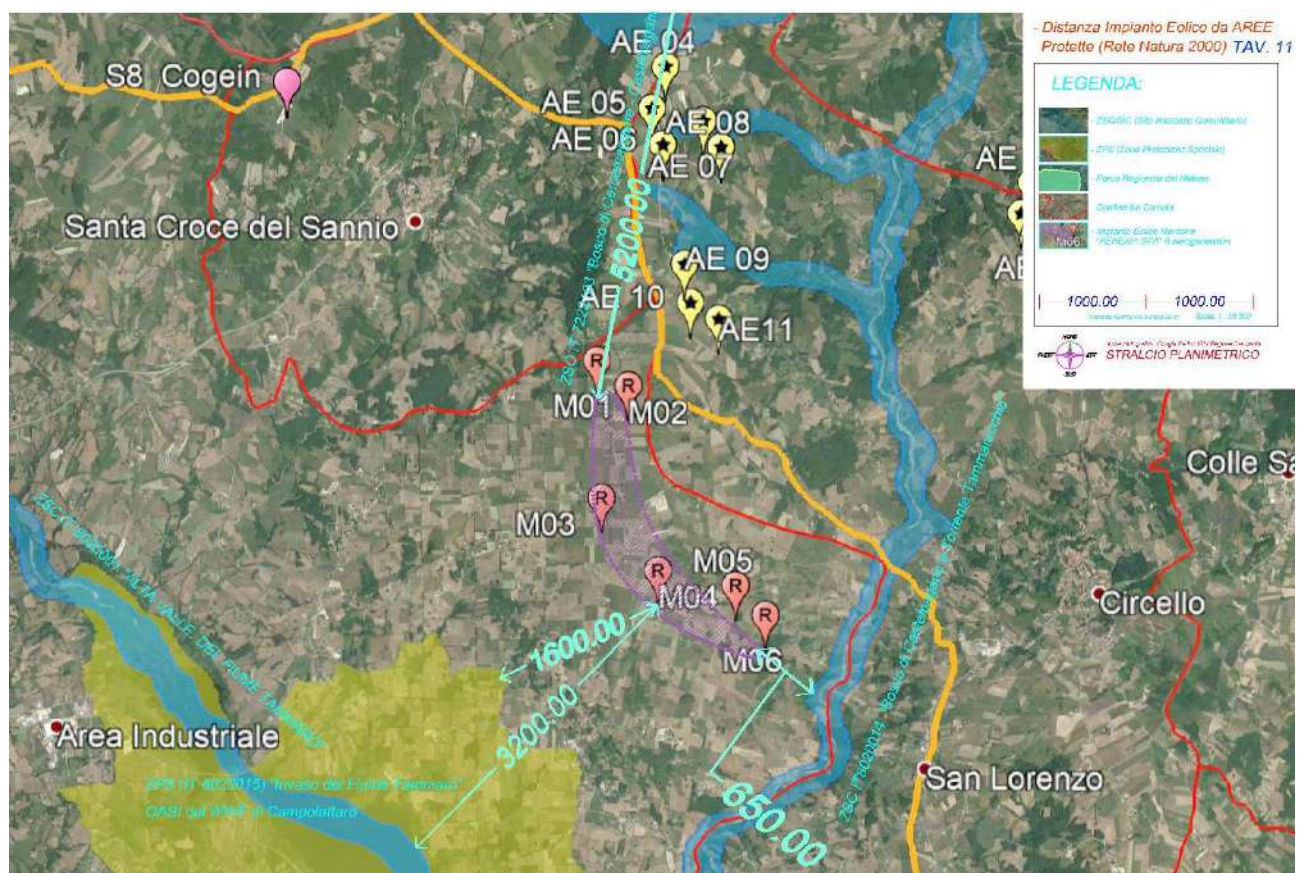


Tavola 11

Nessuna specifica valutazione di incidenza è stata effettuata con riferimento a detta ZPS della quale non è stato neanche acquisito dai progettisti il relativo formulario di identificazione.

8. ERRONEITA' DELLA MISURAZIONE DELLE FASCE DI RISPETTO DELLE TORRI EOLICHE DALLE STRADE

L'elaborato REMCU_R25 (*Attraversamento, uso delle strade e verifica delle fasce di rispetto ai sensi del Nuovo Codice della Strada*), è così formulato:

4. Fasce di rispetto

L'ubicazione degli aerogeneratori è prevista fuori dai centri abitati come delimitati dal codice della strada e le loro strade di accesso possono essere considerate di tipo F, come strade locali.

Le distanze dal confine stradale da rispettare nelle nuove costruzioni non può essere inferiore ai 20 m.

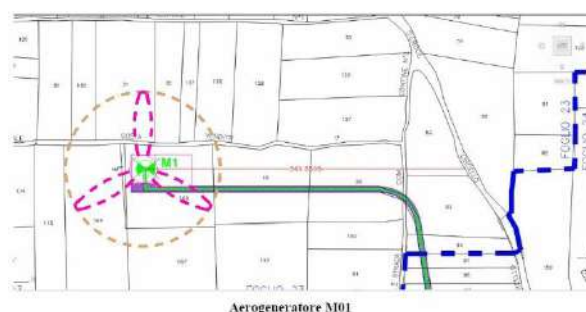
In seguito si riportano una tabella di sintesi delle distanze dal confine stradale e vari stralci aerofotogrammetrici di tale distanze.

Aerogeneratore	Fascia di rispetto (m)	Limite da normativa (m) Strada di tipo F – D. Lgs. 285/92	Verifica
MC1	349,65		OK
MC2	179,21	20	OK
MC3	285,75		OK
MC4	543,71		OK
MC5	1304,91		OK
MC6	1543,16		OK

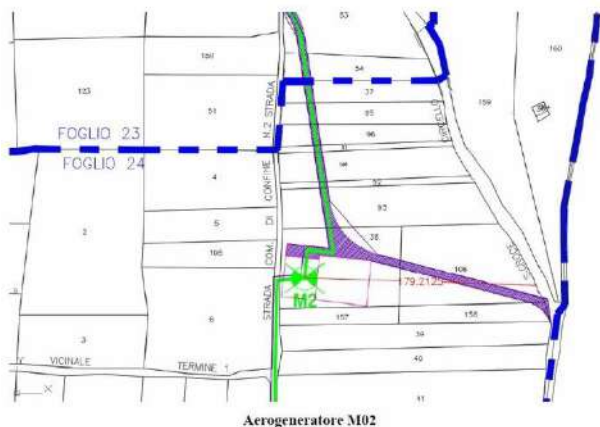
In particolare, i progettisti, attestano la conformità del progetto alla distanza minima di 20 metri dalle strade comunali di tipo F prescritta dal Nuovo Codice della Strada.

Tuttavia, vengono riportate le dimensioni relative solo alle torri senza tenere conto dell'effettivo ingombro delle eliche, e soprattutto, con riferimento a talune torri, la distanza non è misurata dal punto più vicino alla strada.

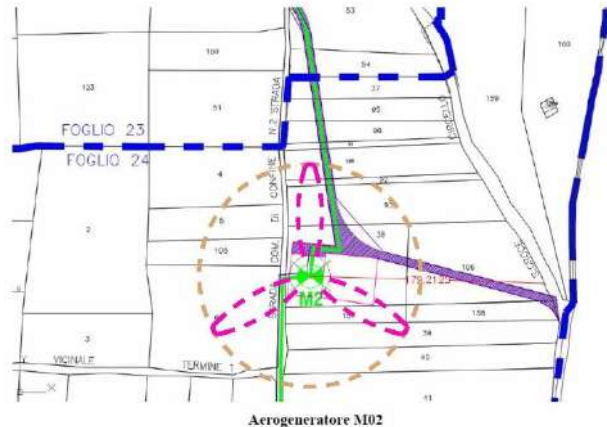
Di seguito si evidenziano graficamente sul lato sx le distanze dalla strada dichiarate da RENEXIA e sul lato dx le distanze dalla strada con l'effettivo ingombro dell'impianto compreso la proiezione dell'elica.



M01 = si nota, nel grafico rielaborato sulla destra, che l'aerogeneratore, con la proiezione dell'ingombro delle pale eoliche, **invade totalmente il tratto di Strada Comunale Costa Venditti**

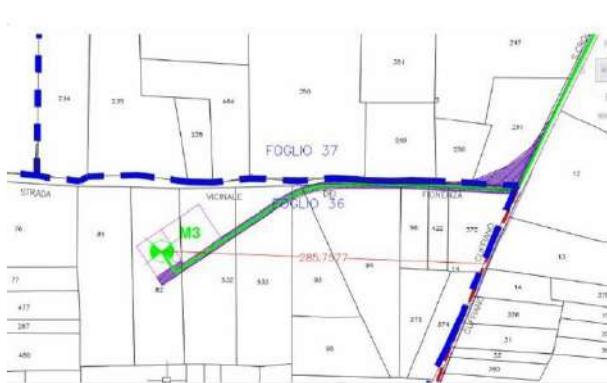


Aerogeneratore M02

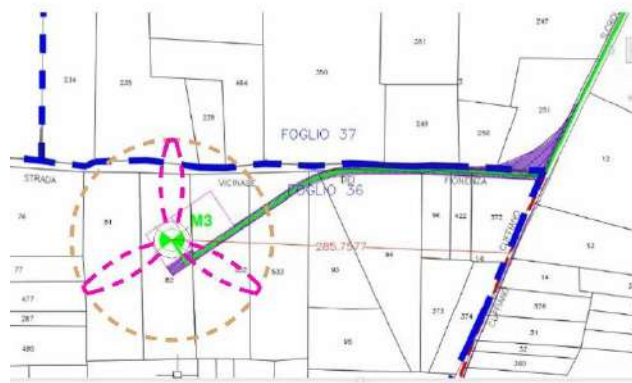


Aerogeneratore M02

M02 = si nota, nel grafico rielaborato sulla destra, che l'aerogeneratore, con la proiezione dell'ingombro delle pale eoliche, **invade totalmente il tratto di Strada Comunale di Confine n. 1 e la Strada Vicinale Termine 1**

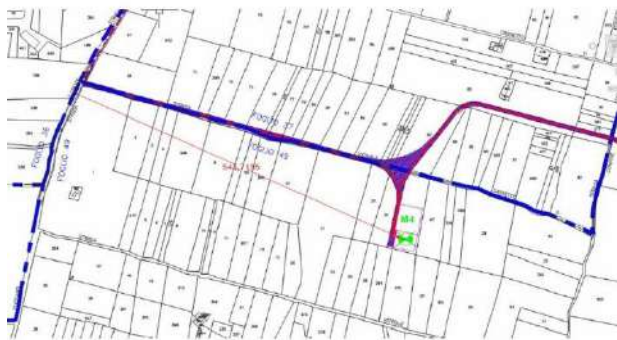


Aerogeneratore M03

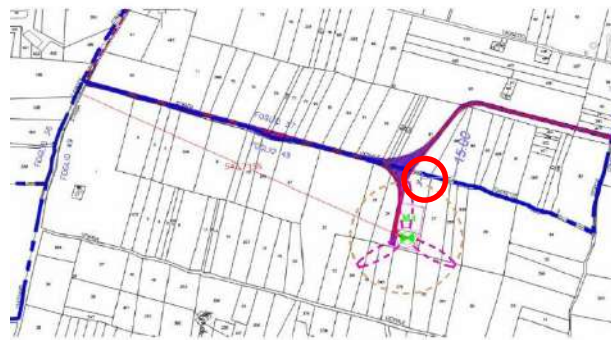


Aerogeneratore M03

M03 = si nota, nel grafico rielaborato sulla destra, che l'aerogeneratore, con la proiezione dell'ingombro delle pale eoliche, **invade totalmente il tratto di Strada Vicinale dei Fiorenza**



Aerogeneratore M04



Aerogeneratore M04

M04 = si nota, nel grafico rielaborato sulla destra, che l'aerogeneratore, con la proiezione dell'ingombro delle pale eoliche, **è posto a distanza di mt. 15 dalla Strada Vicinale Cassetti II**

Dalle precedenti ricostruzioni grafiche emerge, quindi, che **le torri M01, M02, M03, M04, non rispettano la distanza di 20 metri da strade comunali ritenuta necessaria dagli stessi progettisti** in quanto non considerano l'effettivo ingombro della proiezione dell'elica.

L'Allegato I alla dovrebbero distare almeno 600 metri deliberazione della Giunta Regionale del 4.10.2016, n. 533 prevede inoltre una distanza dalle strade di tre volte l'altezza degli aerogeneratori, con la conseguenza che gli impianti dalle stesse.

In sintesi, si ritiene che la localizzazione delle torri rispetto alle strade non tiene conto delle **ESIGENZE DI SICUREZZA** soprattutto per il caso di rotture accidentali degli impianti posti in prossimità delle strade.

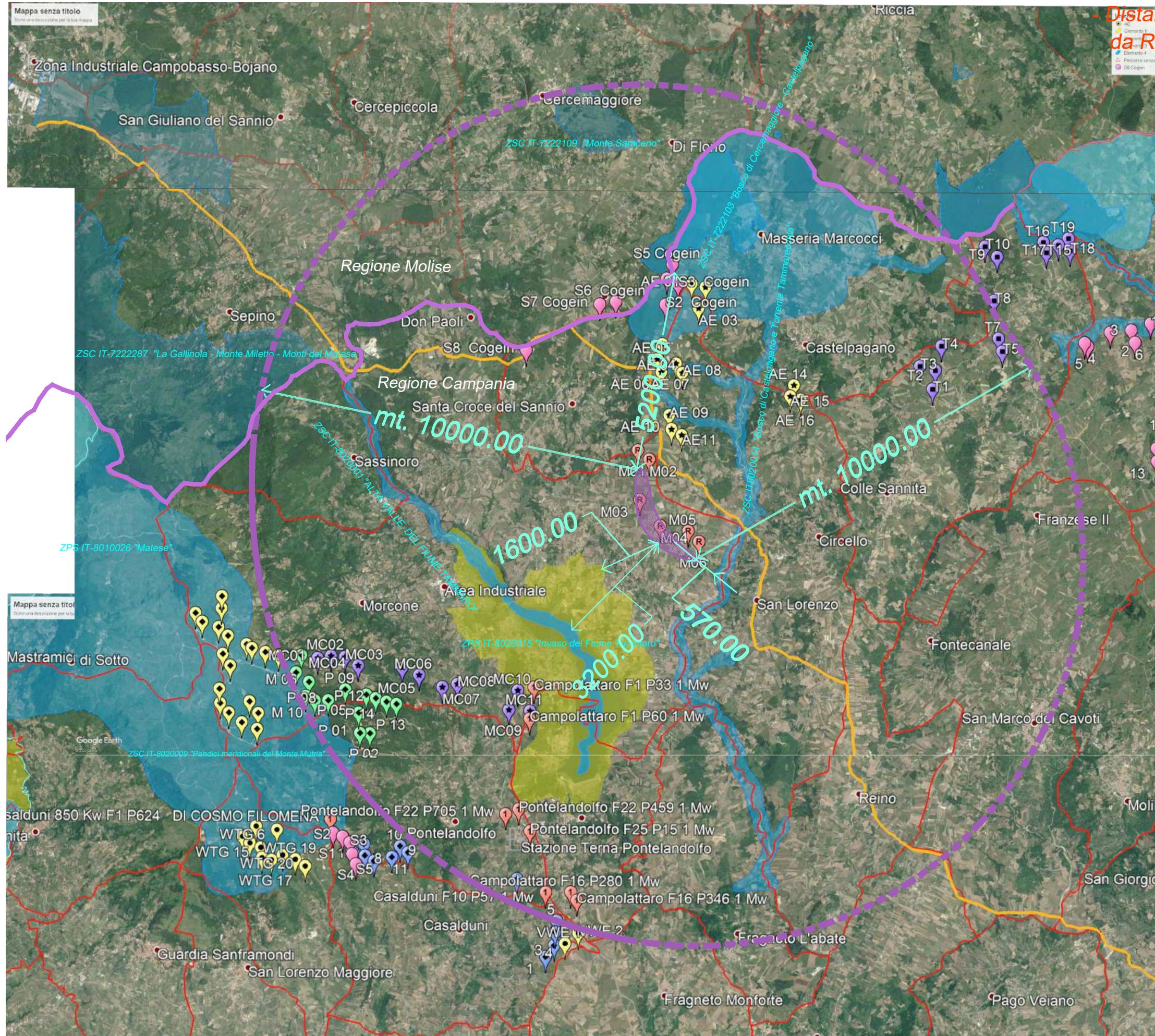
9. INATTENDIBILITA' DELLA RELAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

- La valutazione d'impatto acustico non sono state eseguite in accordo a quanto riportato nella Norma UNI/TS 11143-7 "Metodologia per la stima dell'impatto e del clima acustico per tipologie di sorgenti-parte 7: Rumore degli aerogeneratori"
- non è stata eseguita la stima:
 - o dei livelli di rumore ambientale (LA) per classi di velocità del vento da V_{cut-in} a $V_{Lw,max}$.
- valori dei livelli sonori misurati nel periodo notturno e diurno e riportati nella relazione allegata al progetto, sono relativi al livello del rumore residuo e non di fondo.
- Tra i valori misurati del livello di rumore nel periodo notturno e diurno non esiste una variazione significativa, come nei fatti dovrebbe essere.
- La campagna di misurazione fonometriche è durata pochi minuti per ogni punto di misura, e questo ha comportato che l'intervallo di tempo è un valore temporale troppo breve per la valutazione del clima acustico nell'area di interesse.
- Circa la potenza di emissione della potenza sonora dell'aerogeneratore di progetto nella relazione acustica si considera un livello inferiore rispetto a quanto dichiarato nella scheda tecnica dell'aerogeneratore medesimo.
- Nella valutazione teorica del livello di rumore presso i ricettori non sono riportati gli effetti cumulativi del funzionamento in simultanea degli aerogeneratori di progetto, ne sono valutati gli effetti degli aerogeneratori in corso di autorizzazione.

In conclusione, i livelli sonori misurati sono sovrastimati rispetto a quelli dello stato dei luoghi.

Invece i valori teorici dei livelli sonori calcolati presso i ricettori sono sottostimati, in quanto non si considera il valore della potenza sonora degli aerogeneratori di progetto e non si considera nel calcolo teorico l'effetto cumulativo dovuto al funzionamento simultaneo di tutti gli aerogeneratori presenti nell'area.

- Distanza Impianto Eolico RENEXIA TAV. 10 da Regione Molise e Area Rete Natura 2000



LEGENDA:

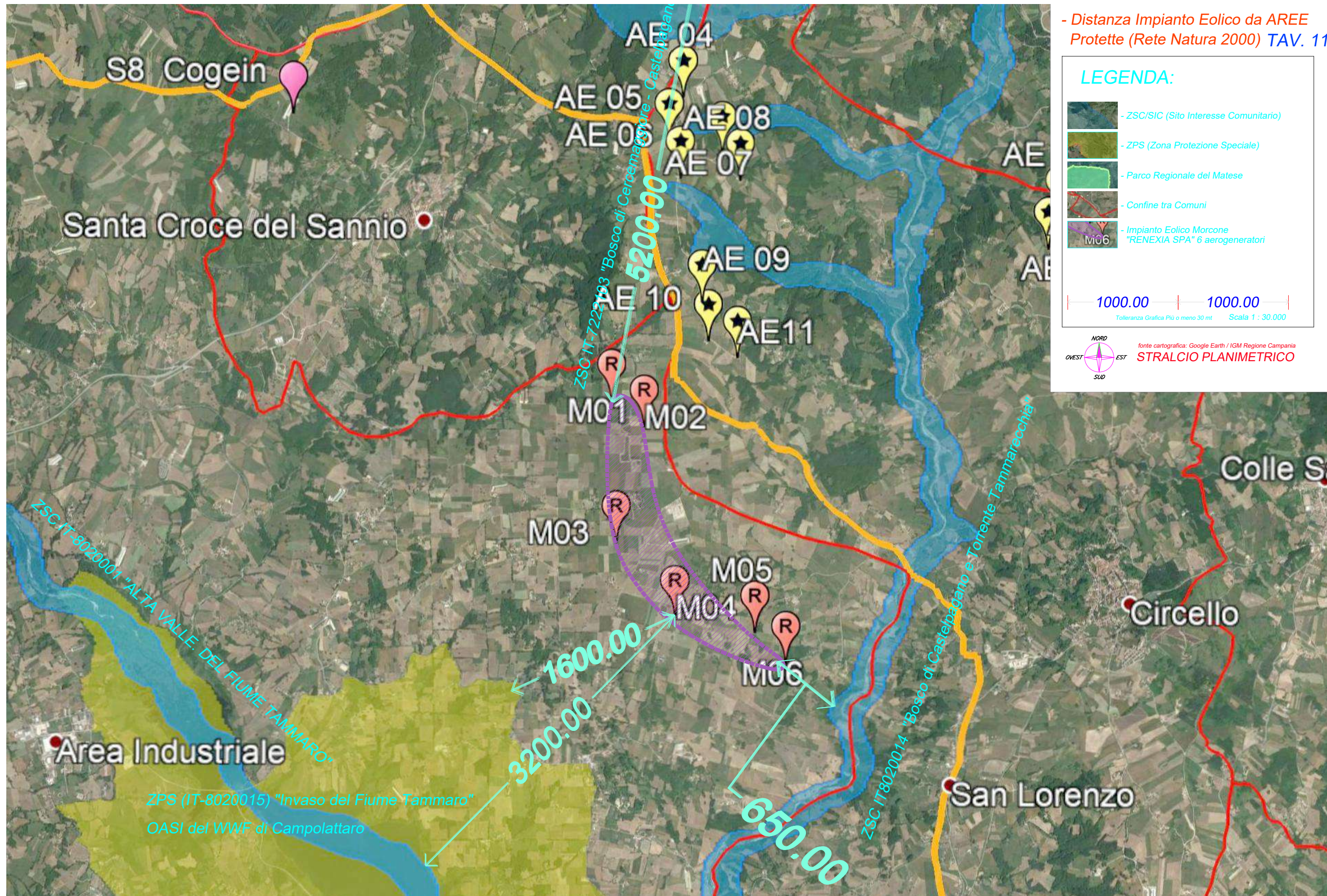
- ZSC/SIC (Sito Interesse Comunitario)
- ZPS (Zona Protezione Speciale)
- Parco Regionale del Matese
- Confine tra Regione Campania e Molise
- Confine tra Comuni
- Regio Tratturo "Pescasseroli Candela"
- Impianto Eolico Morcone "RENEXIA SPA" 6 aerogeneratori
- Limite Area Contermini (H pala mt 200 x 50 volte) = mt 10.000,00

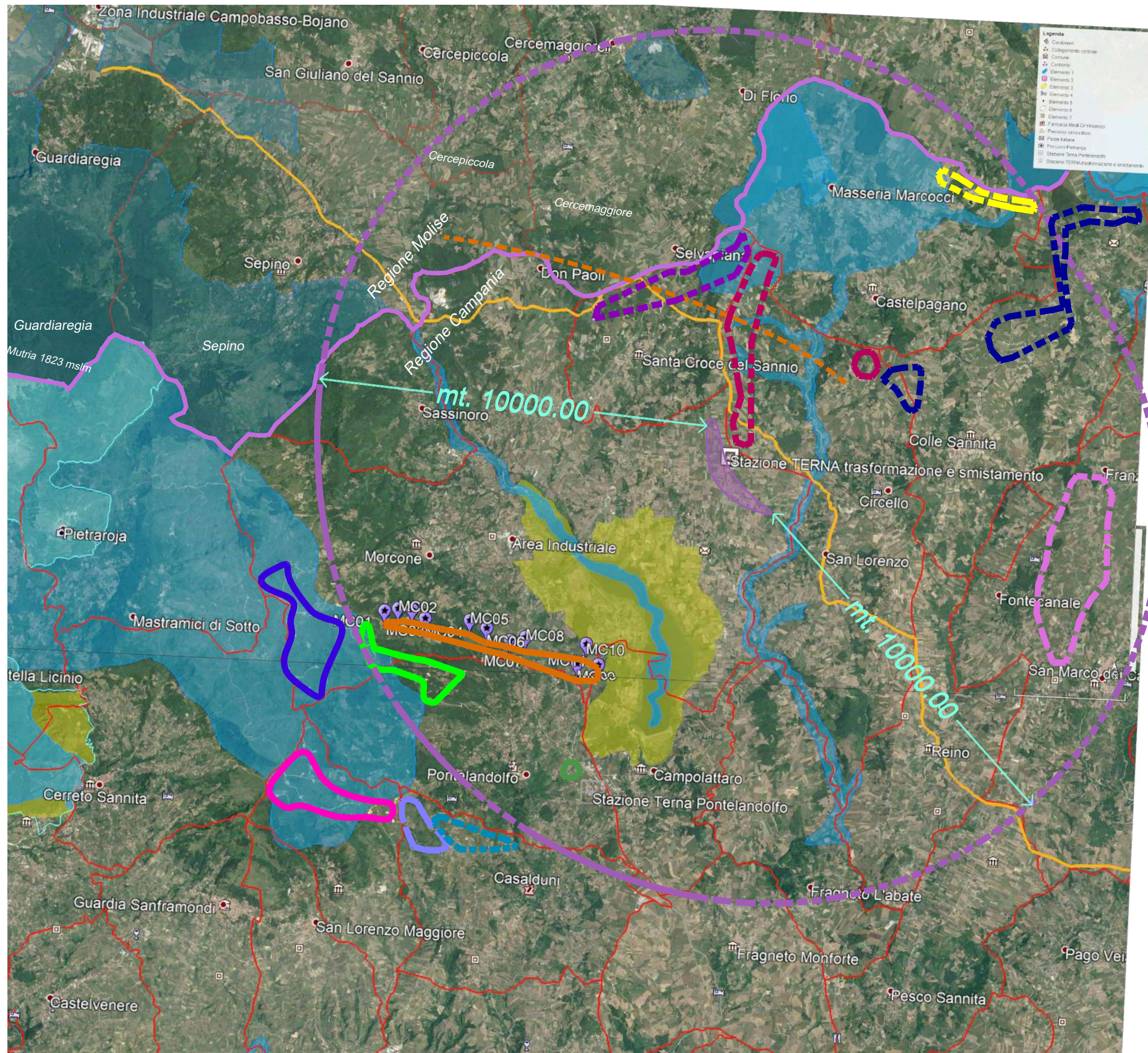
1250.00 | 1250.00 | 1250.00 | 1250.00 | 1250.00 | 1250.00 | 1250.00

Tolleranza Grafica Più o meno 200 mt Scala 1 : 100.000

NORD
OVEST EST SUD

fonte cartografica: Google Earth / IGM Regione Campania
STRALCIO PLANIMETRICO



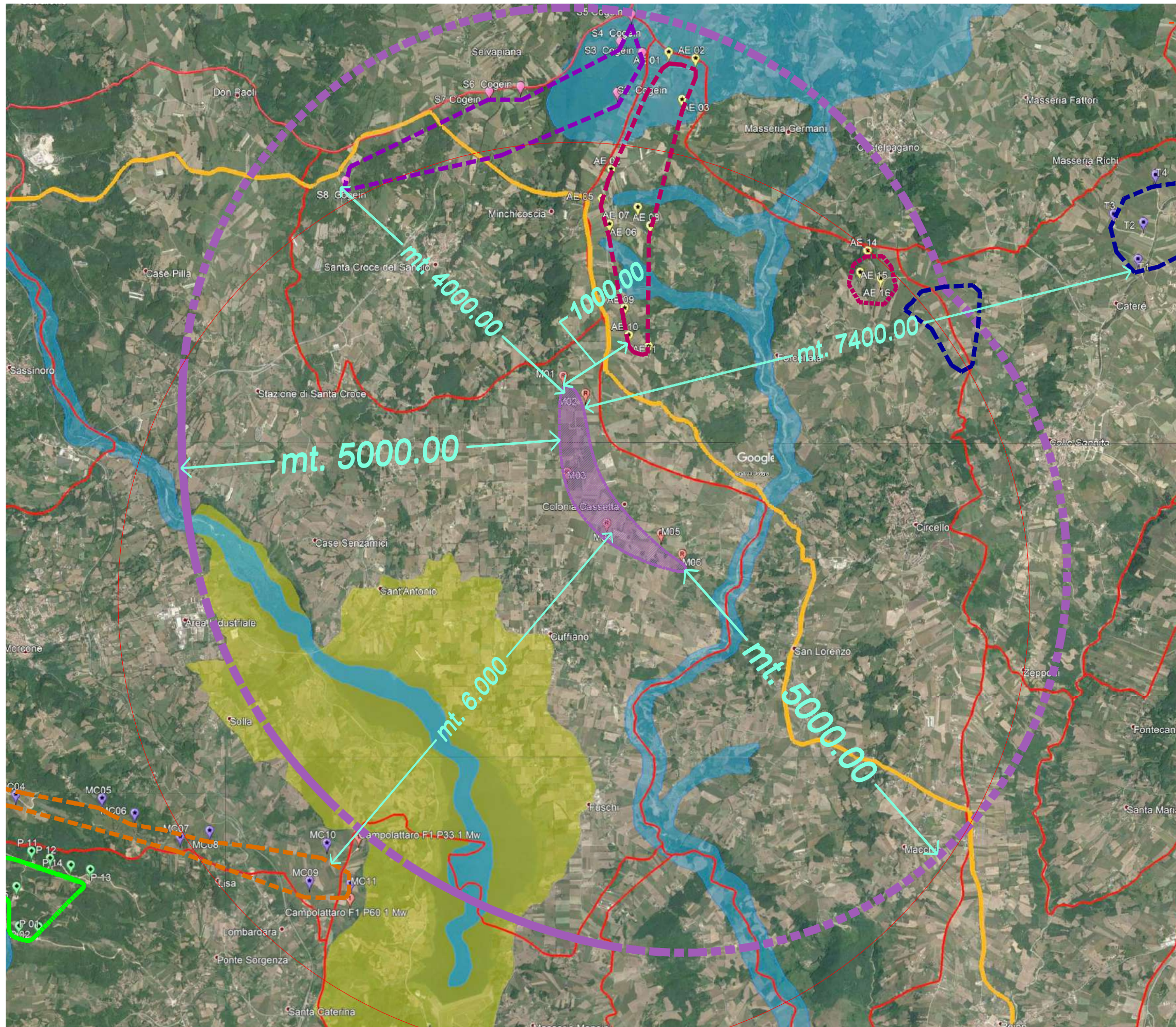


- Distanza Impianto Eolico da altri TAV. 12
Impianti Eolici Esistenti e Autorizzati

LEGENDA:



- Distanza Impianto Eolico da altri TAV. 13
Impianti Eolici Esistenti e Autorizzati



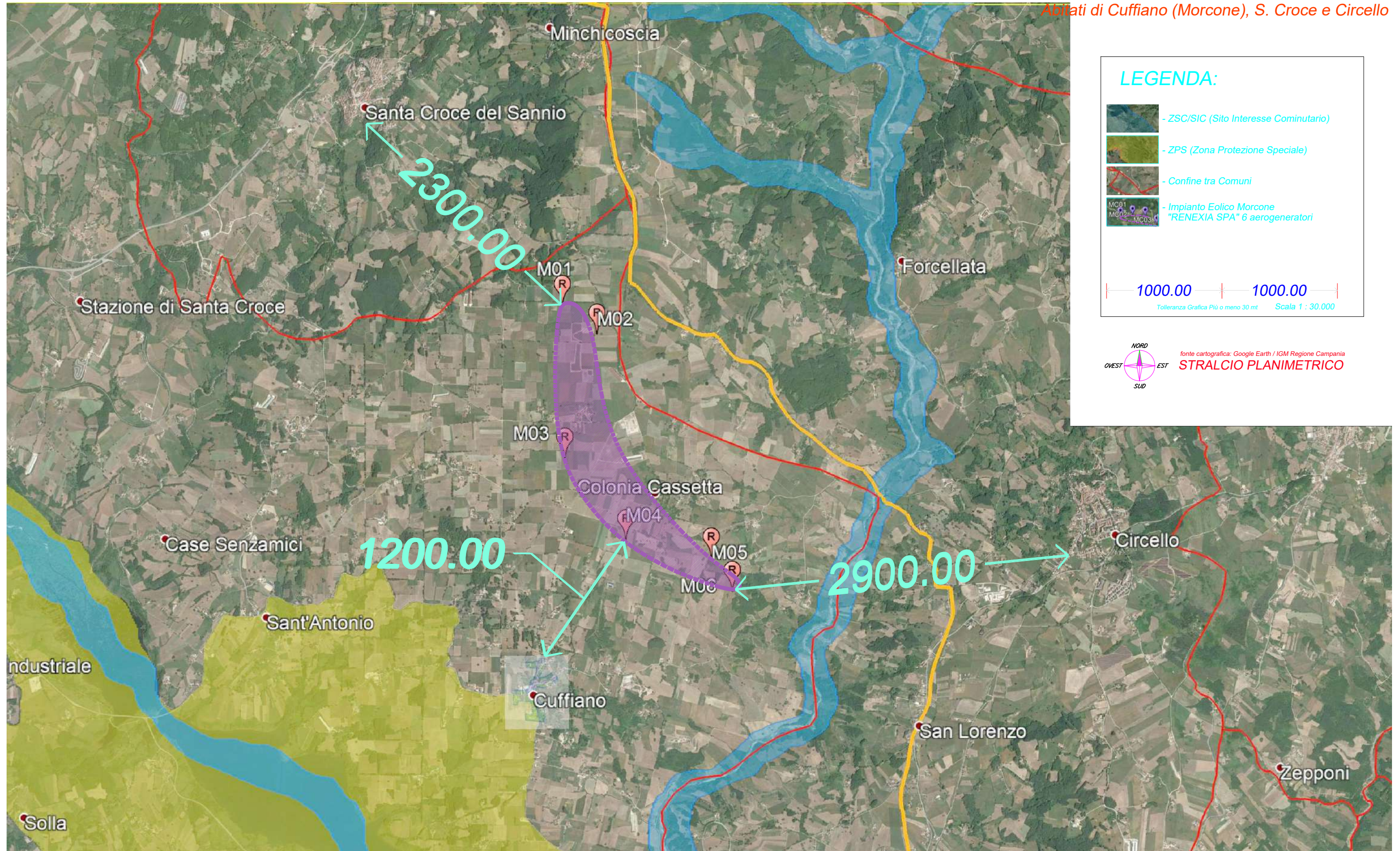
LEGENDA:

-  - SIC (Sito Interesse Comunitario)
-  - ZSC (Zona Speciale di Conservazione)
-  - ZPS (Zona Protezione Speciale)
-  - Parco Regionale del Matese
-  - Confine tra Comuni
-  - Confine tra Regione Campania e Molise
-  - Tratturo Regio Pescasseroli Candela
-  - Impianto Eolico Morcone "RENEXTA SPA" 6 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico Morcone - Campolattaro "RENEXTA SPA" 11 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico Morcone - Pontelandolfo "EOLICA PM" 16 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico Morcone "DOTTO MORCONE" 21 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico San Lupo "SAN LUPO srl" 17 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico Casalduni "Sorgenja spa" 5 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico San Lupo "WWEH" 11 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico Santa Croce del Sannio "Cogein" 7 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico Circello "Cogein" 13 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico Morcone "Renexia" 7 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico 1 Mw Pontelandolfo-Campolattaro ex "STR" 6 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico Colle Sannita circa 20 aerogeneratori
-  - Impianto Eolico San Marco dei Cavoti tra 20-30 aerogeneratori

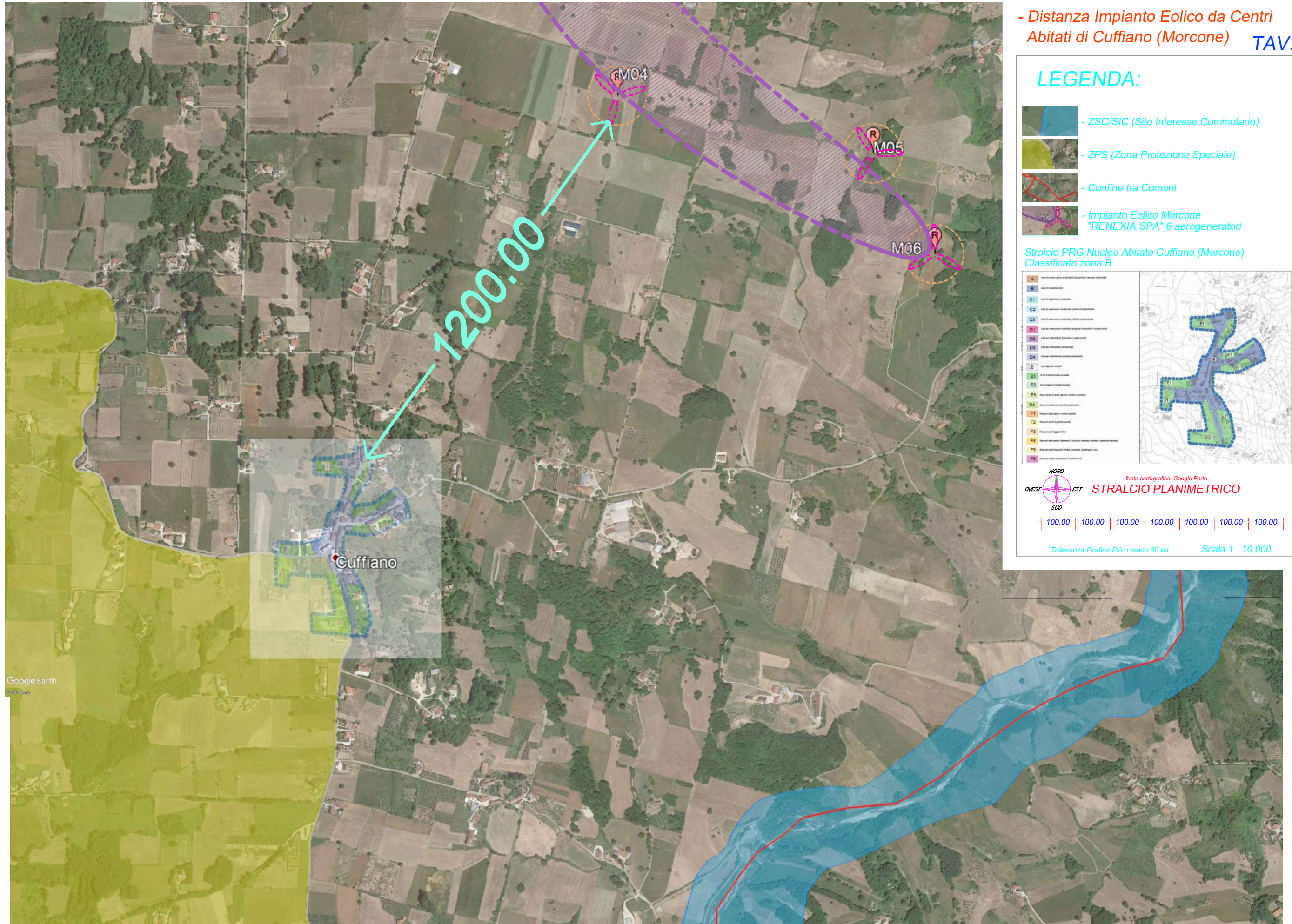
1000.00 | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00
Tolleranza Grafica Più o meno 30 mt Scala 1 : 50.000

NORD
OVEST EST SUD

fonte cartografica: Google Earth / IGM Regione Campania
STRALCIO PLANIMETRICO



- Distanza Impianto Eolico da Centri Abitati di Cuffiano (Morcone) **TAV. 15**

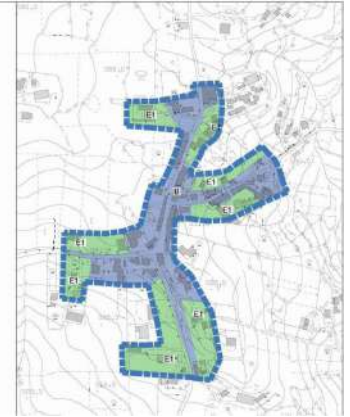


LEGENDA:

-  - ZSC/SIC (Sito Interesse Comunitario)
-  - ZPS (Zona Protezione Speciale)
-  - Confine tra Comuni
-  - Impianto Eolico Morcone "RENEXIA SPA" 6 aerogeneratori

Stralcio PRG Nucleo Abitato Cuffiano (Morcone) Classificato zona B

A	Area di interesse storico-artistico e paesaggistico
B	Area di interesse ambientale
C1	Area di interesse paesaggistico
C2	Area di interesse paesaggistico, storico-artistico
C3	Area di interesse paesaggistico, storico-artistico, ambientale
D1	Area di interesse paesaggistico, storico-artistico, ambientale, storico
D2	Area di interesse paesaggistico, storico-artistico, ambientale, storico, culturale
D3	Area di interesse paesaggistico, storico-artistico, ambientale, storico, culturale, sportivo
D4	Area di interesse paesaggistico, storico-artistico, ambientale, storico, culturale, sportivo, turistico
E	Area di interesse storico-artistico
E1	Area di interesse storico-artistico, ambientale
E2	Area di interesse storico-artistico, ambientale, culturale
E3	Area di interesse storico-artistico, ambientale, culturale, sportivo
E4	Area di interesse storico-artistico, ambientale, culturale, sportivo, turistico
F1	Area di interesse storico-artistico, ambientale, culturale, sportivo, turistico, religioso
F2	Area di interesse storico-artistico, ambientale, culturale, sportivo, turistico, religioso, militare
F3	Area di interesse storico-artistico, ambientale, culturale, sportivo, turistico, religioso, militare, idrico
F4	Area di interesse storico-artistico, ambientale, culturale, sportivo, turistico, religioso, militare, idrico, forestale
F5	Area di interesse storico-artistico, ambientale, culturale, sportivo, turistico, religioso, militare, idrico, forestale, marittimo
F6	Area di interesse storico-artistico, ambientale, culturale, sportivo, turistico, religioso, militare, idrico, forestale, marittimo, agricolo



NORD
OVEST EST SUD

fonte cartografica: Google Earth

STRALCIO PLANIMETRICO

100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00

Tolleranza Grafica Più o meno 30 mt Scala 1 : 10.000



www.sitap.beniculturali.it



Ministero per i Beni per le Attività Culturali per il Turismo



sitap

cerca un comune

Presentazione

Cartografia di base

Vincoli D.Lgs. 42/2004
c.d. "decretati"
[artt.136, 157, 142 c. 1 lett. M]

Introduzione

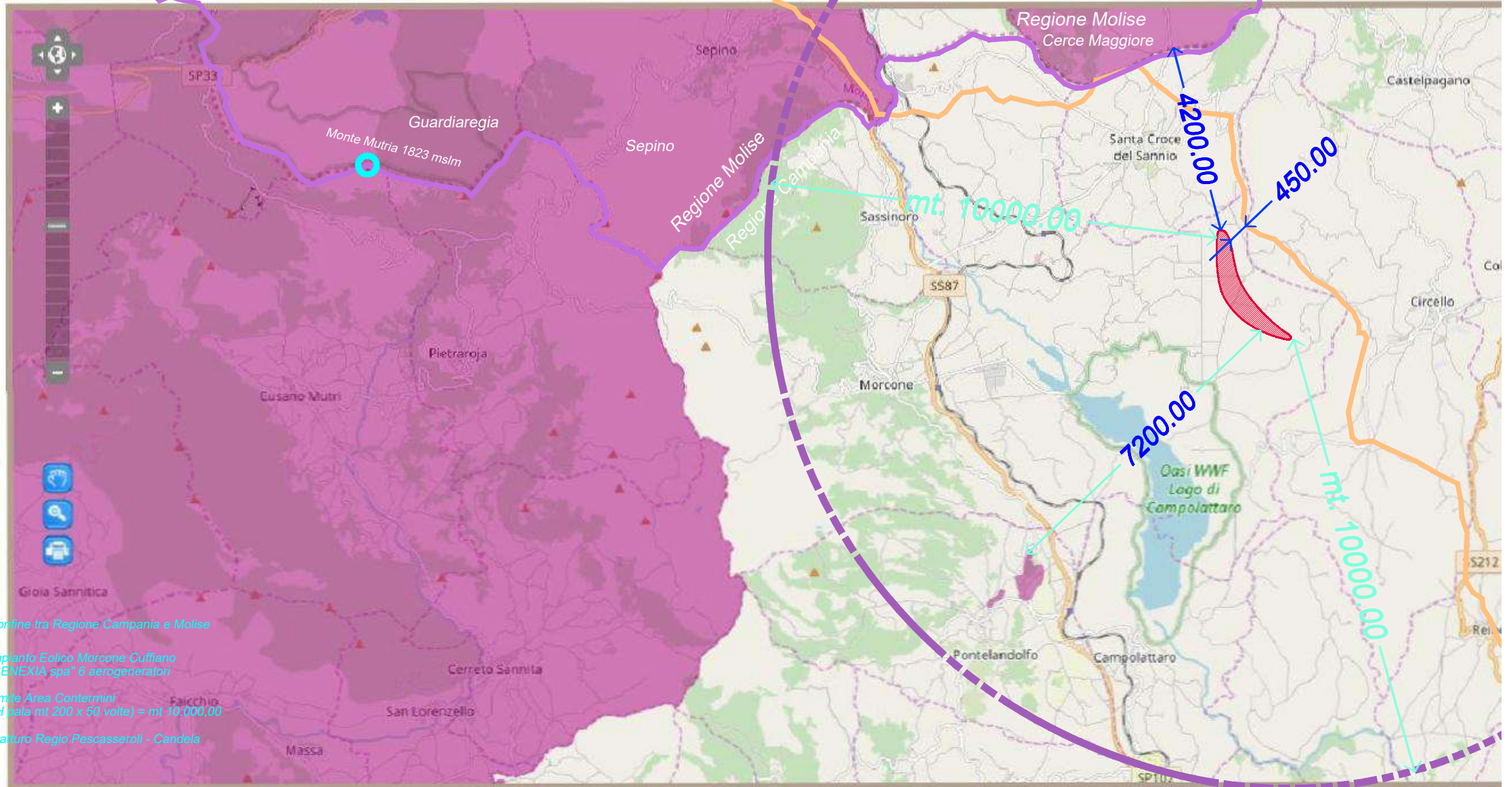
- VINCOLI
- Vincoli ex artt. 136 e 157;
STATALI
- Vincoli ex artt. 136 e 157;
REGIONALI
- Vincoli ex art. 142 c. 1.
LETT. M

Vincoli D.Lgs. 42/2004
c.d. "ope legis"
[art. 142 c. 1, esc. lett. E, H, M]

Introduzione

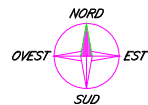
- Aree di rispetto coste e
corpi idrici
- Montagne oltre 1600 o
1200 metri
- Parchi
- Boschi
- Zone umide
- Zone vulcaniche

- Confine tra Regione Campania e Molise
- Impianto Eolico Morcone Cuffiano "RENEXIA spa" 0 aerogeneratori
- Limite Area Conformi (H base mt 200 x 50 volte) = mt 10.000,00
- Tratto Regio Pisciassetoli - Candela



1000.00 | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00

Tolleranza Grafica Più o meno 200 mt. Scala 1 : 100.000



fonte cartografica: <http://www.sitap.beniculturali.it/>
STRALCIO PLANIMETRICO

TAVOLA DEI BENI PAESAGGISTICI
EX ART. 142 D.LEG.VO 42/2004

sitap

scala 1: 80.000

cerca un comune

Presentazione

Cartografia di base

Vincoli D.Lgs. 42/2004
c.d. "decretati"
[artt.136, 157, 142 c. 1 lett. M]

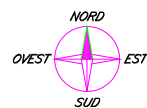
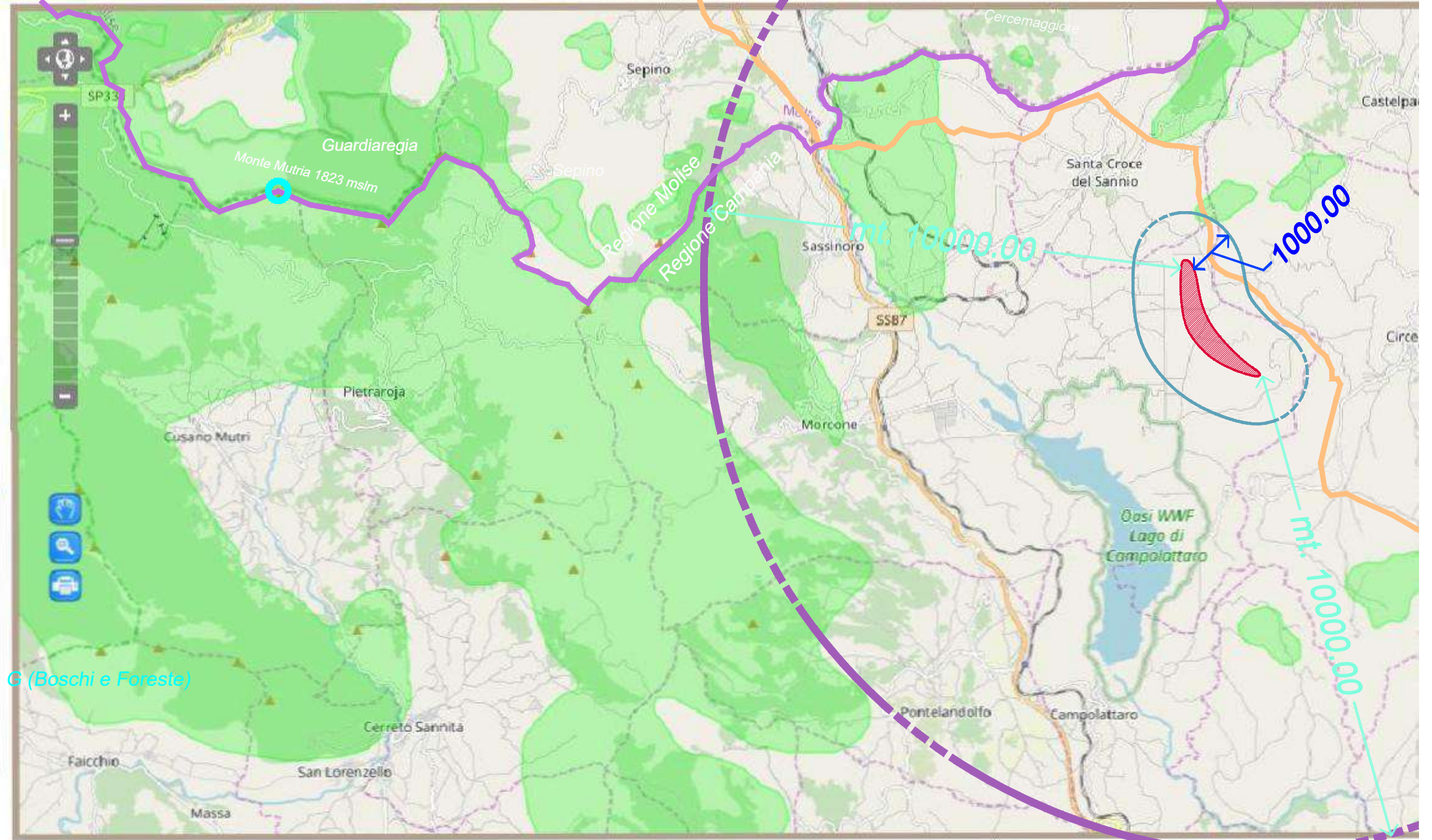
Introduzione

- VINCOLI
- Vincoli ex artt. 136 e 157: STATALI
- Vincoli ex artt. 136 e 157: REGIONALI
- Vincoli ex art. 142 c. 1 LETT. M

Vincoli D.Lgs. 42/2004
c.d. "ope legis"
[art. 142 c. 1, esc. lett. E, H, M]

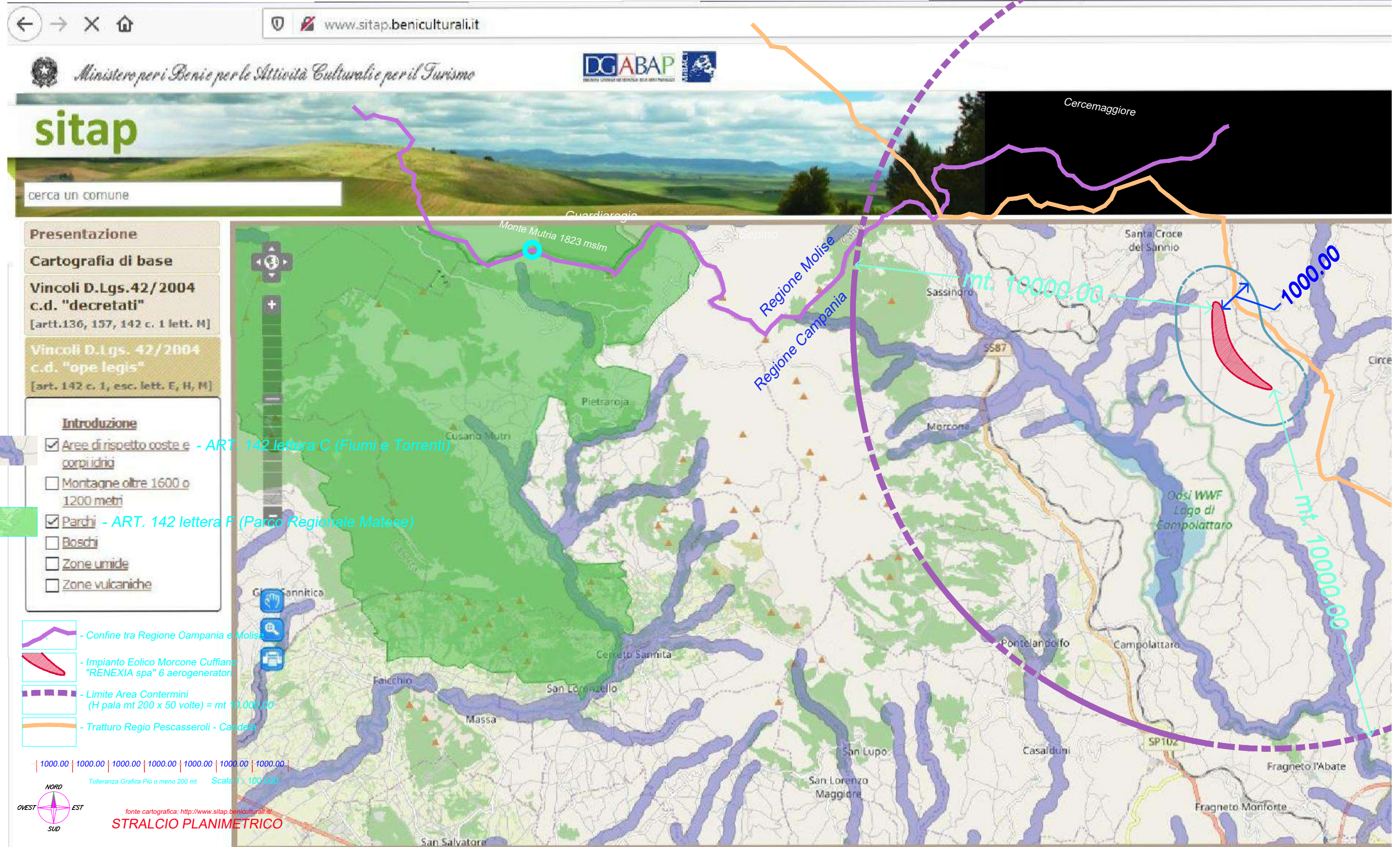
Introduzione

- Aree di rispetto coste e corpi idrici
- Montagne oltre 1600 o 1200 metri
- Parchi
- Boschi - ART. 142 lettera G (Boschi e Foreste)
- Zone umide
- Zone vulcaniche



fonte cartografica: <http://www.sitap.beniculturali.it/>
STRALCIO PLANIMETRICO

- Confine tra Regione Campania e Molise
- Impianto Eolico Morcone Cuffiano "RENXIA spa" 6 aerogeneratori
- Limite Area Contermini (H pala mt 200 x 50 volte) = mt 10.000,00
- Tratturo Regio Pescasseroli - Candela



- Distanza Impianto Eolico RENEXIA (M01 e M02) da REGIO TRATTURO "PESCASSEROLI-CANDELA"



LEGENDA:

- Limiti Comunali
 - Regio Tratturo "PESCASSEROLI - CANDELA"
 - Fascia di mt 500
 - Impianto Eolico Morcone "RENEXIA SPA" 6 aerogeneratori Aerogeneratore M01 e M02
- 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00
- Tolleranza Grafica Più o meno 30 mt Scala 1 : 5.000

NORD
OVEST EST SUD

fonte cartografica: Google Earth / IGM Regione Campania
STRALCIO PLANIMETRICO



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 IT7222109
SITENAME Monte Saraceno

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	1.2 Site code Back to top
B	IT7222109

1.3 Site name

Monte Saraceno

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-12	2017-05

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Molise Direzione Generale VI Servizio Conservaz. della Natura
Address:	Via D'Amato, 3H - 86100 Campobasso
Email:	

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:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-03

National legal reference of SAC designation:

DM 13/03/2017 - G.U. 81 del 06-04-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

14.741389

Latitude

41.455556

2.2 Area [ha]:

241.0

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

ITF2

Molise

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
6210			72.3			A	A	B	A
91M0			4.82			A	C	A	A
9210			45.79			A	B	A	A

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD				
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD				
B	A101	Falco biarmicus			w				P	DD				
B	A103	Falco peregrinus			w				P	DD				
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD				
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD				
B	A074	Milvus milvus			c				P	DD				

- **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)

Species			Population in the site						Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Anacamptis pyramidalis						P					X	
P		Cephalanthera rubra						P						X
P		Gagea foliosa						P						X

P		Geranium asphodeloides						P												X	
P		Ilex aquifolium						P													X
P		Lilium bulbiferum						P													X
P		ORNITHOGALUM EXSCAPUM TEN.						P													X
P		ORNITHOGALUM GUSSONEI TEN.						P													X
P		Trifolium obscurum						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N23	3.0
N16	30.0
N09	30.0
N08	20.0
N15	13.0
N22	4.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

GEOLOGIA : brecce e brecciole calcaree monogeniche rupestri; calcari bianchi subcristallini.

4.2 Quality and importance

La presenza di diverse tipologie di habitat prioritari in buono stato di conservazione denotano la qualità ambientale del sito e la sua importanza. Sulla base della diversità floristica e delle caratteristiche strutturali riscontrate, si può affermare che l'habitat 9210 si presenta in uno stato di conservazione soddisfacente. All'ottenimento di tale status hanno di certo influito le scelte di un governo forestale che preserva bene l'ambiente fagetale. L'habitat 6210 si osserva diffusamente nell'area SIC con un'elevata diversità floristica che tranquillizza sul buono stato di conservazione generale.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Progetto di ricerca per la cartografia CORINE LAND COVER e la distribuzione nei siti Natura2000 del Molise degli habitat e delle specie vegetali ed animali di interesse comunitario, realizzato dalla Società Botanica Italiana.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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

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 Molise
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

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

6.3 Conservation measures (optional)

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).

162 II NO 406092 - 4 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III



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 IT7222103
SITENAME Bosco di Cercemaggiore - Castelpagano

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	COMUNE DI MORCONE	1.2 Site code	517 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20	Back to top
B		IT7222103		

1.3 Site name

Bosco di Cercemaggiore - Castelpagano

1.4 First Compilation date

1995-12

1.5 Update date

2017-05

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Molise Direzione Generale VI Servizio Conservaz. della Natura
Address: Via D'Amato, 3H - 86100 Campobasso
Email:

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:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	DM 13/03/2017 - G.U. 81 del 06-04-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude
14.776111

Latitude
41.433611

2.2 Area [ha]:

500.0

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

--	--

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
91M06			500.0			A	C	B	A

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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)

COMUNE DI MORCONE - c. 17/17 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20

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	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD				
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD				
B	A379	Emberiza hortulana			c				P	DD				
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	D			
B	A101	Falco biarmicus			w				P	DD				
B	A103	Falco peregrinus			w				P	DD				
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD				
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD				
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD				
B	A074	Milvus milvus			p				P	DD				
B	A072	Pernis apivorus			p				P	DD				

- **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)

Species					Population in the site				Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max			IV	V	A	B	C	D	
P		Anemone apennina						P							X
P		Festuca exaltata (drymeia)						P							X
P		Rosa micrantha						P							X
P		TEUCRIUM SICULUM RAFIN.						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
N08	10.0
N16	80.0
N12	2.0
N23	3.0
N09	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il bosco di Cercemaggiore-Castelpagano, a dominanza di querce (*Quercus cerris* e *Quercus pubescens*), costituisce un unico corpo forestale che si estende però quasi interamente in territorio campano. La parte ricadente in Molise coincide perfettamente con i confini del SIC.SUOLI : mollisuoli colcixerolls, mollisuoli naploerolls.

COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20

4.2 Quality and importance

La discreta maturità cenologica riscontrata nell'habitat 91M0 lascia presupporre una corretta gestione delle risorse forestali.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Progetto di ricerca per la cartografia CORINE LAND COVER e la distribuzione nei siti Natura2000 del Molise degli habitat e delle specie vegetali ed animali di interesse comunitario, realizzato dalla Società Botanica Italiana.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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

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 Molise
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

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

6.3 Conservation measures (optional)

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).

162 II NO 406141 - 4 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III

COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20



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 IT7222287
SITENAME La Gallinola - Monte Miletto - Monti del Matese

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	COMUNE DI MORCONE	1.2 Site code	IT7222287 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20	Back to top
C		IT7222287		

1.3 Site name

La Gallinola - Monte Miletto - Monti del Matese

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-06	2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Molise Direzione Generale VI Servizio Conservaz. della Natura
Address: Via D'Amato, 3H - 86100 Campobasso
Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2005-04
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2018-12
National legal reference of SAC designation:	DM 28/12/2018 - G.U. 19 del 23-01-2019

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 14.390833 **Latitude** 41.465

2.2 Area [ha]: 25002.0 **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

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
3260			25.0			A	C	B	B
6110			25.0			B	C	B	B
6170			750.06			C	C	B	B
6210			6000.48			B	C	B	B
6220			25.0			B	C	B	B
COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20									
6430			2.5			B	C	B	B
8120			100.01			C	C	C	C
8210			2.5			B	B	A	B
8310			250.02			A	C	B	A
9180			25.0			A	B	A	A
91M0			2500.2			B	C	B	B
9210			7750.62			A	B	B	B
9220			10.0			B	B	B	B
9260			250.02			B	C	B	B
92A0			50.0			B	C	B	B
9340			1000.08			B	C	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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	A085	Accipiter gentilis			c				P	DD				
B	A086	Accipiter nisus			p				P	DD				
B	A412	Alectoris graeca saxatilis								DD				
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		G				
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	C	C	C	C
A	5357	Bombina pachipus			p				P	DD	C	B	B	B
B	A215	Bubo bubo			p	1	1	p		G	C	B	C	C
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD				
M	1352	Canis lupus			p	10	10	i		G	B	B	B	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD				
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia			c				P	DD				
B	A264	Cinclus cinclus			p				P	DD				
B	A080	Circaetus gallicus			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD				
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD				
B	A373	Coccothraustes coccothraustes			p				P	DD				
I	1044	Coenagrion mercuriale			p				P	DD	D			
B	A207	Columba oenas			p				P	DD				

B	A350	Corvus corax			p				P	DD				
B	A237	Dendrocopos major			p				P	DD				
R	1279	Elaphe quatuorlineata			p				P	DD	C	B	B	B
B	A379	Emberiza hortulana			r				P	DD				
I	1074	Eriogaster catax			p				P	DD	D			
I	1065	Euphydryas aurinia			p				P	DD	D			
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P	DD	C	B	C	B
B	A101	Falco biarmicus			p	2	2	p		G	C	B	B	B
B	A098	Falco columbarius			w				P	DD				
B	A103	Falco peregrinus			p	3	3	p		G	C	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD				
B	A321	Ficedula albicollis								DD				
P	4104	Himantoglossum adriaticum			p				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD				
B	A073	Milvus migrans			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	2	2	p		G	C	B	C	C
B	A280	Monticola saxatilis			r				P	DD				
B	A281	COMUNE DI MORICONE - c. 717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20							P	DD				
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	A	B	A
B	A072	Pernis apivorus			r	2	2	p		G	C	B	B	C
B	A032	Plegadis falcinellus								DD				
B	A267	Prunella collaris			p				P	DD				
B	A345	Pyrrhocorax graculus			p				P	DD				
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p	30	30	p		G	C	B	A	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	A	B	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	C	A	B	A
I	1087	Rosalia alpina			p				P	DD	D			
A	5367	Salamandrina perspicillata			p				P	DD	C	B	B	B
B	A219	Strix aluco			p				P	DD				
B	A333	Tichodroma muraria			p				P	DD				
A	1167	Triturus carnifex			p				P	DD	C	B	C	B

- **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)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Abies alba						P					X	
P		Acer lobelii						P						X
P		Althaea officinalis						P						X
P		Anacamptis pyramidalis						P				X		
P		Androsace villosa						P						X
P		Arbutus unedo						P						X
P		Arisarum proboscideum						P						X
P		Arum cylindraceum						P						X
P		Arum lucanum						P						X
P		Brassica gravinae						P						X
P		Campanula cochleariifolia						P						X
P		Carex pendula						P						X

P		Carex pilosa						P						X
P		Castanea sativa						P						X
P		Cerastium scaranii						P						X
P		Cirsium creticum						P						X
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					
P		Deschampsia caespitosa						P						X
P		Echinops ritro subsp. sicularis						P						X
P		Edraianthus graminifolius						P						X
P		Eleocharis uniglumis						P						X
M	1363	Felis silvestris						R	X					
P		Festuca dimorpha						P						X
P		Festuca robustifolia						P						X
P		Fraxinus oxycarpa						P						X
P		Galium magellense						P						X
P		Geranium asphodeloides						P						X
P		Ilex aquifolium						P						X
P		Ilex helenica						P						X
R		Lacerta bilineata						P				X		
P		Leucanthemum tenuifolium						P						X
P		Lilium bulbiferum						P						X
P		Lilium martagon						P						X
P		LINUM ALPINUM JACQ.						P						X
P		LINUM CAPITATUM KIT.						P						X
I		Lucanus tetraodon Thunberg						P						X
I	1058	Maculinea arion						P	X					
M		Martes foina						P					X	
M	1357	Martes martes						P		X				
M		Meles meles						P					X	
P		Minuartia graminifolia						P				X		
M		Mustela nivalis						P					X	
M	1358	Mustela putorius						P		X				
P		Nardus stricta						P						X
P		Ophrys lacaitae						P					X	
P		Orchis laxiflora						P					X	
I	1056	Parnassius mnemosyne						P	X					
I		Potamon fluviatile						P			X			
P		Pseudolysmachion barrelieri						P						X
P		Ptilostemon strictus						P						X
P		Quercus frainetto						P						X
P		Quercus petraea subsp. petraea						P						X
P		Quercus robur						P						X
P		RHYNCHOCORYS ELEPHAS (L.) GRISEB.						P						X
P		Staphylea pinnata						P						X
P		Taxus baccata						P						X
P		TEUCRIUM SICULUM RAFIN.						P				X		
P		TILIA PLATYPHYLLOS SCOP.						P						X
A	1168	Triturus italicus						P	X					
A		Triturus vulgaris meridionalis						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N06	5.0
N10	10.0
N18	5.0
N16	35.0
N22	10.0
N11	10.0
N12	5.0
N23	5.0
N09	15.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il paesaggio dell'area SIC è notevolmente eterogeneo, date le sue ampie superfici ed il significativo gradiente altitudinale. La sua diversificazione ambientale si riflette in una notevole biodiversità, tra le più alte presenti in Molise, testimoniata dalla presenza di 15 habitat di interesse comunitario. La vocazione del sito è essenzialmente forestale, mentre le cime sono caratterizzate da praterie, crinali erbosi, creste rocciose e depressioni carsiche con aspetti geomorfologici suggestivi. GEOLOGIA : Calcari compatti, omogenei e detritici; detriti di falda; depositi lacustri e palustri; marne grigie, micacee; arenarie; calcareniti avana. CLIMA: regione temperata, termotipo collinare superiore montano inferiore, ombrotipo umido inferiore.

4.2 Quality and importance

I boschi di forra appartenenti all'habitat 9180 hanno mantenuto una struttura ed un assetto floristico originario riconducibile a foreste vetuste dovuto soprattutto all'inaccessibilità dei luoghi che ne ha preservato e ne preserva la conservazione. La conservazione di numerosi elementi biologici degli altri boschi è collegata al mantenimento delle attività silvocolturali. Da queste attività dipende difatti il mantenimento delle caratteristiche floristiche degli habitat forestali che accolgono talvolta un numero significativo di specie endemiche o comunque inserite nella lista rossa regionale. Esclusiva per la regione è la presenza del 9260 sotto forma di castagneti di esigua estensione in gran parte abbandonati, diffusi nel settore orientale del massiccio. Gli habitat caratterizzanti il sito nel piano d'alta quota hanno, in linea generale, conservato un certo grado di naturalità, nonostante i disturbi legati ad attività pascolative o antropiche. Su versanti dolci e suoli profondi insistono praterie della Festuco-Brometea il cui eccezionale valore naturalistico è denotato dalla splendida fioritura di orchidee tipiche delle zone altomontane (*Dactylorhiza sambucina* e *Orchis sambucina*). Nel caso dei ghiaioni, invece, la flora è stata per la maggior parte banalizzata per cause molteplici e sinergiche. Nelle zone glareicole non soggette ad alcun disturbo, è stata rilevata la presenza di un'importante specie vegetale sia per il suo valore biogeografico che per il suo legame annesso a queste unità geomorfologiche: *Festuca dimorpha*. Si tratta di una specie la cui distribuzione lungo l'Appennino centrale è puntiforme e relegata alla sola presenza dei ghiaioni d'alta quota. Meritevole di particolare interesse è Monte Mutria dove sono state rinvenute formazioni alpine e subalpine; si tratta di praterie primarie la cui importanza risiede nella composizione floristica, fregiata di importanti endemismi e specie di rilevanza biogeografica. Ricchezza di fenomeni carsici. L'intera area è inoltre importante per l'ecologia del lupo (*Canis lupus*) e per altre numerose specie di fauna minore.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Progetto di ricerca per la cartografia CORINE LAND COVER e la distribuzione nei siti Natura2000 del Molise degli habitat e delle specie vegetali ed animali di interesse comunitario, realizzato dalla Società Botanica Italiana.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	94.0	IT21	4.0	IT14	2.0

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Regione Molise
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

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

6.3 Conservation measures (optional)

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).

161 I SE, 161 I S 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III

COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20



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 IT8010013
SITENAME **Matese Casertano**

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	1.2 Site code Back to top
B	IT8010013

1.3 Site name

Matese Casertano

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-05	2017-01

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Campania, Assessorato all'Ecologia e alla Tutela dell'Ambiente, AGC 05, Settore Ecologia
Address:	Via Arenella 104 - 80128 Napoli
Email:	ac.esposito@maildip.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

14.333889

Latitude

41.426111

2.2 Area [ha]:

22216.0

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
3130			222.16			D			
3150			222.16			D			
3260			222.16			A	C	B	B
5130			1110.8			A	C	B	B
5330			1110.8			B	C	B	C

6110			222.16					D				
6210			1555.12					A	C	B		B
6210	X		666.48					A	C	B		B
6220			1110.8					B	C	B		B
6230			222.16					D				
6430			1110.8					D				
6510			1110.8					D				
8120			1110.8					A	C	B		B
8210			1110.8					A	C	A		A
8310			222.16					A	C	A		A
9180			222.16					D				
91AA			1110.8					B	B	B		B
91M0			1110.8					B	B	B		B
9210			4443.2					A	B	A		A
9260			1110.8					B	C	B		B
9340			2221.6					C	C	C		C

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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.	Gl
B	A247	Alauda arvensis			p	11	50	p		P	C	C	C	B
B	A052	Anas crecca			c				C	DD	C	B	C	B

B	A052	Anas crecca			w	500	650	i		P	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			w	200	350	i		P	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			c				C	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			w	300	500	i		P	C	C	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			c				C	DD	C	C	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	C	C	C	B
B	A055	Anas querquedula			c				P	DD	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD	C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		P	C	C	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	C	A	B	A
B	A059	Aythya ferina			w	100	300	i		P	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			c				C	DD	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			c				C	DD	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			w	30	70	i		P	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			c				C	DD	C	A	C	C
B	A060	Aythya nyroca			r	1	1	p		P	C	A	C	C
B	A060	Aythya nyroca			w				R	DD	C	A	C	C
F	5097	Barbus tyberinus			p				C	DD	C	B	B	B
A	5357	Bombina pachipus			p				P	DD	C	A	C	A
B	A215	Bubo bubo			p	2	2	p		P	B	C	C	B
P	1386	Buxbaumia viridis			p				P	DD	B	B	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	1	5	p		P	C	C	C	C
M	1352	Canis lupus			p	1	10	i		P	C	B	B	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	6	10	p		P	C	B	C	B
B	A365	Carduelis spinus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A365	Carduelis spinus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A080	Circus gallicus			r	1	1	p		P	C	C	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			w				R	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			c				R	DD	C	B	C	B
F	5305	Cobitis zanandreae			p				C	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	C	B	C	B

I	1047	Cordulegaster trinacriae			p				C	DD	B	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r	11	50	p		P	C	C	C	B
B	A238	Dendrocopos medius			p				P	DD	C	C	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p	1	5	p		P	C	C	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				C	DD	C	A	C	A
B	A101	Falco biarmicus			r	1	1	p		P	C	B	C	B
B	A095	Falco naumanni			c				R	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			r	3	3	p		P	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	7	10	p		P	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			c	7	10	p		P	C	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			w				C	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			p				C	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			c				C	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			w	200	1000	i		P	C	C	C	B
B	A125	Fulica atra			c				C	DD	C	C	C	B
B	A125	Fulica atra			p				P	DD	C	C	C	B
B	A153	Gallinago gallinago			c				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			p	6	10	p		P	C	B	C	B
P	4104	Himantoglossum adriaticum			p				P	DD	D			
B	A022	Ixobrychus minutus			r	1	5	p		P	C	C	C	B
F	1096	Lampetra planeri			p				C	DD	C	B	B	B
B	A338	Lanius collurio			r	11	50	p		P	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			w				C	DD	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			c				C	DD	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			w				C	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			r	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A152	Lymnocyptes minimus			c				P	DD	C	C	C	B
I	1062	Melanargia arge			p				R	DD	C	A	C	A
B	A242	Melanocorypha calandra			r	1	5	p		P	C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans			r	4	5	p		P	C	C	C	B
B	A074	Milvus milvus			p	3	3	p		P	C	C	C	B
B	A074	Milvus milvus			w	3	3	p		P	C	C	C	B
B	A074	Milvus milvus			c	3	3	p		P	C	C	C	B

B	A074	Milvus milvus			r	1	2	p		P	C	C	C	B
M	1316	Myotis capaccinii			p				V	DD	C	A	C	A
M	1324	Myotis myotis			p				R	DD	C	A	C	A
B	A072	Pernis apivorus			r	2	3	p		P	C	C	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c	1	12	i		P	C	C	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w	1	5	i		P	C	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax			c				C	DD	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			r	40	50	p		P	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			w				C	DD	C	B	C	B
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			c				C	DD	C	B	C	B
B	A346	Pyrhcorax pyrrhcorax			p				P	DD	C	C	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				R	DD	C	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				R	DD	C	A	C	A
F	1136	Rutilus rubilio			p				C	DD	C	B	B	C
A	5367	Salamandrina perspicillata			p				P	DD	C	A	C	A
F	6135	Salmo trutta macrostigma			p				C	DD	C	B	B	C
B	A155	Scolopax rusticola			w				C	DD	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			c				C	DD	C	B	C	B
F	5331	Telestes muticellus			p				C	DD	C	B	B	B
A	1167	Triturus carnifex			p				R	DD	C	B	C	B
B	A286	Turdus iliacus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			p	101	250	p		P	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			c				C	DD	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			w				C	DD	C	B	C	B
B	A284	Turdus pilaris			c				C	DD	C	B	C	B
B	A287	Turdus viscivorus			p				P	DD	C	B	C	B

- **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)

Species				Population in the site				Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R		Chalcides chalcides						P				X		
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
I		Cordulegaster boltoni						P			X			
R	1281	Elaphe longissima						R	X					
M	1363	Felis silvestris						V	X					
A		Hyla italica						P			X			
R		Lacerta bilineata						C				X		
I		Lucanus tetraodon						P						X
R	1292	Natrix tessellata						R	X					
R	1256	Podarcis muralis						R	X					
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
A	1209	Rana dalmatina						R	X					
A	1206	Rana italica						R	X					
A		Salamandra salamandra giglioli						R					X	
I		Sympecma fusca						P					X	
A	1168	Triturus italicus						C	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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N16	23.0
N06	8.0
N22	5.0
N23	10.0
N18	10.0
N15	14.0
N09	30.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Imponente massiccio calcareo con la più alta vetta della Campania (Monte Gallinola 1922 m.). Estesi fenomeni carsici.

4.2 Quality and importance

Sito in cui sono ben rappresentati i più significativi tipi di vegetazione dell'Appennino meridionale. Interessante l'avifauna nidificante: Aquila chrysaetos, Bubo bubo, Falco biarmicus.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Milone M., (a cura di) 1999. Atlante degli uccelli svernanti in Campania, a cura di Mario Milone. Monografia n.6 dell'ASOIM, Napoli. GUGLIELMI R., 2008. I rapaci diurni in Campania. Edizioni Il Campano. PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., 2005. Distribuzione degli uccelli rapaci nidificanti in Campania. Avocetta, 29: 198. PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., 2003. Atlante degli uccelli rapaci diurni e notturni nidificanti in Campania: risultati dei primi due anni di studio. Avocetta, 27(2): 114. PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., DE FILIPPO G., 2007. Stato delle conoscenze su Aquila reale Aquila chrysaetos, Lanario Falco biarmicus e Pellegrino Falco peregrinus in Campania. In: Magrini M., Perna P., Scotti M. (Eds). Atti del convegno Aquila reale, Lanario e Pellegrino nell'Italia peninsulare Stato delle conoscenze e problemi di conservazione. Serra San Quirico (AN), 26-28 marzo 2004, pp: 117-119. GUGLIELMI R. & LEARDI A., 2007a. Consistenza e densità delle popolazioni di Accipitriformes e Falconiformes presenti in periodo riproduttivo nel Parco Regionale del Matese (Campania). Picus, 64. ARGENIO A., GUGLIELMI R. & FRAISSINET M., 2005. Azioni di conservazione per l'aquila reale Aquila chrysaetos nel Parco Regionale del Matese (Campania). Avocetta, 29: 100. Odierna G. e Guarino F.M., 2002 I Vertebrati del Parco Regionale del Matese. Centro Stampa dell'Università degli Studi di Napoli ed., Napoli- Bianchini F. - 1987 (1988) - Contributo alla conoscenza della flora del Matese (Appennino Molisano-Campano). Bol. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 14: 87-228. - Honsell E. - 1957 - Novità floristiche del Matese. Ann. Fac. Sc. Agrar. Portici, Ser. 3, 23: 139-145. - La Valva V., Ricciardi M., Caputo G. - 1985 - La tutela dell'ambiente in Campania: situazione attuale e proposte. Inf. Bot. Ital., 17 (1-2-3): 144-154. - Phylogeography of an Italian endemic salamander (genus Salamandrina): glacial refugia, postglacial

expansions, and secondary contact. Biological Journal of the Linnean Society, 104: 903-992. doi: 10.1111/j.1095-8312.2011.01747.x

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco Regionale del Matese		100.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Regione Campania
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes	Name: PIANO DI GESTIONE DEL SIC IT2040042 PIAN DI SPAGNA E LAGO DI MEZZOLA Link: http://www.natura2000.servizirl.it/
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input checked="" type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

D.G.R. n. 2295/2007

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 III SO 393073 - 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III

Database release: End2019 --- 12/06/2020 ▾

SDF



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 **IT8010026**
SITENAME **Matese**

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](#)

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

A

1.2 Site code

IT8010026

1.3 Site name

Matese

1.4 First Compilation date

2001-12

1.5 Update date

2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Campania UOD Gestione Risorse Naturali Protette
Address:	

Email:	natura2000@regione.campania.it
---------------	--------------------------------

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2001-12
National legal reference of SPA designation	D.G.R. n. 6946 del 21/12/2001

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	14.392992
Latitude:	41.397874

2.2 Area [ha]

25932.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITF3	Campania

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean	(100.00 %)
---------------	------------

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

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
3130 B			259.32	0.00	P	D			
3150 B			259.32	0.00	P	D			
3260 B			259.32	0.00	P	A	C	B	B
5130 B			1296.6	0.00	P	A	C	B	B
5330 B			1296.6	0.00	P	B	C	B	C
6110 B			259.32	0.00	P	D			
6210 B	X		1166.94	0.00	P	A	C	B	B
6210 B			2722.86	0.00	P	A	C	B	B
6220 B			1296.6	0.00	P	B	C	B	B
6230 B			259.32	0.00	P	D			
6430 B			1296.6	0.00	P	D			
6510 B			1296.6	0.00	P	D			
8120 B			1296.6	0.00	P	A	C	B	B
8210 B			1296.6	0.00	P	A	C	A	A
8310 B			259.32	0.00	P	A	C	A	A
9180 B			259.32	0.00	P	D			
91AA B			1296.6	0.00	P	B	B	B	B
91M0 B			1296.6	0.00	P	B	B	B	B
9210 B			5186.4	0.00	P	A	B	A	A
9260 B			1296.6	0.00	P	B	C	B	B
9340 B			1296.6	0.00	P	C	C	C	C

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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	Alauda arvensis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			r				R	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			w				P	DD	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			w	500	650	i		P	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			c				C	DD	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			w	250	300	i		P	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			c				C	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			c				C	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			w	300	500	i		P	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			p	4	10	p		P	C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		P	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			c				C	DD	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			w	100	300	i		P	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			c				C	DD	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			w	30	70	i		P	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			r	1	1	p		P	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			c				P	DD	C	B	C	B
A	5357	Bombina pachipus			p				P	DD	C	A	C	A
P	1386	Buxbaumia viridis			p				P	DD	B	B	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			p	5	10	p		P	C	B	C	B
M	1352	Canis lupus			p	1	10	i		P	C	B	B	B
B	A365	Carduelis spinus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A365	Carduelis spinus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			p	1	2	p		P	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r	11	50	p		P	C	B	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				C	DD	C	A	C	A
B	A101	Falco biarmicus			r	1	1	p		P	C	B	C	B

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	A103	Falco peregrinus			p	7	10	p		P	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			c	7	10	p		P	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			w				C	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			p				C	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			c				C	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			c				C	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			w	200	1000	i		P	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			p				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			w				P	DD	C	B	C	B
P	4104	Himantoglossum adriaticum			p				P	DD	D			
B	A022	Ixobrychus minutus			p	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			p	30	50	p		P	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			c				C	DD	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			w				C	DD	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			w				C	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p	15	25	p		P	C	B	C	B
I	1062	Melanargia arge			p				R	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	4	5	p		P	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	1	2	p		P	C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii			p				V	DD	C	A	C	A
M	1324	Myotis myotis			p				R	DD	C	A	C	A
B	A077	Neophron percnopterus			w	1	1	i		P	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c	1	12	i		P	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r	2	3	p		P	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w				P	DD	C	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax			c				C	DD	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			r	40	50	p		P	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			c				P	DD	C	B	C	B

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	A250	Ptyonoprogne rupestris			w				C	DD	C	B	C	B
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			c				C	DD	C	B	C	B
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p	7	10	p		P	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				R	DD	C	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				R	DD	C	A	C	A
A	5367	Salamandrina perspicillata			p				P	DD	C	A	C	A
A	1175	Salamandrina terdigitata			p				P	DD	C	A	C	A
B	A155	Scolopax rusticola			c				P	DD	C	A	C	B
B	A155	Scolopax rusticola			w				C	DD	C	A	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	B
B	A286	Turdus iliacus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			p	101	250	p		P	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			w				C	DD	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			c				C	DD	C	B	C	B
B	A284	Turdus pilaris			c				C	DD	C	B	C	B
B	A287	Turdus viscivorus			p				P	DD	C	B	C	B

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)

Species			Population in the site						Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R	1284	Coluber viridiflavus						P	X					

Species					Population in the site			Motivation							
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C	D
R	1281	Elaphe longissima						P	X						
M	1363	Felis silvestris						R	X						
A		Hyla italica						R			X				
R		Lacerta bilineata						C			X				
R	1256	Podarcis muralis						P	X						
R	1250	Podarcis sicula						C	X						
A	1206	Rana italica						R	X						
A		Salamandra salamandra gigliolii						C			X				
I		Sympecma fusca						C				X			
A	1168	Triturus italicus						R	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
N09	35.00
N15	10.00
N16	20.00
N18	5.00
N19	10.00
N22	10.00
N23	10.00

Total Habitat Cover	100
----------------------------	-----

Other Site Characteristics

Imponente massiccio calcareo. Presenza di fenomeni carsici. Vetta più alta della Campania (M. Gallinola, 1922 m.).

4.2 Quality and importance

Area con presenza di vegetazione rappresentativa dell'Appennino meridionale. Importante zona per l'avifauna nidificante (Aquila chrysaetos, Bubo bubo). Presenza del lupo.

4.5 Documentation

Milone M. (a cura di), 1999. Allodola. In: Atlante degli uccelli svernanti in Campania. Monografia n.6 dell'ASOIM, Napoli. GUGLIELMI R., 2008. I rapaci diurni in Campania. Edizioni Il Campano. PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., 2005. Distribuzione degli uccelli rapaci nidificanti in Campania. Avocetta, 29: 198. PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., 2003. Atlante degli uccelli rapaci diurni e notturni nidificanti in Campania: risultati dei primi due anni di studio. Avocetta, 27(2): 114. PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., DE FILIPPO G., 2007. Stato delle conoscenze su Aquila reale Aquila chrysaetos, Lanario Falco biarmicus e Pellegrino Falco peregrinus in Campania. In: Magrini M., Perna P., Scotti M. (Eds). Atti del convegno Aquila reale, Lanario e Pellegrino nell'Italia peninsulare Stato delle conoscenze e problemi di conservazione. Serra San Quirico (AN), 26-28 marzo 2004, pp: 117-119. MATTOCCIA, M., MARTA, S., ROMANO, A. and SBORDONI, V. (2011), Phylogeography of an Italian endemic salamander (genus Salamandrina): glacial refugia, postglacial expansions, and secondary contact. Biological Journal of the Linnean Society, 104: 903-992. doi: 10.1111/j.1095-8312.2011.01747.x GUGLIELMI R. & LEARDI A., 2007a. Consistenza e densità delle popolazioni di Accipitriformes e Falconiformes presenti in periodo riproduttivo nel Parco Regionale del Matese (Campania). Picus, 64. ARGENIO A., GUGLIELMI R. & FRAISSINET M., 2005. Azioni di conservazione per l'aquila reale Aquila chrysaetos nel Parco Regionale del Matese (Campania). Avocetta, 29: 100. Di Cristo, C., Liberato, C., De Luise, G., Di Cosmo, A, Paolucci, M. 2003 Preliminary data on the distributio of the autochthonous crayfish in the Provençe of Benevento (South of Italy). CRAYNET Irish Meeting, 22nd - 24th June 2003 Kilkenny, Ireland. pp. 4-5. Odierna G. e Guarino F.M., 2002 I Vertebrati del Parco Regionale del Matese. Centro Stampa dell'Università degli Studi di Napoli ed., Napoli BIANCHINI F., 1987 (1988) - Contributo alla conoscenza della flora del Matese (Appennino Molisano-Campano). Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona. 14:87-228. HONSELL E., 1957 - Novità floristiche del Matese. Ann. Fac. Sc. Agrar. Portici, Ser. 3, 23: 139-145. LA VALVA V., RICCIARDI M. e CAPUTO G., 1985 - La tutela dell'ambiente in Campania: situazione attuale e proposte. Inf. Bot. Ital., 17 (1-2-3): 144-154.

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	60.00

5.2 Relation of the described site with other sites:

Designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	MATESE		60.00

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	
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input checked="" type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

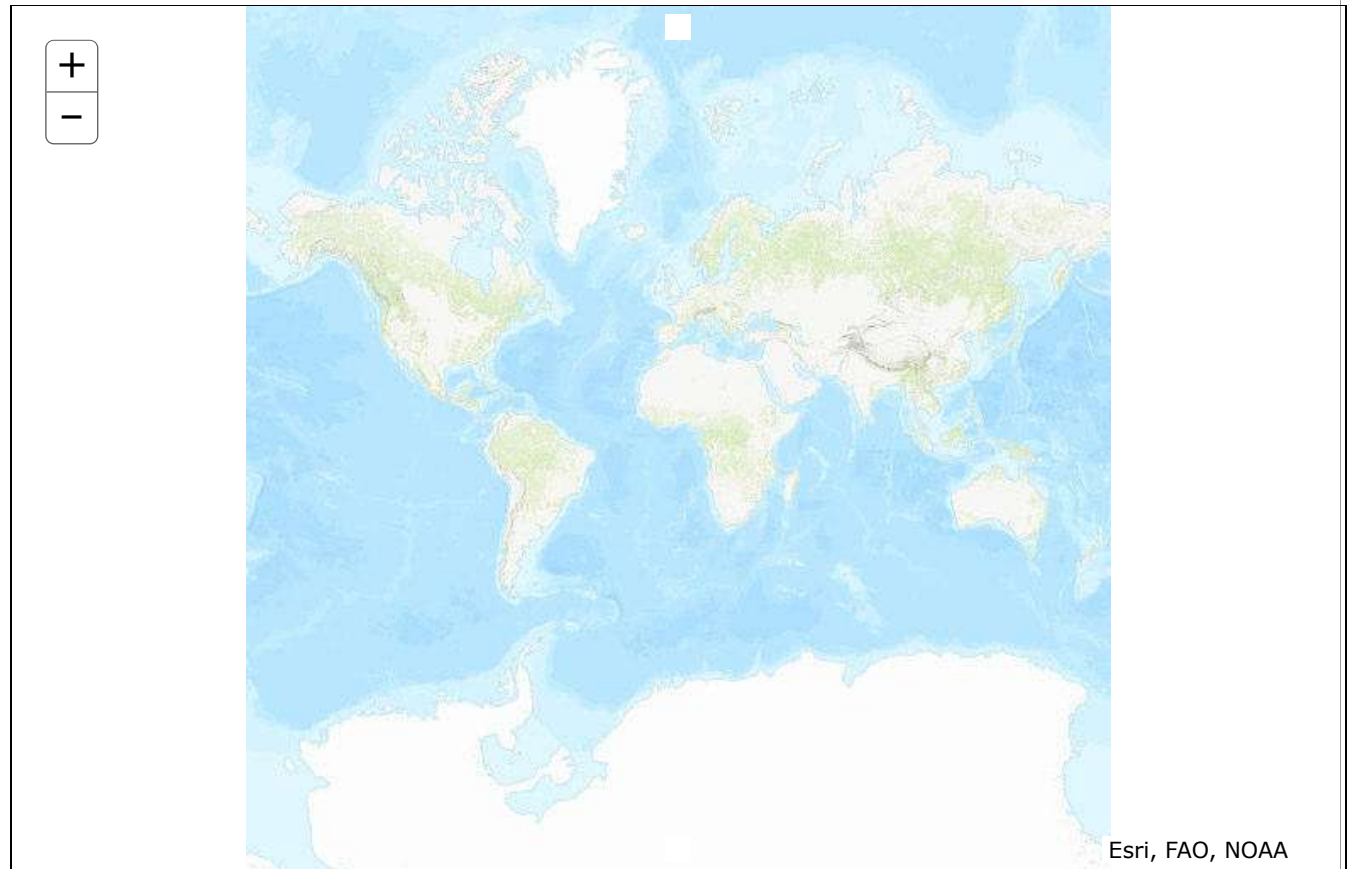
D.G.R. n. 795/2017

7. MAP OF THE SITE

No data

[Back to top](#)

SITE DISPLAY



Database release: End2019 --- 12/06/2020 ▾

SDF



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 **IT8010026**
SITENAME **Matese**

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](#)

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

A

1.2 Site code

IT8010026

1.3 Site name

Matese

1.4 First Compilation date

2001-12

1.5 Update date

2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Campania UOD Gestione Risorse Naturali Protette
Address:	

Email:	natura2000@regione.campania.it
---------------	--------------------------------

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2001-12
National legal reference of SPA designation	D.G.R. n. 6946 del 21/12/2001

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	14.392992
Latitude:	41.397874

2.2 Area [ha]

25932.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITF3	Campania

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean	(100.00 %)
---------------	------------

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

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
3130 B			259.32	0.00	P	D			
3150 B			259.32	0.00	P	D			
3260 B			259.32	0.00	P	A	C	B	B
5130 B			1296.6	0.00	P	A	C	B	B
5330 B			1296.6	0.00	P	B	C	B	C
6110 B			259.32	0.00	P	D			
6210 B	X		1166.94	0.00	P	A	C	B	B
6210 B			2722.86	0.00	P	A	C	B	B
6220 B			1296.6	0.00	P	B	C	B	B
6230 B			259.32	0.00	P	D			
6430 B			1296.6	0.00	P	D			
6510 B			1296.6	0.00	P	D			
8120 B			1296.6	0.00	P	A	C	B	B
8210 B			1296.6	0.00	P	A	C	A	A
8310 B			259.32	0.00	P	A	C	A	A
9180 B			259.32	0.00	P	D			
91AA B			1296.6	0.00	P	B	B	B	B
91M0 B			1296.6	0.00	P	B	B	B	B
9210 B			5186.4	0.00	P	A	B	A	A
9260 B			1296.6	0.00	P	B	C	B	B
9340 B			1296.6	0.00	P	C	C	C	C

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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	Alauda arvensis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			r				R	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			w				P	DD	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			w	500	650	i		P	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			c				C	DD	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			w	250	300	i		P	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			c				C	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			c				C	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			w	300	500	i		P	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			p	4	10	p		P	C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		P	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			c				C	DD	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			w	100	300	i		P	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			c				C	DD	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			w	30	70	i		P	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			r	1	1	p		P	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			c				P	DD	C	B	C	B
A	5357	Bombina pachipus			p				P	DD	C	A	C	A
P	1386	Buxbaumia viridis			p				P	DD	B	B	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			p	5	10	p		P	C	B	C	B
M	1352	Canis lupus			p	1	10	i		P	C	B	B	B
B	A365	Carduelis spinus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A365	Carduelis spinus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			p	1	2	p		P	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r	11	50	p		P	C	B	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				C	DD	C	A	C	A
B	A101	Falco biarmicus			r	1	1	p		P	C	B	C	B

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A103	Falco peregrinus			p	7	10	p		P	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			c	7	10	p		P	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			w				C	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			p				C	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			c				C	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			c				C	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			w	200	1000	i		P	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			p				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			w				P	DD	C	B	C	B
P	4104	Himantoglossum adriaticum			p				P	DD	D			
B	A022	Ixobrychus minutus			p	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			p	30	50	p		P	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			c				C	DD	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			w				C	DD	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			w				C	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p	15	25	p		P	C	B	C	B
I	1062	Melanargia arge			p				R	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	4	5	p		P	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	1	2	p		P	C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii			p				V	DD	C	A	C	A
M	1324	Myotis myotis			p				R	DD	C	A	C	A
B	A077	Neophron percnopterus			w	1	1	i		P	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c	1	12	i		P	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r	2	3	p		P	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w				P	DD	C	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax			c				C	DD	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			r	40	50	p		P	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			c				P	DD	C	B	C	B

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	A250	Ptyonoprogne rupestris			w				C	DD	C	B	C	B
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			c				C	DD	C	B	C	B
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p	7	10	p		P	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				R	DD	C	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				R	DD	C	A	C	A
A	5367	Salamandrina perspicillata			p				P	DD	C	A	C	A
A	1175	Salamandrina terdigitata			p				P	DD	C	A	C	A
B	A155	Scolopax rusticola			c				P	DD	C	A	C	B
B	A155	Scolopax rusticola			w				C	DD	C	A	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	B
B	A286	Turdus iliacus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			p	101	250	p		P	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			w				C	DD	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			c				C	DD	C	B	C	B
B	A284	Turdus pilaris			c				C	DD	C	B	C	B
B	A287	Turdus viscivorus			p				P	DD	C	B	C	B

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)

Species			Population in the site						Motivation							
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories					
					Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C	D	
R	1284	Coluber viridiflavus							P	X						

Species					Population in the site			Motivation							
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max			C R V P	IV	V	A	B	C	D
R	1281	Elaphe longissima						P	X						
M	1363	Felis silvestris						R	X						
A		Hyla italica						R			X				
R		Lacerta bilineata						C			X				
R	1256	Podarcis muralis						P	X						
R	1250	Podarcis sicula						C	X						
A	1206	Rana italica						R	X						
A		Salamandra salamandra gigliolii						C			X				
I		Sympecma fusca						C				X			
A	1168	Triturus italicus						R	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
N09	35.00
N15	10.00
N16	20.00
N18	5.00
N19	10.00
N22	10.00
N23	10.00

Total Habitat Cover	100
----------------------------	-----

Other Site Characteristics

Imponente massiccio calcareo. Presenza di fenomeni carsici. Vetta più alta della Campania (M. Gallinola, 1922 m.).

4.2 Quality and importance

Area con presenza di vegetazione rappresentativa dell'Appennino meridionale. Importante zona per l'avifauna nidificante (Aquila chrysaetos, Bubo bubo). Presenza del lupo.

4.5 Documentation

Milone M. (a cura di), 1999. Allodola. In: Atlante degli uccelli svernanti in Campania. Monografia n.6 dell'ASOIM, Napoli. GUGLIELMI R., 2008. I rapaci diurni in Campania. Edizioni Il Campano. PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., 2005. Distribuzione degli uccelli rapaci nidificanti in Campania. Avocetta, 29: 198. PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., 2003. Atlante degli uccelli rapaci diurni e notturni nidificanti in Campania: risultati dei primi due anni di studio. Avocetta, 27(2): 114. PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., DE FILIPPO G., 2007. Stato delle conoscenze su Aquila reale Aquila chrysaetos, Lanario Falco biarmicus e Pellegrino Falco peregrinus in Campania. In: Magrini M., Perna P., Scotti M. (Eds). Atti del convegno Aquila reale, Lanario e Pellegrino nell'Italia peninsulare Stato delle conoscenze e problemi di conservazione. Serra San Quirico (AN), 26-28 marzo 2004, pp: 117-119. MATTOCCIA, M., MARTA, S., ROMANO, A. and SBORDONI, V. (2011), Phylogeography of an Italian endemic salamander (genus Salamandrina): glacial refugia, postglacial expansions, and secondary contact. Biological Journal of the Linnean Society, 104: 903-992. doi: 10.1111/j.1095-8312.2011.01747.x GUGLIELMI R. & LEARDI A., 2007a. Consistenza e densità delle popolazioni di Accipitriformes e Falconiformes presenti in periodo riproduttivo nel Parco Regionale del Matese (Campania). Picus, 64. ARGENIO A., GUGLIELMI R. & FRAISSINET M., 2005. Azioni di conservazione per l'aquila reale Aquila chrysaetos nel Parco Regionale del Matese (Campania). Avocetta, 29: 100. Di Cristo, C., Liberato, C., De Luise, G., Di Cosmo, A, Paolucci, M. 2003 Preliminary data on the distributio of the autochthonous crayfish in the Provençe of Benevento (South of Italy). CRAYNET Irish Meeting, 22nd - 24th June 2003 Kilkenny, Ireland. pp. 4-5. Odierna G. e Guarino F.M., 2002 I Vertebrati del Parco Regionale del Matese. Centro Stampa dell'Università degli Studi di Napoli ed., Napoli BIANCHINI F., 1987 (1988) - Contributo alla conoscenza della flora del Matese (Appennino Molisano-Campano). Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona. 14:87-228. HONSELL E., 1957 - Novità floristiche del Matese. Ann. Fac. Sc. Agrar. Portici, Ser. 3, 23: 139-145. LA VALVA V., RICCIARDI M. e CAPUTO G., 1985 - La tutela dell'ambiente in Campania: situazione attuale e proposte. Inf. Bot. Ital., 17 (1-2-3): 144-154.

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	60.00

5.2 Relation of the described site with other sites:

Designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	MATESE		60.00

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	
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input checked="" type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

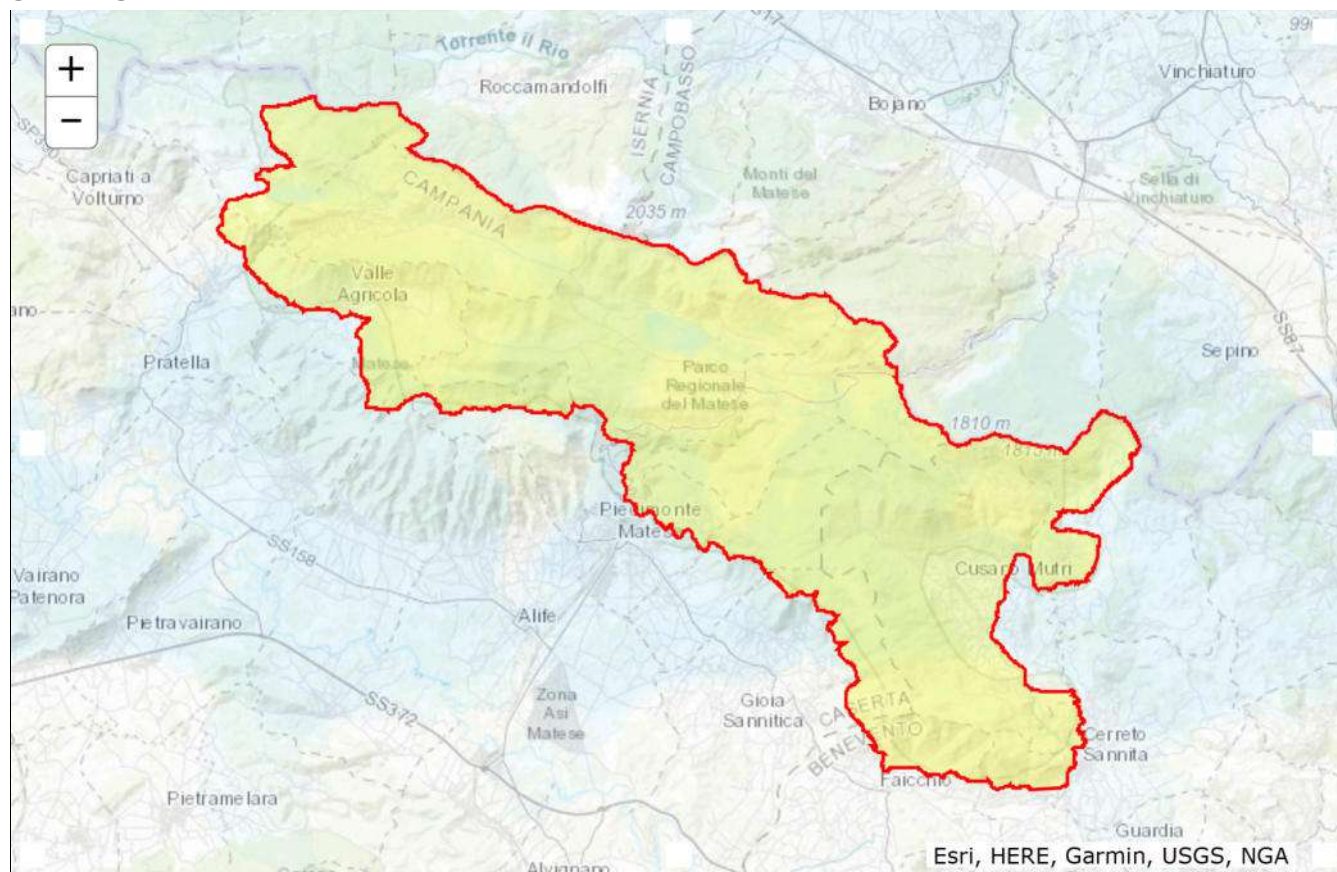
D.G.R. n. 795/2017

7. MAP OF THE SITE

No data

[Back to top](#)

SITE DISPLAY



Database release: End2019 --- 12/06/2020 ▾

SDF



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 **IT8020001**
SITENAME **Alta Valle del Fiume Tammaro**

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](#)

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

B

1.2 Site code

IT8020001

1.3 Site name

Alta Valle del Fiume Tammaro

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:	

Email:	natura2000@regione.campania.it
---------------	--------------------------------

1.7 Site indication and designation / classification dates

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:	14.705556
Latitude:	41.345556

2.2 Area [ha]

360.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITF3	Campania

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean	(100.00 %)
---------------	------------

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
3250 B			36	0.00	P	B	C	C	B
6220 B			72	0.00	P	B	C	C	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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	A086	Accipiter nisus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A293	Acrocephalus melanopogon			c				P	DD	C	B	C	B
B	A293	Acrocephalus melanopogon			w				P	DD	C	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos			c				P	DD	C	B	C	B
B	A247	Alauda arvensis			c				C	DD	C	B	C	B
B	A247	Alauda arvensis			p				P	DD	C	B	C	B
F	1120	Alburnus albidus			p				R	DD	B	B	B	B
B	A229	Alcedo atthis			r	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A054	Anas acuta			w				P	DD	C	B	C	B
B	A054	Anas acuta			c				P	DD	C	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			w				P	DD	C	B	C	B
B	A056	Anas clypeata			c				P	DD	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			c				P	DD	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca			w				P	DD	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			c				P	DD	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope			w				P	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			w				P	DD	C	B	C	B

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	A055	Anas querquedula			c				P	DD	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			c				R	DD	C	B	C	B
B	A257	Anthus pratensis			w				P	DD	C	B	C	B
B	A257	Anthus pratensis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A256	Anthus trivialis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A226	Apus apus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A226	Apus apus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A228	Apus melba			c				P	DD	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea			w				P	DD	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea			c				P	DD	C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	C	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			r				P	DD	C	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			c				P	DD	C	B	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	C	B	A	A
B	A059	Aythya ferina			c				P	DD	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			w				P	DD	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			c				P	DD	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			w				P	DD	C	B	C	B
F	5097	Barbus tyberinus			p				C	DD	C	B	B	B
A	5357	Bombina pachipus			p				R	DD	C	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			c				P	DD	C	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			c				P	DD	C	B	C	B
B	A143	Calidris canutus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A136	Charadrius dubius			c				P	DD	C	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger			c				P	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			c				R	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A347	Corvus monedula			c				P	DD	C	B	C	B
B	A347	Corvus monedula			w				P	DD	C	B	C	B

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	A113	Coturnix coturnix			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A113	Coturnix coturnix			r	1	5	p		P	C	B	C	B		
B	A212	Cuculus canorus			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A253	Delichon urbica			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A253	Delichon urbica			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A238	Dendrocopos medius			p				P	DD	C	B	C	B		
B	A027	Egretta alba			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A026	Egretta garzetta			r				P	DD	C	B	C	B		
R	1279	Elaphe quatuorlineata			p				P	DD	C	B	C	B		
B	A269	Erithacus rubecula			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A269	Erithacus rubecula			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A269	Erithacus rubecula			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A098	Falco columbarius			c				V	DD	C	B	C	B		
B	A103	Falco peregrinus			c				R	DD	C	B	C	B		
B	A099	Falco subbuteo			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A321	Ficedula albicollis			c				R	DD	C	B	C	B		
B	A153	Gallinago gallinago			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A153	Gallinago gallinago			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A127	Grus grus			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A131	Himantopus himantopus			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A251	Hirundo rustica			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A022	Ixobrychus minutus			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A233	Jynx torquilla			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A338	Lanius collurio			r	1	5	p		P	C	B	C	B		
B	A338	Lanius collurio			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A339	Lanius minor			r	1	5	p		P	C	B	C	B		
B	A341	Lanius senator			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A184	Larus argentatus			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A184	Larus argentatus			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A179	Larus ridibundus			c				P	DD	C	B	C	B		

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	A156	Limosa limosa			c				C	DD	C	B	C	B		
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A242	Melanocorypha calandra			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A242	Melanocorypha calandra			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A230	Merops apiaster			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A073	Milvus migrans			c				R	DD	C	B	C	B		
B	A074	Milvus milvus			c				R	DD	C	C	C	C		
B	A260	Motacilla flava			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A260	Motacilla flava			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A319	Muscicapa striata			c				P	DD	C	B	C	B		
M	1316	Myotis capaccinii			p				P	DD	C	A	C	A		
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	A	C	A		
B	A160	Numenius arquata			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A023	Nycticorax nycticorax			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A337	Oriolus oriolus			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A214	Otus scops			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A072	Pernis apivorus			c				R	DD	C	B	C	B		
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w	90	120	i		P	C	B	C	B		
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			p				P	DD	C	B	C	B		
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A273	Phoenicurus ochruros			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A032	Plegadis falcinellus			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A005	Podiceps cristatus			c	2	5	p		P	C	B	C	B		
B	A005	Podiceps cristatus			p	2	5	p		P	C	B	C	B		
B	A005	Podiceps cristatus			w	1	10	i		P	C	B	C	B		
B	A008	Podiceps nigricollis			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A119	Porzana porzana			c				P	DD	C	B	C	B		

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	A266	Prunella modularis			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A266	Prunella modularis			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A118	Rallus aquaticus			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A132	Recurvirostra avosetta			c				P	DD	C	B	C	B		
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				R	DD	C	A	C	A		
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				R	DD	C	A	C	A		
B	A249	Riparia riparia			c				P	DD	C	B	C	B		
F	1136	Rutilus rubilio			p				C	DD	C	B	B	B		
B	A275	Saxicola rubetra			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A155	Scolopax rusticola			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A193	Sterna hirundo			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A210	Streptopelia turtur			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A351	Sturnus vulgaris			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A351	Sturnus vulgaris			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A304	Sylvia cantillans			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A304	Sylvia cantillans			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A309	Sylvia communis			r				P	DD	C	B	C	B		
B	A309	Sylvia communis			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A004	Tachybaptus ruficollis			p				P	DD	C	B	C	B		
B	A004	Tachybaptus ruficollis			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A164	Tringa nebularia			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A162	Tringa totanus			c				P	DD	C	B	C	B		
A	1167	Triturus carnifex			p				R	DD	C	B	C	B		
B	A286	Turdus iliacus			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A286	Turdus iliacus			w				P	DD	C	B	C	B		
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	C	B	C	B		
B	A285	Turdus philomelos			c				C	DD	C	B	C	B		
B	A285	Turdus philomelos			w				C	DD	C	B	C	B		
B	A284	Turdus pilaris			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A287	Turdus viscivorus			c				C	DD	C	B	C	B		
B	A287	Turdus viscivorus			p				P	DD	C	B	C	B		
B	A232	Upupa epops			c				P	DD	C	B	C	B		
B	A232	Upupa epops			r				P	DD	C	B	C	B		

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	A142	Vanellus vanellus			w				P	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			c				P	DD	C	B	C	B

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)

Species			Population in the site						Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R		Chalcides chalcides						P					X	
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1281	Elaphe longissima						R	X					
R		Lacerta bilineata						C					X	
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
I		Sympecma fusca						P					X	
A	1168	Triturus italicus						R	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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N06	10.00
N09	20.00
N16	15.00
N19	45.00
N21	5.00
N22	5.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Torrente affluente di destra del fiume Calore Beneventano.

4.2 Quality and importance

Interessante ittiofauna, erpetofauna ed ornitofauna nidificante (Alcedo atthis) e migratoria (Ciconia ciconia)

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

Di Cristo, C., Liberato, C., De Luise, G., Di Cosmo, A, Paolucci, M. 2003 Preliminary data on the distributio of the autochthonous crayfish in the Provence of Benevento (South of Italy). CRAYNET Irish Meeting, 22nd - 24th June 2003Kilkenny, Ireland. pp. 4-5.

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT00	100.00

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
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

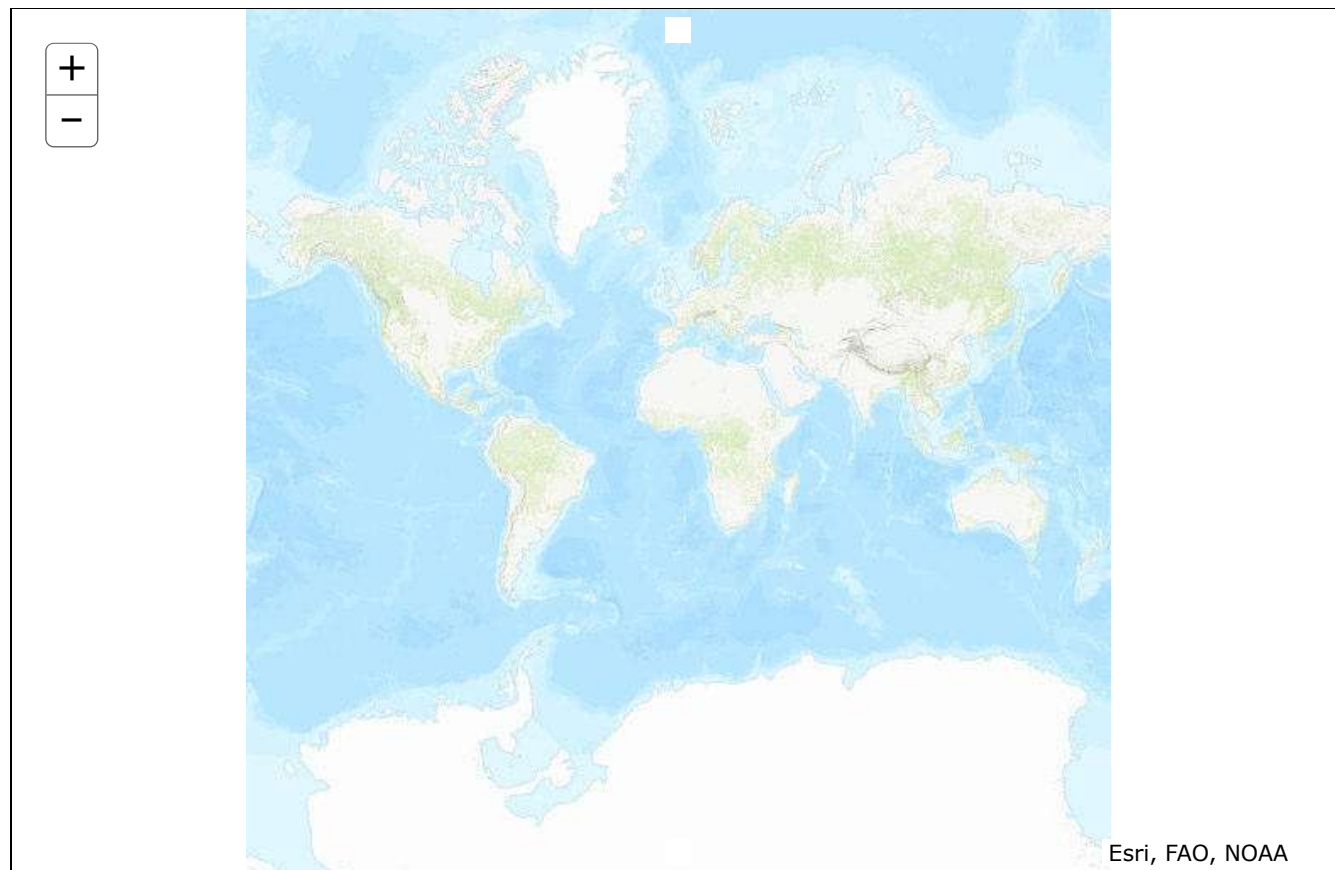
D.G.R. n. 795/2017

7. MAP OF THE SITE

No data

[Back to top](#)

SITE DISPLAY





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 IT8020009
SITENAME Pendici meridionali del Monte Mutria

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	COMUNE DI MORCONE	1.2 Site code	517 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20	Back to top
B		IT8020009		

1.3 Site name

Pendici meridionali del Monte Mutria

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-05	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 14.550833 **Latitude** 41.330556

2.2 Area [ha]: 14597.0 **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

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
6110			145.97		P	D			
6210	X		437.91		P	B	C	B	B
6210			1021.79		P	B	C	B	B
6220			3649.25		P	B	C	B	B
6230			145.97		P	D			
COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20									
6510			145.97		P	D			
8210			729.85		P	B	C	C	C
8310			145.97		P	A	C	A	A
9180			145.97		P	C	C	B	B
91AA			1459.7		P	B	B	B	B
91M0			729.85		P	B	B	B	B
9210			291.94		P	C	B	C	C
9260			2189.55		P	B	C	B	A

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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	Alauda arvensis			r	6	10	p		P	C	B	C	B
F	1120	Alburnus albidus			c				V	DD	C	B	B	B
B	A255	Anthus campestris			c				C	DD	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			r	6	10	p		P	C	B	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	C	B	A	B
F	5097	Barbus tyberinus			p				C	DD	C	B	B	B
A	5357	Bombina pachipus			p				P	DD	C	A	C	A
M	1352	Canis lupus			p	1	10	i		P	C	B	B	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			c				C	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		P	D			
B	A321	Ficedula albicollis			r	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	6	10	p		P	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			w				C	DD	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			c				C	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			r				P	DD	C	B	C	B
I	1062	Melanargia arge			p				R	DD	C	A	C	A
B	A242	Melanocorypha calandra			c				R	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				R	DD	C	C	C	C
B	A074	Milvus milvus			c				R	DD	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	A	C	A

B	A072	Pernis apivorus			c				R	DD	C	C	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			p				P	DD	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				R	DD	C	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				R	DD	C	A	C	A
F	1136	Rutilus rubilio			p				R	DD	C	B	B	B
A	5367	Salamandrina perspicillata			p				P	DD	C	A	C	A
A	1175	Salamandrina terdigitata			p				P	DD	C	B	C	B
B	A155	Scolopax rusticola			c				C	DD	C	B	C	B
B	A155	Scolopax rusticola			w				C	DD	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	B
A	1167	Triturus carnifex			p				P	DD	C	B	C	B
B	A286	Turdus iliacus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			c				C	DD	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			w				C	DD	C	B	C	B
B	A284	Turdus pilaris			c				R	DD	C	B	C	B
B	A287	Turdus viscivorus			p				P	DD	C	B	C	B

- **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)

Species			Population in the site					Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1281	Elaphe longissima						R	X					
M	1363	Felis silvestris						V	X					
A		Hyla italica						R			X			
R		Lacerta bilineata						C					X	
R	1256	Podarcis muralis						R	X					
R	1250	Podarcis sicula						P	X					
A	1206	Rana italica						C	X					
A		Salamandra salamandra giglioli						R					X	
I		Sympecma fusca						P					X	
A	1168	Triturus italicus						C	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	14.0
N15	1.0
N19	24.0

N06	1.0
N22	5.0
N12	15.0
N23	5.0
N21	1.0
N09	34.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Massiccio appenninico calcareo fortemente carsificato con presenza di valloni sul cui fondo scorre un torrente.

4.2 Quality and importance

Presenza del lupo. Importante comunità di uccelli nidificanti, chiroterri e pesci.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

PICIOCCHI S., MASTRONARDI D., DE FILIPPO G., 2007. Stato delle conoscenze su Aquila reale *Aquila chrysaetos*, Lanario Falco biarmicus e Pellegrino Falco peregrinus in Campania. In: Magrini M., Perna P., Scotti M. (Eds). Atti del convegno Aquila reale, Lanario e Pellegrino nell'Italia peninsulare Stato delle conoscenze e problemi di conservazione. Serra San Quirico (AN), 26-28 marzo 2004, pp: 117-119. MATTOCCIA, M., MARTA, S., ROMANO, A. and SBORDONI, V. (2011), Phylogeography of an Italian endemic salamander (genus *Salamandrina*): glacial refugia, postglacial expansions, and secondary contact. *Biological Journal of the Linnean Society*, 104: 905-932. doi: 10.1111/j.1095-8312.2011.01747.x. [Ingresso: 12/01/2021 - 12:20](#)
 COMUNE DI MORICONE - S. 17/17 - 0000487 - Ingresso: 12/01/2021 - 12:20
 Bianchini F. - 1987 (1988) - Contributo alla conoscenza della flora del Matese (Appennino Molisano-Campano). Bol. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 14: 87-228.- Honsell E. - 1957 - Novità floristiche del Matese. Ann. Fac. Sc. Agrar. Portici, Ser. 3, 23: 139-145.- La Valva V., Ricciardi M., Caputo G. - 1985 - La tutela dell'ambiente in Campania: situazione attuale e proposte. Inf. Bot. Ital., 17 (1-2-3): 144-154. Odierna G. e Guarino F.M., 2002 I Vertebrati del Parco Regionale del Matese. Centro Stampa dell'Università degli Studi di Napoli ed., Napoli
 GUGLIELMI R. & LEARDI A., 2007a. Consistenza e densità delle popolazioni di Accipitriformes e Falconiformes presenti in periodo riproduttivo nel Parco Regionale del Matese (Campania). Picus, 64. Di Cristo, C., Liberato, C., De Luise, G., Di Cosmo, A, Paolucci, M. 2003 Preliminary data on the distributio of the autochthonous crayfish in the Provenca of Benevento (South of Italy). CRAYNET Irish Meeting, 22nd - 24th June 2003 Kilkenny, Ireland. pp. 4-5. AAVV 2011. I Rapaci diurni della Campania. Monografia n. 10 ASOIM, Napoli.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	40.0	IT00	60.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco Regionale del Matese	*	40.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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).

155 III SE 395052 - 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III

COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20



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 IT8020014
SITENAME Bosco di Castelpagano e Torrente Tammarecchia

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	COMUNE DI MORCONE	1.2 Site code	IT8020014 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20	Back to top
B		IT8020014		

1.3 Site name

Bosco di Castelpagano e Torrente Tammarecchia

1.4 First Compilation date

2003-10

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
14.790556

Latitude
41.361667

2.2 Area [ha]:

3061.0

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

--	--

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
3250			306.1		P	B	C	C	B
6220			612.2		P	B	C	C	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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 0910, 0930 (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	Alauda arvensis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A247	Alauda arvensis			c				C	DD	C	B	C	B
F	1120	Alburnus albidus			c				V	DD	B	B	B	C
B	A229	Alcedo atthis			r	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			c				C	DD	C	B	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	C	B	A	A
F	5097	Barbus tyberinus			p				R	DD	C	B	B	C
A	5357	Bombina pachipus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	1	5	p		P	C	B	C	B
M	1352	Canis lupus			p	1	5	i		P	C	B	B	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			c				R	DD	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			c				C	DD	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius			c				V	DD	C	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis			c				C	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			c				C	DD	C	B	C	B
B	A339	Lanius minor			r	1	5	p		P	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			c				C	DD	C	B	C	B
B	A242	Melanocorypha calandra			c				R	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				R	DD	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			c				R	DD	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	A	C	A
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				R	DD	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c				R	DD	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	A	C	A
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	C	A	C	A
F	1136	Rutilus rubilio			p				C	DD	C	B	B	C
B	A155	Scolopax rusticola			c				C	DD	C	B	C	B

B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	B
A	1167	Triturus carnifex			p				P	DD	C	B	C	B
B	A286	Turdus iliacus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			w				C	DD	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			c				C	DD	C	B	C	B
B	A287	Turdus viscivorus			c				C	DD	C	B	C	B

- **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)

Species		Population in the site							Motivation					
COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20														
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R		Chalcides chalcides						P					X	
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1281	Elaphe longissima						P	X					
A		Hyla italica						R			X			
R		Lacerta bilineata						C					X	
I		Lucanus tetraodon						P						X
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
A		Salamandra salamandra giglioli						R			X			
I		Scarabeus sacer						P						X
I		Sympecma fusca						P					X	
A	1168	Triturus italicus						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
N21	10.0
N06	10.0
N19	50.0
N09	15.0
N15	15.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Ambiente collinare e di media montagna di natura prevalentemente argilloso-marnosa, attraversato dal Torrente Tammarecchia affluente del fiume Tammaro.

4.2 Quality and importance

Vegetazione prevalentemente formata da boschi misti con lunghi tratti a vegetazione tipica dei corsi d'acqua. Interessante ittio ed avifauna. Importante comunità di chiroterri.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

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):

COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20

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).

1555 III SE, 155 III 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III



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 IT8020015
SITENAME Invaso del Fiume Tammaro

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	COMUNE DI MORCONE	1.2 Site code	IT8020015 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20	Back to top
A		IT8020015		

1.3 Site name

Invaso del Fiume Tammaro

1.4 First Compilation date

2009-06

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:	2009-09
National legal reference of SPA designation	D.G.R. n. 1036 del 28/05/2009

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude
14.723512

Latitude
41.319904

2.2 Area [ha]:

2239.0

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

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
3250			223.9		P	B	C	C	B
6220			447.8		P	B	C	C	B
92A0			895.6		P	B	C	C	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 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.
		COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso -												
B	A293	Acrocephalus melanopogon			w				P	DD	B	B	B	B
B	A247	Alauda arvensis			c				P	DD	B	B	B	B
B	A247	Alauda arvensis			r				P	DD	B	B	B	B
F	1120	Alburnus albidus			p				R	DD	B	B	B	B
B	A229	Alcedo atthis			c				P	P	B	B	B	B
B	A054	Anas acuta			w				P	DD	B	B	B	B
B	A056	Anas clypeata			c				P	DD	B	B	B	B
B	A052	Anas crecca			c				P	DD	B	B	B	B
B	A052	Anas crecca			w				P	DD	B	B	B	B
B	A053	Anas platyrhynchos			c				P	DD	B	B	B	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	B	B	B	B
B	A051	Anas strepera			w				P	DD	B	B	B	B
B	A255	Anthus campestris			c				P	DD	B	B	B	B
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	B	B	B	B
B	A024	Ardeola ralloides			r	3	5	p		P	B	B	B	B
B	A169	Arenaria interpres			w				P	DD	B	B	B	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	C	B	A	A
B	A059	Aythya ferina			w				P	DD	B	B	B	B
B	A059	Aythya ferina			c				P	DD	B	B	B	B
B	A061	Aythya fuligula			c				P	DD	B	B	B	B
B	A061	Aythya fuligula			w				P	DD	B	B	B	B
B	A060	Aythya nyroca			w				P	DD	B	B	B	B
F	5097	Barbus tyberinus			p				C	DD	C	B	B	C
A	5357	Bombina pachipus			p				R	DD	C	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			c				P	DD	B	B	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	1	5	p		P	B	B	B	B
B	A143	Calidris canutus			w				P	DD	B	B	B	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	B	B	B	B
B	A197	Chlidonias niger			c				P	DD	B	B	B	B
B	A031	Ciconia ciconia			c				P	DD	B	B	B	B
B	A030	Ciconia nigra			c				P	DD	B	B	B	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	B	B	B	B
B	A081	Circus aeruginosus			w				P	DD	B	B	B	B
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	B	B	B	B
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	B	B	B	B
B	A208	Columba palumbus			c				P	DD	B	B	B	B
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	B	B	B	B
B	A238	Dendrocopos medius			p				P	DD	B	B	B	B
B	A027	Egretta alba			w				P	DD	B	B	B	B

A		Bufo bufo						C								X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X							
R	1281	Elaphe longissima						R	X							
A		Hyla intermedia						C								X
R	1263	Lacerta viridis						C	X							
M	1357	Martes martes						R		X						
M	1358	Mustela putorius						R		X						
R	1250	Podarcis sicula						C	X							
A	1208	Rana graeca						C	X							
A	1168	Triturus italicus						R	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

COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N21	20.0
N15	10.0
N08	10.0
N06	60.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Importante area umida originatasi da lago artificiale con inclusione di un tratto del fiume Tammaro. Versanti bassi collinari con interessante vegetazione igrofila.

4.2 Quality and importance

Area umida interessata da importanti comunità di uccelli

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

Di Cristo, C., Liberato, C., De Luise, G., Di Cosmo, A., Paolucci, M. 2003 Preliminary data on the distributio of the autochthonous crayfish in the Provenca of Benevento (South of Italy). CRAYNET Irish Meeting, 22nd - 24th June 2003Kilkenny, Ireland. pp. 4-5.AAVV 2011. I Rapaci diurni della Campania. Monografia n. 10 ASOIM, 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 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).

161 I SE, 161 I S 1:25000 Gauss-Boaga; CARTA DEGLI HABITAT; CORINE LANDCOVER III

COMUNE DI MORCONE - c_f717 - 0000487 - Ingresso - 12/01/2021 - 12:20