



COMUNE DI ALTAMURA



REGIONE PUGLIA



COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 54 MW COSTITUITO DA N.9 AEROGENERATORI DI POTENZA PARI A 6 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA – IMPIANTO DENOMINATO “ALTAMURA” UBICATO NEL COMUNE DI ALTAMURA E SANTERAMO IN COLLE.

ELABORATO: **S.5**

ANALISI IMPATTI CUMULATIVI

COMMITTENTE

SCS 10 srl

Via GEN. ANTONELLI 3 - MONOPOLI

PROGETTAZIONE

progettato e sviluppato da



PROGETTAZIONE



STIM ENGINEERING S.r.l.

VIA GARRUBA, 3 - 70121 BARI

Tel. 080.5210232 - Fax 080.5234353

www.stimeng.it - segreteria@stimeng.it

PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Candeo

Ordine Ing. Bari n. 3755

Via Cannello Rotto, 3 – 70125 Bari

Mobile: 328.9569922

m.candeo@pec.it

Ing. Gabriele Conversano

Ordine Ing. Bari n. 8884

Via Garruba, 3 – 70122 Bari

Mobile: 328.6739206

gabrieleconversano@pec.it

Collaborazione:

Ing. Antonio Buccolieri

Ordine Ing. Lecce n. 2798



REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Agosto 22'	Relazione	Ing. Buccolieri	Ing. Conversano	Ing. Candeo

Sommario

1	PREMESSA	3
2	ELENCHI MINISTERIALI	4
3	ELENCHI PROVINCIALI	10
3.1	PROVINCIA DI BARI	10
3.2	PROVINCIA DI TARANTO	11
4	ELENCHI REGIONALI	12
4.1	IL CATASTO FER DELLA REGIONE PUGLIA	13
5	INDIVIDUAZIONE FINALE.....	16
5.1	MAPPA DEGLI IMPIANTI EOLICI DEL DOMINIO DD162 UBICATI NELLA AVI	22
5.2	MAPPA DEGLI IMPIANTI EOLICI DEL DOMINIO DD162 + IMPIANTI EOLICI IN ISTRUTTORIA UBICATI NELLA AVI.....	23
5.3	MAPPA DEGLI IMPIANTI FV DEL DOMINIO DD162 UBICATI NELLA AVI 2 KM.....	24
5.4	MAPPA DEGLI IMPIANTI FV DEL DOMINIO DD162 & DEGLI IMPIANTI IN ISTRUTTORIA UBICATI NELLA AVI 2 KM.....	25

1 PREMESSA

L'impianto eolico proposto, per una potenza totale di 54 MW, sarà costituito da 9 unità di produzione, modello SIEMENS GAMESA SG 170 6.0 – 6 MW, che presenta una torre di sostegno tubolare metallica a tronco di cono, sulla cui sommità è installata la navicella il cui asse è a 115 mt dal piano campagna con annesso il rotore di diametro pari a 170 m (raggio rotore pari a 85 m), per un'altezza massima complessiva del sistema torre–pale di 200 mt slt.

Il sito d'installazione ricade nel territorio amministrativo dei comuni di Altamura (6 WTG) e Santeramo (3 WTG) (BA) con opere di connessione ubicate nei comuni di :

- Altamura e Santeramo (BA - Puglia) - cavidotto MT ;
- MATERA (MT - Basilicata) Cavidotto MT e opere di connessione a 36 kV in connessione diretta nella staz. elettrica RTN di Matera Jesce;

Nella AVI risultano compresi i seguenti comuni, appartenenti a tre provincie:

- Provincia di BARI: Altamura, Santeramo, Cassano delle Murge;
- Provincia di TARANTO: Laterza
- Provincia di MATERA: Matera.

La presente indagine, come richiesto dal committente, ha lo scopo di ricercare ed individuare, ove possibile, gli impianti eolici e fotovoltaici in un raggio corrispondente alle aree vaste di indagine, ovvero 10 km per impianti eolici e 2 km per gli impianti FV, dalle WTG di progetto, secondo le indicazioni di cui alla DGR2122/2012 e successive direttive tecniche di cui alla DD 162/2014.

Le fonti pubblicistiche sono state consultate, ove non diversamente specificato, il 22/08/2022.

2 ELENCHI MINISTERIALI

Con la recente introduzione delle modifiche al Codice ambiente, la valutazione ambientale :

- ad opera dell'art. 31, comma 6, della legge n. 108 del 2021, relativa agli impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW;
- ad opera dell'art. 22 del d.lgs. n. 104 del 2017, relativa ad impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW;

risulta di competenza del Ministero per la Transizione Ecologica MITE ¹.

Di seguito lo screenshot del webgis, relativo ai progetti in valutazione presso il ministero.²

¹ <https://www.mite.gov.it/>

²

<http://sinva.minambiente.it/mapviewer/index.html?collection=http://sinva.minambiente.it/WMC/Collection/VA/80DF5408-C994-4283-A30F-C61DE60DA217&v=full>



Impossibile raggiungere il sito

sinva.minambiente.it ha impiegato troppo tempo a rispondere.

Prova a:

- Verificare la connessione
- [Controllare il proxy e firewall](#)
- [Eseguire lo strumento Diagnostica di rete Windows](#)

ERR_CONNECTION_TIMED_OUT

Ricarica


Dettagli

Screenshot (preso in data 22/08/2022) del webgis, relativo ai progetti in valutazione VIA presso il ministero MITE.





Alla data del 22/08/2022 una ricerca sugli elenchi del MITE , restituisce:

- Con parola chiave "eolico", "fotovoltaico" nessun progetto in valutazione di **VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA** nella AVI considerata

Verifica di Assoggettabilità a VIA

Testo da ricercare 

Progetti (2)


Progetto	Proponente	Data avvio	Stato procedura
Progetto di integrale ricostruzione dell'impianto eolico esistente con smantellamento degli attuali aerogeneratori e sostituzione degli stessi, per una potenza totale definitiva di 31 MW, da realizzarsi nel comun di Marsala (TP) in località Baglio Nasco.	Asja Ambiente Italia S.p.A.	02/05/2022	Verifica amministrativa  
Modifica della centrale per la produzione elettrica da fonte eolica da 34 MW localizzata nel Comune di Porto Torres (SS) Riduzione del numero di aerogeneratori (da 17 a 8) e sostituzione del tipo di turbina con un modello di potenza pari a 4.2 MW.	FW Turna s.r.l.	20/05/2019	Conclusa  



Pagina 1 di 1

Eolico

Verifica di Assoggettabilità a VIA

Testo da ricercare 

Progetti (0)

Progetto	Proponente	Data avvio	Stato procedura
----------	------------	------------	-----------------



Pagina 1 di 0

Fotovoltaico

Screenshot data 22/08/2022 - portale MITE - Verifica di assoggettabilità a VIA

- Con parole chiave "Altamura", "Santeramo", "Cassano", "Laterza", "Matera" **nessun progetto** in valutazione (**vass VIA**) nella AVI considerata.

- dall' interrogazione **degli elenchi ministeriali PROGETTI EOLICI in valutazione di VIA³**, nella AVI considerata:

ID MITE	Proponente	MW WTG	N° WTG	Oggetto	Data Avvio / stato procedura	Cod. AU
7318	WPD Altilia Srl	6	12	Progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica a fonte eolica sito nel comune di Altamura (BA) ed opere di interconnessione nel comune di Altamura e Gravina di Puglia (BA) costituito da 12 aereogeneratori della potenza unitaria di 6 MW per una potenza complessiva dell'impianto pari a 72 MW.	11/08/2021 Valutazione Impatto Ambientale (PNIEC-PNRR)	XXXXXXX
8650	WPD Silvium Srl	6.6	6	Progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica, costituito da 6 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 6,6 MW, per una potenza complessiva di 39,6 MW, da realizzarsi nel Comune di Gravina di Puglia (BA) e opere di connessione nel Comune di Altamura (BA)	16/06/2022 Verifica amministrativa (documentazione non disponibile sia al 04/08 che al 22/08/2022)	XXXXXXX
7882	La Marinella S.r.l.	6	5	Progetto di un impianto eolico composto da n. 5 aerogeneratori di potenza pari a 6 MW, di potenza pari a 30 MW da ubicarsi in agro del Comune di Altamura (BA) località "La Marinella", delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili da ubicarsi in agro del Comune di Matera.	27/12/2021 ARCHIVIATO PRESSO IL MITE con nota 13377 del 03.02.2022 perchè di competenza regionale	XXXXXXX
8418	La Marinella S.r.l.	6.6	5	Progetto di un parco eolico composto da 5 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6.6 MW, per una potenza complessiva pari a 33 MW, da ubicarsi nel Comune di Altamura (BA) località "La Marinella", con opere di connessione e infrastrutture indispensabili da ubicarsi nel Comune di Matera (MT).	10/05/2022 Valutazione Impatto Ambientale (PNIEC-PNRR)	Y1RLLJO

Tabella riassuntiva degli **impianti eolici in istruttoria VIA nella AVI 10 km** - fonte **MITE**

XXXXXX : CODICE AU NON RILEVABILE

³ <https://va.mite.gov.it/it-IT/Ricerca/Via>

- dall' interrogazione **degli elenchi ministeriali PROGETTI FV in valutazione di VIA⁴**, nella AVI considerata:

ID MITE	Proponente	MW	Oggetto	Data Avvio / stato procedura	Cod. AU
8236	PV Apulia 2000 Srl	33,996	Progetto di un impianto Agrivoltaico della potenza pari a 33,996 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nelle Zone Industriali dei Comuni di Altamura (BA) e Matera (MT).	15/03/2022 Verifica amministrativa (documentazione non disponibile al 22/08/2022)	XXXXXXX
7709	EDISON srl	ER 17,148	Progetto per la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica ad inseguimento monoassiale da 17,148 MWp nel Comune di Altamura (BA) località "Iesce" e delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione ed esercizio dell'impianto nel comune di Matera.	03/12/2021 Istruttoria tecnica CTPNRR-PNIEC	357FJK2 OUT OF AVI 2km
7856	Green Italy Jesce S.r.l.	38,61	Progetto di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 38,61 MW, da realizzarsi nella Zona Industriale del Comune di Altamura (BA), e le relative opere per la connessione alla RTN da realizzarsi anche nel Comune di Matera (MT).	27/12/2021 Verifica amministrativa (documentazione non disponibile al 22/08/2022)	
7622	Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l.	19,998	Progetto "Costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica" da realizzarsi nel comune di MATERA (MT) e delle opere ed infrastrutture connesse da realizzarsi nei comuni di ALTAMURA (BA) e ANTERAMO IN COLLE (BA), avente potenza nominale pari a 19.998 MW	17/11/2021 Istruttoria tecnica CTPNRR-PNIEC	OUT OF AVI 2km OUT OF AVI 10 km
8025	Solar Century FVGC 6 S.r.l.	45,86	Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "Orta Nova" di potenza pari a 45,86 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel Comune di Gravina di Puglia (BA), in località "Menarello" e "Lamie del Procino".	10/01/2022 Verifica amministrativa (documentazione non disponibile al 22/08/2022)	OUT OF AVI

⁴ <https://va.mite.gov.it/it-IT/Ricerca/Via>

8198	PV Apulia 2000 Srl	68,47	Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza pari a 68,47 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei Comuni di Santeramo in Colle (BA) e Laterza (TA).	15/03/2022 Verifica amministrativa (documentazione non disponibile al 22/08/2022)	XXXXXXX
8268	GIT Fiori di Italia S.r.l.	19,42	Progetto di un impianto agrovoltaico da ubicare nel comune di Santeramo in Colle (BA) in località "Contrada Balzarana" con potenza pari a 19,42 MW e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Santeramo in Colle (BA) e Matera (MT)	01/04/2022 Verifica amministrativa (documentazione non disponibile al 22/08/2022)	XXXXXXX
7840	ASP Bove S.r.l.	17,23	Progetto di un impianto agrivoltaico di potenza complessiva pari a 17,23 MW, e relative opere per la connessione alla RTN, da realizzarsi in Basilicata e in Puglia nei territori dei Comuni di Matera (MT) e Santeramo in Colle (BA).	27/12/2021 Verifica amministrativa (documentazione non disponibile al 22/08/2022)	XXXXXXX
7839	ASP Viglione S.r.l.	11,66	Progetto di un impianto agrovoltaico denominato (CO2) ² , di potenza complessiva pari a 11,66 MW, e relative opere per la connessione alla RTN, da realizzarsi in Basilicata e in Puglia nei territori dei Comuni di Matera (MT) e Santeramo in Colle (BA).	27/12/2021 Verifica amministrativa (documentazione non disponibile al 22/08/2022)	XXXXXXX
7728	Agri Tech S.R.L.	New Italia 12,16	Progetto di un impianto agrovoltaico denominato (CO2) ² , di potenza in c.c pari a 12,16 MWp e potenza nominale attiva in immissione pari a 12 MWe, localizzato tra la Regione Basilicata e la Regione Puglia, in particolare nel comune di Matera (MT) e nel comune di Santeramo in Colle (BA).	06/12/2021 Istruttoria tecnica CTPNRR-PNIEC	OUT OF AVI 2km

Tabella riassuntiva degli impianti eolici in istruttoria VIA nella AVI 2 km - fonte MITE

XXXXXXX : CODICE AU NON RILEVABILE

Nell' ultima colonna è stato inserito un commento circa il rapporto della singola voce /impianto rispetto l'impianto di progetto. In particolare "OUT OF AVI" significa che l'impianto in tabella **non è incluso nell'area vasta di indagine (AVI) considerata dalle WTG di progetto.**

3 ELENCHI PROVINCIALI

Con riferimento ai progetti in istruttoria presso le provincie interessate dalla AVI (BARI e TARANTO) si precisa che sono stati consultati i siti web istituzionali, ove presenti, in data 22/08/2022.

3.1 PROVINCIA DI BARI

Relativamente alla **città metropolitana di BARI**, dalla consultazione dei siti web ufficiali:

- **da una ricerca sull'albo pretorio** ⁵ **non risultano** istruttorie in corso per impianti eolici;
- **da una ricerca sull'albo pretorio** ⁶ **non risultano** istruttorie in corso per impianti fotovoltaici nella **AVI di 2 km** considerata;

⁵ https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/ur1ME001.sto?DB_NAME=wt00034199&StwEvent=101&OpenTree=30&Archivio=

⁶ https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/ur1ME001.sto?DB_NAME=wt00034199&StwEvent=101&OpenTree=30&Archivio=

3.2 PROVINCIA DI TARANTO

Relativamente alla **provincia di TARANTO**, l'unico comune interessato è **LATERZA** che è parzialmente incluso nella AVI a distanze comprese tra 6.8 e 10 km dalle WTG di progetto.

Dalla consultazione degli elenchi sul sito web ufficiale:

- **relativamente ai progetti eolici e fotovoltaici** ⁷ **non risultano** rilasciati provvedimenti di **VIA**, per impianti eolici e FV nelle AVI considerate (rispettivamente 10 km e 2 km dalle WTG di progetto);
- **relativamente ai progetti eolici e fotovoltaici in ALBO PRETORIO non risultano** ⁸ iscritti progetti in pubblicazione / valutazione per impianti eolici e FV nelle AVI considerate (rispettivamente 10 km e 2 km dalle WTG di progetto);
- **relativamente ai progetti eolici e fotovoltaici in ALBO PRETORIO / STORICO ATTI** ⁹ **non risultano non risultano** autorizzazioni di nuovi progetti (rispetto agli impianti già esistenti in agro di Laterza) per impianti eolici e FV nelle AVI considerate (rispettivamente 10 km e 2 km dalle WTG di progetto).

⁷ <http://old.provincia.taranto.it/accesso-rapido/trasparenza-amministrativa/category/valutazione-impatto-ambientale-v-i-a>

⁸ https://provinciataranto.trasparenza-valutazione-merito.it/web/trasparenza/dettaglio-albo-pretorio?p_p_id=jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiportlet_current-page-parent=0&jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiportlet_current-page=4758

⁹ https://provinciataranto.trasparenza-valutazione-merito.it/web/trasparenza/dettaglio-albo-pretorio?p_p_id=jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-2&p_p_col_count=1&jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiportlet_current-page-parent=0&jcitygovmenutrasversaleleftcolumn_WAR_jcitygovalbiportlet_current-page=4760

4 ELENCHI REGIONALI

Relativamente agli elenchi disponibili sul portale ambientale ufficiale ¹⁰ della regione PUGLIA (consultati in data 22/08/2022) :

- da una ricerca sugli elenchi delle procedure ambientali VIA ¹¹ risultano i seguenti impianti in istruttoria, tra gli impianti eolici e fotovoltaici nelle AVI considerate (rispettivamente 10 km e 2 km dalle WTG di progetto):

LISTA PAUR / VIA in istruttoria	Cod. AU / PROPONENTE
IDVIA0664 - Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/06 ss.mm.ii. per la "Realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di picco pari a 44,01 MWp e potenza di immissione pari a 42 MW sito nei Comuni di Santeramo in Colle (BA) e Altamura(BA) Località "zona industriale Jesce"	G4KMY67 EMERA S.r.l. FV (preavviso di diniego VIA art 10 bis, con nota Prot. r_puglia AOO_089 18231 del 14/12/2021)
ID VIA 513 - Impianto Eolico da realizzare nei Comuni di Santeramo in Colle (BA) e Matera (MT) di potenza pari a 29,4 MWe (En.It. Srl)	ENIPN74 EN.IT. S.r.l. EOLICO (PAUR NEGATIVO con N. _DD n. 289 del 08.07.2021)

Tabella riassuntiva dei precedenti ambientali / PAUR in corso - fonte REGIONE PUGLIA

- da una ricerca sul BURP per gli anni dal 2016 al 2022 (fino al 22/08/2022) , con parole chiave "Provvedimento autorizzatorio unico regionale" e "autorizzazione unica" non risultano autorizzazioni di nuovi progetti (rispetto agli impianti già esistenti in agro di Laterza) per impianti eolici e FV nelle AVI considerate (rispettivamente 10 km e 2 km dalle WTG di progetto).

¹⁰ <http://sit.puglia.it/portal/ambiente/aut>

¹¹ <http://sit.puglia.it/portal/VIA/Elenchi/Procedure+VIA>

4.1 IL CATASTO FER DELLA REGIONE PUGLIA

Come esplicitato in premessa della DGR2122 è stata istituita presso il SIT regionale l' "**Anagrafe degli impianti FER**" , anche al fine di " *pervenire alla valutazione degli impatti cumulativi e alla loro applicazione omogenea su tutto il territorio regionale, nonché di orientare le valutazioni in capo alle diverse autorità competenti ...*"

Nel complesso, l'anagrafe contiene :

" *informazioni anagrafiche e di posizione, nonché relativa documentazione, degli impianti FER che si trovino in una delle seguenti condizioni:*

1. *in esercizio;*
2. *per i quali è stata già rilasciata l'autorizzazione unica, ovvero si è conclusa una delle procedure abilitative semplificate previste dalla normativa vigente;*
3. *per i quali è in corso il procedimento di autorizzazione unica, ovvero una delle procedure abilitative semplificate previste dalla normativa vigente;*
4. *per i quali è stato rilasciato provvedimento di verifica di assoggettabilità e/o di valutazione di impatto ambientale;*
5. *per i quali il procedimento di verifica e/o di valutazione di impatto ambientale è in corso.*

Per gli impianti di cui ai punti 1., 2. e 3. il primo popolamento dell'anagrafe, laddove non sia ancora avvenuto, sarà svolto a cura dei Comuni territorialmente competenti, ad integrazione di quanto già presente nel SIT e secondo le modalità già convenute. Per gli impianti di cui ai punti 4. e 5. la definizione della procedura per il popolamento dell'anagrafe sarà a cura della Regione Puglia, Servizio Ecologia e Servizio Energia, Reti ed Infrastrutture Materiali per lo Sviluppo, e sarà definita entro 30 giorni dalla data di pubblicazione sul B.U.R.P. del presente provvedimento, con apposito atto dirigenziale.

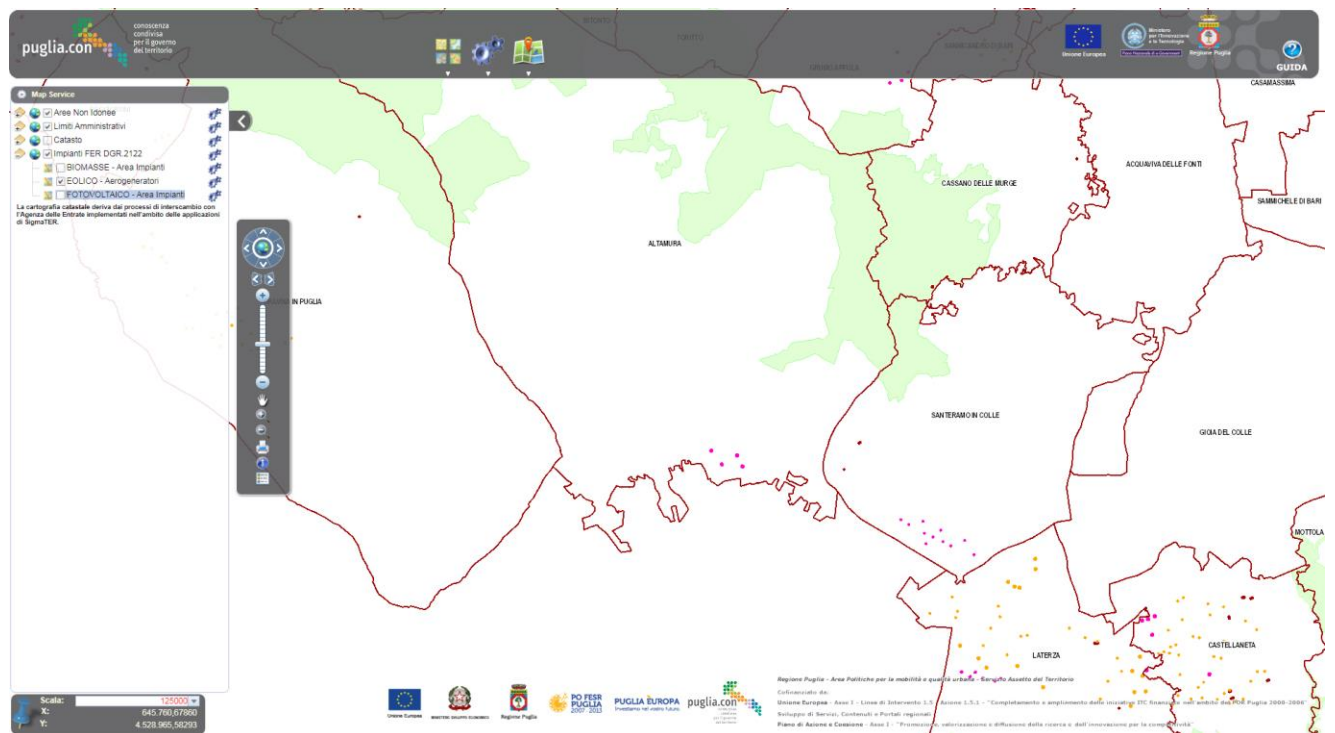
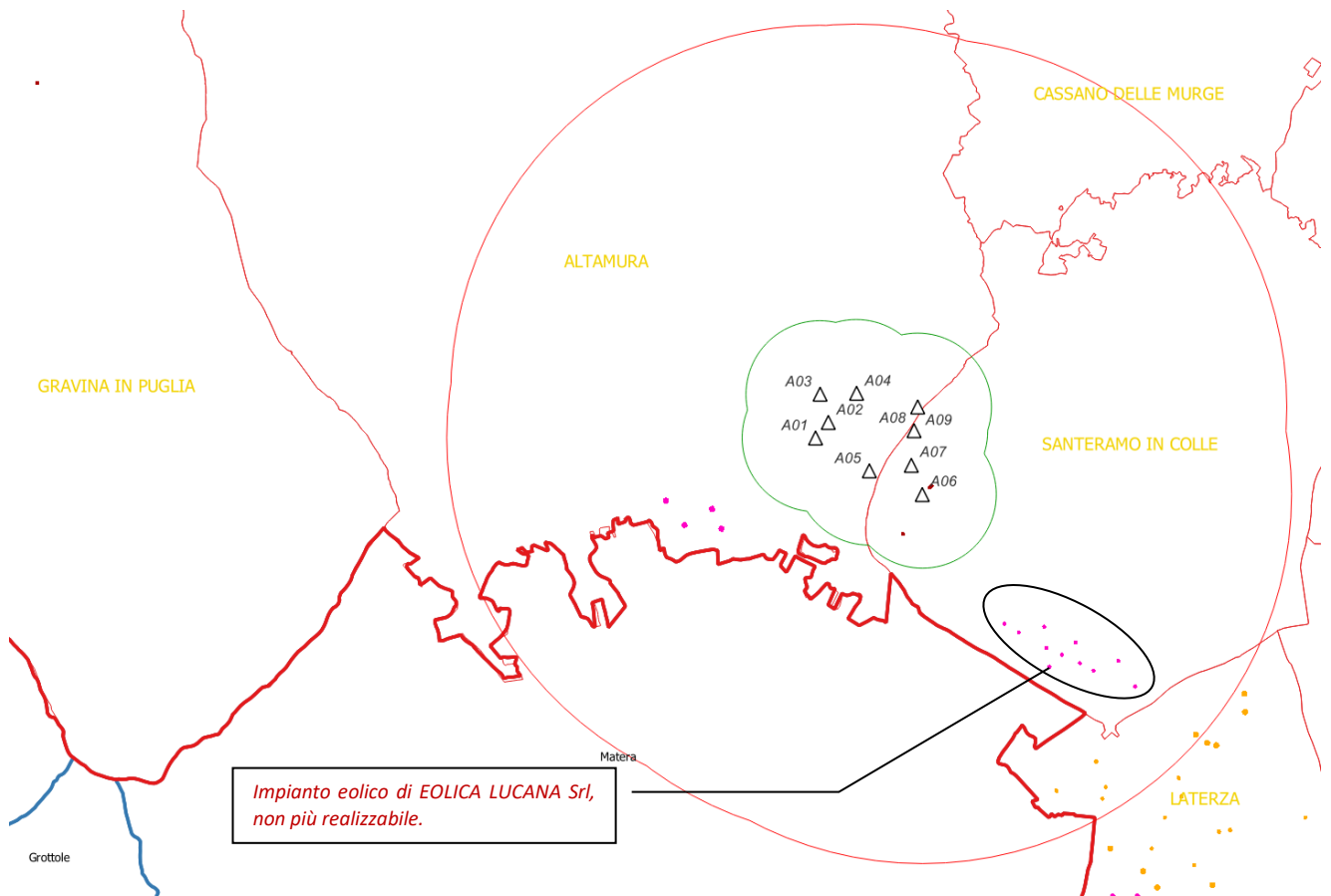
Successivamente, le Province e la stessa Regione provvederanno a integrare tempestivamente, nelle forme e nelle modalità definite dai citati Servizi, le informazioni previste.

L'anagrafe così composta dovrà essere costantemente e tempestivamente aggiornata, in modo che la banca dati del Sistema Informativo Territoriale della Puglia possano costituire la base condivisa ed aggiornata di conoscenza del territorio a cui le valutazioni operate dalle Autorità Competenti si devono richiamare.

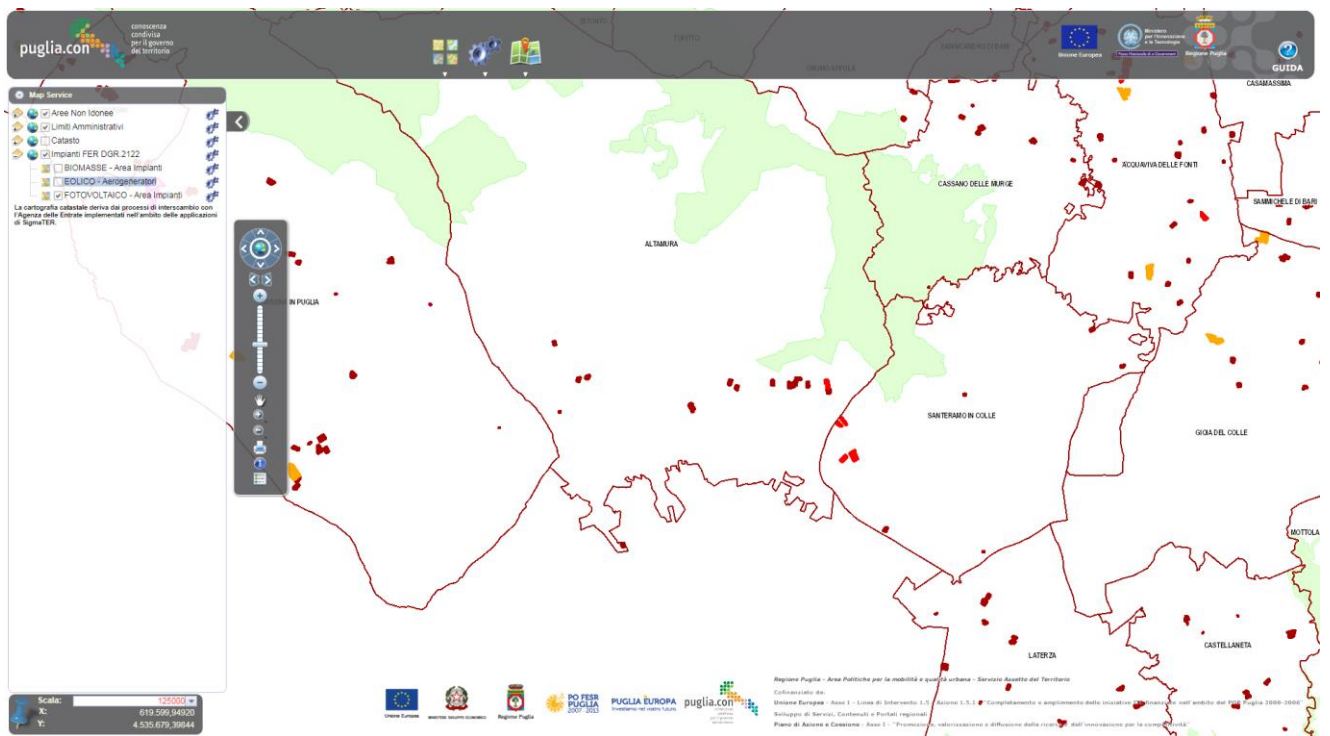
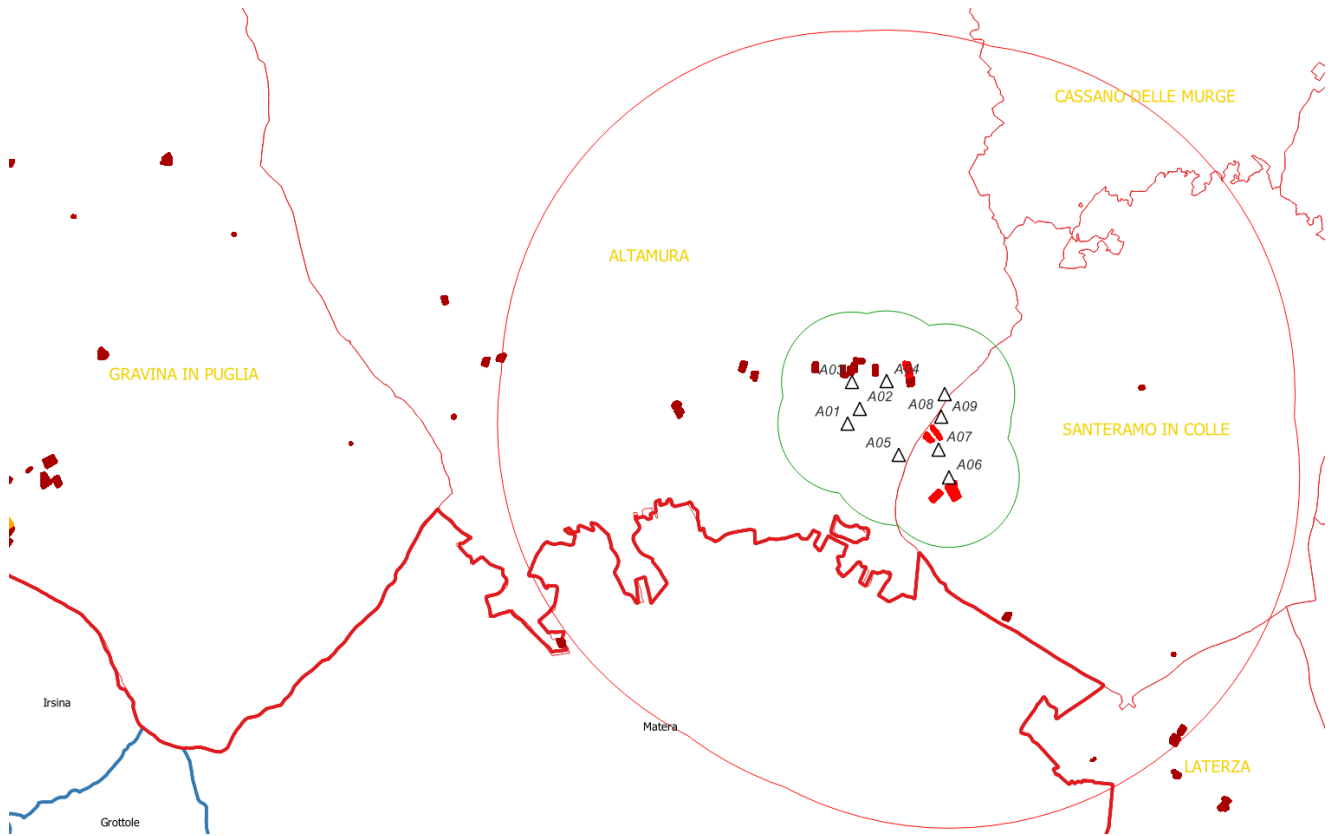
Di seguito quindi vengono mostrate le cartografie riportanti gli impianti eolici e fotovoltaici , così come individuati nell'anagrafe (in breve CATASTO FER), della Regione Puglia, disponibile sia in formato WMS ¹², che su webGIS ¹³.

¹² <http://webapps.sit.puglia.it/arcgis/services/Operational/ImpiantiFERDGR2122/MapServer/WMServer>

¹³ <http://webapps.sit.puglia.it/freewebapps/ImpiantiFERDGR2122/index.html>



Individuazione della AVI su cartografia DGR2122 - Catasto FER - solo impianti eolici.



Individuazione della AVI su cartografia DGR2122 - Catasto FER - solo impianti fotovoltaici.

5 INDIVIDUAZIONE FINALE

Al fine di condurre le valutazioni sugli impatti cumulati potenzialmente indotti dall'impianto in progetto, è stata determinata - conformemente alle indicazioni delle Linee Guida Nazionali - l'Area Vasta di Indagine (di seguito AVI), pari all'area contenuta all'interno del perimetro distante 10 km ($B = 50 \cdot H_t = 10$ km) dall'intorno degli aerogeneratori, ed è stata condotta una ricerca sulle fonti pubblicistiche, così come esplicitate nei paragrafi precedenti, per gli impianti FER (eolici e fotovoltaici) ivi ricadenti.

In particolare l'indagine ha riguardato, per gli impianti eolici e fotovoltaici, oltre ai comuni di ALTAMURA E SANTERAMO anche i comuni di:

- Provincia di BARI: Cassano delle Murge;
- Provincia di TARANTO: Laterza;
- Provincia di MATERA: Matera

In aggiunta si è fatto riferimento anche al catasto degli impianti FER di cui alla D.G.R. 2122/2012 (fonte SIT Puglia).

Si riporta di seguito la tabella di sintesi degli impianti FER individuati, che riporta, per ogni impianto:

- un identificativo (IDSIA) con il quale l'impianto viene indicato nel presente studio e nei relativi allegati;
- un identificativo (ID catasto FER) con il quale l'impianto viene indicato nel catasto impianti FER di cui alla DGR 2122/2012;
- lo stato dell'impianto (Esistente, Non esistente, Autorizzato almeno ambientalmente, in Valutazione) in relazione alle fonti disponibili (cartografie del SIT Puglia, ortofoto google earth);
- estremi dell'atto autorizzativo, ove disponibile in base alle fonti pubblicistiche (BURP, Siti WEB, Catasto FER) e relative note (società e/o località dell'impianto, altro);
- altezza totale (hub + raggio del rotore), indicata in metri sul livello del suolo, e modello e potenza nominale della WTG relative all'impianto. Ove non disponibili nell'atto Autorizzativo si è fatto riferimento nell'ordine ad un valore di altezza e modello WTG nominali ottenuti per confronto con altri impianti similari, in zona, di cui fossero disponibili le informazioni oppure ad una stima tecnica;
- n° di WTGs esistenti, autorizzate (non ancora esistenti), in costruzione e relativa potenza totale di impianto;
- fonte delle coordinate delle WTGs.

Nella tabella sono stati riportati prioritariamente, oltre all'impianto in valutazione oggetto del presente progetto, gli impianti eolici e FV esistenti, gli impianti eolici e FV dotati di Autorizzazione Unica e/o VIA favorevole secondo quanto previsto dal punto 2 dell'allegato alla D.D. 162/2014 della Regione Puglia "Definizione dei criteri metodologici per l'analisi degli impatti cumulativi per impianti FER" definisce il dominio di valutazione nel seguente modo:

"Il Dominio degli impianti che determinano impatti cumulativi, ovvero il novero di quelli insistenti, cumulativamente, a carico dell'iniziativa oggetto di valutazione ... è definito da opportuni sottosistemi di tre famiglie di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (di seguito FER): A, B ed S.

- *Tra gli impianti FER in A, compresi tra la soglia di A.U. e quella di Verifica di Assoggettabilità VIA, si ritengono ricadenti nel dominio quelli già dotati di titolo autorizzativo alla costruzione ed esercizio;*
- *Tra gli impianti FER in B, sottoposti all'obbligo di Verifica di Assoggettabilità VIA o a VIA, sono ricadenti nel dominio quelli provvisti anche solo di titolo di compatibilità ambientale (esclusione da VIA o parere favorevole di VIA);*

- *Tra gli impianti FER in S (sottosoglia rispetto all'A.U.), appartengono al dominio quelli per i quali risultano già iniziati i lavori di realizzazione."*

Per cui si ritiene che **l'effetto cumulativo ad oggi sia da valutare** in rapporto alla situazione attuale, ossia esistente, a cui vanno aggiunti gli impianti con AU o VIA positiva, per i quali si può ritenere che il procedimento di valutazione e/o autorizzazione sia in fase avanzata.

Nelle righe finali delle tabelle, ad ogni buon conto, vengono riportati anche gli impianti compresi nella AVI che, alla data odierna, per i quali è stata possibile l'individuazione e che risultano in istruttoria.

IMPIANTI EOLICI buffer 10 km - dall' impianto eolico di ALTAMURA

STATO IMPIANTO
(E, N, A, V) *

ID SIA	ID CATASTO FER	P (MW) AU / VIA / DIA	ORTOFOTO 2016 SIT PUGLIA	GOOGLE EARTH	Data foto GE	SOPRALLUOGO	Disponibilita' ATTO / i AUTORIZZATIVO	NOTE	H WTG (m sls)	MOD WTG	P WTG (MW)	n° WTG in progetto	WTG ESISTENTI NELL' AVI	n° WTG in valutazione nell' AVI	n° WTG autorizzate ambiental. nell'AVI	P (MW) esistenti	P (MW) in valutazione	P (MW) autorizzate ambientalmente	Fonte delle Coordinate	
EN	9UWSRF5	10	NON ESISTENTE	NON ESISTENTE	20/07/2018	NON ESISTENTE	E	DD 66,2016 + PAS Loc. "Masseria Pietro Tucci – Lamie Cacoscia"	140	VESTAS V90	2,2	5	1			2,2	0	0	DD	
T	LV3NFH0	8	NON ESISTENTE	NON ESISTENTE	20/07/2018	NON ESISTENTE	N	DD VIA 122/2014 GAIA srl Altamura Loc. S.Candida- S. Caterina	150	VESTAS V90	3	4			4	0	0	12	DD	
E	GYLFCA7	24	NON ESISTENTE	NON ESISTENTE	20/07/2018	NON ESISTENTE	N	DD 379,2009 + PROROGA DD 283/2012 EOLICA LUCANA (già Euroecologia) SANTERAMO Non risultano AU rilasciate per questo impianto AUT AMBIENTALE SCADUTA	145	nd	2	12							DD	
LA	E/21/06	10	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	DD 34/2012 +VOLTURA DD 123/2012 (ASJA) LATERZA ARIA WIND . LAMACARVOTTA	125	nd	2	5	2			4	0	0	DD	
LW	YWILFV3	12,3	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	DD 138/2012 LATERZA WIND 2 Loc. lamia di clemente S.Pietro	146	MM92	2,05	6	2			4,1	0	0	DD	
B	Eog_002_04	18	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d. BASILICATA (strati informativi PPR)	145	n.d	3	6	6			18	0	0	DD	
m5,6,7	E/CS/I330/2	0,02	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d. Loc. Cannone Santeramo	35	nd	0,02	3	3			0,06	0	0	FER/ORTO	
m8	E/CS/I330/1	0,2	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d. Loc. Mass. Monte Fungale Santeramo	50	nd	0,2	1	1			0,2	0	0	FER/ORTO	
m9,10	--		ESISTENTE	ESISTENTE	19/07/2018	ESISTENTE	E	n.d. Matera c/o cementificio	35	nd	0,04	2	2			0,08	0	0	FER/ORTO	
m11,12,13	--		ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d. Laterza c/o Mass. Di Girolamo	35	nd	0,04	2	2			0,08	0	0	FER/ORTO	
m21,22,23	--		ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d. Matera c/o Serra d'alto.	35	nd	0,04	3	3			0,12	0	0	FER/ORTO	
m24,25,26	--		ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d. Matera c/o SS7	35	nd	0,04	3	1			0,04	0	0	FER/ORTO	
											TOTALI			23	0	4	28,88	0	12	

Stato impianto Esistente, Non esistente, Autorizzato almeno ambientalmente, in Valutazione

di cui

EOLICO	11	4	28,3	12
MINIEOLICO	12	0	0,58	0

TABELLA IMPIANTI EOLICI APPARTENENTI AL DOMINIO DEGLI IMPATTI CUMULATIVI DD162 ED UBICATI NELLA AVI

ID SIA	ID CATASTO FER	P (MW) AU / VIA / DIA	ORTOFOTO 2016 SIT PUGLIA	GOOGLE EARTH	Data foto GE	SOPRALLUOGO	Disponibilita' ATTO / i AUTORIZZATIVO	NOTE	H WTG (m sls)	MOD WTG	P WTG (MW)	n° WTG in progetto	WTG ESISTENTI NELL' AVI	n° WTG in valutazione nell' AVI	n° WTG autorizzate ambiental. nell'AVI	P (MW) esistenti	P (MW) in valutazione	P (MW) autorizzate ambientalmente
M	Y1RLLJ0	33	NON ESISTENTE	NON ESISTENTE	20/07/2018	NON ESISTENTE	V	in istruttoria : data avvio 10/05/2022	MARINELLA Srl, agro di Altamura	200	SG170	6,6	5		4		26,4	0
W	xxxxxxx	72	NON ESISTENTE	NON ESISTENTE	20/07/2018	NON ESISTENTE	V	in istruttoria : data avvio 11/08/2021	WPD Altilia Srl, agro di Altamura	250	SG170	6	12		6		36	0
A	xxxxxxx	54	NON ESISTENTE	NON ESISTENTE	20/07/2018	NON ESISTENTE	V	WTG di progetto	SCS 10 Srl	200	SG170	6	9		9		54	0
											TOTALI in valutazione				19		116,4	0

TABELLA IMPIANTI EOLICI IN ISTRUTTORIA UBICATI NELLA AVI

		WTG in AVI	P (MW) in AVI	
TOTALE DOMINIO IMPATTI CUMULATIVI DD 162/2014: <i>WTG di progetto + esistenti + autorizzate ambientalmente</i>		[esclusi minieolici]	24	94,3

		WTG in AVI	P (MW) in AVI	
TOTALE : <i>WTG di progetto + esistenti + autorizzate ambientalmente + in istruttoria</i>		[esclusi minieolici]	34	156,7

TOTALI TABELLE IMPIANTI EOLICI

IMPIANTI FV buffer 2km dalle WTG di progetto impianto eolico di ALTAMURA

is in AVI [km]	ID CATASTO FER	TIPO AUT	STATO IMPIANTO (E, N, A, V) *		Data foto GE	SOPRALLUOGO	Disponibilita' ATTO / i AUTORIZZATIVO	NOTE	H max (m sls)	MODULI F:fissi a terra; M:monoassiale; B:biassiale; ST:su tetto	P connessa (MW)	Superficie recintata (ha)	Fonte delle Coordinate	
			ORTOFOTO 2016 SIT PUGLIA	GOOGLE EARTH										
IN 2 km	F/CS/A225/2	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	F	2	4,5	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/A225/2	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	F	1	2,3	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/A225/2	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	F	1	2,1	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/A225/3	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	B	1	4,6	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/A225/4	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	F	1	2,2	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/A225/5	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	F	1	2,5	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/A225/6	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	F	1	2,2	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/I330/1	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	B	1	6,2	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/I330/2	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	B	2	10	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/I330/3	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	F	1	2,1	FER/ORTO
IN 2 km	F/CS/I330/4	DIA	ESISTENTE	ESISTENTE	20/07/2018	ESISTENTE	E	n.d.		3	F	1	2,45	FER/ORTO

Presenza FV nella AVI			MW	ha
TOTALI	2 km	PUGLIA	13	41,15
TOTALI	2 km	BASILICATA	0	0

TABELLA IMPIANTI FV APPARTENENTI AL DOMINIO DEGLI IMPATTI CUMULATIVI DD 162/2014 ED UBICATI NELLA AVI 2 km

Cod . AU		Autorità competente	NOTE	H max (m sls)	MODULI F:fissi a terra; M:monoassiale; B:biassiale; ST:su tetto	P in progetto (MW)	Superficie recintata (ha)	Fonte delle Coordinate
G4KMY67		REGIONE PUGLIA	EMERA SRL (3 sottocampi FV)			44,01	53.4	progetto

TOTALI

44,01 **53,4**

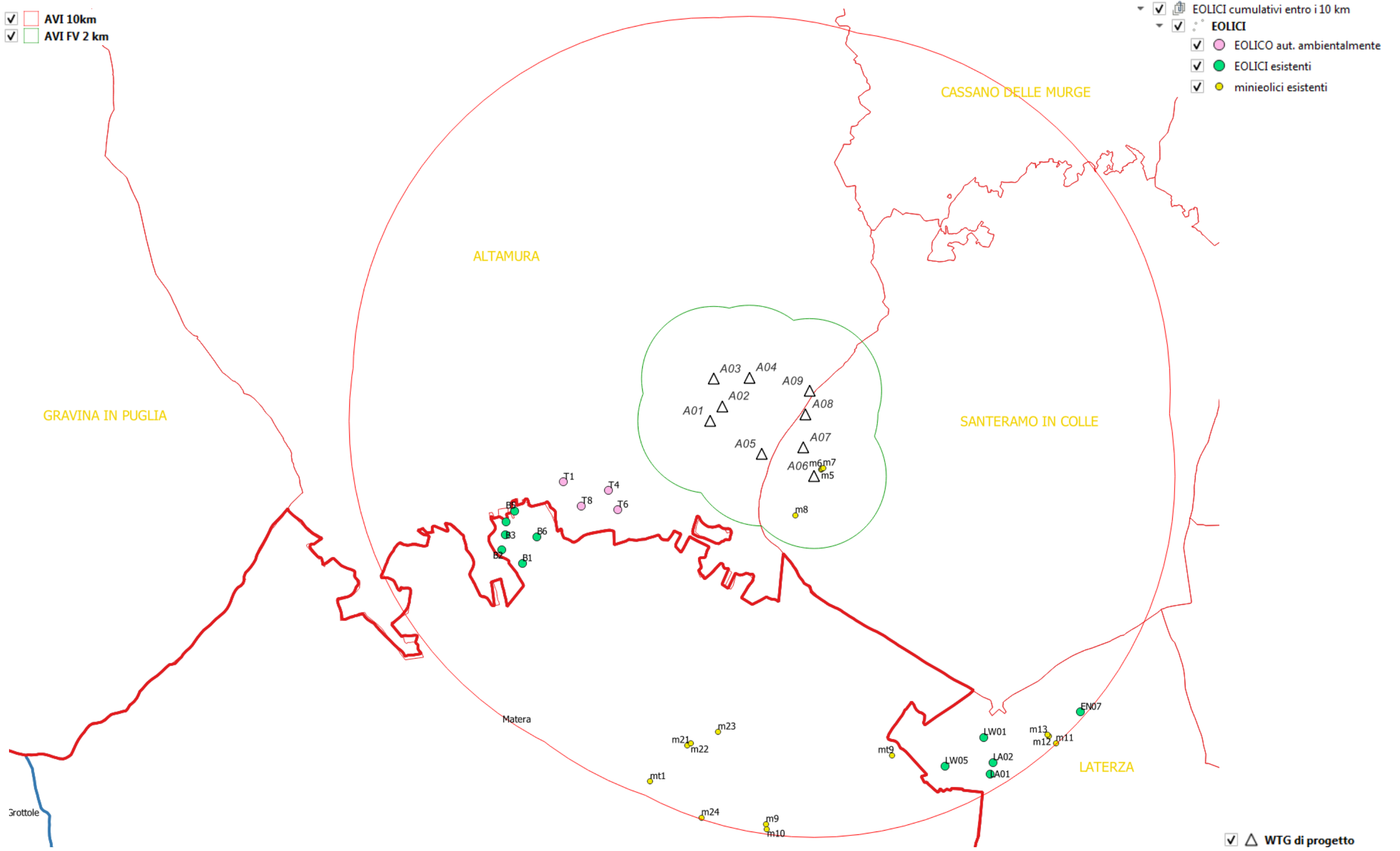
MW **Ha**

TABELLA IMPIANTI FV **IN ISTRUTTORIA** UBICATI NELLA AVI 2 km

5.1 MAPPA DEGLI IMPIANTI EOLICI DEL DOMINIO DD162 UBICATI NELLA AVI

- AVI 10km
- AVI FV 2 km

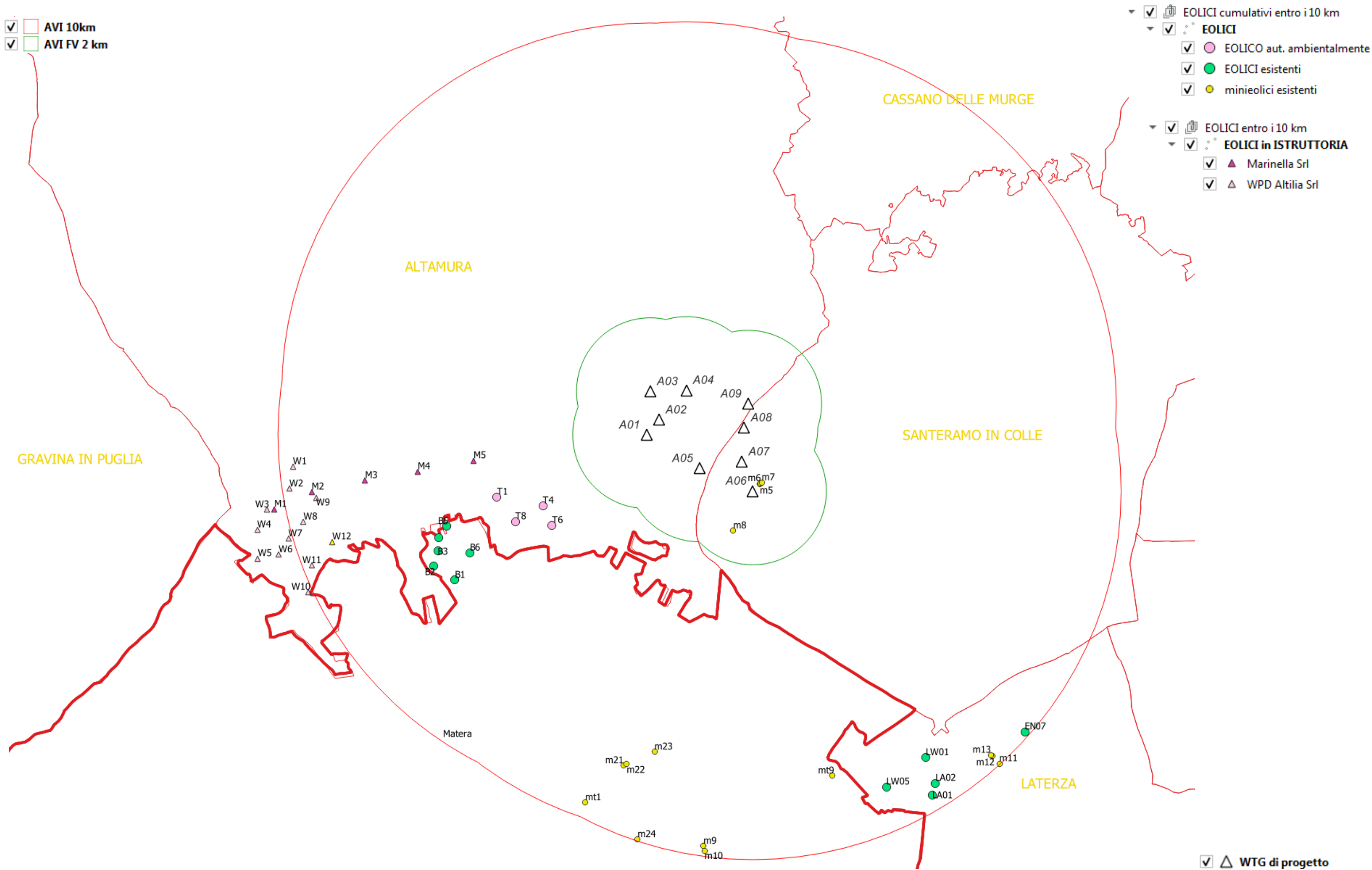
- EOLICI cumulativi entro i 10 km
- EOLICI
 - EOLICO aut. ambientalmente
 - EOLICI esistenti
 - minieolici esistenti



WTG di progetto

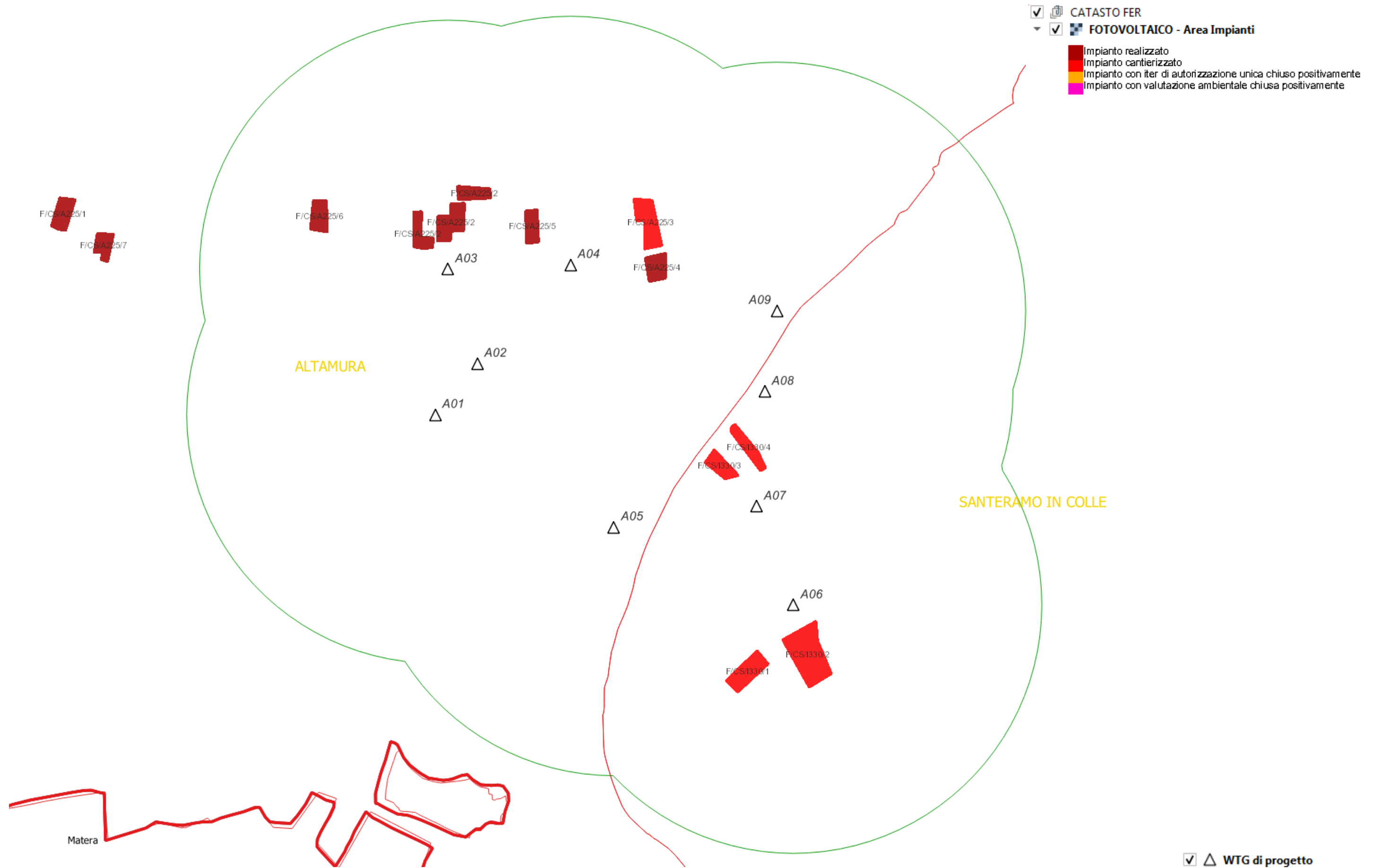
MAPPA DEGLI IMPIANTI EOLICI DEL DOMINIO DD162, UBICATI NELLA AVI 10 km

5.2 MAPPA DEGLI IMPIANTI EOLICI DEL DOMINIO DD162 + IMPIANTI EOLICI IN ISTRUTTORIA UBICATI NELLA AVI



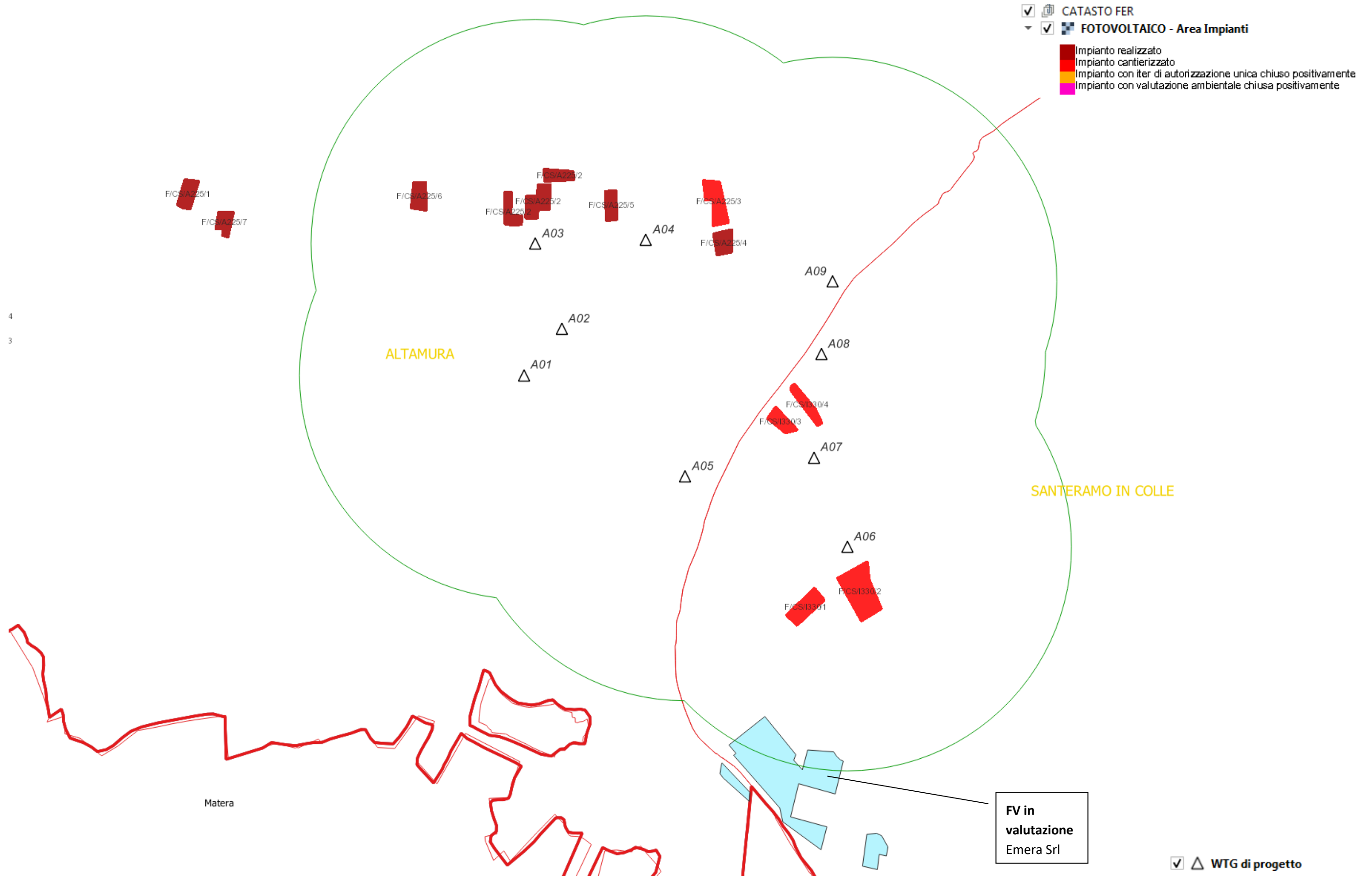
MAPPA DEGLI IMPIANTI EOLICI DEL DOMINIO DD162 + IMPIANTI EOLICI IN ISTRUTTORIA UBICATI NELLA AVI 10 km

5.3 MAPPA DEGLI IMPIANTI FV DEL DOMINIO DD162 UBICATI NELLA AVI 2 KM



MAPPA DEGLI IMPIANTI FV DEL DOMINIO DD162 UBICATI NELLA AVI 2 km

5.4 MAPPA DEGLI IMPIANTI FV DEL DOMINIO DD162 + IMPIANTI FV IN ISTRUTTORIA UBICATI NELLA AVI 2 KM



MAPPA DEGLI IMPIANTI FV DEL DOMINIO DD162 + IMPIANTI IN ISTRUTTORIA UBICATI NELLA AVI 2km