

REGIONE:

PUGLIA

PROVINCIA DI:

FOGGIA

COMUNE DI:

ASCOLI SATRIANO

IL PROMOTORE:

APOLLO ASCOLI S.R.L.

P.IVA 03132350210
Viale della Stazione 7
39100 - Bolzano (BZ)
apolloascolisrl@legalmail.it

ANALISI VINCOLISTICA

Cod. FV21As01 – PD01_09

**Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico
della potenza di 39.886 kWp**

TIPO DI PROGETTO	POTENZA	COORDINATE
IMPIANTO FV	MWdc: 39,88MWac: 30,06	Lat: 550901 m E Long: 4559442 m N

PROGETTISTI

COORDINAMENTO TECNICO DI PROGETTO

Ingegnere
Michele Di stefano
mdistefano@nrgplus.global

RESPONSABILI TECNICI

Ingegnere
Angela Ottavia Cuonzo
angycuonzo@gmail.com



Documento firmato digitalmente, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e del D.Lgs. 7.03.2005 n. 82, che sostituisce la firma autografa

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 2 di20

INDICE

1. PREMESSA	3
2. ANALISI VINCOLISTICA	4
3. PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE REGIONALE (PPTR)	4
4. PIANO STRALCIO ASSETTO IDROGEOLOGICO	9
5. PIANO URBANISTICO GENERALE	11
6. RETE NATURA 2000	13
7. AREE NON IDONEE FER	15
8. ASSEVERAZIONI CONCLUSIVE	16

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 3 di 20

1. PREMESSA

Nella presente relazione viene analizzato l'inserimento del progetto fotovoltaico dal punto di vista vincolistico.

Il progetto verrà realizzato per conto della Società APOLLO ASCOLI S.r.l., P.IVA 03132350210 con sede legale in Bolzano (BZ) al viale della Stazione, n. 7 c/o Studio Putz.

L'impianto verrà realizzato in agro di Ascoli Satriano (FG), località "Piano delle Rose" sui terreni individuati al Foglio di mappa n. 66, particelle n. 314, 46, 266, 91, 265, 42, 275, 92, 89, al Foglio n. 75, P.lle n. 43, 88, 89, 74, 41, 77, 79, 54, 45, 164, 44, 163, e al Foglio n. 76, p.lla n. 43.

L'intervento prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale di 39,886 MW su un'area di circa 80,20Ha, e del cavidotto di collegamento per la connessione alla stazione "Camerelle" a 150 kV di Terna Spa.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 4 di 20

2. ANALISI VINCOLISTICA

Nella presente analisi vincolistica viene verificata la compatibilità dell'opera con gli strumenti di pianificazione e programmazione territoriali vigenti.

In particolare, facendo riferimento ai documenti programmatici prodotti per l'area di interesse dai differenti Enti territoriali preposti (Regione, Provincia, Comune, ecc.), verrà riportata una descrizione dei rapporti di coerenza del progetto con gli obiettivi perseguiti dagli strumenti pianificatori, al fine di effettuare una verifica di compatibilità con le prescrizioni dei piani stessi.

Gli strumenti di programmazione analizzati sono:

- ◆ il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR) approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. 357 del 27/03/2007 e successivamente aggiornato e rettificato con delibera n. 1543 del 2 agosto 2019, pubblicata sul BURP n. 103 del 10.09.2019;
- ◆ il Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico elaborato dall'Autorità di Bacino della Puglia, approvato il 30 novembre 2005 e aggiornato nel 21/02/2017 con le nuove perimetrazioni idrogeologiche e nel 19/11/2019 con le più recenti perimetrazioni del PAI;
- ◆ il Piano Urbanistico Generale (PUG) del comune di Ascoli Satriano approvato con _____ la deliberazione di Consiglio Comunale n. 33 del 29 Maggio 2008 e con Atto di Indirizzo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n° 166 del 22 Dicembre 2011 è stata avviata la redazione di una Variante al PUG.

Inoltre è stata valutata la coerenza del progetto rispetto ad una serie di vincoli territoriali, prendendo in considerazione i vincoli contenuti in:

- Rete Natura 2000 (sistema coordinato e coerente di aree destinate alla conservazione della diversità biologica presente nel territorio dell'Unione Europea), comprendente i siti individuati dalla direttiva "Habitat" n.92/43/CEE e dalla direttiva sulla "Conservazione degli uccelli selvatici" n.79/409 CEE per quanto riguarda la delimitazione delle Zone a Protezione Speciale (ZPS);

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 5 di 20

- Regolamento Regionale n. 24 del 30-12-2010, “Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010, <Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili>, recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia”.

3. PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE REGIONALE (PPTR)

Il PTPR costituisce un unico Piano paesaggistico per l'intero ambito regionale ed è stato predisposto dalla struttura amministrativa regionale competente in materia di pianificazione paesistica. Ha come obiettivo l'omogeneità delle norme e dei riferimenti cartografici.

In attuazione dell'art. 1 della L.r. 7 ottobre 2009, n. 20 “Norme per la pianificazione paesaggistica” e del D.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 “Codice dei beni culturali e del Paesaggio” e successive modifiche e integrazioni, il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR) persegue le finalità di tutela e valorizzazione, nonché di recupero e riqualificazione dei paesaggi di Puglia.

Il PPTR persegue, in particolare, la promozione e la realizzazione di uno sviluppo socioeconomico autosostenibile e durevole e di un uso consapevole del territorio regionale, anche attraverso la conservazione ed il recupero degli aspetti e dei caratteri peculiari della identità sociale, culturale e ambientale del territorio regionale, il riconoscimento del ruolo della biodiversità, la realizzazione di nuovi valori paesaggistici integrati e coerenti, rispondenti a criteri di qualità e sostenibilità.

Con delibera n. 176 del 16 febbraio 2015, pubblicata sul BURP n. 39 del 23.03.2015, la Giunta Regionale ha approvato il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale della Puglia.

Con delibera n. 1543 del 2 agosto 2019, pubblicata sul BURP n. 103 del 10.09.2019, la Giunta Regionale ha aggiornato e rettificato alcuni elaborati del PPTR ai sensi

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 6 di 20

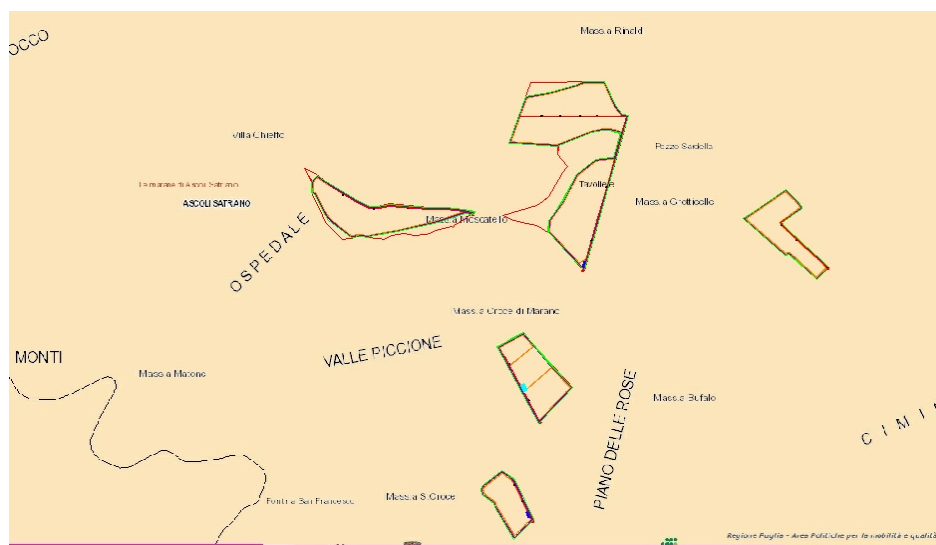
dell'art. 104 delle NTA del PPTR e dell'art. 3 dell'Accordo del 16.01.2015 fra Regione Puglia e Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo.

Dall'esame della vincolistica riportata sul PPTR Regionale, emerge quanto segue:

- le particelle opzionate per il progetto ricadono interamente nell'Ambito Paesaggistico del Tavoliere, mentre le Figure Paesaggistiche sono quelle di "Le Marane di Ascoli Satriano". L'Ambito del Tavoliere è caratterizzato dalla dominanza di vaste superfici pianeggianti coltivate prevalentemente a seminativo che si spingono fino alle propaggini collinari del Subappennino Dauno. Il Tavoliere è caratterizzato da "visuali aperte" in cui si osserva un uso prevalentemente monoculturale che occulta la rete dei canali e i piccoli salti di quota. Questo sistema di rilievi caratterizzati da profili arrotondati e da un andamento tipicamente collinare, si alterna a vallate ampie e non molto profonde, con evidente profilo a V disegnato dall'azione dei fiumi. Il paesaggio agrario è dominato dal seminativo. Tra la successione di valloni e colli, si dipanano i tratturi della transumanza utilizzati dai pastori che, in inverno, scendevano dai freddi monti d'Abruzzo verso la Puglia.

La Figura è caratterizzata dal sistema delle marane, piccoli collettori di acque freatiche tipici dell'Alto Tavoliere, che solcano a ventaglio la serra di Ascoli Satriano. Esse sono caratterizzate dalla presenza di piccoli ristagni d'acqua, luogo di microhabitat umidi di grande valore naturalistico. L'insediamento di Ascoli Satriano è situato su un'altura, da dove domina verso est il paesaggio del seminativo a trama larga e verso ovest il paesaggio della valle del Carapelle. Tra Ascoli Satriano e Candela i salti di quota e le scarpate delimitano una valle che cinge la figura verso sud est fino alla valle dell'Ofanto. Il paesaggio è fortemente segnato dalle strutture della Riforma e da importanti sistemazioni idrauliche.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp			
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA		IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 7 di 20



- In merito alle Componenti Geomorfologiche e agli Ulteriori Contesti Paesaggistici si evidenziano alcuni versanti in posizione limitrofa rispetto alle particelle opzionate o in alcuni casi anche all'interno delle stesse. Per non rendere inutilizzabili i terreni disponibili si è quindi deciso nella maggior parte delle volte di escludere queste aree dall'installazione dei pannelli, il che per esempio ha portato alla suddivisione di alcune particelle in modo da generare due campi. Limitatamente al campo n. 1 si è avuta la necessità, per esigenze tecniche di completamento dei tracker, di installare i pannelli anche nelle aree indicate come versanti. Occorre però precisare che trattasi di strutture con pali pressoinfissi nel terreno senza dover ricorrere all'uso di cemento, e quindi non si andrà ad impermeabilizzare il terreno creando canali o superfici di scorrimento. I pannelli verranno posizionati nella parte alta del versante, in modo da non indebolire il piede dello stesso e poter generare smottamenti. Le cabine relative alle stringhe indagate, invece, verranno posizionate al di fuori del perimetro dei versanti, in area sicura.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp			
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA		IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 8 di 20



- in relazione alle Componenti Idrogeologiche, fra gli UCP si segnala un Reticolo idrografico di connessione alla R.E.R. che risulta essere esterno alle aree d'impianto. Diverso discorso invece per quanto riguarda le aree perimetrare come vincolo idrogeologico. In questo caso purtroppo i siti 1, 2, 3 e 6 ricadono interamente in tali perimetrazioni. Anche in questo caso sono stati presi gli opportuni accorgimenti al fine di evitare l'impermeabilizzazione del suolo. Va inoltre precisato che rispetto la perimetrazione PAI adottata dall'AdB non indica tali aree come sottoposte a vincolo idrogeologico ma le lascia libere.



APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 9 di 20

- in riferimento alle Componenti Botanico Vegetazionali, alla voce Beni Paesaggistici si segnala la presenza di piccoli Boschi al di fuori delle aree opzionate, mentre tra gli Ulteriori Contesti si rilevano le aree buffer dei boschi, oltre che alcuni Prati e pascoli naturali e Formazioni arbustive in evoluzione lungo il corso dei torrenti presenti. Tutte queste aree risultano esterne ai siti di localizzazione dell’impianto.



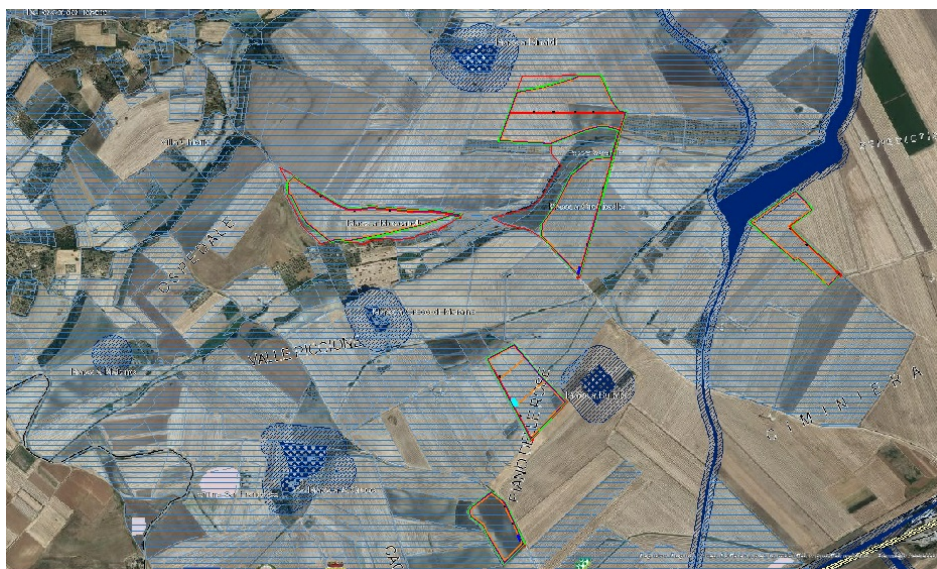
- rispetto alle Componenti delle Aree Protette non si evidenziano Siti di rilevanza naturalistica in tutte le aree d’interesse e in quella circostante per oltre 5 km. Oltre gli 8km si segnala tra gli Ulteriori contesti la presenza del Sito di Importanza Comunitaria nonché Zona Speciale di Conservazione ZSC “Valle Ofanto – Lago di Capaciotti” (IT9120011).

Questo sito naturalistico verrà approfondito nel capitolo relativo a Flora, Fauna ed Ecosistemi.



APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 10 di 20

- In merito alle Componenti Culturali e Insediative, tra i Beni paesaggistici si segnala la presenza di Zone gravate da usi civici su quasi tutto il territorio, comprese le particelle opzionate per il progetto. Allo stato attuale è stato avviato l'iter procedurale per svincolare i siti interessati dal vincolo degli usi civici in modo da poter procedere con la sottoscrizione dei contratti di diritto di superficie. Negli Ulteriori Contesti Paesaggistici, fra le Aree appartenenti alla rete Tratturi delle Testimonianze della Stratificazione insediativa si evidenziano il Tratturello Foggia – Ascoli – Lavello e il Braccio Lagnano – Candela con le relative aree di rispetto. Si segnalano infine, tra i Siti interessati da Beni Storico Culturali, alcune masserie di età contemporanea presenti come Segnalazione Architettonica nella Carta dei Beni, ed in particolare le più vicine sono Masseria Rinaldi, Masseria Bufalo e Masserie Santa Croce di Marano con i rispettivi buffer. Sia le masserie che i tratturi risultano comunque esterni alle aree opzionate per l'impianto.



- Per le Componenti dei Valori Percettivi c'è da segnalare unicamente la presenza di "Strade Marane" coincidente con la Strada Provinciale n. 90 e identificata come strada a valenza paesaggistica e distante circa 1,5km dal più vicino sito d'installazione.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 11 di 20



Le criticità emerse dall'esame della vincolistica presente sul PPTR regionale sono rappresentate dalla presenza di versanti e aree a vincolo idrogeologico e dagli usi civici.

Rispetto quest'ultimo punto si sta procedendo allo svincolo di tale diritto, mentre riguardo le pericolosità idrogeomorfologiche sono stati presi alcuni accorgimenti specifici, primo fra tutti quello di escludere la maggior parte dei versanti dall'area di installazione dei pannelli, e qualora questo non fosse possibile, si andrà ad operare nella parte alta del versante, in modo da non scalzarne il piede. Questo, unitamente all'accortezza di non posizionare manufatti in tali aree (cabine) metterà al riparo da possibili smottamenti.

Si ritiene pertanto di poter procedere con gli opportuni accorgimenti, alla realizzazione dell'impianto rispetto alla vincolistica del PPTR Puglia.

4. PIANO STRALCIO ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

Il territorio comunale di Ascoli Satriano rientra nel comprensorio del Consorzio di Bonifica della Capitanata e in quello più ampio dell'Autorità di Bacino della Regione Puglia, attualmente diventata Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale sede Puglia in quanto facente parte del Distretto Idrografico

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 12 di 20

dell'Appennino Meridionale, seguito della Legge 221/2015, del D.M. n. 294/2016 e del DPCM 4 aprile 2018.

Il PAI è finalizzato al miglioramento delle condizioni di regime idraulico e della stabilità geomorfologica per ridurre gli attuali livelli di pericolosità e consentire uno sviluppo sostenibile del territorio nel rispetto degli assetti naturali, della loro tendenza evolutiva e delle potenzialità d'uso.

Esso ha valore di piano sovraordinato rispetto a tutti gli strumenti di pianificazione e costituisce il quadro di riferimento cui devono adeguarsi e riferirsi tutti i provvedimenti autorizzativi in materie di uso e trasformazione del territorio.

In riferimento al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico, il terreno oggetto d'intervento è interessato da aree a rischio geomorfologico PG1 medio e moderato.

La configurazione dell'impianto è stata studiata in modo da escludere tali aree dall'installazione dei pannelli. In alcuni casi tuttavia, per terminare la stringa, è stato necessario allungarsi nelle zone perimetrate. Il layout è stato comunque valutato in accordo con le risultanze dello studio geologico effettuato in sito. La tipologia d'impianto che verrà realizzato inoltre non altera in maniera considerevole la stabilità del suolo in quanto non si tratta di carichi di notevole entità.



APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 13 di 20

Sulla Carta Idrogeomorfologica si evidenzia una fitta rete di diramazione di corsi d'acqua che dal Cervaro e dall'Ofanto si spingono verso l'entroterra a sud.

Tutti i siti d'interesse in cui è suddiviso il progetto sono prossimi a corsi d'acqua più o meno importanti, ma l'installazione dei tracker è stata progettata in maniera da lasciare liberi gli alvei e le aree buffer circostanti, in modo da non risentire dei fenomeni erosivi o di allagamento tipici dei corsi d'acqua a carattere torrentizio come quelli locali.



Le criticità emerse dall'esame idrografico e geomorfologico sono state tenute in apposita considerazione escludendo le aree perimetrare PG1 e i corsi d'acqua dall'installazione dell'impianto.

5. PIANO URBANISTICO GENERALE

Il Piano Urbanistico Generale (PUG) del comune di Ascoli Satriano è stato approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 33 del 29 Maggio 2008 e con Atto di Indirizzo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n° 166 del 22 Dicembre 2011 è stata avviata la redazione di una Variante al PUG.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 14 di 20

L'area oggetto d'intervento ricade in Zona Area Agricola E1 e comprende l'insieme delle aree produttive destinate all'attività agricola e forestale e dei manufatti edilizi stabilmente connaturati al fondo (capitale agrario).

Il Comune di Ascoli Satriano è dotato di un Programma di Fabbricazione del 1978. La zonizzazione del territorio comunale interessa soprattutto il centro abitato, diviso in zone residenziali e di servizio. All'esterno del centro urbano il Programma individua una zona industriale che si allunga a fianco del torrente Carapelle sino a ricongiungersi con la zona ASI della Provincia di Foggia. La restante parte del territorio di Ascoli Satriano è classificata come zona agricola E1, tra cui un'area classificata come E2 è soggetta a particolare tutela.

Gli interventi edilizi sono concessi ad agricoltori per le necessità legate alla produzione agricola e sono subordinati al rispetto degli indici di fabbricabilità fondiaria e delle distanze principali, di cui le più rilevanti riguardano:

- ✓ Sf – superficie fondiaria minima : mq 10.000;
- ✓ Iff- indice di fabbricabilità fondiaria massimo: 0,03 mc/mq;
- ✓ Rc – rapporto di copertura: secondo esigenze derivanti dal piano di sviluppo aziendale e comunque non superiore al 10% della Sf;
- ✓ Spp- superficie permeabile in modo profondo: minimo l'80% della Sf;
- ✓ H - altezza massima: ml 7,50, salvo costruzioni speciali;
- ✓ Dc – distanza dai confini: minimo ml 10,00;
- ✓ Ds, Dr – distanza minima dei fabbricati e delle recinzioni dal ciglio delle strade: in conformità del Codice della Strada, fatti salvi i maggiori distacchi prescritti in prossimità di strade panoramiche e/o di strade paesaggistiche.

Nelle zone agricole è ammessa anche la costruzione di impianti pubblici quali reti di telecomunicazioni, di trasporto energetico, di acquedotti e fognature, discariche di rifiuti solidi impianti tecnologici pubblici e/o di interesse pubblico.

Mancano invece nel PUG gli aspetti innovativi di tipo metodologico e anche contenutistico, fissati dal D.R.A.G.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 15 di 20

In fase progettuale sono state recepite le prescrizioni imposte per la zona E, mantenendo le distanze indicate da strade, confini catastali ed edifici.

Le opere previste in progetto sono compatibili con la zona agricola in quanto trattasi di impianti per la realizzazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (art. 12 comma 7 Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387).

Inoltre tali aree interessate non risultano incluse tra quelle percorse da incendi e quindi sottoposte alla L. 353/2000 art. 10.



In fase progettuale sono state recepite le prescrizioni imposte per le zone E, mantenendo le distanze indicate da strade, confini catastali ed edifici, e non verrà disattesa la prescrizione sulla superficie permeabile.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 16 di 20

6. RETE NATURA 2000

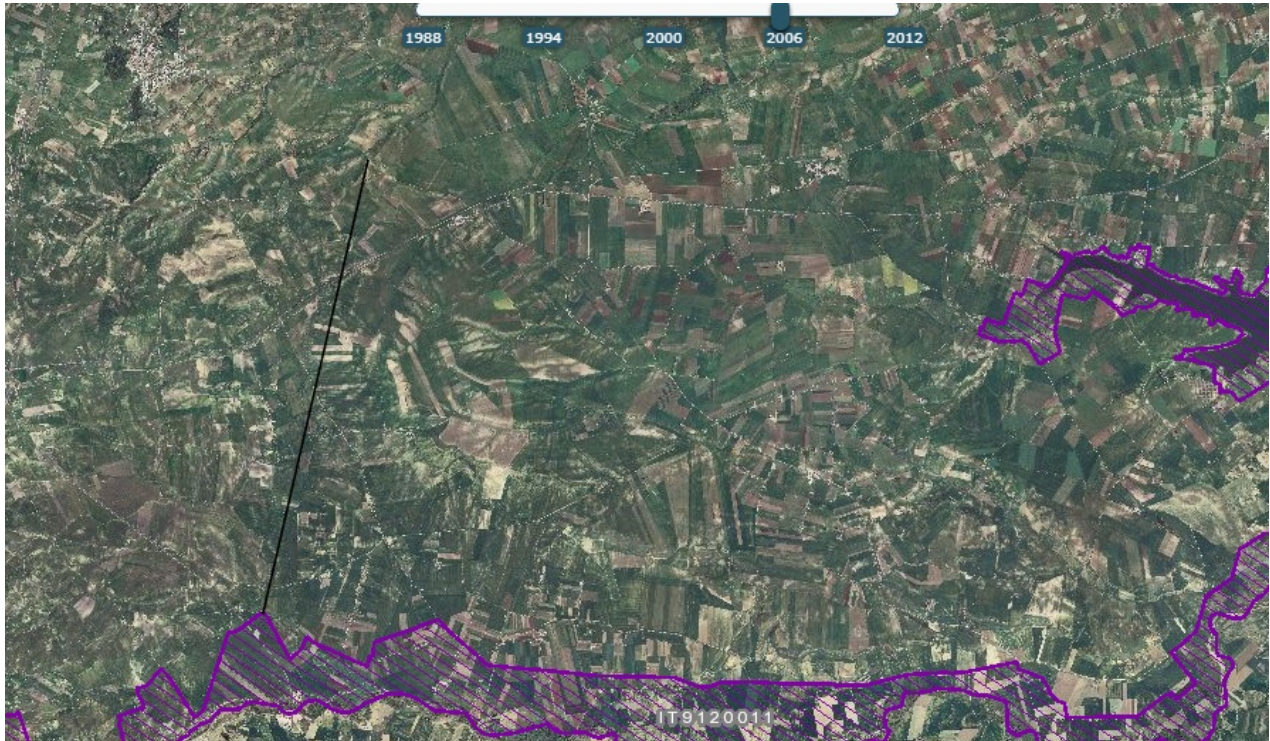
Natura 2000 è una rete ecologica diffusa su tutto il territorio dell'Unione, istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario.

La rete Natura 2000 è costituita dai Siti di Interesse Comunitario (SIC), identificati dagli Stati Membri secondo quanto stabilito dalla Direttiva Habitat, che possono venire designati quali Zone Speciali di Conservazione (ZSC), e comprende anche le Zone di Protezione Speciale (ZPS) istituite ai sensi della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli" concernente la conservazione degli uccelli selvatici.

Le aree che compongono la rete Natura 2000 non sono riserve rigidamente protette dove le attività umane sono escluse; la Direttiva Habitat intende garantire la protezione della natura tenendo anche "conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali" (Art. 2). Soggetti privati possono essere proprietari dei siti Natura 2000, assicurandone una gestione sostenibile sia dal punto di vista ecologico che economico.

In base alla consultazione della cartografia relativa al progetto Rete Natura 2000 riportata sul sito del Ministero dell'Ambiente, l'area oggetto d'intervento risulta essere distante oltre 8km dal Sito di Importanza Comunitaria nonché Zona Speciale di Conservazione ZSC "Valle Ofanto – Lago di Capaciotti" (IT9120011) situata a sud-est rispetto all'impianto.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 17 di 20



Altri SIC, ZPS, IBA o Parchi risultano essere distanti oltre 10km dal sito d’impianto.

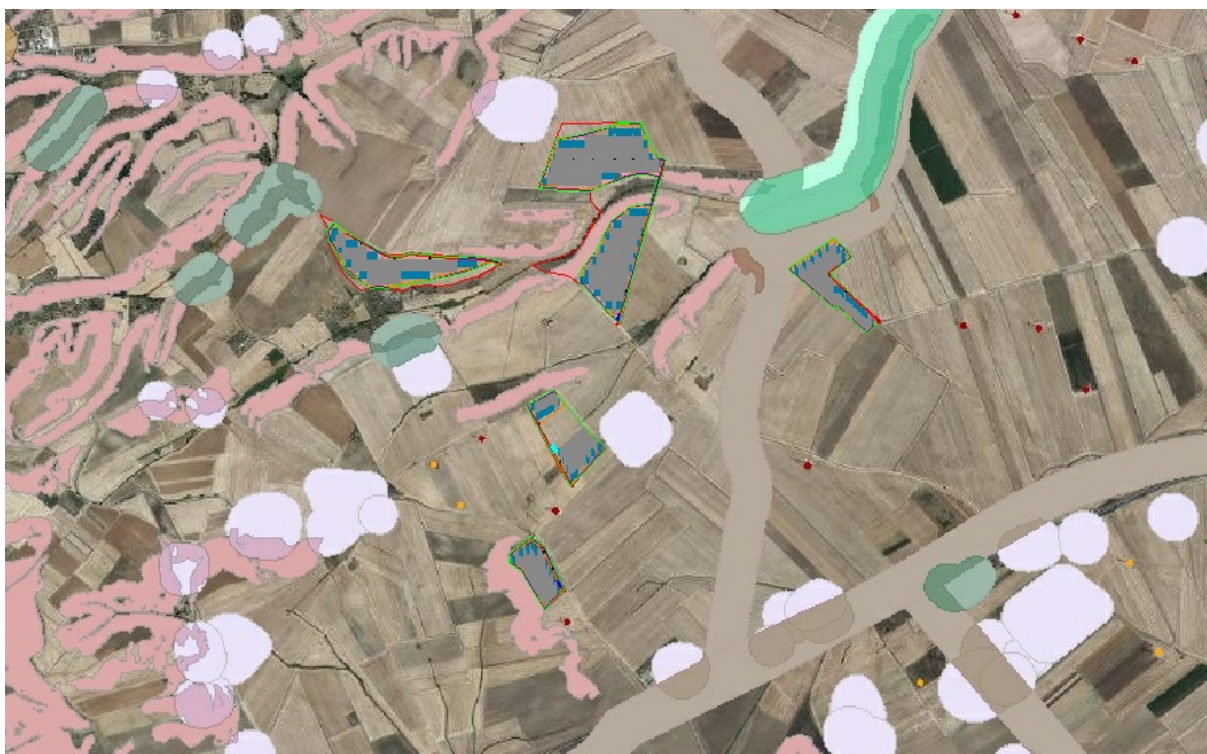
L’impianto fotovoltaico non ricade quindi all’interno del territorio interessato dai siti naturalistici di importanza comunitaria o di protezione speciale.

7. AREE NON IDONEE FER

Con Regolamento Regionale n. 24 del 30/12/2010 “Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010, Linee Guida per l’autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili, recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della regione Puglia” la Puglia si è dotata di uno strumento efficace per identificare le aree ritenute non idonee per l’installazione degli impianti da fonti rinnovabili.

Nella Figura seguente sono riportate le aree d’impianto rispetto alle Aree Non Idonee individuate dalla cartografia di riferimento pubblicata sul sito Sit.Puglia.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 18 di 20



In questo caso, rispetto al PPTR Puglia, le aree indicate come versante risultano leggermente ridotte, e quindi la localizzazione dei pannelli ricade in aree libere.

Per quanto riguarda il buffer di rispetto del tratturello Foggia – Ascoli – Lavello, i tracker verranno installati al limite della perimetrazione e al massimo sulla fascia di rispetto ricadrà unicamente l'ombreggiamento dei pannelli.

Questo comporta in definitiva che il layout d'impianto verrà realizzato in maniera tale da non interferire con le aree non idonee presenti.

8. ASSEVERAZIONI CONCLUSIVE

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 19 di 20

Dall'analisi esposta si evince come non ci siano particolari condizioni ostative alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico proposto.

Nello specifico:

- Dall'esame della vincolistica presente sul PPTR regionale, si rileva la presenza di versanti e aree a vincolo idrogeologico e di zone gravate da usi civici. Riguardo le pericolosità idrogeomorfologiche sono stati presi alcuni accorgimenti specifici, primo fra tutti quello di escludere la maggior parte dei versanti dall'area di installazione dei pannelli, e qualora questo non fosse possibile, si andrà ad operare nella parte alta del versante, in modo da non scalzarne il piede. Questo, unitamente all'accortezza di non posizionare manufatti (cabine) in tali aree, metterà al riparo da possibili smottamenti.
- Rispetto agli usi civici, si sta procedendo allo svincolo di tale diritto sulle particelle opzionate dal progetto.
- Non si evidenziano zone vincolate o segnalate all'interno dell'area d'impianto, avendo avuto cura di strutturare il layout escludendo l'area a rischio archeologico. Rispetto al cavidotto trattasi comunque di opera di connessione interrata.
- Per quanto riguarda l'esame idrografico e idrogeomorfologico desunto dalla cartografia dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, sono state tenute in apposita considerazione le criticità generate dalle aree perimetrate PG1 e dai corsi d'acqua troppo vicini all'installazione dei pannelli, escludendo tali zone dal layout d'impianto.
- La presenza della zona PG1 che interessa in minima parte l'impianto non ne vieta in maniera assoluta l'installazione, ma questa verrà supportata da studi appropriati.
- In fase progettuale sono state recepite le prescrizioni imposte dal P.U.G. del comune di Ascoli Satriano, con particolare riguardo per la zona E, mantenendo le distanze indicate da strade, confini catastali ed edifici.

APOLLO ASCOLI S.R.L. P.IVA 03132350210 Viale della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ) apolloascolisrl@legalmail.it	ASCOLI SATRIANO – 39,88 MWp		
PROGETTO DEFINITIVO	ASCOLI SATRIANO, FOGGIA, PUGLIA	IN-GE-02 Rev. 0	Pag. 20 di 20

- L'area d'intervento non è interessata da Siti di Importanza Comunitaria, di cui il più vicino dista oltre 8km, e non si evidenziano Zone di Protezione Speciale o IBA nell'intorno di circa 10 km dal sito d'interesse.
- Rispetto alla cartografia allegata alle Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili, recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della regione Puglia, emerge la stessa vincolistica evidenziata dal PPTR, rispetto alla quale è stato già detto in precedenza.

A conclusione dell'analisi vincolistica effettuata nel presente elaborato si assevera l'assenza di particolari criticità e pertanto si ritiene di poter affermare che non ci siano motivi ostativi alla realizzazione del progetto così come proposto.

Ing. Angela Ottavia CUONZO