

Modello 6
SCHEDA DI SINTESI - VALUTAZIONE PRELIMINARE
art. 6, comma 9 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm. e ii.

Il/La sottoscritto/a	ANTONIO SCUTTI
Nato a	ALTINO (CH)
Residente a	PERANO (CH) VIA QUADRONI 24
Iscritto	ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CHIETI AL N. 478

In qualità di tecnico incaricato dall'Ente/società Edison Rinnovabili SPA

DICHIARA QUANTO SEGUE

DENOMINAZIONE DEL PROGETTO
ADEGUAMENTO TECNICO IMPIANTO EOLICO MEDIANTE INTERVENTO DI REPOWERING
DELLE TORRI ESISTENTI E RIDUZIONE NUMERICA DEGLI AEROGENERATORI -
INTERVENTO IR7

TIPOLOGIA DI OPERA ESISTENTE

Allegato III alla Parte Seconda del D.Lgs.
152/2006, punto____, lettera____

Allegato IV alla Parte Seconda del D.Lgs.
152/2006, punto____, lettera____

Allegato IV alla Parte Seconda del D.Lgs.
152/2006, al punto 2, lettera d), in
applicazione dei criteri e delle soglie definiti
dal decreto del Ministro dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio e del Mare del 30
marzo 2015, pubblicato nella Gazzetta
Ufficiale n. 84 dell'11 aprile 2015

Industria energetica ed estrattiva - impianti eolici per la produzione
di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva
superiore a 1 MW

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

L'impianto eolico in argomento, ubicato nel territorio del Comune di Monteferrante, è composto da n° 11 aerogeneratori dislocati
con orientamento sud – nord dalla località Lupara, posta a quota 1.189 m.s.m., fino alla Piana dei Gizzi situata a 1.352 m.s.m.

INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE

Dati catastali					
Comune	Numero foglio	Particella	Mq	Coordinate UTM	
				E	N
Monteferrante	17	84	23	2469661.31 E	4640488.44 N
		83	177		
		89	1100		
		90	200		
Dati urbanistici					

L'intervento ricade in zona agricola del PRG comunale

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

Sul territorio del comune di Monteferrante, la Edison Rinnovabili S.p.A. (ex Edens), ha realizzato un parco eolico della potenza complessiva pari a 6,6 MW costituito nel complesso da n. 11 aerogeneratori tripala della potenza di 600kW cadauno. La distanza media tra le varie torri è di circa 110-115 mt. e sono dislocati sui crinali presenti nella vasta zona di intervento.

FINALITÀ E MOTIVAZIONI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

Il nuovo lay-out di impianto, avrà una potenza complessiva pari a 4,2 MW costituito nel complesso da n. 1 aerogeneratore tripala della potenza di 4200 kW cad. La distanza media tra le varie torri è minimo 408 mt. (3D) per i nuovi aerogeneratori facenti parte dei lavori di repowering (INTEGRALE RICOSTRUZIONE), il tutto dislocati sempre sui medesimi crinali presenti nella vasta zona di intervento, in sostituzione dei 11 aerogeneratori attualmente esistenti.

Come da preventivo di connessione protocollo P20230035708 del 31.03.2023, codice pratica 202102775 allegato, la soluzione di allacciamento prevede il mantenimento dell'attuale schema di connessione dell'impianto di repowering alla RTN, in quanto l'attuale impianto esistente ha una potenza in immissione di 4,2 MW e con il repowering resta invariata la potenza che l'impianto immette sulla rete Nazionale, mantenendo invariata anche la connessione dell'impianto di repowering alla medesima sottostazione esistente di Monteferrante riutilizzando il tracciato esistente.

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

<i>Procedura</i>	<i>Autorità Competente / Protocollo / Data</i>
• Verifica di Assoggettabilità a VIA	Giunta Regionale d'Abruzzo / Prot. 46 / 2000
• VIA	
• VincA	
• Autorizzazione all'esercizio	
<i>Altre autorizzazioni</i>	
• Determina di autorizzazione cavidotto	• Provincia di Chieti / prot. 1164 / 20-12-2013
• Determina di autorizzazione cavidotto	• Provincia di Chieti / prot. 1165 / 20-12-2013
• Collaudo elettrodotto	• Certificato di collaudo del 06-09-2013

Indicare se nel giudizio di VA o di VIA sono previste prescrizioni, in caso, affermativo è necessario corredare la presente istanza con opportuna documentazione contenente gli elementi necessari alla Verifica dell'Ottemperanza, ai sensi dell'art. 28, comma 3.

Nel decreto sulla Verifica di Compatibilità Ambientale n.46/2000 citato, oltre al parere favorevole sono state richieste le seguenti prescrizioni: "stralcio degli aerogeneratori che interessano l'area boscata di Montefischietto e Colleletta, di quelli che interessano la parte cacuminale di Castelfraiano limitrofa all'area SIC, e di quelli che interessano la parte più alta di Colle delle Croci, salvaguardando comunque la potenza complessiva dell'impianto che può essere rilocalizzata in parallelo lungo i tracciati proposti ed approvati. Di tale riproposizione è dato mandato al Servizio presa d'atto. Si ritiene dunque, per le determinazioni sopraespresse di escludere l'intervento in oggetto dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale".

In merito alle predette prescrizioni, per la verifica di ottemperanza, come si evince dall'allegato "DOCUMENTAZIONE PER LA VERIFICA DI OTTEMPERANZA.pdf", dopo l'ottenimento del parere favorevole è stata presentata da parte di Edison la relazione di screening con allegata la planimetria generale, dove viene dimostrato che le 4 torri di Monteferrante loc Montefischietto sono state stralciate e poi rilocalizzate in parallelo lungo i tracciati approvati realizzandole al di fuori dall'area boscata. Oggi, con il repowering, si andranno a smantellare detti aerogeneratori esistenti, già esterni alle aree indicate nelle prescrizioni e le nuove

Modello 6
SCHEDA DI SINTESI - VALUTAZIONE PRELIMINARE
art. 6, comma 9 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm. e ii.

torri verranno posizionate di nuovo all'esterno di tali aree, nel pieno rispetto, anche in questo caso, delle prescrizioni indicate.

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO PROPOSTO

<i>Procedura</i>	<i>Autorità Competente</i>
• Autorizzazione all'esercizio	
<i>Altre autorizzazioni</i>	
• VP (Valutazione Preliminare)	• Regione Abruzzo
• _____	• _____
• _____	• _____

AREE SENSIBILI E / O VINCOLATE DAL PROGETTO E DALLE SUE MODIFICHE

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno dei piani e dei vincoli di seguito riportati:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione¹</i>
• Piano Regionale Paesistico 2004	X		
• Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio		X	
• Piano Regionale Gestione Rifiuti (L.R. 45/2007)		X	
• Piano Regionale Tutela Acque (art. 121 D.Lgs. 152/2006)		X	
• Piano Assetto Idrogeologico		X	
• Piano Stralcio Difesa Alluvioni		X	
• Vincolo Idrogeologico (R.D. 3267/1923)	X		
• Aree di salvaguardia acque superf. e sotterranee (art. 94 D.Lgs. 152/2006)		X	
• Aree Naturali Protette (L. 394/1991)		X	
• Siti Rete Natura 2000 – SIC, ZPS e ZSC (Dir. 79/409/CEE, 92/43/CEE)		X	
• Piano Regolatore Generale	X		Zona agricola
• Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù		X	

INTERFERENZE DELLE MODIFICHE AL PROGETTO CON IL CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE

<i>Domande</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Inserire una breve descrizione ed indicare i potenziali effetti ambientali significativi</i>
• Nel giudizio di VA o di VIA sono previste prescrizioni, (in caso, affermativo è necessario corredare fornire evidenza di aver ottemperato alle stesse, ai sensi dell'art. 28, comma 3.)		X	
• La costruzione, l'esercizio o la dismissione delle <i>modifiche al progetto</i> comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?		X	
• Il <i>progetto con le modifiche proposte</i> comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente?		X	
• Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?		X	
• Il <i>progetto con modifiche</i> genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose o nocive in atmosfera?		X	

¹ Specificare l'ambito di appartenenza, la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) non fornire alcuna descrizione.

INTERFERENZE DELLE MODIFICHE AL PROGETTO CON IL CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE

<i>Domande</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Inserire una breve descrizione ed indicare i potenziali effetti ambientali significativi</i>
• Il <i>progetto con modifiche</i> genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?		X	
• Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà rischi di contaminazione del terreno, delle acque superficiali o sotterranee?		X	
• Nelle <i>modifiche al progetto</i> o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?		X	
• Le <i>modifiche al progetto</i> interessano le vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali?		X	
• Nell'area di <i>progetto con le modifiche proposte</i> o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?		X	
• Sulla base delle informazioni delle Tabelle di tale scheda di sintesi, nell'area di <i>progetto con le modifiche proposte</i> o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?		X	
• Le eventuali interferenze del <i>progetto con le sue modifiche</i> identificate tramite questo Modello 6 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?		X	

ALLEGATI

<i>N.</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Scala</i>	<i>Nome file</i>
	DOCUMENTAZIONE PER LA VERIFICA DI OTTEMPERANZA		DOCUMENTAZIONE PER LA VERIFICA DI OTTEMPERANZA
	AUTORIZZAZIONI IMPIANTO ESISTENTE		AUTORIZZAZIONI IMPIANTO ESISTENTE
	NOTA TECNICA PER ACUSTICA, FONDAZIONI ESISTENTI E IMPATTI		NOTA TECNICA PER ACUSTICA, FONDAZIONI ESISTENTI E IMPATTI
A	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA		RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA
B	RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROLOGICA E SISMICA		RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROLOGICA E SISMICA
C	RELAZIONE STUDIO AVIFAUNA		RELAZIONE STUDIO AVIFAUNA
D	RELAZIONE CARATTERISTICHE BIOCLIMATICHE E VEGETAZIONALI		RELAZIONE CARATTERISTICHE BIOCLIMATICHE E VEGETAZIONALI
E	CRONOPROGRAMMA		CRONOPROGRAMMA
F	PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO		PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO

Modello 6**SCHEDA DI SINTESI - VALUTAZIONE PRELIMINARE**

art. 6, comma 9 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm. e ii.

G	RELAZIONE SPECIALISTICA RECETTORI SENSIBILI E FATTIBILITA' ACUSTICA		RELAZIONE SPECIALISTICA RECETTORI SENSIBILI E FATTIBILITA' ACUSTICA
H	RELAZIONE DATI DI VENTO E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE ATTESA		RELAZIONE DATI DI VENTO E VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE ATTESA
I	RELAZIONE SULLA GESTIONE DEL MATERIALE DI SCAVO		RELAZIONE SULLA GESTIONE DEL MATERIALE DI SCAVO
1	COROGRAFIA GENERALE DELLE OPERAZIONI DI RIMOZIONE AEROGENERATORI ESISTENTI	1:25.000	COROGRAFIA GENERALE DELLE OPERAZIONI DI RIMOZIONE AEROGENERATORI ESISTENTI
2	COROGRAFIA GENERALE STATO FUTURO CON INDIVIDUAZIONE SOTTOSTAZIONE	1:25.000	COROGRAFIA GENERALE STATO FUTURO CON INDIVIDUAZIONE SOTTOSTAZIONE
3	PLANIMETRIA CTR CON LOCALIZZAZIONE GEOREFERENZIATA NUOVI AEROGENERATORI (GAUSS- BOAGA-ROMA 40 E)	1:10.000	PLANIMETRIA CTR CON LOCALIZZAZIONE GEOREFERENZIATA NUOVI AEROGENERATORI (GAUSS- BOAGA-ROMA 40 E)
4	PLANIMETRIA PROGETTO SU ORTOFOTO	1:5.000	PLANIMETRIA PROGETTO SU ORTOFOTO
5	PLANIMETRIA CATASTALE IMPIANTO	1:2.000	PLANIMETRIA CATASTALE IMPIANTO
6	VIABILITA' DI CANTIERE SU TRACCIATI STRADALI ESISTENTI	1:5.000	VIABILITA' DI CANTIERE SU TRACCIATI STRADALI ESISTENTI
7	CARTE TEMATICHE DEI VINCOLI	1:25.000 1:40.000 1:100.000	CARTE TEMATICHE DEI VINCOLI
8	SCHEMA A BLOCCHI CON CAVIDOTTI - ESISTENTE E FUTURO		SCHEMA A BLOCCHI CON CAVIDOTTI - ESISTENTE E FUTURO
9	DISEGNI AEROGENERATORE TIPO		DISEGNI AEROGENERATORE TIPO
10	PLANIMETRIA PIAZZOLA DI MONTAGGIO	1:100	PLANIMETRIA PIAZZOLA DI MONTAGGIO
11	TIPOLOGICI ADEGUAMENTI STRADE DI SERVIZIO E OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	1:50 1:20 1:10	TIPOLOGICI ADEGUAMENTI STRADE DI SERVIZIO E OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
12	FONDAZIONE AEROGENERATORE	1:75 1:50	FONDAZIONE AEROGENERATORE
13	TIPICI DI POSA CAVIDOTTI		TIPICI DI POSA CAVIDOTTI

Il sottoscritto dichiara, ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, consapevole della responsabilità penale che ne consegue, che i dati riportati nel presente modello e nei suoi allegati sono veritieri.

Firma

La presente istanza equivale a consenso al trattamento, alla comunicazione e alla diffusione dei dati relativi, effettuate dall'Autorità Competente in adempimento alle proprie funzioni istituzionali e conformemente al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data.....

Firma
