

**Lista di controllo per la valutazione preliminare  
(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)**

**IMPIANTI EOLICI**

## 1. Titolo del progetto

Sostituzione delle turbine relative al progetto di un parco eolico offshore nella rada esterna del porto di Taranto

## 2. Tipologia progettuale

<i>Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato II, punto/lettera 7 bis_	<i>_IMPIANTI EOLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA UBICATI IN MARE</i>

## 3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

La sostituzione delle turbine si rende necessaria in quanto il fornitore del modello definito inizialmente è in condizione di insolvenza; pertanto la modifica risulta indispensabile al proseguimento del progetto già cantierizzato. Si ritiene che gli impatti possano solo essere positivi, in quanto la non realizzazione del progetto porterebbe ad una serie di elementi incompiuti già in fase di realizzazione oltre che ad una perdita di occupazione.

Le modifiche comportano una generale diminuzione degli impatti sulle componenti ambientali, rispetto alla soluzione autorizzata.

## 4. Localizzazione del progetto

La localizzazione del progetto resta immutata nella rada esterna del porto industriale di Taranto, e come previsto nel progetto approvato, mantiene la collocazione di 10 (dieci) aerogeneratori disposti in due gruppi. Il primo gruppo composto da 4 aerogeneratori è situato in prossimità del molo polisettoriale, il secondo gruppo composto da 6 aerogeneratori è localizzato a ridosso della diga foranea (Figura 1) posta a protezione delle banchine portuali.



Figura 1: Localizzazione del parco eolico nella rada esterna al porto di Taranto.

## 5. Caratteristiche del progetto

Il PROGETTO AUTORIZZATO prevede la costruzione di:

- 10 aerogeneratori da 3 MW per una potenza complessiva pari a 30 MW, aventi le seguenti caratteristiche dimensioni:
  - Diametro rotore max 126m
  - Altezza mozzo 105m
  - Altezza Torre 100m
- Cavidotto MT (33 kV) di collegamento dei singoli aerogeneratori fino alla sottostazione di utenza da realizzare in agro di Taranto sulla linea di collegamento Terna (150 kV);
- Allacciamento alla rete elettrica tramite collegamento alla linea RTN di Terna.

Il PROGETTO di VARIANTE si rende necessario a causa dell'insolvenza del fornitore delle turbine; la scelta delle turbine avviene a conclusione di approfondimenti svolti circa la disponibilità sul mercato di

## 5. Caratteristiche del progetto

modelli esistenti.

Il progetto prevede le seguenti modifiche al progetto originario:

- Sostituzione di 6 aerogeneratori con modelli tecnologicamente più avanzati da 2,5 MW del tipo ENVISION EN131-2.5 aventi le seguenti caratteristiche dimensionali:
  - Diametro rotore 131 m
  - Altezza mozzo 104 m
  - Altezza torre 101,3 m
  
- Sostituzione di 4 aerogeneratori con modelli tecnologicamente più avanzati da 3 MW del tipo ENVISION EN-120-3, aventi le seguenti caratteristiche:
  - Diametro rotore 120 m
  - Altezza mozzo 96 m
  - Altezza torre 94 m

Per quanto concerne la disposizione planimetrica degli aerogeneratori non si attuerà nessuna variazione rispetto alle posizioni autorizzate, restando confermate le coordinate di ciascuna torre eolica come indicato nella tavola planimetrica allegata alla concessione demaniale marittima rilasciata il 21 Settembre 2016 (tav. P23).

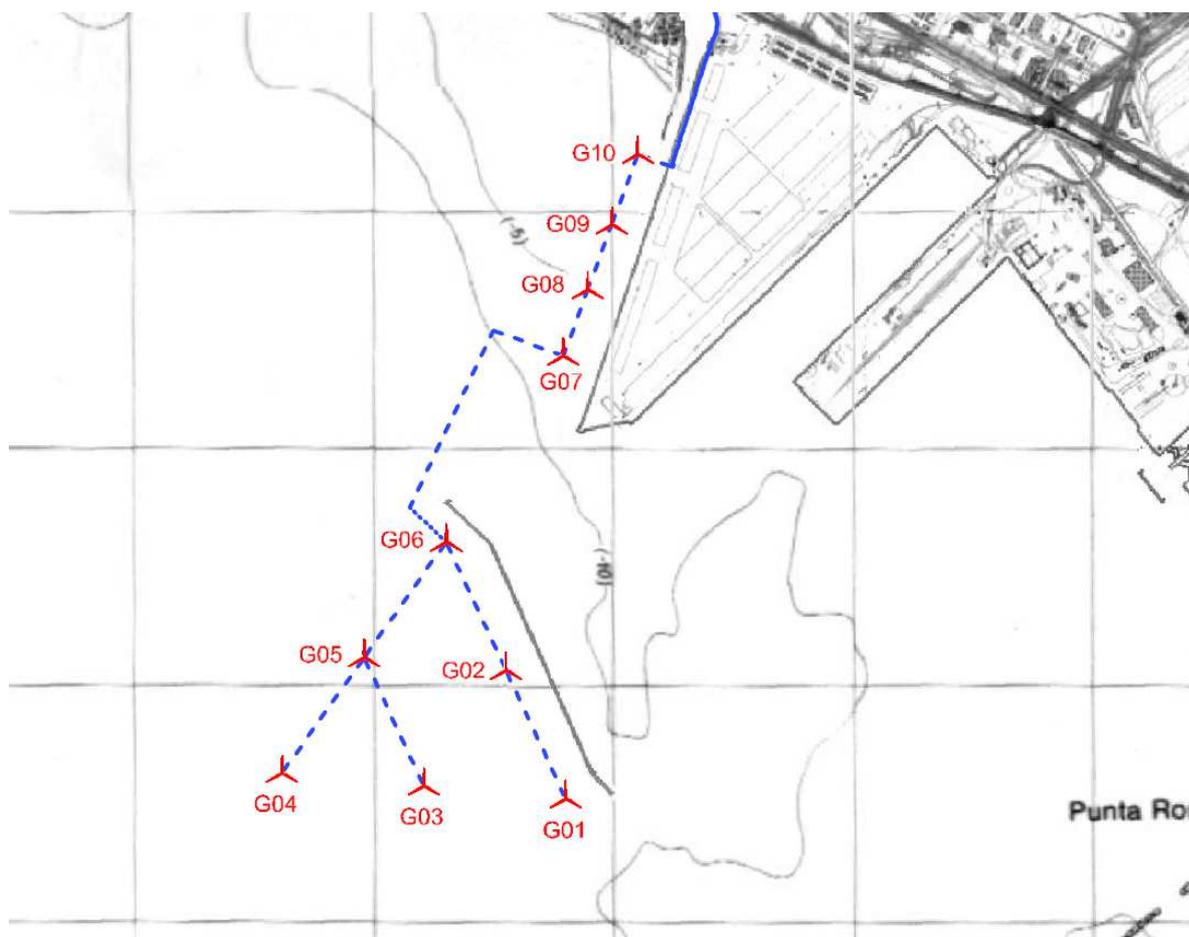


Figura 2. Layout impianto

## 5. Caratteristiche del progetto

Nelle tabelle seguenti viene rappresentato un confronto con l'indicazione della tipologia di aerogeneratori del progetto autorizzato e la tipologia di aerogeneratori della presente variante.

Tabella 1. Confronto tra caratteristiche dimensionali e di potenza unitaria tra aerogeneratori autorizzati ed aerogeneratori proposti in variante

Parametro	Progetto autorizzato	Progetto variante	Variazione	
			quantitativa	percentuale
Aerogeneratori [n.]	10	10	0	0%
Potenza impianto [MW]	30	27	-3	-10,0%
Altezza torre [m] [G07-G08-G09-G10]	100	94	-6	-6%
Altezza mozzo [m] [G07-G08-G09-G10]	105	96	-9	-8,6%
Diametro rotore [m] [G07-G08-G09-G10]	126 [max]	120	-6	-4,8 %
Altezza torre [m] [G01-G02-G03-G04-G05-G06]	100	101,3	+1,3	+1,3%
Altezza mozzo [m] [G01-G02-G03-G04-G05-G06]	105	104	-1	-1,0%
Diametro rotore [m] [G01-G02-G03-G04-G05-G06]	126 [max]	131	+5	+4,0%
Cavidotti MT – lung. [m]	3910	3910	0	0%
Stazione elettrica [mq]	9800	9800	0	0%

Per quanto riguarda le altezze totali degli aerogeneratori abbiamo che:

- Per le 4 turbine da 3 MW da installare in prossimità della banchina del Molo Polisettoriale, l'altezza totale (torre + pale turbina) sarà di 156 metri contro 168 metri della configurazione autorizzata. La nuova configurazione determinerà pertanto una diminuzione dell'altezza totale di 12 m;
- Per le 6 turbine da 2,5 MW da installare oltre la diga foranea, l'altezza totale (torre + pale turbina) sarà di 169,5 metri, contro 168 metri della configurazione autorizzata. La nuova configurazione determinerà pertanto un aumento dell'altezza totale di 1,5 m.

Pertanto, complessivamente le 10 turbine hanno un'altezza media pesata pari a 164 m inferiore a quella autorizzata pari a 168 m.

La modifica non comporta:

- variazione degli impatti sulle aree protette circostanti l'area di infissione delle fondazioni in quanto nessuna modifica ha interessato la tipologia delle stesse (la metodologia di realizzazione risulterà invariata);

## 5. Caratteristiche del progetto

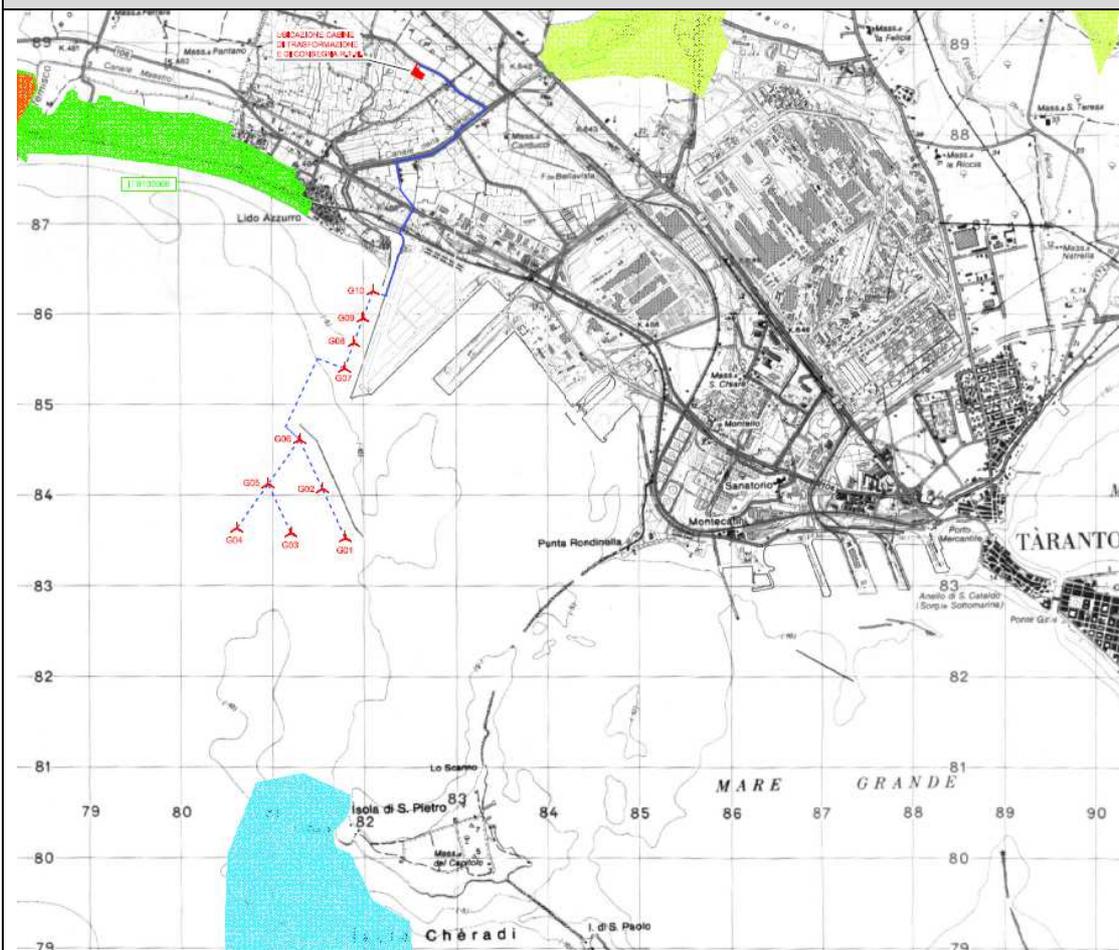


Figura 3. Individuazione aree SIC nei dintorni dell'opera

- variazione degli impatti visivi e sul paesaggio, data la diminuzione dell'altezza complessiva delle turbine che non comporta differenze sulla percezione visiva e non incide sullo skyline (vd Tav confronto visivo tra la soluzione autorizzata e quella in variante);
- variazione rispetto ai risultati delle indagini sull'avifauna condotte per verificare la presenza di volatili nell'area di influenza del parco eolico.

Si ritengono inoltre migliorate le condizioni di impatto acustico grazie alla riduzione della potenza sonora emessa dalle nuove turbine.

## 6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

Procedure	Autorità competente/ Atto / Data
<input checked="" type="checkbox"/> VIA	DECRETO VIA N.391 DEL 24/07/2012 DECRETO DI PROROGA N. 7 DEL 17.01.2018
<input checked="" type="checkbox"/> MIT Autorizzazione alla costruzione ed esercizio	DECRETO AU N. 1 DEL 27/06/2013 DECRETO DI PROROGA N. 1 DEL 01.12.2014

<input checked="" type="checkbox"/> <i>Autorità di bacino</i>	<i>OTTEMPERANZA art.3.6 AU – 1643 - 08/02/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>ANAS</i>	<i>CONCESSIONE - CDG-0101834-P - 21/02/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Comune di Taranto - Patrimonio</i>	<i>DECRETO ASSERVIMENTO – 56301 - 06/04/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Autorità Portuale</i>	<i>CONCESSIONE DEPOSITO MERCI – 9439 - 04/06/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Autorità Portuale</i>	<i>ULTIMA PROROGA CONCESSIONE – 545 - 14/01/2020</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>RFI</i>	<i>AUTORIZZAZIONE - RFI-DPR-DTP_BA.ITVA0011\VP2015\25 - 09/01/2015</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>RFI</i>	<i>PROROGA AUTORIZZAZIONE - RFI-DPR-DTP_BA.INGVA0011\VP2018\3471 - 21/09/2018</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Demanio Regionale</i>	<i>NULLA OSTA STORNARA - AOO_064/4188 - 12/03/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Demanio Regionale</i>	<i>CONCESSIONE (ATTO) STORNARA – 291 - 09/05/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Demanio Regionale</i>	<i>NULLA OSTA TARA - AOO_064/4189 - 12/03/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Demanio Regionale</i>	<i>CONCESSIONE (ATTO) TARA – 292 - 09/05/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>ENI</i>	<i>BENESTARE - GOL/MAO/CAST/150 - 18/04/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Provincia</i>	<i>DETERMINA DI AUTORIZZAZIONE ACCESSO – 236 - 09/04/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Provincia</i>	<i>DETERMINA DI AUTORIZZAZIONE PERCORRENZA – 254 - 10/04/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Capitaneria di Porto</i>	<i>VERBALE DI CONSEGNA AREE (ATTO) - 1297 SERIE 3 - 12/04/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Comune di Taranto</i>	<i>CONCESSIONE PART. 200 FG. 167 – REP. 20 - 26/07/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>MARINA MILITARE</i>	<i>PARERE - M_D MARSUD0034814 - 08/10/2018</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>ENEL</i>	<i>ATTO SERVITU' – 15512 - 15/10/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>MATTM</i>	<i>OTTEMPERANZA A.6 – 303 - 23/09/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>MATTM</i>	<i>OTTEMPERANZA A.2.2 – 28402 - 25/10/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>SNAM</i>	<i>NULLA OSTA – 119 - 20/09/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>MIBAC</i>	<i>OTTEMPERANZA B.3 B.7 E B.11 – 19579 - 16/07/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>COMUNICAZIONE INIZIO LAVORI</i>	<i>BELEOLICO nota n.159 - 10/06/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>TERNA</i>	<i>STMD - CP100004375 - 01/12/2018</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>TERNA</i>	<i>CONTRATTO DI CONNESSIONE – 64687 - 18/09/2019</i>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>MATTM</i>	<i>OTTEMPERANZA A.2.1, A.2.2, A.2.3 E A.2.4 – 215 - 25/06/2015</i>

<input checked="" type="checkbox"/> MIT	PRESA D'ATTO DI CONFORMITA' SU MIGLIORIE TERNA , nota n.2082 del 22/01/2020
---	--

## 7. Iter autorizzativo del progetto proposto

Non sono previste altre autorizzazioni per la costruzione e l'esercizio della centrale oltre quelle già ottenute.

## 8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate <sup>1</sup> :	SI	NO	Breve descrizione <sup>2</sup>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La modifica delle turbine non interessa tali zone
2. Zone costiere e ambiente marino	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Resta invariato l'ambiente marino interessato dall'opera
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
6.bis Zone limitrofe a ricettori sensibili (scuole, ospedali, case di riposo) o ad altri ricettori (edifici adibiti ad ambiente abitativo, edifici adibiti ad attività lavorativa o ricreativa, aree naturalistiche vincolate, parchi pubblici, ecc.) per i quali la normativa sull'inquinamento acustico (L.447/1995, D.P.C.M. 14/11/1997) ed i Piani di Classificazione Acustica comunali riservano particolare attenzione e prevedono valori limite più restrittivi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO

<sup>1</sup> Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell'[Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

<sup>2</sup> Specificare 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) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

8. Aree sensibili e/o vincolate			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La localizzazione delle turbine (non oggetto di modifica) è su area SIN. La modifica della taglia non interferisce con tale componente; inoltre il MATTM ha approvato il progetto a seguito delle indagini di caratterizzazione, giusta Ottemperanza alla prescrizione A.2.2
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La modifica delle turbine non interessa la zona in esame
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La modifica delle turbine non interessa la zona in esame
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NO

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
<i>Domande</i>	<i>Si/No/?</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?</i>	
	<i>Breve descrizione</i>		<i>Si/No/? – Perché?</i>	
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

<sup>3</sup> Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
3. Il progetto 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, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Il progetto riguarda la modifica del modello di aerogeneratore		Perché: la modifica non comporta variazioni rispetto a quanto già valutato in sede di VIA e per quanto concerne il rumore, è prevista una diminuzione dei livelli di emissione	
7. Il progetto determinerà la variazione (aumento/diminuzione) delle emissioni acustiche dell'impianto esistente in relazione al livello di potenza sonora (dB(A)) degli aerogeneratori, dell'altezza del mozzo e della velocità del vento?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Le nuove turbine sono caratterizzate da una minore emissione acustica rispetto a quelle autorizzate		Perché: la modifica determina una riduzione del livello sonoro alla sorgente	
8. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
9. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
10. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
13. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
14. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata interscambiabilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Il progetto riguarda la modifica del modello di aerogeneratore per un impianto eolico near-shore, da installarsi nel Porto di Taranto		Perché: la modifica non è percettibile (vd fotosimulazioni in Rel Ambientale). Le altezze medie degli aerogeneratori sono minori rispetto all'autorizzato.	
15. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
16. Il progetto è realizzato nell'ambito dello stesso sito in cui è localizzato l'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Il progetto riguarda la modifica delle turbine		Perché: la modifica non comporta variazioni che interessano tale aspetto	
17. Il progetto (configurazione "areale") è realizzato all'interno dell'area occupata dall'impianto esistente (la superficie complessiva di progetto è interna al perimetro dell'area occupata dall'impianto esistente)?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Il progetto riguarda la modifica del modello di aerogeneratore rispetto all'autorizzato		Perché: la modifica non comporta variazioni che interessano tale aspetto	
18. Il progetto (configurazione "lineare") è realizzato secondo le stesse direttrici determinate dall'allineamento degli aerogeneratori esistenti? (indicare eventuali variazioni angolari massime)	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Il progetto riguarda la modifica del modello di aerogeneratore rispetto all'autorizzato		Perché: la modifica non comporta variazioni che interessano tale aspetto	
19. Il progetto determina variazioni del numero di aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
20. Il progetto determina variazioni dell'altezza dei singoli aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Il progetto riguarda la modifica delle turbine Altezza totale del primo gruppo costituito da 4 turbine allineate in adiacenza al molo polisettoriale 156 metri (contro i 168 metri dell'autorizzato) Altezza totale del secondo gruppo costituito da 6 turbine in mare aperto in adiacenza alla diga foranea 169,5 metri (contro i 168 metri dell'autorizzato) <u>Altezza media delle 10 turbine pari a 164 m inferiore rispetto ai 168 metri dell'autorizzato.</u>		Perché: come risulta dall'elaborato confronto dimensionale tra soluzione autorizzata e variante, la modifica risulta non significativa alla vista di un osservatore ed è comunque migliorativa data la riduzione dell'altezza media.	
21. Il progetto determina variazioni del diametro del rotore dei singoli aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Il progetto riguarda la modifica delle turbine Diametro rotore primo gruppo costituito da 4 turbine allineate in adiacenza al molo polisettoriale – 120 metri (contro i 126 metri dell'autorizzato) Diametro rotore secondo gruppo costituito da 6 turbine in mare aperto in adiacenza alla diga foranea – 131 metri (contro i 126 metri dell'autorizzato)		Perché: Si ritiene irrilevante la modifica dimensionale degli aerogeneratori che, inoltre, nel loro insieme impegnano globalmente una minore altezza rispetto all'impianto autorizzato.	
22. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
23. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>				
<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
24. Nell'area di progetto 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?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
25. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
26. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Il progetto ricade in area SIN Taranto		Perché: la modifica non comporta variazioni rispetto a quanto già valutato in sede di VIA e successiva Ottemperanza A.2.2	
27. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
28. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
29. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<b>10. Allegati</b>				
<i>N.</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Scala</i>	<i>Nome file</i>	
1	RELAZIONE AMBIENTALE	-	<b>0313-17.RELAMB.01</b>	
2	TAV. 23 – COORDINATE DI PROGETTO OPERE A MARE E SUPERFICI DEMANIALI MARITTIME RICHIESTE	1:50.000 1:5.000 1:2.000	<b>P1809Z.P23.05</b>	

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>		<i>Si/No/? Breve descrizione</i>	<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>
2	CONFRONTO DIMENSIONALE TRA SOLUZIONE AUTORIZZATA	-	<b>0313-17.CONDIM.02</b>
3	CONFRONTO DIMENSIONALE TRA SOLUZIONE AUTORIZZATA	-	<b>0313-17.CONVIS.03</b>