

Al **Ministero dell'Ambiente e della  
Tutela del Territorio e del Mare**

Al **Ministero per i beni e le attività  
culturali e per il turismo**

## PARCO EOLICO NELLA RADA ESTERNA DEL PORTO DI TARANTO

Decreto di Compatibilità Ambientale n.DVA\_DEC-20-0000391 del 24.07.2012

Decreto di Proroga n. 0000007 del 17.01.2018

Autorizzazione Unica Ministero delle Infrastrutture e Trasporti

Decreto n.1 del 27.06.2013

### Piano dei sistemi di Segnalazione e ricezione e prescrizioni degli enti competenti su segnalazioni ottico, luminose e cromatiche

Progetto:

Dott. Ing. Luigi Severini

Elaborazioni:

**iLStudio.**

Engineering & Consulting **Studio**

74121 Taranto - Via Solito 85

Concept:

**NiceTechnology®**  
*The Art of Sustainable Engineering*

Revisione 08/2021



**BELEOLICO S.R.L.**

Viale Abruzzo, 410

66100 Chieti Scalo

TEL 0871 58745 / FAX 0871 5874413

PEC: beleolico@pec.totaholding.it

CODICE FISCALE/P.IVA 02908030733

ISCRIZIONE REGISTRO DELLE IMPRESE (REA) CH - 403249

C.S.: € 8.000.000,00

SOCIETÀ SOGGETTA ALL'ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI TOTO HOLDING SPA

## **PIANO DEI SISTEMI DI SEGNALAZIONE E RICEZIONE E PRESCRIZIONI DEGLI ENTI COMPETENTI SU SEGNALAZIONI OTTICO, LUMINOSE E CROMATICHE**

Il riferimento all'iniziativa di realizzazione ed esercizio di un impianto eolico nella Rada esterna del Porto di Taranto, coerentemente con quanto comunicato con nota Ns. Rif. Protoc. BEL\_2021\_CH\_000055\_EI del 30/04/2021, e sulla base delle prescrizioni ricevute dagli enti competenti (richiamate in calce);  
con la presente, si rappresenta di seguito il quadro dei segnalamenti ottico-luminosi e cromatici previsti:

### **Segnaletica marittima in fase di cantiere:**

Segnaletica marittima provvisoria, da attivare durante la fase dei lavori di costruzione a mare, in posizione Torre PP01 (struttura significativa periferica SSP) corrispondente a generatore G04 nella RELAZIONE. 0313-17.R.OM.LT.01: si collocherà una boa luminosa con luce lampeggiante gialle (Segnale Speciale), avente gli stessi parametri nautici assegnati ai segnalamenti definitivi previsti;

Altezza della luce non inferiore a 3 mslm, con miraglio radabile ad "X".

La suddetta boa verrà disattivata e salpata contestualmente all'attivazione del segnalamento definitivo;

### **Segnaletica Cromatica in fase definitiva (per ostacoli verticali):**

Segnaletica cromatica diurna e notturna: verniciatura del terzo superiore di tutte le pale del rotore con tre strisce ognuna di lunghezza pari a 6 metri (rosso – bianco – rosso);

### **Segnaletica Luminosa in fase definitiva sulla navicella (per ostacoli verticali di altezza uguale o superiore a 151 m):**

diurna – n. 1 luce Type A media intensità bianca intermittente di intensità pari a 20000 cd, frequenza 40 lampi/minuto;

notturna – n. 1 luce Type B media intensità rossa intermittente di intensità pari a 2000 cd, frequenza 40 lampi/minuto;

### **Segnaletica Luminosa in fase definitiva sulla torre (per ostacoli verticali di altezza uguale o superiore a 90 m se l'ostacolo è su una piattaforma marina e per turbine eoliche con altezza complessiva da 150 m a 315 m):**

Diurna e Notturna - luce Type E a bassa intensità rossa di intensità uguale a 32 cd intermittenti e con la stessa frequenza di quelle poste in navicella. Si installerà un gruppo di 4 fanali a luci rossa visibili a giro di orizzonte supplementari ad un livello intermedio, pari a 43,00 m s.l.m.;

### **Segnaletica in fase definitiva su Torre PP01 (struttura significativa periferica SSP) corrispondente a generatore G04 nella RELAZIONE. 0313-17.R.OM.LT.01:**

Sull'aerogeneratore denominato PP01 verranno installati un numero pari a 3 fanali gialli visibili a giro orizzonte ad un'altezza di 12 m m.l.m., con frequenza pari a 6 sec., e risponditore radar attivo dalla portata pari a 6 miglia ed un periodo di 30 secondi (come da prescrizioni Marifari).

Tutte le torri degli aerogeneratori, inoltre, verranno dipinte di vernice gialla con fascia di ampiezza pari a 15 m sopra il m.l.m.;

Allegati tecnici:

- RELAZIONE. 0313-17.R.OM.LT.01;

- Elaborati tecnici architettonici completi di proposta di segnaletica cromatica e luminosa e descrittivi dei manufatti di massimo ingombro con riferimento di altezze smlm (TAVV. 0313-17.OM.LT.01\_REV.06 - 0313-17.OM.LT.02\_REV.06;

Allegati amministrativi:

- Nota prot. n. 0047880/AOC/DIRGEN del 21/07/2009;
- Nota prot. M\_D.ABA001.37318 del 21/07/2009;
- Nota prot. DPC/AER/0026820 del 09/04/2009;
- Nota prot. M\_D MFARITA 0000523 del 04/03/2013;
- Nota Ns. Rif. Protoc. BEL\_2021\_CH\_000055\_EI del 30/04/2021;
- Nota ENAC-TSU-23/07/2021-0084123-P;