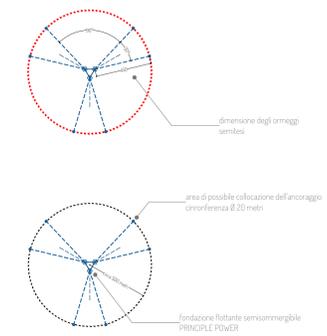


legenda, mappa della biocenosi e modello digitale del terreno

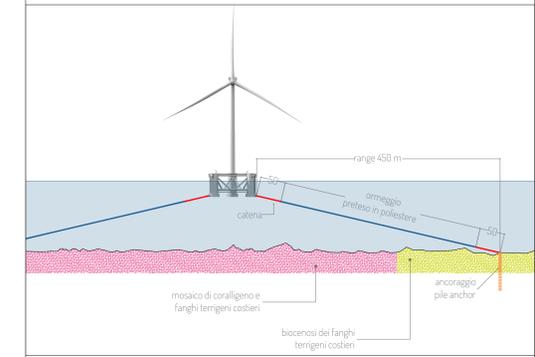
- MAPPA DELLA BIOCENOSE**
 ■ Mosaico di Coralligeno e Fanghi Terrigeni Costieri
- MODELLO DIGITALE DEL TERRENO DEM**
 Banda 1
 ■ <= -116
 ■ -116 - -111
 ■ -111 - -109
 ■ -109 - -107
 ■ -107 - -105
 ■ > -105



N.B.:
 La presenza di zone caratterizzate da fondi molli rende tali aree compatibili con la presenza degli ancoraggi delle fondazioni flottanti, realizzati mediante pali infissi e ormeggi semitesiti.
 Gli ancoraggi, soprattutto nelle aree a nord, dovranno essere posizionati tenendo conto della vicinanza delle biocenosi a coralligeno, al fine di evitare un impatto diretto dovuto ad esempio al seppellimento o allo schiacciamento delle stesse.
 Nel presente elaborato vengono individuate su mappa aree di possibile collocazione degli ancoraggi, che non interferiscano con le aree caratterizzate.
 Si sottolinea che la presenza degli ancoraggi delle fondazioni flottanti vicini al mosaico di coralligeno, potrebbe aumentare il livello conservazionistico di questi fondali consentendo, ad esempio, di impedire attività impattanti per tali aree come quelle della pesca a strascico e andando a costituire un ulteriore supporto (RIF) sul quale lo strato biocenotico a coralligeno potrebbe attecchire e svilupparsi ulteriormente.



Range di posizionamento degli ancoraggi
 500-550 metri dalla fondazione flottante semisommersibile



Tipico degli ormeggi semitesiti per la fondazione semisommersibile PRINCIPLE POWER



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE - LUPIAE MARIS
 35 WTG - 525 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA



3. STRUTTURE DI FONDAZIONE AEROGENERATORI

1.3.2 Ancoraggi e ormeggi
 Schema di posizionamento

| REV. | DATA | DESCRIZIONE |
|------|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

