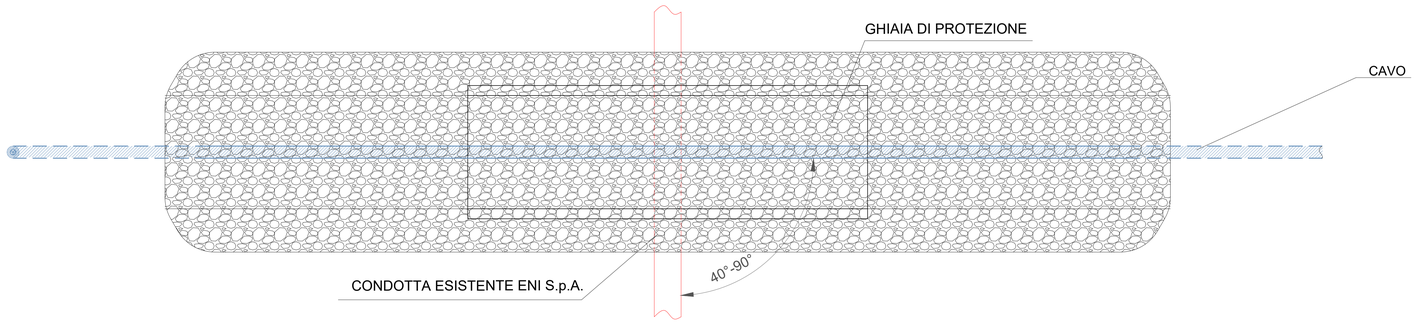
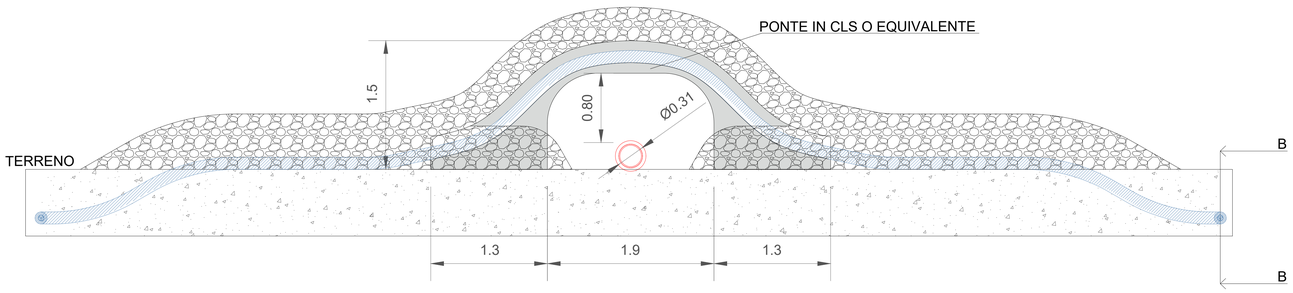
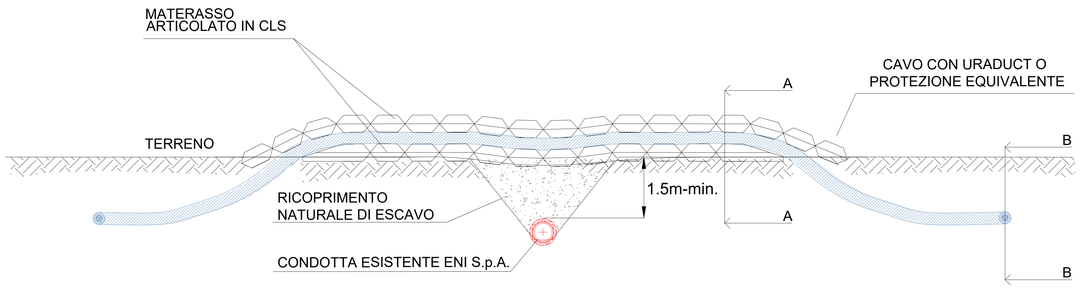
CASO 1- ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA (OFFSHORE) ESISTENTE ESPOSTA



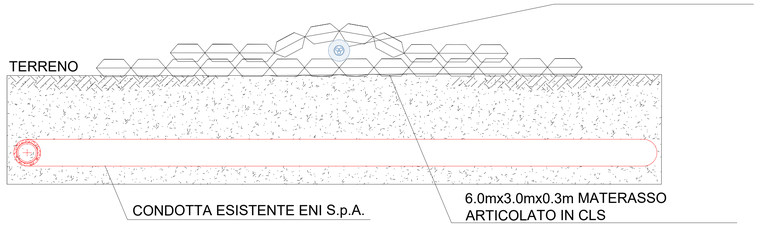


Scala 1:25

CASO 2- ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA (OFFSHORE) ESISTENTE INTERRATA



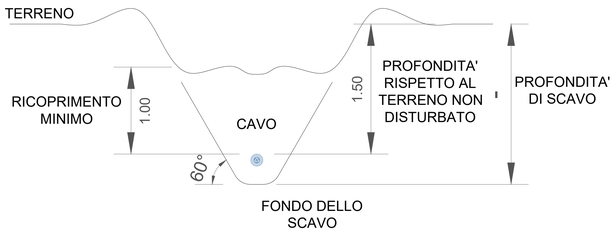
SEZIONE (A-A)



Scala 1:25

SEZIONE TIPICA DI INTERRAMENTO CAVO (OFFSHORE)

SEZIONE B-B



Scala 1:25

LEGENDA

SIMBOLO	
	Posizione Aerogeneratore Eolico
	Posizione Attraversamenti
	Condotta ENI S.p.A.
	Cavo Interarray Export 380 KV
	Cavo Interarray 66 KV
	Limite Acque Territoriali

Gli elettrodotti sottomarini andranno protetti da potenziale interazione con traffico marino e in particolare dalla attrezzatura da pesca.

Il metodo di protezione principale degli elettrodotti a mare è l'interramento (offshore post trenching). Ove non sia possibile effettuare l'interramento adeguato (e.g. agli attraversamenti con condotte esistenti) un equivalente sistema di protezione deve essere garantito (e.g. gusci, uraduct o equivalente, materassi articolati in calcestruzzo, ghiaia)

Ove le condotte/cavidotti da attraversare (e.g. tubazioni "AZALEA B - Giulia1" e "Giulia1- Regina 1" di proprietà della Eni S.p.A.) siano interrate,da confermare con survey geofisiche, si potranno installare dei materassi in calcestruzzo per proteggere e garantire la separazione con il cavo da installare.

Ove le condotte da attraversare siano esposte, adeguate strutture di supporto ("bridge" in calcestruzzo o acciaio) andranno installate per garantire da un lato una distanza minima di separazione tra gli oggetti, dall'altro un adeguato raggio di curvatura per l'elettrodotto da installare.

La distanza minima di separazione da garantire (tra condotte/elettrodotti esistenti e i nuovi elettrodotti) sarà di 0.5m.

Le soluzioni proposte dovranno essere concordate, durante la fase di esecuzione, tra l'esecutore dei lavori e il proprietario della condotta da attraversare.

Rev	Data	Sezione	Identificativo	Tipo	Titolo abbreviato	Formato	Scala	Redazione	Controllo	Emissione
00	FEBB. 2022	V2.SC4	OWFRMN_V2.SC4.05	D	PARTICOLARI OPERE DI POSA CAVI MARINI	A0	Varie	Tecnoconsult	Tecnoconsult	Tecnoconsult

TECNOCONSULT ENGINEERING CONSTRUCTION srl

Registered and Operating office: 61032 Fano (PU) Italy - Via Einaudi 20 C - Ph. + 39 0721 855370 - 855856 Fax +39 0721 855733

CENTRALE EOLICA OFFSHORE "RIMINI" (330 MW)
NEL BRACCIO DI MARE ANTISTANTE LA COSTA TRA RIMINI E CATTOLICA

REGIONE EMILIA ROMAGNA
CAPITANERIA DI PORTO DI RIMINI
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN IN COMUNE DI RIMINI (RN)

IDENTIFICATIVO ELABORATO	TITOLO ELABORATO		
OWFRMN_V2.SC4.05	PARTICOLARI OPERE DI POSA CAVI MARINI		
Cartella: VIA_2 ELABORATI PROGETTO	Tipo documento: D _ GRAFICI	Scala: Varie	Revisioni e data: 00_FEBBRAIO 2022

PROPONENTE

ENERGIA WIND 2020 srl
ENERGIA 2020
soluzioni che guardano al futuro
Via Aldo Moro 28
25043 Breno (BS)
P.IVA 03466270984
info@energia2020.eu
Amministratore Unico
Riccardo Ducoli

PROGETTAZIONE

Progetto generale e concept _
Coordinamento Studi di Impatto Ambientale:

Dott. Arch. Daniela Moderini
Dott. Arch. Giovanni Alessandro Selano

Progettazione Civile:

TECNOCONSULT
Engineering Construction srl

Progettazione Elettrica:

3E INGEGNERIA srl

Rev	Data	Sezione	Identificativo	Tipo	Titolo abbreviato	Formato	Scala	Redazione	Controllo	Emissione
00	FEBB. 2022	V2.SC4	OWFRMN_V2.SC4.05	D	PARTICOLARI OPERE DI POSA CAVI MARINI	A0	Varie	Tecnoconsult	G.A. Selano	EW 2020

Questo elaborato è di proprietà di Energia Wind 2020 srl. E' vietata la riproduzione totale o parziale non esplicitamente autorizzata dalla società proponente