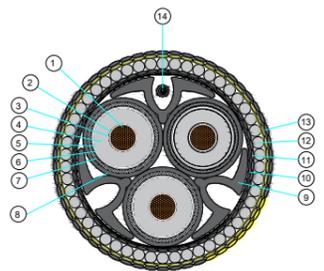
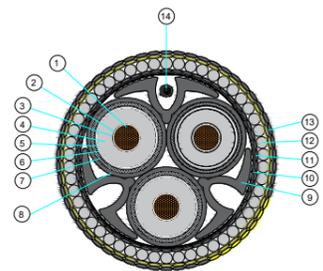


Cavo tipo 1 - 220 kV 2000 mm²



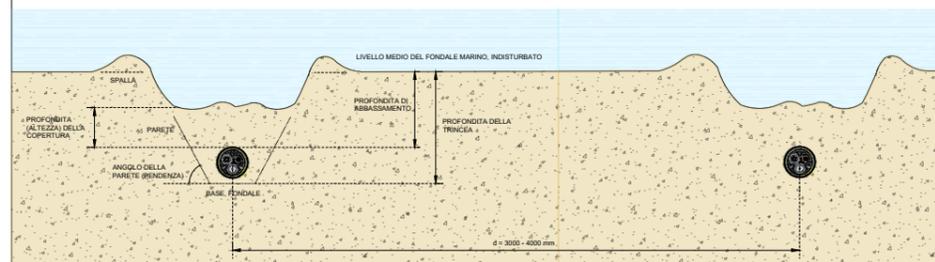
	Cavo tipo 1 220 kV 2000 mm ²	Spessore Nominale [mm]	Diametro Indicativo [mm]
1	Conduttore - Rame	-	53.4
2	Nastro tenuta acqua semi-conduttivo	0.3	54.6
3	Schermo conduttore	1.8	58.2
4	Isolamento - XLPE	24.0	106.6
5	Schermo isolamento	1.4	109.4
6	Nastro tenuta acqua semi-conduttivo	1.0	111.4
7	Guaina metallica	2.2	115.2
8	Guaina interna	3.0	121.2
9	Riempitivo	-	261.8
10	Raccoglitore	0.1*2	262.2
11	Letto armatura - PP	1.5	265.2
12	Armatura	6.0 (0.2)	275.2
13	Armatura esterna - PP	4.0	283.2
14	Fibra ottica	-	-

Cavo tipo 2 - 220 kV 500 mm²



	Cavo tipo 2 220 kV 500 mm ²	Spessore Nominale [mm]	Diametro Indicativo [mm]
1	Conduttore - Rame	-	26.3
2	Nastro tenuta acqua semi-conduttivo	0.3	27.5
3	Schermo conduttore	1.8	31.1
4	Isolamento - XLPE	27	85.5
5	Schermo isolamento	1.4	88.3
6	Nastro tenuta acqua semi-conduttivo	1.0	90.3
7	Guaina metallica	2.5	94.7
8	Guaina interna	3.0	100.7
9	Riempitivo	-	217.5
10	Raccoglitore	0.1*2	217.9
11	Letto armatura - PP	1.5	220.9
12	Armatura	6.0 (0.2)	230.9
13	Armatura esterna - PP	4.0	238.9
14	Fibra ottica	-	-

Sezione schematica della trincea



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

CODICE	DESCRIZIONE
AGNROM_EP-D_SCH-CONNESSIONE	Schema di connessione e sezioni tipiche dell'hub energetico
AGNROM_EP-D_DIS-EC-CROSSING	Tipico dei crossing tra gasdotti ed elettrodotti export marini

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	ELETTRODOTTO MARINO TIPO 1		ELETTRODOTTO MARINO TIPO 2
	INTER-ARRAY		AEROGENERATORE
	STRUTTURA ESAGONALE DA 7.7 MW		

NOTE

Trincea tipo di cavo 220 kV per elettrodotti di trasmissione elettrica per l'export Nord (o Sud) e la connessione Romagna 1 & Romagna 2.

Ogni elettrodotto viene posato su due linee di inter distanza di 30-40 metri.

Posa mediante metodo jetting (fluidificazione del terreno), con profondità prevista della trincea da 1.0 m a 2.0 m.



HUB ENERGETICO "AGNES ROMAGNA 1 & 2"
Progetto con livello di approfondimento Definitivo
Studio di Impatto Ambientale
Istanza di Valutazione di Impatto Ambientale
(ex D.Lgs 6 aprile 2006, n. 152)

Autore elaborato:

AGNES

Codice identificativo elaborato:

AGNROM_EP-D_DIS-EC-MARE

Titolo elaborato:

DETTAGLI TECNICI E SEZIONI DEGLI ELETTRODOTTI EXPORT MARINI

Società proponente:



Agnes S.r.l.

P. IVA: IT02637320397
Via del Fringuello 28
(48124) Ravenna, Italia
PEC: agnessrl@pec.it

Gruppo di lavoro:

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
Golder Associates Srl (Gruppo WSP)
ZGA Srl
Ubica Srl
CESTHA
Università di Pavia - CIBRA
ASPS Servizi Archeologici Snc

PROGETTAZIONE ONSHORE
CESI Spa
Techferm Spa

PROGETTAZIONE OFFSHORE
Rosetti Marino Spa
CEBAT Spa
4C Offshore

COORDINAMENTO
Agnes Srl
Qint'x Srl

Z	DATA	PREPARATO	RIVISTO	EMESSO	CODICE FILE	FRM.
00	17/11/22	FM	NL	AGNES	AGNROM_EP-D_DIS-EC-MARE	A3
REV	DATA	PREPARATO	RIVISTO	EMESSO	CODICE FILE	FRM.

Questo elaborato è di proprietà di Agnes Srl. Qualunque riproduzione, anche parziale, è vietata senza la sua autorizzazione. Ogni violazione sarà perseguita a termini di legge.