



FUNZIONI DI PROTEZIONE	
50	MAX. CORRENTE INSTANTANEA
51	MAX. CORRENTE RITARDATA
51N	GUASTO TERRA RITARDATO
27	MIN. TENSIONE
67N	GUASTO A TERRA DIREZIONALE
59N	MAX. TENSIONE
81</>	MIN./MAX. FREQUENZA

FUNZIONI DI MISURA	
cosφI	FATTORE DI POTENZA
F	FREQUENZA
I	CORRENTE
P	POTENZA ATTIVA
Q	POTENZA REATTIVA
V	TENSIONE
Wh	ENERGIA ATTIVA
varh	ENERGIA REATTIVA

CODICE	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
AGNROM_EP-D_SCH-CONNESSIONE_REV01	Schema di connessione e sezioni tipiche dell'hub energetico (REV01)
AGNROM_EP-D_SCH-FLUSSO_REV01	Schema di flusso di potenza dell'hub energetico (REV01)
AGNROM_EP-R_REL-ELETRICA	Relazione elettrica generale

**LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI**

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIFASE		TRASFORMATORE DI CORRENTE
	AUTOTRASFORMATORE TRIFASE		TRASFORMATORE DI TENSIONE
	REATTORE		TA DI SEQUENZA ZERO
	LINK RIMOVIBILE		TERMINALE CAVO SF6/ARIA
	SEGREGAZIONE CONDOTTO		PASSANTE SF6/ARIA
	INTERRUTTORE DI POTENZA		INTERBLOCCO MECCANICO
	SEZIONATORE A TRE POSIZIONI MOTORIZZATO		SCARICATORE
	SEZIONATORE A TRE POSIZIONI MANUALE		GENERATORE DI EMERGENZA
	INTERRUTTORE SOTTO VUOTO MOTORIZZATO		BATTERIA
	SEZIONATORE DI TERRA		CONDENSATORE
	SEZIONATORE DI TERRA MOTORIZZATO		DIGODO
	SEZIONATORE DI LINEA + SEZIONATORE DI TERRA		CONVERTITORE CA-CA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		CONVERTITORE CA-CC
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE		FUSIBILE
	SEZIONATORE SOTTO CARICO		RESISTORE DI NEUTRO
	SEZIONATORE MOTORIZZATO		DISPOSITIVI DI SICUREZZA
	SEZIONATORE LINEA - TERRA COMBINATO		ISOLATORE MOTORIZZATO IN DC
	SEZIONATORE DI TERRA RAPIDO		RADDRIZZATORE DI POLARIZZAZIONE
	SEZIONATORE DI TERRA LENTO		CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA

**NOTE**

1) LE TAGLIE DELLE APPARECCHIATURE ANDRANNO VERIFICATE E CONFERMATE IN FASE DI PROGETTO DI DETTAGLIO



**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\_UNIF-GEN\_REV01**

Titolo elaborato:  
**SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO GENERALE (REV01)**

Società proponente:  
  
**Agnes S.r.l.**  
 P. IVA: IT02637320397  
 Via del Fringuello 28  
 (48124) Ravenna, Italia  
 PEC: agnessrl@pec.it

Gruppo di lavoro:

<b>STUDIO IMPATTO AMBIENTALE</b> Golder Associates Srl (Gruppo WSP) ZGA Srl Ubica Srl CESTHA Università di Pavia - CIBRA ASPS Servizi Archeologici Snc	<b>PROGETTAZIONE ONSHORE</b> CESI Spa Techfem Spa
<b>PROGETTAZIONE OFFSHORE</b> Rosetti Marino Spa CEBAT Spa 4C Offshore	<b>COORDINAMENTO</b> Agnes Srl Qint'x Srl

REV	DATA	PREPARATO	RIVISTO	EMESSO	CODICE FILE	SCALA	FRM.
01	12/11/2023	FM	NL	AGNES	AGNROM_EP-D_UNIF-GEN_REV01	NA	A0
00	20/11/2022	FM	NL	AGNES	AGNROM_EP-D_UNIF-GEN	NA	A0

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.