



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	Schema di connessione e sezioni tipiche dell'hub energetico
AGNROM_EP-D_SCH-FLUSSO	Schema di flusso di potenza dell'hub energetico
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		DIGIODO
	SEZIONATORE DI LINEA + SEZIONATORE DI TERRA		VOLTMETRO e AMPEROMETRO / VOLTMETRO, AMPEROMETRO, WATTMETRO e MISURATORE DI FREQUENZA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		CONVERTITORE CA-CA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE		CONVERTITORE CA-CC
	SEZIONATORE SOTTO CARICO		FUSIBILE
	SEZIONATORE MOTORIZZATO		RESISTORE DI NEUTRO
	SEZIONATORE LINEA - TERRA COMBINATO		DISPOSITIVI DI SICUREZZA
	SEZIONATORE DI TERRA RAPIDO		ISOLATORE MOTORIZZATO IN DC
	SEZIONATORE DI TERRA LENTO		RADDRIZZATORE DI POLARIZZAZIONE
			CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA

### NOTE

- 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**

Titolo elaborato:  
**SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO GENERALE**

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  
 ASPSP Servizi Archeologici Snc

**PROGETTAZIONE ONSHORE**

CESI Spa  
 Techfem Spa

**PROGETTAZIONE OFFSHORE**

Rosetti Marino Spa  
 CEBAT Spa  
 4C Offshore

**COORDINAMENTO**

Agnes Srl  
 Quint'x Srl

Z	DATA	PREPARATO	RIVISTO	EMESSO	CODICE FILE	SCALA	FRM.
00	20/11/2022	FM	NL	AGNES	AGNROM_EP-D_UNIF-GEN	NA	A0
00	12/10/2022	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.