

CONTINUA SU PAG. 2

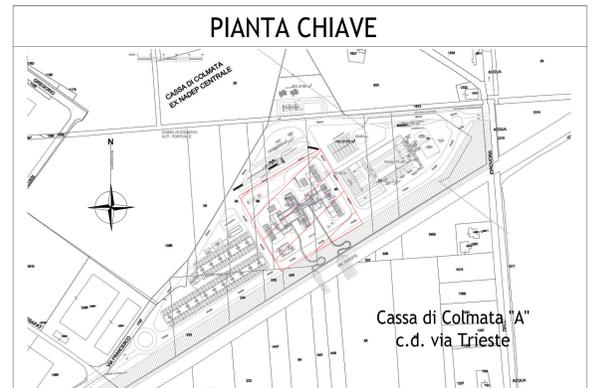
LEGENDA APPARECCHIATURE

RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE																																										
12	Edificio elettrico MT/BT	14	GIS 380kV	15	Autotrafo 220/380kV 400MVA ATR1	107	Serbatoio gasolio interrato	111	Reattore 380kV	112	Scaricatore 380kV	51	Prot. e contr. Diff. sbarra UP 220kV	52	Quadro misura energia 1 220kV	53	Quadro misura energia 2 220kV																																								
13	Edificio GIS 380kV	17	Autotrafo 220/380kV 400MVA ATR2	18	Vasca contenimento Acqua/Olio	110	Isolatore portante 380kV	114	Resistore di neutro TR1	150	Condotta a sbarre a fasi separate sotto in SF6 (P8) 380kV	54	Quadro UPDM 220kV	55	Quadro RTU 220kV	56	Quadro contr. SF6 220kV																																								
16	Autotrafo 220/380kV 400MVA ATR3	20	GIS 220kV	21	Serbatoio riserva idrica antincendio	113	Passante SF6/Aria 380kV	151	Condotta a sbarre a fasi separate sotto in SF6 (P8) 220kV	115	Resistore di neutro TR2	115	Resistore di neutro TR2	57	Quadro contr. scariche parziali 220kV	58	Quadro contr. rilevatori arco 220kV	59	Quadro TPT 220kV																																						
19	Edificio GIS 220kV	23	Trafo 220/30kV 125MVA TR1	24	Trafo 220/30kV 125MVA TR2	25	TSA MT/BT	26	QUADRO MT Distr. Generale	27	QUADRO Distr. Sez. GIS 220kV BT1	28	QUADRO BT Gen. Emergenza	29	QUADRO Distr. Sez. GIS 380kV BT2	30	QUADRO Distr. Luce FM	31	QUADRO Distr. Luce FM	32	QUADRO Distr. Luce FM	33	QUADRO Distr. CC1 sezione GIS 220kV	34	QUADRO Distr. CC2 sezione GIS 380kV	35	QUADRO Distr. CC1 sezione GIS 220kV	36	QUADRO Distr. CC2 sezione GIS 380kV	37	Batteria SA1	38	Raddrizzatore SA1	39	Raddrizzatore SA2	40	Raddrizzatore SA2	41	Prot. e contr. linea L1 220kV	42	Prot. e contr. linea L2 220kV	43	Prot. e contr. ATR1 220kV	44	Prot. e contr. ATR2 220kV	45	Prot. e contr. TR1 220kV	46	Prot. e contr. TR2 220kV	47	Prot. e contr. TR2 220kV	48	Prot. e contr. Diff. sbarra UC 220kV	49	Prot. e contr. Diff. sbarra UC 220kV	50	Prot. e contr. Diff. sbarra UC 220kV
22	Shelter pompe antincendio	83	LCC baia Autotrafo 380kV ATR2	84	LCC baia Autotrafo 380kV ATR3	87	LCC baia generale di sezione 220kV	88	LCC baia Autotrafo 220kV ATR1	89	LCC baia Autotrafo 220kV ATR2	90	LCC baia Autotrafo 220kV ATR3	92	LCC baia Trafo 220kV TR1	93	LCC baia Trafo 220kV TR2	95	LCC baia Trafo 220kV TR2	96	LCC baia Trafo 220kV TR2	99	Linee cavi interrati 220kV LZ	100	Linee cavi interrati 220kV LZ	101	Linee cavi interrati 220kV LZ	103	Scaricatore 220kV	104	Isolatore portante 220kV	109	Terminali cavi SF6 220kV	110	Terminali cavi SF6 220kV	113	Terminali cavi SF6 220kV	114	Terminali cavi SF6 220kV	115	Terminali cavi SF6 220kV																
82	LCC baia Autotrafo 380kV ATR1	86	LCC generale di sezione 380kV	87	LCC baia generale di sezione 220kV	88	LCC baia Autotrafo 220kV ATR1	89	LCC baia Autotrafo 220kV ATR2	90	LCC baia Autotrafo 220kV ATR3	92	LCC baia Trafo 220kV TR1	93	LCC baia Trafo 220kV TR2	95	LCC baia Trafo 220kV TR2	96	LCC baia Trafo 220kV TR2	99	Linee cavi interrati 220kV LZ	100	Linee cavi interrati 220kV LZ	101	Linee cavi interrati 220kV LZ	103	Scaricatore 220kV	104	Isolatore portante 220kV	109	Terminali cavi SF6 220kV	110	Terminali cavi SF6 220kV	113	Terminali cavi SF6 220kV	114	Terminali cavi SF6 220kV	115	Terminali cavi SF6 220kV																		
85	LCC baia Linea cavo 380kV	89	LCC baia Linea cavo 220kV L1	90	LCC baia Linea cavo 220kV L2	92	LCC baia Trafo 220kV TR1	93	LCC baia Trafo 220kV TR2	95	LCC baia Trafo 220kV TR2	96	LCC baia Trafo 220kV TR2	99	Linee cavi interrati 220kV LZ	100	Linee cavi interrati 220kV LZ	101	Linee cavi interrati 220kV LZ	103	Scaricatore 220kV	104	Isolatore portante 220kV	109	Terminali cavi SF6 220kV	110	Terminali cavi SF6 220kV	113	Terminali cavi SF6 220kV	114	Terminali cavi SF6 220kV	115	Terminali cavi SF6 220kV																								
88	LCC baia Trafo 220kV TR1	92	LCC baia Trafo 220kV TR2	93	LCC baia Trafo 220kV ATR3	95	LCC baia Trafo 220kV TR2	96	LCC baia Trafo 220kV TR2	99	Linee cavi interrati 220kV LZ	100	Linee cavi interrati 220kV LZ	101	Linee cavi interrati 220kV LZ	103	Scaricatore 220kV	104	Isolatore portante 220kV	109	Terminali cavi SF6 220kV	110	Terminali cavi SF6 220kV	113	Terminali cavi SF6 220kV	114	Terminali cavi SF6 220kV	115	Terminali cavi SF6 220kV																												
91	LCC baia congiuntore 220kV	95	LCC baia Trafo 220kV TR2	96	LCC baia Trafo 220kV TR2	99	Linee cavi interrati 220kV LZ	100	Linee cavi interrati 220kV LZ	101	Linee cavi interrati 220kV LZ	103	Scaricatore 220kV	104	Isolatore portante 220kV	109	Terminali cavi SF6 220kV	110	Terminali cavi SF6 220kV	113	Terminali cavi SF6 220kV	114	Terminali cavi SF6 220kV	115	Terminali cavi SF6 220kV																																
94	LCC baia Linea cavo 220kV LZ	100	Linee cavi interrati 220kV LZ	101	Linee cavi interrati 220kV LZ	103	Scaricatore 220kV	104	Isolatore portante 220kV	109	Terminali cavi SF6 220kV	110	Terminali cavi SF6 220kV	113	Terminali cavi SF6 220kV	114	Terminali cavi SF6 220kV	115	Terminali cavi SF6 220kV																																						
99	Linee cavi interrati 380kV	103	Scaricatore 220kV	104	Isolatore portante 220kV	109	Terminali cavi SF6 220kV	110	Terminali cavi SF6 220kV	113	Terminali cavi SF6 220kV	114	Terminali cavi SF6 220kV	115	Terminali cavi SF6 220kV																																										
102	Reattore 220kV	108	Terminali cavi SF6 220kV	109	Terminali cavi SF6 220kV	113	Terminali cavi SF6 220kV	114	Terminali cavi SF6 220kV	115	Terminali cavi SF6 220kV																																														

DISEGNI DI RIFERIMENTO	
NUMERO	DESCRIZIONE
222001-20-DE-A-4043	PTO SSE 220/380kV - Schema elettrico unifilare della SSE 220/380kV e degli impianti BESS e di produzione idrogeno
CO-11010-ARC-TAV-09_r00	Autorita' portuale di Ravenna-fascicolo di piante casse di colmata
16P6	Comune di Ravenna- Permesso di costruire per il ripristino della casa di colmata sita su via trieste
T304600/2022	Comune di Ravenna fig.14 piano particellare
222001-20-DB-D-2012	PTO Cavidotto 220kV terrestre- Sezioni di scavo e posa dei cavi con indicazioni buche giunti
222001-20-DC-D-2013	PTO Cavidotto 380kV terrestre - Sezioni di scavo e posa dei cavi con indicazioni buche giunti
222001-20-DT-A-4042	PTO SSE 220/380kV - Sezioni longitudinali delle varie parti di impianto

**NOTE**

1) LE QUOTE SONO IN MILLESIMI (LE MISURE IN MM)  
 2) LA DISPOSIZIONE ELETTROMECCANICA ANDRA' VERIFICATA E CONFERMATI 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)

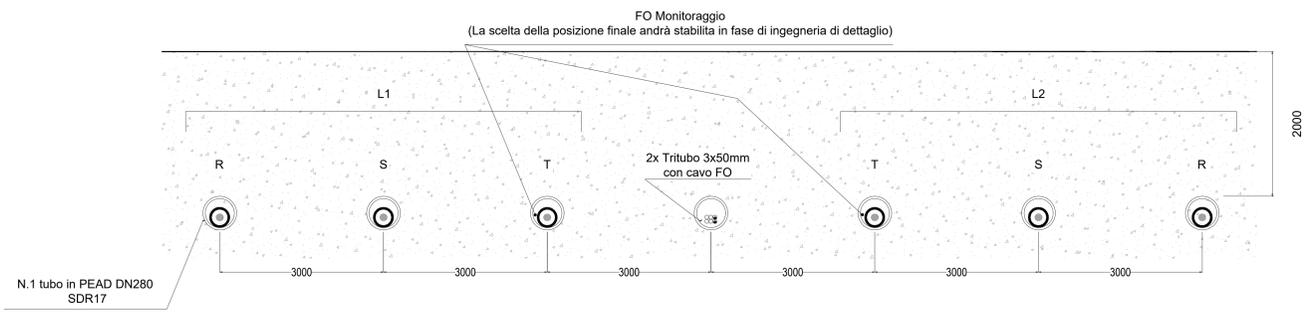
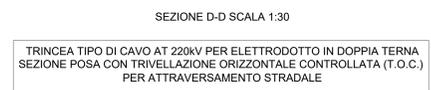
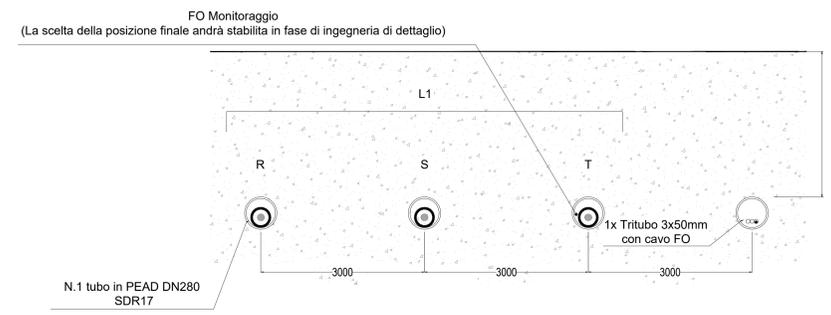
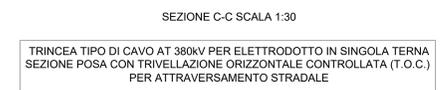
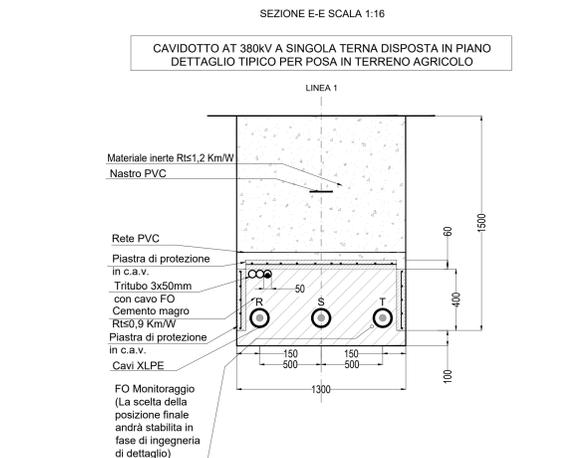
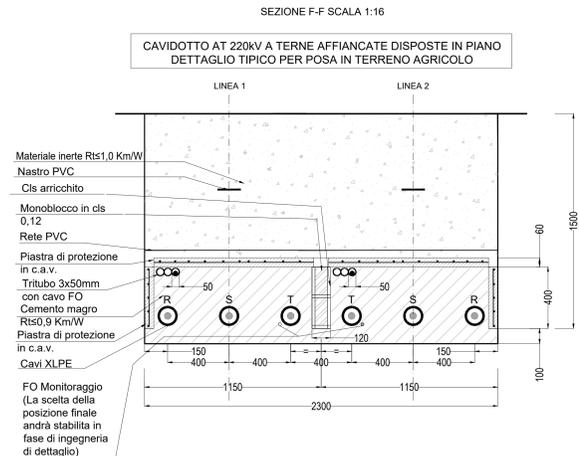
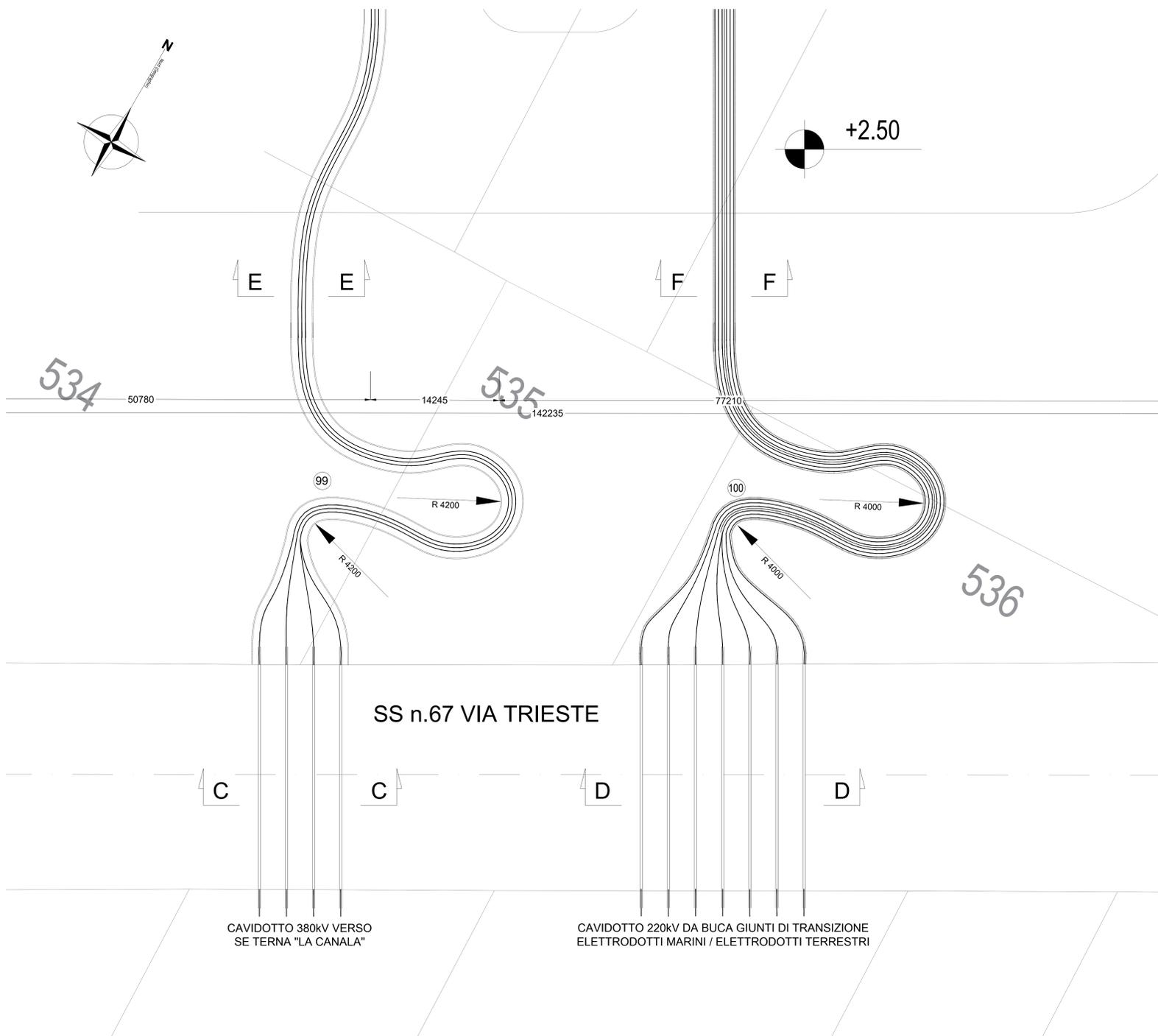
Autore elaborato:  
**CESI SpA**

Codice identificativo elaborato:  
**AGNROM\_EP-D\_PLA-SSRP-ELEMEC  
 222001-20DT-A-4041**

Titolo elaborato:  
**PTO SSE 220/380kV - Planimetria elettromeccanica**

Società proponente:		Gruppo di lavoro:				
<b>AGNES S.r.l.</b> P. IVA: IT02637320397 Via del Fringuello 23 (48124) Ravenna, Italia PEC: agnessrl@pec.it		<b>STUDIO IMPATTO AMBIENTALE</b> Golder Associates Srl (Gruppo WSP) ZGA Srl Ubica Srl CESTHA Università di Pavia - CIBRA ASPSP Servizi Archeologici Snc				
<b>PROGETTAZIONE ONSHORE</b> Techferm Spa CESI Spa <b>techferm</b> CESI		<b>PROGETTAZIONE OFFSHORE</b> Rosetti Marino Spa CEBAT Spa 4C Offshore				
<b>COORDINAMENTO</b> Agnes Srl Quint'x Srl						
Z1	30/11/22	DN	AR	AGNES	AGNROM_EP-D_PLA-SSRP-ELEMEC	A0
Z	26/10/22	DN	AR	AGNES	AGNROM_EP-D_PLA-SSRP-ELEMEC	A0
0	17/10/22	DN	AR	AGNES	AGNROM_EP-D_PLA-SSRP-ELEMEC	A0
REV	DATA	PREPARATO	RIVISTO	EMESSO	CODICE FILE	FRM.

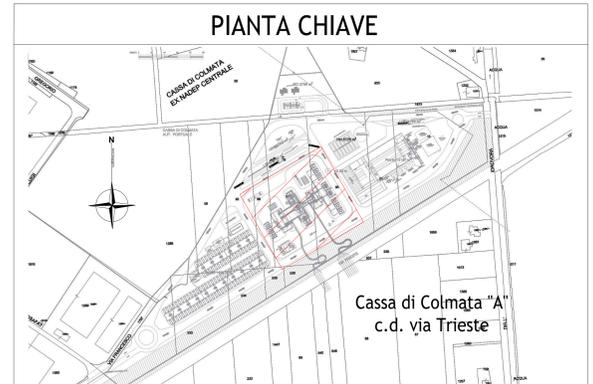
Questo elaborato è di proprietà di Agnes Srl. Qualunque riproduzione, anche parziale, è vietata senza la sua autorizzazione. Ogni violazione sarà perseguita a termini di legge.



DISEGNI DI RIFERIMENTO	
NUMERO	DESCRIZIONE
222001-20-DE-A-4043	PTO SSE 220/380kV - Schema elettrico unifilare della SSE 220/380kV e degli impianti BESS e di produzione idrogeno
CO-11010-ARC-TAV-09_r00	Autorità portuale di Ravenna-fascicolo di piante casse di colmata
16P6	Comune di Ravenna- Permesso di costruire per il ripristino della casa di colmata sita su via trieste
T304600/2022	Comune di Ravenna fig.14 piano particellare
222001-20-DB-D-2012	PTO Cavidotto 220kV terrestre - Sezioni di scavo e posa dei cavi con indicazioni buche giunti
222001-20-DC-D-2013	PTO Cavidotto 380kV terrestre - Sezioni di scavo e posa dei cavi con indicazioni buche giunti
222001-20-DT-A-4042	PTO SSE 220/380kV - Sezioni longitudinali delle varie parti di impianto

NOTE			
1) LE QUOTE SONO IN m. LE MISURE IN mm			
2) LA DISPOSIZIONE ELETTROMECCANICA ANDRÀ VERIFICATA E CONFERMATO IN FASE DI PROGETTO DI DETTAGLIO			

LEGENDA APPARECCHIATURE			
RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE
99	Linea cavi interrati 380kV	100	Linee cavi interrati 220kV



Autore elaborato:  
**CESI SpA**

Codice identificativo elaborato:  
**AGNROM\_EP-D\_PLA-SSRP-ELEMEC  
 222001-20DT-A-4041**

Titolo elaborato:  
**PTO SSE 220/380kV - Planimetria elettromeccanica**

Società proponente:  
**AGNES S.r.l.**  
 P. IVA: IT02637320397  
 Via del Fringuello, 23  
 (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**  
 Techfer Spa  
 CESI Spa  
**techfer**  
**CESI**

**PROGETTAZIONE OFFSHORE**  
 Rosetti Marino Spa  
 CEBAT Spa  
 4C Offshore

**COORDINAMENTO**  
 Agnes Srl  
 Quint'x Srl

Z	DATA	PREPARATO	RIVISTO	EMESSO	CODICE FILE	FRM.
Z1	30/11/22	DN	AR	AGNES	AGNROM_EP-D_PLA-SSRP-ELEMEC	A0
Z	26/10/22	DN	AR	AGNES	AGNROM_EP-D_PLA-SSRP-ELEMEC	A0
0	17/10/22	DN	AR	AGNES	AGNROM_EP-D_PLA-SSRP-ELEMEC	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.