

INDICE DEGLI ELABORATI

Aggiornato dopo deposito Approfondimenti del 07/08/2025

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

		PEC
CAPITOLO 1	DEFINIZIONE DEL RUOLO CHE ASSUME IL PROGETTO.	17/07/2
CAPITOLO 2	PROGRAMMA DI RECUPERO/SMALTIMENTO DEL PROGETTO.	17/07/2
CAPITOLO 3	BACINO DI UTENZA DELL'IMPIANTO, ANALISI DEGLI ANDAMENTI DELLA PRODUZIONE DI TIPOLOGIE DI RIFIUTO AMMESSE,...	17/07/2
CAPITOLO 4	RAFFINAZIONE PER VIA UMIDA DI CONCENTRATI METALLICI-STATO DELL'ARTE	17/07/2
CAPITOLO 5	ANALISI DEGLI EFFETTI QUAL'ORA L'IMPIANTO NON VENISSE REALIZZATO NEI TEMPI E NEI MODI PREVISTI.	17/07/2
CAPITOLO 6	APPROFONDIMENTO. ESAME PUNTUALE DEI PIANI TERRITORIALI E DI SETTORE	07/08/2

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

		PEC
PREMESSA	PREMESSA	17/07/2
CAPITOLO 1	DESCRIZIONE DEL PROGETTO- SEZ.I -DA RIFIUTO A EoW	17/07/2
CAPITOLO 2	DESCRIZIONE DEL PROGETTO- SEZ.II-RAFFINAZIONE PER VIA UMIDA	17/07/2
CAPITOLO 3	DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PARAMETRI PROGETTUALI	17/07/2
CAPITOLO 4	DESCRIZIONE DELLA CONFIGURAZIONE COMPLESSIVA DELL'IMPIANTO	17/07/2
CAPITOLO 5	DESCRIZIONE MODALITA' DI COSTRUZIONE E DELLE ATTIVITA' COLLEGATE ALL'ESERCIZIO IMPIANTO	17/07/2
CAPITOLO 6	ANALISI COSTI E BENEFICI DEL PROGETTO	17/07/2
CAPITOLO 7	DESCRIZIONE SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTE, SICUREZZA, SALUTE	17/07/2

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

		PEC
CAPITOLO 1	DESCRIZIONE GENERALE DELL'AREA IN CUI SORGE L'IMPIANTO.	17/07/2
CAPITOLO 2	ANALISI DELLO STATO DELL'AMBIENTE (SCENARIO DI BASE E STATO FUTURO)	17/07/2
CAPITOLO 3	DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI INFLUENZA POTENZIALE DELL'IMPIANTO	17/07/2
CAPITOLO 4	DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE AMBIENTALE	17/07/2
CAPITOLO 5	DESCRIZIONE SINTETICA DELLE MISURE DI MITIGAZIONE	17/07/2
CAPITOLO 6	DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI EVENTUALI SISTEMI DI MONITORAGGIO PREVISTI DOPO LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO.	17/07/2
CAPITOLO 7	DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI DI RISANAMENTO PREVISTE IN CASO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO	17/07/2
CAPITOLO 8	PROSPETTI DI SINTESI DEI COMPONENTI/FATTORI AMBIENTALI	17/07/2
CAPITOLO 9	AGENTI FISICI	17/07/2
CAPITOLO 10	MITIGAZIONI	17/07/2
CAPITOLO 11	CONCLUSIONI	17/07/2
CAPITOLO 12	APPROFONDIMENTO. COMPATIBILITA' e IMPATTI	07/08/2

CONCLUSIONI DEL SIA	Sunto del Quadro di riferimento Programmatico, Progettuale e Ambientale	17/07/2
---------------------	---	---------

PROGETTO IMPIANTO RBC

		PEC
CAPITOLO 1	Relazione tecnico-descrittiva SEZ. A-H da pag. 1 a pag. 47 SEZ. I - da pag. 48 a pag 53 SEZ. L -Parte I-da pag. 54 a pag. 127 SEZ. M- dParte II- da pag. 128 a pag, 172 SEZ. N- da pag. 173 a pag. 181 SEZ. O- da pag. 182-185 SEZ. P-Q- da pag. 186 a 217 SEZ.R-da pag. 218 a 243	17/07/2
CAPITOLO 2	Relazione Geologica- pag.1	
CAPITOLO 3	Elaborati Grafici	
CAPITOLO 4	Relazione di Compatiilità Ambientale-pag.1	
CAPITOLO 5	Relazione per la valutazione di incidenza ambientale-pag.1	
CAPITOLO 6	Valutazione di Compatibilità Idraulica-pag.1	
CAPITOLO 7	Piano gestione operativa- da pag.1 a pag.7	
CAPITOLO 8	Piano di sicurezza- da pag.1 a pag. 2	
CAPITOLO 9	Programma di Controllo- pag. 1	
CAPITOLO 10	Specifiche tecniche dei materiali da utilizzare- da pag. 1 a pag. 4	
CAPITOLO 11	Piano di ripristino- da pag. 1 a pag.2	
CAPITOLO 12	Piano finanziario-pag.1	
CAPITOLO 13	Relazione paesaggistica	
CAPITOLO 14	Documentazione fotografica dell'area oggetto di intervento con visioni panoramiche di interesse ed indicazione in planimetria dei punti di ripresa	
CAPITOLO 15	Documentazione comprovante la disponibilità dell'area- da pag. 1 a pag. 5	
CAPITOLO 16	Altro	

RICHIESTA DI AIA

		PEC
Domanda	4 pagine	17/07/2
SCHEDA A	14	17/07/2
SCHEDA B	40	17/07/2
SCHEDA C	10	07/08/2
SCHEDA D	11	17/07/2
SCHEDA E	10	17/07/2

PROGETTO RBC- ELENCO ALLEGATI e LORO NUMERAZION

ALLEGATO N.

DATI SPIRIT Srl

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 All.1-C.I. Legale Rappresentante | |
| 2 All.2-VISURA CAMERALE | |
| 3 All.3-A-DD_2025_153,odt- | AIA UL di Chiampo (VI) |
| 3 All.3-B-All.1a5-DD153_2! | |
| 4 All.4-Prto.GE2025_0012570-NotaDD153-19,03,2 | Nota DD153 Stoccaggio attuale |

DISPONIBILITA' DELL'AREA

- | | |
|---|--|
| 5 All.5-CONTRATTO COMODATO SPIRIT-LARE | Documento attestante disponibilità dell'area |
| 6 All.6-Ricevuta registrazione contratto comodato | Documento attestante disponibilità dell'area |
| 7 All.7-Ricevuta versamento imposta di registro | Documento attestante disponibilità dell'area |

CAMPIGLIA CATASTO -AGIBILITA'-SOVRAINTENDENZ

- 8 All.8-Dati Catastali Campiglia
- 9 All.9-Doc.RegolaritàUrbanistica-Conf. Catastale
- 10 All.10-Elenco Sub
- 11 All.11-Mappa Catastale Fabbricato Campiglia
- 12 All.12-Parere-Sopraintendenza-SUAP-1519-Bretc

ELENCHI DI PROGETTO

- | | |
|--|--|
| 13 All.13-Aree impianto-Progetto RBC | Suddivisione Impianto in Aree/Zone |
| 14 All.14-Elenco CER-RBC-Dec.2000-53: | Elenchi codici CER-Decisione 2000/532/UE |
| 15 All.15-ElencoCER-RBC-Dec.2025-93- | Nuovi codici CER-REVISIONE DELLA Decisione |
| 16 All.16-CMO-ASS-000-Assieme trattamenti termic | Veduta di insieme parte Sez.I di impianto |

DISEGNI PARTE EDILI

- | | |
|---|--|
| 17 All.17-CAMPIGLIA REV 03-IMP 00-SF | Lay-out pianta Piano Terra-Stato Futurc |
| 18 All.18-CAMPIGLIA REV 03-IMP 01-SF | Lay-out pianta Primo Piano-Stato Futurc |
| 19 All.19-CAMPIGLIA REV 03-IMP 02-SF | Lay-out pianta Copertura-Stato Futurc |
| 20 All.20-CAMPIGLIA REV 03-IMP 03-SF | Lay-out Prospetti e Sezioni-Stato Futurc |
| 21 All.21-CAMPIGLIA REV 03-IMP ED 01-SA | Stato Attuale- Pianta Piano Terra |
| 22 All.22-CAMPIGLIA REV 03-IMP ED 02-SA | Stato Attuale- Pianta Primo Piano |
| 23 All.23-CAMPIGLIA REV 03-IMP ED 03-SA | Stato Attuale-Pianta Copertur: |
| 24 All.24-CAMPIGLIA REV 03-IMP ED 04-SA | Stato Attuale- Prospetti e Sezioni |
| 25 All.25-CAMPIGLIA REV 03-IMP ED 05-SA | Stato Attuale-Pianta sottoserviz |
| 26 All.26-CAMPIGLIA REV 03-IMP ED 06-SF | Stato Futuro-Pianta sottoserviz |
| 27 All.27-Vista Aerea Esterno | Stato Futuro-rendering esternc |

DISEGNI SEZ. I-DA RIFIUTO A Eo

- | | |
|--|---------------------------------|
| 28 All.28-ASS-02-INDUCTION TOWER BATTERY-31,03,2 | Torre induzione-Assonometria |
| 29 All.29-CMP-ASS-000 - Assieme Trattamenti Termic | Induzione-protezioni ortogonali |
| 30 All.30-Gruppo Induzione-Assonometria | Gruppo induzione-asonometria |

DISEGNI SEZ.II- raffinazione Eo

- | | |
|--|---|
| 31 All.31-LSV-PEI-001-SchemaP&I-Produzione NCAM da LFP-Linea 1 | |
| 32 All.32-LSV-PEI 002-Schema P&I-Impianto di evaporazione acqua di filtrazione | |
| 33 All.33-LSV-DGR-001-Rev.01-SdP-LisciviazioneAcidoSolforico PAC (LCO+NCM | Estrazione di ossidi NiCoMn e di Li2CO3 |
| 34 All.34-LSV-DGR-002-Rev.01-SdP-LisciviazioneAcidoCitrico PAC (LCO+NCM | |
| 35 All.35-LSV-DGR-003-Rev.01-SdP-LisciviazioneAcidoOssalico PAC (LCO+NCM | |
| 36 All.36-LSV-DGR-004-Rev.01-SdP-LisciviazioneAcidoOssalico PAC (LFP | |
| 37 All.37-LSV-BLK-001-Rev.0-D.a blocchi-LisciviazioneAcidoSolforico PAC (LCO+NCM | |
| 38 All.38-LSV-BLK-003-Rev.0-D.a blocchi-LisciviazioneAcidoOssalicoPAC(LCO+NCM | |
| 39 All.39-LSV-BLK-004-Rev.0-D.a blocchi-LisciviazioneOssalicoPAC (LFP) | |
| 40 All.40-LSV-BLK-004-Rev.0-D.a blocchi-Produzione Li2CO3+FePO4-LINEA | |
| 41 All.41-RENDER SEZ. II | |
| 42 All.42-PROCESSO CHIMICO-Estrazione Manganese | Estrazione del Manganese dagli ossidi |

VVF-PARERE DI CONFORMITA

- | | |
|--------------------------------|--|
| | Pratica VVF |
| 43 All.43-P_50074 VVF RT_VP_R0 | Relazione Tecnica |
| 44 All.44-P_50074 VVFVP_TAVO: | Planimetria Area Esterna, presidi antincendio e |
| 45 All.45-P_50074 VVFVP_TAVO: | Planimetria Generale: individuazione fasi lavor: |
| 46 All.46- P_50074 VVFVP_TAVO: | Planimetria sistema d'esodo: dettaglio depositi |

47 All.47-P_50074 VVFP_TAV0:	Controllo di fumo e calore tramite aperture di v
48 All.48-P_50074 VVFP_TAV0:	Prospetti e sezioni
49 All.49-P_50074 VVFP_TAV0:	Copertura-Impianto Fotovoltaico
50 All.50-P_50074 VVFP_TAV0:	Gruppi elettrogeni e centrale termica da 600 Kw
51 All.51-P_50074 VVFP_TAV0:	Rete gas metano per alimentazione area produ

INDAGINI AMBIENTALE

52 All.52-Campiglia-Indag_ambientaleDOC070124-0701202412382:	Analisi sottosuolo
53 All.53-Campiglia-Inquadramento geologico RBC	Relazione geologica
54 All.54-DPIA Spirit stabilimento Campiglia dei Berici-2024	Analisi rumore-stato attuale e previsione
55 All.55-RDP-A2500063-0:	Analisi Acque-stato attuale
56 All.56-RPA2500932-001+00:	Analisi Aria-stato attuale
57 All.57-30141345-2513690_Relazione Modello QA_SPIRIT_signer	

EoW

58 All.58-SGS-eCertificate_24111502EI	Esempio di analisi PAC(LCO+NCM)
59 All.59-ParereArpav EoW	Arpav-parere EoW Chiampo
60 All.60-AC021-25-P-N	Esempio di analisi Ossidi di nichel da Ni-MH
61 All.61-EsempioRifiuto CW	
62 All.62-AC006-25-C	
63 All.63-EsempioAnalisiMo	

SCHEMI DI PROCESSI

63 All.63-SCHEMI A BLOCCHI R13-R12	Operazioni R12 per i rifiuti trattabili
64 All.64-SCHEMA DI PROCESSO R4-BATTERIE LI-IO	R4 per batterie ricaricabili tipo Li-Ion
65 All.65-SCHEMA DI PROCESSO R4-BATTERIE Ni-MH	R4 per batterie ricaricabili tipo Ni-MH
66 All.66-SCHEMA DI PROCESSO R4-SCARTI METALLO DURO	R4 per scarti di metallo duro
67 All.67-RIEPILOGO CAMINI DI PROCESSI	Sunto delle emissioni convogliate presenti

AMBIENTE E SICUREZZA

68 All.68-Politica Ambientale	
69 All.69-Politica della Sicurezza	
70 All.70-Elenco Sostanze	
71 All.71-Piano Controllo Ambiente	Prima stesura da implementare a impianto real

ELENCO ENTI COINVOLTI NEL PROGETTO

72 All.72-Elenco Enti	
-----------------------	--

RELAZIONE PAESAGGISTICA

73 All.73-Istanza xRelazione Paesaggistica Semplificata	
74 All.74-Relazione Paesaggistica Semplificata	

INTEGRAZIONI PER VVI

75 All.75- RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA.	
76 All.76-Ricevuta SUAP deposito Relaz. (all. 75)	

BOZZA PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLI

77 Allegato 77-PMC-Campiglia-rev.0_25	Prima stesura da implementare a impianto real
---------------------------------------	---