ALPEN 2.0

PROGETTO DI IMPIANTO IDROELETTRICO “CIAVANETTE” IN COMUNE DI BALME

PROGETTO DEFINITIVO

Elenco Elaborati

PROGETTISTA

HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

Ing. Luca Fresia

CODICE DOCUMENTO	ELABORATO
3881-A00-00001.DOCX	**A.00**

REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE
00	AGO. 25	F.COSTANTINI	F.FRESIA	F.FRESIA	
00	SET. 24	F.COSTANTINI	F.FRESIA	F.FRESIA	

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

N. ELABORATO	DESCRIZIONE ELABORATO	COD.COM.		FASE		NUM. DOC.	REV.		TIPO	NOME FILE
	IMPIANTO DI PRODUZIONE - RELAZIONI									
A.01	Relazione generale	3881	-	A 01	-	001	01	.	DOC	3881-A01-00101_A.01_Relazione_generale
A.02	Relazione geologica	3881	-	A 02	-	001	00	.	DOC	3881-A02-00100_A.02_Relazione_geologica
A.03	Relazione idrologica	3881	-	A 05	-	001	01	.	DOC	3881-A05-00101_A.03_Relazione_idrologica
A.04	Relazione di calcolo strutturale/geotecnica + Fascicolo dei calcoli	3881	-	A 01	-	002	00	.	DOC	3881-A01-00200_A.04_Relazione_strutturale
A.05	Misure di compensazione ambientale, territoriale e finanziarie: relazione descrittiva	3881	-	A 01	-	003	01	.	DOC	3881-A01-00301_A.05_Relazione_compens_ambientali
A.05.01	Catasto Opere Idrauliche – Torrente Stura – Val d'Ala	3881	-	A 11	-	001	00	.	DOC	3881-A11-00100_A.05.01_Censimento opere idrauliche
A.06	Relazione idraulica	3881	-	A 05	-	002	01	.	DOC	3881-A05-00201_A.06_Relazione_idraulica
A.07	Piano di utilizzo	3881	-	A 02	-	002	01	.	DOC	3881-A02-00201_A.07_Piano_utilizzo_TRS
A.08	Piano di dismissione delle opere	3881	-	A 01	-	004	00	.	DOC	3881-A01-00400_A.08_Piano_dismissione_opere
A.09	Piano particellare delle aree da assoggettare a servitù permanente, da occupare tempor. e da espropriare: elenco ditte, superficie e stima indennità	3881	-	A 01	-	005	00	.	DOC	3881-A01-00500_A.09_Piano_particellare
A.10	Planimetria catastale delle aree da assoggettare a servitù permanente, da occupare temporaneamente e da espropriare	3881	-	A 01	-	006	00	.	DOC	3881-A01-00600_A.10_Planimetria_catastale
A.11	Cronoprogramma dei lavori	3881	-	A 01	-	007	01	.	DOC	3881-A01-00701_A.11_Cronoprogramma
A.12	Piano finanziario delle opere progettate	3881	-	A 07	-	001	01	.	DOC	3881-A07-00101_A.12_Piano_economico_finanziario
A.13	Relazione paesaggistica	3881	-	A 03	-	001	01	.	DOC	3881-A03-00101_A.13_Relazione_paesaggistica
A.14	Monografia del caposaldo di riferimento delle quote di progetto	3881	-	A 01	-	008	00	.	DOC	3881-A01-00800_A.14_Monografia_caposaldo
A.15	Strumentazione di misura delle portate (ex Reg. 7R/2007)	3881	-	A 01	-	009	00	.	DOC	3881-A01-00900_A.15_Strumentazione_misura
A.16	Verifica preventiva interesse archeologico	3881	-	A 09	-	001	00	.	DOC	3881-A09-00100_A.16_VPIA
	IMPIANTO DI PRODUZIONE - ELABORATI GRAFICI									
B.01	Corografia	3881	-	B 01	-	001	00	.	DWG	3881-B01-00100_B.01_Corografia
B.02	Planimetria di progetto - Tavola 1	3881	-	B 01	-	002	01	.	DWG	3881-B01-00201_B.02_Planimetria_progetto_Tav1
B.03	Planimetria di progetto - Tavola 2	3881	-	B 01	-	003	01	.	DWG	3881-B01-00301_B.03_Planimetria_progetto_Tav2
B.04	Planimetria su base dei P.R.G. Comunali	3881	-	B 01	-	004	00	.	DWG	3881-B01-00400_B.04_Planimetria_PRGC
B.05	Carta della cantierizzazione	3881	-	B 01	-	005	01	.	DWG	3881-B01-00501_B.05_Carta_cantierizzazione
B.06	Planimetria generale dei sottoservizi	3881	-	B 01	-	006	00	.	DWG	3881-B01-00600_B.06_Planimetria_sottoservizi
B.07	Opera di presa - Planimetria e piante	3881	-	B 01	-	007	01	.	DWG	3881-B01-00701_B.07_Opera_presa_planimetria
B.08	Opera di presa - Sezioni longitudinali e trasversali	3881	-	B 01	-	008	01	.	DWG	3881-B01-00801_B.08_Opera_presa_profilo_sezioni
B.09	Pista di accesso all'opera di presa - Planimetria	3881	-	B 01	-	009	01	.	DWG	3881-B01-00901_B.09_Pista_accesso_planimetria
B.10	Pista di accesso all'opera di presa - Profilo longitudinale, sezioni trasversali e sezione tipo	3881	-	B 01	-	010	01	.	DWG	3881-B01-01001_B.10_Pista_accesso_profilo_sezioni
B.11	Edificio Centrale - Planimetria dei sottoservizi	3881	-	B 01	-	011	00	.	DWG	3881-B01-01100_B.11_Planimetria_centrale_sottoservizi
B.12	Edificio Centrale - Planimetria generale di sistemazione dell'area, profili e sezioni delle opere interrate	3881	-	B 01	-	012	01	.	DWG	3881-B01-01201_B.12_Centrale_planimetria_generale
B.13	Edificio Centrale - Pianta e sezioni	3881	-	B 01	-	013	00	.	DWG	3881-B01-01300_B.13_Centrale_piante_sezioni
B.14	Edificio Centrale - Fondazioni speciali	3881	-	B 01	-	014	00	.	DWG	3881-B01-01400_B.14_Centrale_fondazioni_speciali
B.15	Condotta Forzata - Profilo longitudinale - Tavola 1	3881	-	B 01	-	015	00	.	DWG	3881-B01-01500_B.15_CF_Profilo_longitudinale_Tav1
B.16	Condotta Forzata - Profilo longitudinale Tavola 2	3881	-	B 01	-	016	00	.	DWG	3881-B01-01600_B.16_CF_Profilo_longitudinale_Tav2
B.17	Condotta Forzata - Profilo longitudinale Tavola 3	3881	-	B 01	-	017	00	.	DWG	3881-B01-01700_B.17_CF_Profilo_longitudinale_Tav3
B.18	Condotta Forzata - Profilo longitudinale Tavola 4	3881	-	B 01	-	018	00	.	DWG	3881-B01-01800_B.18_CF_Profilo_longitudinale_Tav4
B.19	Condotta Forzata - Sezioni trasversali	3881	-	B 01	-	019	00	.	DWG	3881-B01-01900_B.19_CF_Sezioni_trasversali
B.20	Condotta Forzata - Sezioni tipo di posa	3881	-	B 01	-	020	01	.	DWG	3881-B01-02001_B.20_CF_Sezioni_tipo
B.21	Condotta Forzata - Attraversamento 1 e Guado 1	3881	-	B 01	-	021	00	.	DWG	3881-B01-02100_B.21_CF_attraversamento1_guado1
B.22	Condotta Forzata - Guado 2 e Attraversamento 2	3881	-	B 01	-	022	00	.	DWG	3881-B01-02200_B.22_CF_guado2_attraversamento2
B.23	Condotta Forzata - Camera di misura	3881	-	B 01	-	023	00	.	DWG	3881-B01-02300_B.23_CF_camera_misura
B.24	Carta dei dissesti del PAI e del PGRA	3881	-	B 01	-	024	00	.	DWG	3881-B01-02400_B.24_Carta_dissesti_PAI_PGRA
B.25	Carta dei vincoli ambientali - paesistici	3881	-	B 01	-	025	00	.	DWG	3881-B01-02500_B.25_Carta_vincoli_ambientali

B.26	Carta della vegetazione	3881	-	B	03	-	001	00	.	DWG	3881-B03-00100_B.26_Carta_vegetazione
B.27	Carta geologica	3881	-	B	02	-	001	00	.	DWG	3881-B02-00100_B.27_Carta_geologica
B.28	Carta geomorfologica	3881	-	B	02	-	002	00	.	DWG	3881-B02-00200_B.28_Carta_geomorfologica
B.29	Carta delle valanghe	3881	-	B	02	-	003	00	.	DWG	3881-B02-00300_B.29_Carta_valanghe
B.30	Documentazione fotografica	3881	-	B	01	-	026	01	.	DWG	3881-B01-02601_B.30_Doc_fotografica_impianto
B.31	Sezioni geologiche	3881	-	B	02	-	004	00	.	DWG	3881-B02-00400_B.31_Sezioni_geologiche
B.34	Cantierizzazione delle aree di rispetto della sorgente Ghieri	3881	-	B	01	-	029	00	.	DWG	3881-B01-02900_B.34_Cant_sorg

OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA											
C.01	Relazione generale	3881	-	C	01	-	001	00	.	DWG	3881-C01-00100_C.01_RELILLCONN
C.02	Relazione geologica	3881	-	C	02	-	001	00	.	DWG	3881-C02-00100_C.02_RELGEOCONN
C.03	Corografia generale di tutte le opere di connessione previste da e-distribuzione	3881	-	C	01	-	002	00	.	DWG	3881-C01-00200_C.03_COROCONN
C.04	Corografia generale di tutte le opere di connessione previste da e-distribuzione in val d'ala	3881	-	C	01	-	003	00	.	DWG	3881-C01-00300_C.04_COROCONN
C.05	Corografia delle opere in progetto su ctr	3881	-	C	01	-	004	00	.	DWG	3881-C01-00400_C.05_COROCONN2
C.06	Planimetria degli interventi su base prgc - comune di balme	3881	-	C	01	-	005	00	.	DWG	3881-C01-00500_C.06_PRGC Balme
C.07	Planimetria degli interventi su base prgc- comune di ala di stura	3881	-	C	01	-	006	00	.	DWG	3881-C01-00600_C.07_PRGC Ala di Stura
C.08	Carta delle aree allagabili del pai e del pgra	3881	-	C	01	-	007	00	.	DWG	3881-C01-00700_C.08_vincoli_PAI-PGRA
C.09	Carta dei vincoli ambientali - paesistici - linea elettrica di connessione	3881	-	C	01	-	008	00	.	DWG	3881-C01-00800_C.09_vincoli_ambientali
C.10	Planimetria generale dei sottoservizi tavola 1	3881	-	C	01	-	009	00	.	DWG	3881-C01-00900_C.10_plani_sottoservizi
C.11	Planimetria generale dei sottoservizi tavola 2	3881	-	C	01	-	010	00	.	DWG	3881-C01-01000_C.11_plani_sottoservizi
C.12	01_tavola_comunale_ala di stura.pdf	3881	-	C	01	-	011	00	.	DWG	3881-C01-01100_C.12_01_TAVOLA_COMUNALE_ala di stura.pdf
C.13	01_tavola_grafica_sp01+180-balme - ala di stura.pdf	3881	-	C	01	-	012	00	.	DWG	3881-C01-01200_C.13_01_tavola_grafica_sp01+180-BALME - ALA DI STURA.pdf
C.14	01_tavola_grafica_sp01+180 comune balme traverse di abitato.pdf	3881	-	C	01	-	013	00	.	DWG	3881-C01-01300_C.14_01_tavola_grafica_sp01+180 COMUNE BALME TRAVERSE DI ABITATO.pdf
C.15	01 tavola rio chianale.pdf	3881	-	C	01	-	014	00	.	DWG	3881-C01-01400_C.15_01 TAVOLA RIO CHIANALE.pdf
C.16	01_tavola rio_dalla_chiesa.pdf	3881	-	C	01	-	015	00	.	DWG	3881-C01-01500_C.16_01_TAVOLA RIO_DALLA_CHIESA.pdf
C.17	01_tavola rio_mollar.pdf	3881	-	C	01	-	016	00	.	DWG	3881-C01-01600_C.17_01_TAVOLA RIO_MOLLAR.pdf
C.18	01_tavola_rio_rue.pdf	3881	-	C	01	-	017	00	.	DWG	3881-C01-01700_C.18_01_TAVOLA_RIO_RUE.pdf
C.19	121258 +121264+121266-soleti planimetria scala_1_2500.pdf	3881	-	C	01	-	018	00	.	DWG	3881-C01-01800_C.19_121258 +121264+121266-SOLETI PLANIMETRIA SCALA_1_2500.pdf
C.20	121258-piano particellare-soleti.pdf	3881	-	C	01	-	019	00	.	DWG	3881-C01-01900_C.20_121258-PIANO PARTICELLARE-SOLETI.pdf
C.21	121264-piano particellare soleti 2.pdf	3881	-	C	01	-	020	00	.	DWG	3881-C01-02000_C.21_121264-PIANO PIARTICELLARE SOLETI 2.pdf
C.22	123429-complete_balme_planimetria scala_1_1500.pdf	3881	-	C	01	-	021	00	.	DWG	3881-C01-02100_C.22_123429-complete_balme_PLANIMETRIA SCALA_1_1500.pdf
C.23	123429-piano_particellare_balme.pdf	3881	-	C	01	-	022	00	.	DWG	3881-C01-02200_C.23_123429-PIANO_PARTICELLARE_balme.pdf
C.24	Documentazione fotografica linea elettrica 15 kv di connessione	3881	-	C	01	-	023	00	.	DWG	3881-C01-02300_C.24_Doc_Foto
C.25	QUADRO UNIONE	3881	-	C	01	-	024	00	.	DWG	3881-C01-02400_C.25_QUADRO UNIONE
C.26	TAVOLA_01 per le parti di competenza insistenti sui comuni di Balme, Ala di Stura e Ceres (fino a Centrale Rusià)	3881	-	C	01	-	025	00	.	DWG	3881-C01-02500_C.26_TAVOLA_01
C.27	TAVOLA_02 per le parti di competenza insistenti sui comuni di Ceres, Pessinetto, Traves e Germagnano (fino a frz. Funghera)	3881	-	C	01	-	026	00	.	DWG	3881-C01-02600_C.27_TAVOLA_02
C.28	TAVOLA_03 per le parti di competenza insistenti sui comuni di Ceres e Cantoira	3881	-	C	01	-	027	00	.	DWG	3881-C01-02700_C.28_TAVOLA_03

DOCUMENTAZIONE AUTORIZZATIVA AMBIENTALE											
D.01	Studio di Impatto Ambientale	3881	-	D	04	-	001	00	.	DWG	3881-D04-00100_D.01_SIA
D.02	Sintesi non tecnica	3881	-	D	04	-	002	00	.	DWG	3881-D04-00200_D.02_SINDESCR

D.03	Programma di monitoraggio	3881	-	D	04	-	003	01	.	DOC	3881-D04-00301_D.03_PIANMONIT
D.04	Relazione forestale e delle compensazioni boschive	3881	-	D	04	-	004	00	.	DOC	3881-D04-00400_D.04_RELFOREST_COMP_BOSC
D.05	Screening di VINCA su ZSC IT1110029 “Pian della Mussa”	3881	-	D	04	-	005	00	.	DOC	3881-D04-00500_D.05_SCREENING_VINCA

DOCUMENTAZIONE URBANISTICA											
V.01	Relazione illustrativa	3881	-	V	08	-	001	01	.	DOC	3881-V08-00101_V.01_SIA
V.02	Norme di attuazione	3881	-	V	08	-	002	01	.	DOC	3881-V08-00201_V.02_SINDESCR
V.03	Tavola di Variante	3881	-	D	08	-	003	00	.	DWG	3881-D08-00300_V.03_PIANMONIT

DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA											
Z.01	Revisioni e integrazioni a seguito della CdS del 11.03.2025	3881	-	Z	10	-	001	00	.	DOC	3881-Z10-00100_Z.01_RELINTEGR