COMMITTENTE

STE (Soluzioni Tecniche Energetiche) S.p.A.
Sede Legale: Via Piffetti 15 – 10143 Torino – tel +39 011 4737401 – fax +39 011 480476
Codice fiscale e Partita IVA 01694160027

PROGETTISTI

STE (Soluzioni Tecniche Energetiche) S.p.A.
Sede Legale
Via Piffetti, 15 – 10143 TO
Tel +39 011 4737401
Fax +39 011 480476
Cap Soc E 800.000,00 i.v.
Codice fiscale e Partita IVA 01694160027

STUDIO DI INGEGNERIA FERRARI E GIRAUDO
Corso Nizza 67/A CUNEO
Tel. 0171 698783 Fax 0171 697676
e-mail: ufficio@ferrariegiraudo.it

Dott. Ing. Franco Giraudo

Dott. Ing. Stefano Ferrari

IMPIANTO IDROELETTRICO ALIMENTATO CON LE ACQUE DEL TORRENTE NEGRONE IN LOCALITA' PORNASSINO NEI COMUNI DI ORMEA (CN) E COSIO D'ARROSCIA (IM)

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

		0011_Orm_ID_D_25_EE_0_Rev0			Maggio 2012
2					
1					
0	05/2012	Emissione			BLA
REV	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.

CONSULENZE

ITTIOFAUNA:
Dott. Massimo Pascale
FAUNA:
Dott. ssa Mara Calvini
FLORA ECOSISTEMI:
Dott. For. Paolo Correndo
GEOLOGIA:
Dott. Geol. Aldo Acquarone
MACROINVERTEBRATI BENTONICI
Dott. Stefano Fenoglio
IMPATTO ACUSTICO
Dott.ssa Sara Viglietti

Il Progettista delle opere specialistiche
STE S.p.A
arch. Laura Burzio

CONSULENZA SPECIALISTICA

Il Responsabile del progetto
STE S.p.A
ing. Michele Blandino

N° ELABORATO

0

Questo elaborato è di proprietà riservata della STE S.p.A.; ne è vietata la riproduzione anche parziale, nonchè la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione. L'inosservanza è perseguibile ai termini di legge.

ELENCO ELABORATI

PROGETTO DEFINITIVO		
Elaborato	Codice	Descrizione
0	0011_Orm_ID_D_25_EE_0_Rev0	Elenco Elaborati
1	0011_Orm_ID _D_26_RI_1_Rev0	Relazione illustrativa
2	0011_Orm_ID _D_27_AIP_2_Rev0	Analisi idrologica e di produttività
3	0011_Orm_ID _D_28_CMP_3_Rev0	Campagna di misure dirette di portata
4	0011_Orm_ID _D_27_RCI_4_Rev0	Relazione di compatibilità idraulica
5	0011_Orm_ID _D_27_RG_5_Rev0	Relazione geologica
6	0011_Orm_ID _D_28_PGM_6_Rev0	Piano di gestione e manutenzione
7	0011_Orm_ID _D_28_PMA_7_Rev0	Piano di monitoraggio ambientale
8.1	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.1_Rev0	Corografia con indicazione delle stazioni idrometriche di misura
8.2	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.2_Rev0	Bacino idrografico
8.3	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.3_Rev0	Valutazione delle alternative progettuali
8.4	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.4_Rev0	Planimetria generale su base CTR
8.5	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.5_Rev0	Planimetria generale su base catastale
8.6	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.6_Rev0	Planimetria generale su base P.R.G.C.
8.7	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.7_Rev0	Area dell'opera di presa: stato esistente e stato di progetto

8.8	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.8_Rev0	Opera di presa: piante e sezioni
8.9	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.9_Rev0	Sezioni presso l'opera di presa
8.10	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.10_Rev0	Area in dissesto: planimetria stato attuale e stato di progetto
8.11	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.11_Rev0	Area in dissesto: sezioni stato attuale e stato di progetto
8.12	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.12_Rev0	Planimetria e sezioni condotta 1
8.13	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.13_Rev0	Planimetria e sezioni condotta 2
8.14	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.14_Rev0	Planimetria e sezioni condotta 3
8.15	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.15_Rev0	Planimetria e sezioni condotta 4
8.16	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.16_Rev0	Profilo della condotta
8.17	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.17_Rev0	Elementi di inserimento ambientale presso l'opera di presa
8.18	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.18_Rev0	Elementi di inserimento ambientale lungo il tracciato forestale
8.19	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.19_Rev0	Area della centrale: planimetria stato attuale e stato in progetto
8.20	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.20_Rev0	Area della centrale: sezioni stato attuale e stato in progetto
8.21	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.21_Rev0	Centrale idroelettrica: piante sezioni
8.22	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.22_Rev0	Centrale idroelettrica: prospetti
8.23	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.23_Rev0	Disposizione del cantiere presso l'opera di presa
8.24	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.24_Rev0	Disposizione del cantiere delle sistemazioni spondali
8.25	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.25_Rev0	Disposizione del cantiere presso la centrale di produzione e nella zona di valle

8.26	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.26_Rev0	Disposizione generale del cantiere
8.27	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.27_Rev0	Dismissione dell'area dell'opera di presa: planimetria ante e post dismissione
8.28	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.28_Rev0	Dismissione dell'opera di presa: piante e sezioni ante e post dismissione
8.29	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.29_Rev0	Dismissione della centrale: planimetria e sezione stato ante e post dismissione
8.30	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.30_Rev0	Carta degli habitat perifluviali
8.31	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.31_Rev0	Allacciamento elettrico produttore: attraversamento S.P. 154
8.32	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.32_Rev0	Allacciamento elettrico produttore: planimetria generale su base CTR
8.33	0011_Orm_ID _D_30_EG_8.33_Rev0	Allacciamento elettrico produttore: planimetria generale su base catastale
9	0011_Orm_ID _D_34_CME_9_Rev0	Computo Metrico Estimativo delle opere
10	0011_Orm_ID _D_34_CMD_10_Rev0	Computo Metrico Estimativo delle opere di Dismissione dell'impianto
11	0011_Orm_ID _D_28_RIC_11_Rev0	Allacciamento elettrico produttore: relazione illustrativa
12	0011_Orm_ID _D_28_RPC_12_Rev0	Allacciamento elettrico produttore: relazione paesaggistica
13	0011_Orm_ID _D_28_RGC_13_Rev0	Allacciamento elettrico produttore: relazione geologica
14	0011_Orm_ID _D_27_SCP_14_Rev0	Studio di compatibilità con il PAI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato	Codice	Descrizione
A	0011_Orm_ID _D_29_SIA_A_Rev0	Premessa
B	0011_Orm_ID _D_29_SIA_B_Rev0	Quadro programmatico: Relazione programmatica
C	0011_Orm_ID _D_29_SIA_C_Rev0	Quadro progettuale: Relazione progettuale

D	0011_Orm_ID _D_29_SIA_D_Rev0	Quadro ambientale: Atmosfera, ambiente idrico, suolo e sottosuolo, vegetazione, flora, ecosistemi
E	0011_Orm_ID _D_29_SIA_E_Rev0	Quadro ambientale: Macrobenthos ed analisi chimiche
F	0011_Orm_ID _D_29_SIA_F_Rev0	Quadro ambientale: Ittiofauna
G	0011_Orm_ID _D_29_SIA_G_Rev0	Quadro ambientale: Fauna
H	0011_Orm_ID _D_29_SIA_H_Rev0	Quadro ambientale: Impatto acustico
I	0011_Orm_ID _D_29_SIA_I_Rev0	Quadro ambientale: Impatto di cantiere
L	0011_Orm_ID _D_29_SIA_L_Rev0	Quadro ambientale: Relazione paesaggistica
M	0011_Orm_ID _D_29_SIA_M_Rev0	Quadro ambientale: Quantificazione degli impatti e matrici
N	0011_Orm_ID _D_29_SIA_N_Rev0	Quadro ambientale: Cartografia tematica
O	0011_Orm_ID _D_29_SIA_O_Rev0	Quadro di sintesi: Relazione sintetica in linguaggio non tecnico
P	0011_Orm_ID _D_29_VI_R_Rev0	Valutazione di incidenza: Studio di incidenza

DOCUMENTAZIONE DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

Elaborato	Codice	Descrizione
I	0011_Orm_ID _D_29_DA_ I_Rev0	Certificato camerale del proponente Convenzione inerente la costituzione del diritto di superficie e di passaggio a favore della STE – Soluzioni Tecniche Energetiche S.p.A. su terreni di proprietà comunale per la realizzazione di una centrale idroelettrica sul torrente Negrone Preventivo di Connessione e accettazione Impegno alla costituzione di atto di servitù inamovibile di elettrodotto tra Comune di Ormea, Produttore e Distributore per la costruzione e l'esercizio della nuova linea elettrica di connessione dell'impianto di produzione. Certificato di destinazione urbanistica

		Ricevuta di pagamento degli oneri istruttori Impegno alla corresponsione di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in pristino Comunicazione effettuata alla Soprintendenza Istanze di rilascio Nulla Osta ai sensi dell'art. 95 D.Lvo 259/03 per linee elettriche rivolta al MSE, Dipartimento per le Comunicazioni da parte del proponente e da parte di Enel Distribuzione Verbale di validazione del progetto definitivo dell'impianto di rete per la connessione da parte di Enel Distribuzione Attestazione di credito Lettera ENEL alla Provincia per intestazione autorizzazione unica alla costruzione ed all'esercizio impianto di rete per la connessione