



Committente

tecnici

Valutazione Impatto Ambientale

RUOTI ENERGIA S.r.l.
Piazza del Grano 3
I-39100 Bolzano (BZ)

committente

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio denominato "Mandra Moretta" e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Ruoti, Avigliano, Potenza, Pietragalla, Cancellara e Vaglio Basilicata (PZ)

progetto

Indice elaborati

contenuto

redatto	modificato	scala	elaborato n.
ec 27.09.23	a		
controllato	b		
cl 28.09.23	c		
pagine 7	n. progetto 11-213	11_213_PSKW_Ruoti\stud\VIA\text\Integrazioni_2023\PD-V.0_Indice_elaborati_integrazioni_03.docx	



Studio di Geologia e Geolngegneria
Dott. Geol. Antonio De Carlo

Dott. Geol. Antonio De Carlo
Via del Seminario 35 – 85100 Potenza (PZ)
tel. +39 0971 180 0373
studiogeopotenza@libero.it



BETTIOL ING. LINO SRL
Società di Ingegneria

S.L.: Via G. Marconi 7 - 31027 Spresiano (TV)
S.O.: Via Panà 56ter - 35027 Noventa Padovana (PD)
Tel. 049 7332277 - Fax. 049 7332273
E-mail: bettiolinglinosrl@legalmail.it

patscheiderpartner

E N G I N E E R S

Ingegneri Patscheider & Partner S.r.l.
i-39024 mals/malles (bz) - glurnserstraße 5/k via glorenza
i-39100 bozen/bolzano - negrellistraße 13/c via negrelli
a-6130 schwaz - mindelheimerstraße 6
tel. +39 0473 83 05 05 – fax +39 0473 83 53 01
info@ipp.bz.it – www.patscheiderpartner.it

Indice

ID	Elaborato	Scala	Stato
PD-VI.0	Elenco elaborati	--	revisionato
PD-VI.1	Sintesi non tecnica	--	revisionato
PD-VI.2	Studio di Impatto Ambientale	--	revisionato
PD-VI.3	Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA)	--	revisionato
PD-VI.4.1	Relazione paesaggistica	--	revisionato
PD-VI.4.2	Progetto di paesaggio	--	nuovo elaborato
PD-VI.5	Relazione archeologica	--	già consegnato
PD-VI.5.1	Appendice Relazione archeologica	--	nuovo elaborato
PD-VI.6.1	Relazione pedo-agronomica	--	revisionato
PD-VI.6.2	Relazione faunistica	--	revisionato
PD-VI.6.3	Relazione botanico-vegetazionale	--	revisionato
PD-VI.6.4	Report monitoraggio ex-ante componente ittiofaunistica	--	nuovo elaborato
PD-VI.6.5	Studio ex-ante componente botanico-vegetazionale	--	nuovo elaborato

PD-VI.6.5.1	Report fotografico ex-ante componente botanico-vegetazionale	1:2.500 / 1:5.000	nuovo elaborato
PD-VI.6.6	Relazione sullo stato qualitative e quantitativo delle acque superficiali e profonde	--	nuovo elaborato
PD-VI.7	Relazione sulle emissioni in atmosfera	--	revisionato
PD-VI.8.1	Studio di impatto acustico (esercizio, cantiere)	--	revisionato
PD-VI.8.2	Relazione monitoraggio ex ante rumore e vibrazioni	--	revisionato
PD-VI.9	Proposta di Piano Monitoraggio Ambientale (PMA)	--	revisionato
PD-VI.10	Piano preliminare di Gestione delle Terre e delle Rocce	--	revisionato
PD-VI.11.1	Fotoinserimenti e rendering: valutazione principali recettori ambientali	--	revisionato
PD-VI.11.2.1	Fotoinserimenti e rendering: viste ante e post intervento - elettrodotto aereo	--	nuovo elaborato
PD-VI.11.2.2	Fotoinserimenti e rendering: viste ante e post intervento - cavidotto	--	nuovo elaborato
PD-VI.11.2.3	Fotoinserimenti e rendering: viste ante e post intervento – opere di impianto	--	nuovo elaborato
PD-VI.11.3	Fotoinserimenti e rendering: planimetria punti di scatto, coni ottici e coordinate punti di ripresa fotoinserimenti	1:25.000	nuovo elaborato
PD-VI.12.1	Progetto di Sistemazione Ambientale	--	revisionato
PD-VI.12.2	Progetto delle opere di mitigazione ambientale	--	revisionato
PD-VI.12.3	Progetto delle opere di compensazione e di sviluppo locale	--	revisionato

ID	Elaborato	Scala	Stato
PD-VI.13.1	Tavola di Inquadramento pedoagronomico - opere di impianto	1:500.000	revisionato
PD-VI.13.2	Tavola di Inquadramento pedoagronomico - opere di utenza	1:500.000	revisionato
PD-VI.14	Tavola di inquadramento idraulico	1:25.000	revisionato
PD-VI.15.1	Tavola di Inquadramento su Carta Natura ISPRA - Carta degli Habitat - opere di impianto	1:50.000	revisionato
PD-VI.15.2	Tavola di inquadramento su Carta Natura ISPRA - Carta degli Habitat - opere di utenza	1:75.000	revisionato
PD-VI.15.3	Tavola di inquadramento su Carta Natura ISPRA - Indici complessivi di valutazione - opere di impianto	1:50.000	revisionato
PD-VI.15.4	Tavola di inquadramento su Carta Natura ISPRA - Indici complessivi di valutazione - opere di utenza	1:75.000	revisionato
PD-VI.15.5	Tavola di inquadramento su Carta Natura ISPRA – Habitat rari, prioritari e di interesse comunitario - opere di impianto	1:50.000	revisionato
PD-VI.15.6	Tavola di inquadramento su Carta Natura ISPRA - Habitat rari, prioritari e di interesse comunitario - opere di utenza	1:75.000	revisionato
PD-VI.15.7	Tavola di inquadramento su Carta Natura ISPRA - Presenza e potenziale presenza di flora e fauna in via di estinzione - opere di impianto	1:50.000	revisionato

PD-VI.15.8	Tavola di inquadramento su Carta Natura ISPRA - Presenza e potenziale presenza di flora e fauna in via di estinzione - opere di utenza	1:75.000	revisionato
PD-VI.16.1	Inquadramento su tavole del Sistema Ecologico Funzionale Regionale - opere di impianto	1:500.000	revisionato
PD-VI.16.2	Inquadramento su tavole del Sistema Ecologico Funzionale Regionale - opere di utenza	1:500.000	revisionato
PD-VI.16.3	Inquadramento su carte Rete Natura 2000 - opere di impianto	1:500.000	revisionato
PD-VI.16.4	Inquadramento su carte Rete Natura 2000 - opere di utenza	1:500.000	revisionato
PD-VI.17.1	Carta idrogeologica - opere di impianto	1:5.000	revisionato
PD-VI.17.2	Carta idrogeologica - OUC	1:5.000	revisionato
PD-VI.17.3	Carta delle acque superficiali e profonde in un buffer di 2 Km dall'impianto	--	nuovo elaborato
PD-VI.17.4	Carta dei pozzi e delle sorgenti in un buffer di 3 Km dalle opere di impianto e di rete	--	nuovo elaborato
PD-VI.18.1	Tavola di inquadramento su aree paesaggistiche di rilevanza naturalistica - opere di impianto	1:500.000	revisionato
PD-VI.18.2	Tavola di inquadramento su aree paesaggistiche di rilevanza naturalistica - opere di utenza	1:500.000	revisionato
PD-VI.19.1.1	Tavola intervisibilità - Opere puntuali d'impianto (1/3) - Beni culturali, punti di osservazione e viabilità	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.1.2	Tavola intervisibilità - Opere puntuali d'impianto (2/3) - Beni paesaggistici: fiumi, montagne e zone di interesse archeologico	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.1.3	Tavola intervisibilità - Opere puntuali d'impianto (3/3) - Beni paesaggistici: boschi e foreste	1:30.000	revisionato

PD-VI.19.2.1	Tavola intervisibilità - Elettrodotto (1/3) - Beni culturali, punti di osservazione e viabilità	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.2.2	Tavola intervisibilità - Elettrodotto (2/3) - Beni paesaggistici: fiumi, montagne e zone di interesse archeologico	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.2.3	Tavola intervisibilità - Elettrodotto (3/3) - Beni paesaggistici: boschi e foreste	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.3.1	Tavola intervisibilità - Bacino di monte (1/3) - Beni culturali, punti di osservazione e viabilità	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.3.2	Tavola intervisibilità - Bacino di monte (2/3) - Beni paesaggistici: fiumi, montagne e zone di interesse archeologico	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.3.3	Tavola intervisibilità - Bacino di monte (3/3) - Beni paesaggistici: boschi e foreste	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.4.1	Tavola intervisibilità - Diga a servizio dell'invaso di valle (1/3) - Beni culturali, punti di osservazione e viabilità	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.4.2	Tavola intervisibilità - Diga a servizio dell'invaso di valle (2/3) - Beni paesaggistici: fiumi, montagne e zone di interesse archeologico	1:30.000	revisionato
PD-VI.19.4.3	Tavola intervisibilità - Diga a servizio dell'invaso di valle (3/3) - Beni paesaggistici: boschi e foreste	1:30.000	revisionato
PD-VI.20.1	Carta archeologica - impianto + cavidotto	1:20.000	già consegnato
PD-VI.20.2	Carta archeologica - opere di rete + SE	1:25.000	già consegnato
PD-VI.20.3.1	Carta degli elementi del patrimonio storico artistico presente nell'area vasta (3 Km) (1/3)	1:15.000	nuovo elaborato
PD-VI.20.3.2	Carta degli elementi del patrimonio storico artistico presente nell'area vasta (3 Km) (2/3)	1:15.000	nuovo elaborato

PD-VI.20.3.3	Carta degli elementi del patrimonio storico artistico presente nell'area vasta (3 Km) (3/3)	1:15.000	nuovo elaborato
PD-VI.21.1	Carta dell'Uso dei suoli e UR - impianto + cavidotto	1:2.000	già consegnato
PD-VI.21.2	Carta dell'Uso dei suoli e UR - opere di rete + SE	1:2.000	nuovo elaborato
PD-VI.22.1	Carta della visibilità - impianto + cavidotto	1:2000	già consegnato
PD-VI.22.2	Carta della visibilità - opere di rete + SE	1:2000	nuovo elaborato
PD-VI.23	Carta delle Anomalie - impianto e cavidotto	1:7.000	già consegnato
PD-VI.24.1	Carta del potenziale archeologico - impianto e cavidotto	1:7.000	già consegnato
PD-VI.24.2	Carta del potenziale archeologico - opere di rete + SE	1:20.000	nuovo elaborato
PD-VI.25.1	Carta del rischio archeologico - impianto + cavidotto	1:20.000	già consegnato
PD-VI.25.2	Carta del rischio archeologico - opere di rete + SE	1:25.000	revisionato
PD-VI.26.1	Tavola impatto acustico - Fase di cantiere L-3 / L-2 Invaso di Monte e Condotta forzata	1:5.000	revisionato
PD-VI.26.2	Tavola impatto acustico - Fase di cantiere L-3 Condotta forzata	1:5.000	revisionato
PD-VI.26.3	Tavola impatto acustico - Fase di cantiere L-1 / L-3 / L-4 Invaso di Valle, Centrale di Produzione e Condotta forzata	1:5.000	revisionato
PD-VI.26.4	Tavola impatto acustico - Fase di cantiere L-5 Opere di utenza Elettrodotta interrato	1:5.000	revisionato
PD-VI.26.5	Tavola impatto acustico - Fase di cantiere L-5 Opere di utenza Elettrodotta aereo e allaccio SSE	1:5.000	nuovo elaborato
PD-VI.26.6	Tavola impatto acustico - Fase di esercizio - Centrale di Produzione	1:5.000	nuovo elaborato

PD-VI.26.7	Tavola impatto acustico - Definizione Area Vasta	1:20.000	nuovo elaborato
PD-VI.27.1	Tavola impatto elettrico ed elettromagnetico	1:2.000	revisionato
PD-VI.27.2	Tavola impatto elettrico ed elettromagnetico	1:2.000	revisionato
PD-VI.27.1	Tavola impatto elettrico ed elettromagnetico - corografia d'insieme	1:10.000	nuovo elaborato
PD-VI.28	Tavola installazioni e punti di controllo PMA	1:25.000	revisionato
PD-VI.29.1	Tavola dei flussi di traffico e materiale in fase di cantiere	1:10.000	revisionato
PD-VI.29.2	Gestione terre e rocce da scavo: siti di produzione e di destinazione	1:20.000 / 1:5.000	nuovo elaborato
PD-VI.29.3	Carta dell'uso attuale delle aree destinate al consumo di suolo ed all'utilizzo in fase di cantiere	1:25.000	nuovo elaborato
PD-VI.30	Corografia delle opere di compensazione e di sviluppo locale	1:25.000	revisionato
PD-VI.31	Corografia delle opere di mitigazione	1:25.000	revisionato
PD-VI.32	Studio inquinamento luminoso	--	nuovo elaborato
PD-VI.33	Studio dell'impatto sulla viabilità in fase di cantiere	--	nuovo elaborato