

SCHEMA DI SINTESI

Dati identificativi proponente

Nominativo Italbon S.r.l. - Luigi Mannocchi - P.I.V.A e C.F. 12124161006
 Provincia Pisa
 Città Pontedera
 Indirizzo Via Salvo D'Acquisto n.40/Q
 Telefono 058752715
 fax 058752715
 email italbonsrl@pec.it

Dati amministrativi progetto

Titolo Nuovo progetto idroelettrico "Montenero"
 Costo complessivo € 380.000
 Provincia Rieti
 Comune Montenero Sabino
 Località -
 Indirizzo -
 Piano Regolatore Generale -
 Destinazione di P.R.G. -
 Catasto Foglio 8, mappali 235, Strada Comunale Aschiana, Strada Vicinale Rio Secco, 238; Foglio 11, mappali Strada Vicinale, 247.
 Est -
 Nord -
 Altitudine 360 m. slm
 CTR Opera di presa elemento 357101 denominato "Montenero Sabino"; Centrale elemento 357102 denominato "Casapota"

Descrizione sintetica

Nuovo impianto mini idroelettrico ad acqua fluente, con tratto sotteso (circa 1900 metri); opera di presa laterale parzialmente interrata e localizzata a monte di uno sbarramento da realizzare con una paratoia a ghigliottina in alveo, sul fosso di Montenero. Condotta forzata di adduzione completamente interrata su strade esistenti. Edificio di centrale realizzato su due livelli, uno completamente interrato ed uno fuori terra. Scarico in alveo interrato. Realizzazione di apposita scala di risalita dell'ittiofauna. Volume turbinato: 5.016.364 mc/anno.

Dati tecnici

Portata massima derivabile	0,750 mc/s
Portata minima derivabile	0,040 mc/s
Portata media annua naturale	0,384 mc/s
Portata media annua di concessione	0,159 mc/s
Portata media annua non turbinata	0,225 mc/s
DMV	0,200 mc/s
Salto legale	50,00 m
Salto utile medio	49,57 m
Rendimento medio	0,82
Potenza massima effettiva	267,54 kW
Potenza media nominale di concessione	78,02 kW
Potenza media erogata	63,43 kW
Funzionamento annuo teorico	136 gg/anno
Produttività effettiva media annua	555.633 kWh/anno
Durata lavori	5 mesi
Stima costo di costruzione	380.000 €

PIANO TERRITORIALE PAESISTICO

Ambito territoriale n.

Ambito n.5/Rieti
 Progetto di Territorio 1c - Valle del Farfa
SI NO

Il PTP presenta per l'area in cui ricade l'intervento prescrizioni più restrittive del PTPR

☐ ☒ **SE SI**, indicare le prescrizioni di zona e le relative norme tecniche di attuazione

PIANO TERRITORIALE PAESISTICO REGIONALE

Tavola A – Sistemi ed ambiti del paesaggio

Artt. 135, 143 e 156 D.Lgs. 42/04
 Artt. 21, 22, 23 e 36 quater co. quater Lr. 24/98

Spuntare colonna A se ricadente nel sito
 Spuntare colonna B se presente in adiacenza

A B

Sistema del Paesaggio Naturale

☒ ☐ Paesaggio Naturale
☒ ☐ Paesaggio Naturale di Continuità
☐ ☐ Paesaggio Naturale Agrario
☒ ☐ Fascia di rispetto delle coste marine, lacuali e dei corsi d'acqua

Sistema del Paesaggio Agrario

☒ ☐ Paesaggio Agrario di Rilevante Valore
☐ ☐ Paesaggio Agrario di Valore
☐ ☐ Paesaggio Agrario di Continuità

Sistema del Paesaggio Insediativo

☐ ☒ Paesaggio dei Centri e Nuclei Storici con relativa fascia di rispetto di 150 metri
☐ ☐ Parchi, ville e giardini storici
☐ ☒ Paesaggio degli insediamenti Urbani
☐ ☐ Paesaggio degli insediamenti in Evoluzione
☐ ☐ Paesaggio dell'Insediamento Storico Diffuso
☐ ☐ Reti Infrastrutture e Servizi
☐ ☐ Ambiti di Recupero e Valorizzazione Paesistica
☐ ☐ Aree o Punti Visuali
☒ ☐ Proposte comunali di modifica ai PTP vigenti

Tavola B – Beni Paesaggistici

Art. 134 comma 1 lett. a), b) e c) D.Lgs. 42/04
 Art. 22 Lr. 24/98

Spuntare colonna A se ricadente nel sito
 Spuntare colonna B se presente entro 100 metri

A B

Individuazione degli immobili e delle aree di notevole interesse pubblico

(Lr. 37/83, Art. 14 Lr. 24/98, Art. 134 comma 1 lett. A D.Lgs. 42/04, Art. 136 D.Lgs. 42/04)
☐ ☐ Beni singoli: naturali, geologici, ville, parchi e giardini Art. 136 lett. a) e b) D.Lgs. 42/04
☒ ☐ Beni d'insieme: Vaste località con valore estetico tradizionale, bellezze panoramiche Art. 136 lett. c) e d) D.Lgs. 42/04
☐ ☐ Beni d'insieme: Vaste località per zone di interesse archeologico Art. 136 D.Lgs. 42/04- Art. 13 comma 3 Lett. b) Lr. 24/98
☐ ☐ Proposte di:
 a) Rettifica perimetro dei provvedimenti Art. 22 comma 2bis Lr. 24/98 – Art. 143 D.Lgs. 42/04
 b) Applicazione articolo 143 comma 5 lett. b D.Lgs. 42/04

Ricognizione delle aree tutelate per legge

(Art. 134 comma 1 lett. b, Art. 142 comma 1 D.Lgs. 42/04)

☐ ☐ a) Costa del mare Art. 5 Lr. 24/98
☐ ☐ b) Costa dei laghi Art. 6 Lr. 24/98
☒ ☐ c) Corsi delle acque pubbliche Art. 7 Lr. 24/98
☐ ☐ d) Montagne sopra i 1200 metri Art. 8 Lr. 24/98
☐ ☐ f) Parchi e riserve naturali Art. 9 Lr. 24/98

Timbro e firma del progettista

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g) Aree boscate	Art. 10 Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	h) Università agrarie e uso civico	Art. 11 Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	i) Zone umide	Art. 12 Lr. 24/98
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m) Aree di interesse archeologico già individuate	Art. 13 comma 3 lett. a) Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m) Ambiti di interesse archeologico già individuati	Art. 13 comma 3 lett. a) Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m) Aree di interesse archeologico già individuate – beni puntuali con fascia di rispetto	Art. 13 comma 3 lett. a) Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m) Aree di interesse archeologico già individuate – beni lineari con fascia di rispetto	Art. 13 comma 3 lett. a) Lr. 24/98

Individuazione degli immobile e delle aree tipizzati dal Piano Paesaggistico
(Art. 134 comma 1 lett. c) D.Lgs. 42/04)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1) Aree agricole identitarie della campagna romana e delle bonifiche agrarie	Art. 51 Lr. 38/99
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2) Insediamenti urbani storici e territori contermni compresi in una fascia della profondità di 150 metri	Artt. 59 e 60 Lr. 38/99, Lr. 27/01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3) Borghi identitari dell'architettura rurale	Art. 31 bis Lr. 24/98, Lr. 27/01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3) Beni singoli identitari dell'architettura rurale e relative fascia di rispetto di 50 metri	Art. 31 bis Lr. 24/98, Lr. 27/01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4) Beni puntuali diffusi, testimonianza dei caratteri identitari archeologici e storici e relative fascia di rispetto di 100 metri	Art. 13 comma 3 lett. a) Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5) Beni lineari, testimonianza dei caratteri identitari archeologici e storici e relative fascia di rispetto di 100 metri	Art. 13 comma 3 lett. a) Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5) Canali delle bonifiche agrarie e relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuno	Lr. 27/01, Art. 7 Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6) Beni puntuali e lineari diffusi, testimonianza dei caratteri identitari vegetazionali, geomorfologici e carsico-ipogeo con fascia di rispetto di 50 metri	Lr. 20/99

Tavola C – Beni del patrimonio naturale e culturale
(Art. 21, 22 e 23 Lr. 24/98)

Spuntare colonna A se ricadente nel sito
Spuntare colonna B se presente entro 100 metri

Beni del patrimonio naturale e culturale e azioni strategiche del PTPR			
Beni del patrimonio naturale			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone a conservazione speciale	Dir. 92/42/CEE (Habitat) Bioitaly
	<input type="checkbox"/>	Siti di interesse comunitario	D.M. 3/4/2000
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone a conservazione speciale	Dir. 92/42/CEE (Habitat) Bioitaly
	<input type="checkbox"/>	Siti di interesse nazionale	D.M. 3/4/2000
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone a conservazione speciale	Dir. 92/42/CEE (Habitat) Bioitaly
	<input type="checkbox"/>	Siti di interesse regionale	D.M. 3/4/2000
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ambiti di protezione delle attività venatorie	Lr. 17 del 02/05/95, D.C.R. n.450 del 29/07/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oasi faunistiche incluse nell'elenco ufficiale delle Aree Protette	Conferenza Stato Regioni Delibera 20/07/00, 5° aggiornamento 2003
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone a conservazione indiretta	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schema del Piano Regionale dei Parchi, areali	Art. 46 Lr. 29/97, D.G.R. I 1746/93, D.G.R. I 100/2002
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schema del Piano Regionale dei Parchi, puntali	Art. 46 Lr. 29/97, D.G.R. I 1746/93, D.G.R. I 100/2002
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pascoli, rocce, aree nude	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Reticolo idrografico	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geositi (Ambiti geologici e geomorfologici), areali	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geositi, puntuali	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Filari alberati	
Beni del patrimonio culturale			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni della Lista del patrimonio mondiale dell'UNESCO (siti culturali)	Convenzione di Parigi 1972 Legge di ratifica 184 del 6/04/1977
Sistema dell'insediamento archeologico			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni del patrimonio archeologico (areali)	Art. 10 D.Lgs. 42/04
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni del patrimonio archeologico (puntuali, fascia di rispetto 100 metri)	Art. 10 D.Lgs. 42/04
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Centri antichi, necropoli, abitati	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Viabilità antica (fascia di rispetto 50 metri)	
Sistema dell'insediamento storico			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni del patrimonio monumentale storico e architettonico (areali)	Art. 10 D.Lgs. 42/04
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni del patrimonio monumentale storico e architettonico (puntuali, fascia di rispetto 100 metri)	Art. 10 D.Lgs. 42/04
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parchi, giardini e ville storiche	Art. 15 Lr. 24/98, Art. 60 comma 2 Lr. 38/99
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Viabilità e infrastrutture storiche	Art. 60 comma 2 Lr. 38/99
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni areali	Art. 60 comma 2 Lr. 38/99, Lr. 68/83
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni puntuali (fascia di rispetto 100 metri)	Art. 60 comma 2 Lr. 38/99, Lr. 68/83
Sistema dell'insediamento contemporaneo			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni areali	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni puntuali (fascia di rispetto 100 metri)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beni lineari (fascia di rispetto 100 metri)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Viabilità di grande comunicazione	Lr. 27 del 20/11/2001
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferrovia	Lr. 27 del 20/11/2001
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grandi infrastrutture	Lr. 27 del 20/11/2001
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tessuto urbano	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aree ricreative interne al tessuto urbano	
Ambiti prioritari per i progetti di conservazione, recupero, riqualificazione, gestione e valorizzazione del paesaggio regionale (Art. 143 D.Lgs. 42/04)			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Punti di vista	Artt. 31 bis e 16 Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Percorsi panoramici	Artt. 31 bis e 16 Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parchi archeologici e culturali	Art. 31 ter Lr. 24/98
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sistema agrario a carattere permanente	Artt. 31 bis e 31 bis 1 Lr. 24/98
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aree con fenomeni di frazionamento fondiario e processi insediativi diffusi	Art. 31 bis Lr. 24/98
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Discariche, depositi, cave	Art. 31 bis Lr. 24/98

Vincoli	A	B	Descrizione	Fonte
Spuntare colonna A se ricadente nel sito Spuntare colonna B se presente entro 250 metri				
ZPS (Dir. 79/409/CEE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IT6020018 Fiume Farfa corso medio alto	
SIC (Dir. 92/43/CEE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IT6020018 Fiume Farfa corso medio alto	
Aree Naturali Protette Vincolo di tutela ai sensi della Legge 394 del 6 dicembre 1991 e Legge Regionale n. 29/97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Timbro e firma del progettista

PAI - Aree rischio idraulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PAI - Aree rischio frana	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tavola 95 di 304 Inventario dei fenomeni franosi e situazioni a rischio frana del Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico, Progetto di primo aggiornamento
Vincolo idrogeologico <i>R.D. 3267/1923</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona I del Comune di Montenero Sabino
Vincolo di rispetto stradale <i>D.Lgs. 285/1992</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Condotta interrata sotto strade esistenti
Aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano <i>D.Lgs. 152/2006 art. 94</i> <i>DGR 445/2009</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altri vincoli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Indicare gli altri vincoli
(Es. Vincolo cimiteriale Vincolo Aeronautico Vincolo protezione telecomunicazioni Vincolo di rispetto monumentale Vincolo elettrodotti Vincolo Usi Civici Vincolo ferroviario)			