wpd
think energy

PARCO EOLICO BORGO MEZZANONE S.r.l.

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI FOGGIA E MANFREDONIA

PROGETTO DEFINITIVO

2018

PROGETTAZIONE
Engeo
via Volga c/o Fiera del Levante Pad.129 - BARI (BA)
ing. Sebarino GIOTTA
ing. Fabio PACCAPELO
ing. Francesca SACCAROLA

COSMIMENTE
via Beatrice Anguissola 2 Vergiate (A.P. - CAVALLINO (LE)
ing. Daniela CALO' - ing. Paolo MELETI

ARCHITETTURA E PAESAGGIO
arch. Vincenzo RUSSO
v. Puglie n.9 - Cerignola (FG)

GEOLOGIA
geol. Giuseppe CALO'

ACUSTICA
ing. Sabrina SCARAMUZZI

ARCHEOLOGIA
Nostoi S.r.l.

ASPETTI NATURALISTICI, FAUNISTICI E PEDOLOGIA
dott. Giuseppe MARZANO - dott. Leonardo BECCARIS - dott.ssa Chiara VACCA

COMUNICAZIONE
Flame Soc. Coop. a.r.l.

SIA.ES.8
PAESAGGIO
ES.8.9_Azioni ed interventi per la valorizzazione del territorio - *scala 1:10.000*

legenda

- PPTR - Aree appartenenti alla rete dei tratturi
- PPTR - Formazioni arbustive in evoluzione naturale
- PPTR - Paesaggi rurali
- PPTR - segnalazione architettonica
- Podere
- Parco eolico di progetto
- Impianto fotovoltaico esistente
- Parco di progetto *("Parco delle Risorse")*
- Percorso ciclabile
- Stazione di ricarica per bibciclette elettriche
- Oasi didattica
- Insatllazioni di *Land Art*
- Masseria didattica
- Aree e luoghi di intervento
- Aree di riqualificazione da sottoporre a concertazione

"Paesaggio" Vincenzo Russo - Rocchetta Sant'Antonio (FG) 2015

xxxortofoto digitale con emergenze

ortofoto digitale_interventi di valorizzazione *scala 1:10.000*

azioni ed interventi

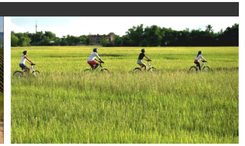
	Tipologie	Finalità	Interventi
1	**Circuito ciclabile (21 km)**	fruizione area parco rurale	- rifacimento manto stradale; - segnaletica;
2	**Parco delle Risorse (ha 1290)**	Creazione di un'area identitaria e di attrazione: realizzazione di un parco tematico sulla cultura rurale (habitat naturale ed attività antropiche)	PARCO DELLA TERRA - percorsi didattici sull'habitat naturale - percorsi didattici relativi alle attività agricole - percorsi didattici sugli insediamenti rurali (masserie e poderi) - installazione di opere di Land Art sul tema energia e ruralità PARCO DELL'ARIA - percorsi didattici sull'energia sostenibile e sull'eolico
3	**Masseria didattica (Podere n.14)**	Valorizzazione degli insediamenti rurali	- ristrutturazione edilizia del manufatto storico (Podere n. 14) - allestimento info point - realizzazione di stazione di noleggio biciclette elettriche - installazione stazione di ricarica elettrica per biciclette
4	**Oasi Didattica (n. 5)**	Fruizione del parco e del paesaggio rurale	- creazione di area di sosta con attrezzature minime a basso impatto (rastrelliere per biciclette, panchine, cestini, area verde) in prossimità delle strade a servizio delle torri eoliche
		Fruizione delle opere d'arte	- installazione di pannelli didattici relativi alle opere d'arte (LAND ART)
		Didattica sull'architettura rurale	- installazione di pannelli didattici relativi agli insediamenti rurali (masserie e poderi)
		Didattica su paesaggio rurale e agricoltura	- installazione di pannelli didattici relativi al paesaggio rurale (habitat naturale e colture)
		Didattica su energia sostenibile ed eolico	- installazione di pannelli didattici relativi all'energia eolica e alle fonti rinnovabili
5	**Sottostazione impianto eolico**	Mitigazione degli impatti	Realizzazione di cortina verde con posa di alberi ed arbusti lungo il fronte prospiciente il tracciato stradale (percorso di fruizione)
6	**Borgo Mezzanone**	Riqualificazione urbanistica e sociale	- promozione di processi di pianificazione e progetti per il recupero della borgata
		Sviluppo economico	- coinvolgimento della popolazione nelle attività connesse alla fruizione del Parco delle Risorse
7	**Ex aeroporto militare di Borgo Mezzanone**	Riqualificazione	- promozione della concertazione tra Enti per la riqualificazione e la valorizzazione dell'area dell'ex aeroporto militare (realizzazione di un parco attrezzato per attività ricreative ed sportive)
		Valorizzazione	

Obiettivi	Risultati attesi	
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	- bonifica dei siti inquinati (detriti e rifiuti) - recupero aree naturali degradate - potenziamento aree verdi e corridoi naturali esistenti - creazione di nuove aree verdi	VALORIZZAZIONE (Progetto di Paesaggio)
RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA	- riqualificazione infrastrutture viarie - ristrutturazione di edifici rurali (poderi e masserie) - creazione di nuove infrastrutture per la fruizione del paesaggio	
RIQUALIFICAZIONE SOCIALE	- educazione alla coscienza ambientale - aggregazione e associazionismo - coinvolgimento della popolazione - modello circolare di produzione e consumo	
SVILUPPO ECONOMICO	- partecipazione economica - modello di investimento comunitario - incentivazione del turismo rurale - attrazione di nuovi state holders - nascita di consorzi e raggruppamenti economici	

masseria didattica

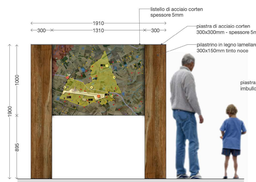
"Ritual Bulb-ITS" Tanya Preminger - Saint-Flour, France 2008

percorso ciclabile



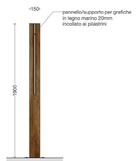
attrezzature per oasi didattica

pannello didattico



veduta frontale scala 1:20

veduta laterale scala 1:20

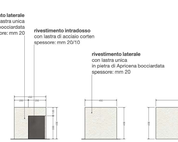


sezione a-a' scala 1:20

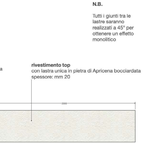
panchina in pietra

vista frontale scala 1:10

vista posteriore scala 1:10



vista laterale sx scala 1:10



vista laterale dx scala 1:10

vista zenitale scala 1:10

N.B.
Tutti i giunti tra le lastre saranno realizzati a 45° per ottenere un effetto monolitico

insatllazioni artistiche (LAND ART)

"Revolt Bulb-ITS" Tanya Preminger - Saint-Flour, France 2008

"I Exist" Tanya Preminger - Arad, Israel 2006

"Resolution" Nancy Baker Cahill - Coachella Valley, USA 2010

"Ritual cut" Tanya Preminger - Pechnik Open Air Art Museum, Latvia, Israel 2006