

Finalità dell'intervento

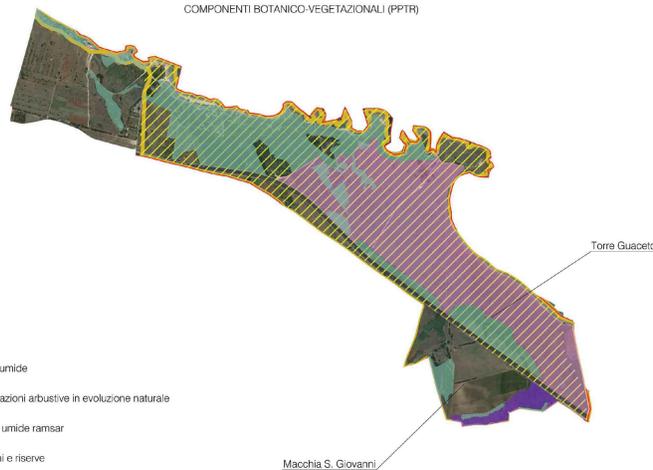
La Riserva Naturale dello Stato di Torre Guaceto, in provincia di Brindisi, insiste nei territori dei comuni di Carovigno e di Brindisi. Si estende per una superficie complessiva di ettari 1110 ripartiti tra habitat agricoli, che occupano una superficie di circa 800 ha ed habitat naturali che occupano una superficie dei rimanenti circa 300 ha. Negli ultimi ottant'anni, è stata caratterizzata nel tempo dai seguenti accadimenti: la bonifica della zona umida, la riforestazione con specie alloctone, la crisi del sistema silvo-pastorale, lottizzazioni e la crisi del sistema agricolo tradizionale. Il mosaico ambientale di Torre Guaceto, sotto la spinta di questi processi sociali, ha lentamente mutato forma, e diversi caratteri di questa trasformazione si manifestano ancora oggi sul territorio con aspetti problematici. Nel 2000 il sito è stato dichiarato Riserva Naturale dello Stato. Con l'avvento del regime di tutela naturalistica, il Consorzio di gestione di Torre Guaceto (ente gestore) sin da subito ha messo in atto una strategia di gestione del patrimonio naturale ponendosi due obiettivi principali: il ripristino dei caratteri originari, per quanto possibile riproponibili nell'odierno scenario territoriale, e la mitigazione delle pressioni e delle minacce attuali. Per il raggiungimento del primo obiettivo non è sempre possibile contare sulla resilienza dei sistemi ecologici, e quindi sul ritorno spontaneo dei caratteri originari, poiché le azioni messe in atto dall'uomo in passato sono state di tale intensità da aver determinato una trasformazione profonda dei sistemi ecologici, con inediti assetti strutturali e nuovi equilibri funzionali. È quindi necessario intervenire attraverso azioni di recupero di ecosistemi tutt'altro che incontaminati, in cui gli elementi introdotti nella storia recente per mano dell'uomo si confondono con quelli naturali.

Il progetto proposto si inserisce in questo quadro gestionale, ed in particolare ha le seguenti finalità:

- Ripristino delle condizioni naturali dei suoli sfruttati per le coltivazioni e ricostituzione del mosaico ambientale originario attraverso l'impiego delle risorse genetiche locali;
- L'incremento della connettività degli habitat target di conservazione (tra cui gli habitat forestali della macchia e della leccata, nonché di prateria steppica e delle zone umide).

L'intervento proposto si estende su circa 376.302 mq di terreno situato appena a sud della strada statale 379 nel territorio di Brindisi. Attualmente il terreno risulta essere di proprietà privata e per questo è stato messo a punto un piano particolare per l'esproprio/acquisto di tali suoli affinché diventino parte integrante della riserva. A tale scopo è stata calcolata una spesa di euro 483.902,00 considerando che i terreni sono valutabili come suoli a vocazione agricola, in particolare seminativi. La SS 379, che collega le città di Brindisi e Bari, rappresenta la linea di demarcazione tra aree naturali, che ricadono ad est della strada ed aree agricole che ricadono ad ovest. Fa eccezione il sito Macchia San Giovanni, "relictto ambientale" delle storiche e vaste aree boschive-arbustive omonime, che ricade ad ovest della SS 379 in ambiente agricolo. Macchia San Giovanni, oggi erosa dalle pratiche agricole, testimonia la presenza dell'antica macchia-bosco oggi fortemente ridotta di estensione ed isolata dal tessuto naturale della riserva. Le potenzialità dei terreni limitrofi al relictto ambientale di Macchia San Giovanni sono tuttoggi rilevanti e per questo oggetto di attenzione da parte dell'Ente gestore della RNS di Torre Guaceto nell'ambito delle proprie finalità istitutive di conservazione e valorizzazione della biodiversità.

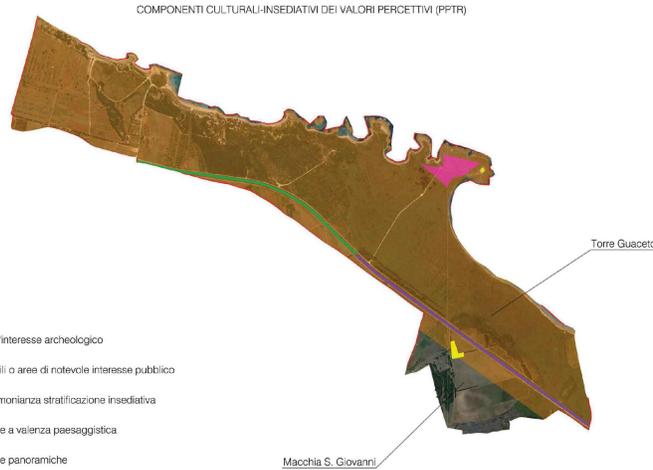
COMPONENTI BOTANICO-VEGETAZIONALI (PPTR)



LEGENDA:

- BP Boschi
- UCP Aree umide
- UCP Formazioni arbustive in evoluzione naturale
- UCP Zone umide ramsar
- UCP Parchi e riserve

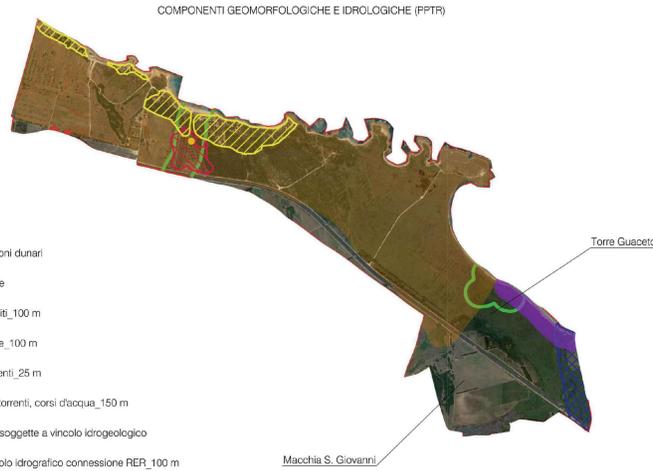
COMPONENTI CULTURALI-INSEDIATIVI DEI VALORI PERCETTIVI (PPTR)



LEGENDA:

- BP Zone d'interesse archeologico
- BP Immobili o aree di notevole interesse pubblico
- UCP Testimonianza stratificazione insediativa
- UCP Strade a valenza paesaggistica
- UCP Strade panoramiche

COMPONENTI GEOMORFOLOGICHE E IDROLOGICHE (PFTR)



LEGENDA:

- UCP Cordoni dunari
- UCP Doline
- UCP Geositi_100 m
- UCP Grotte_100 m
- UCP Sorgenti_25 m
- BP Fiumi, torrenti, corsi d'acqua_150 m
- UCP Aree soggette a vincolo idrogeologico
- UCP Reticolo idrografico connessione REP_100 m



Planimetria interventi: indicazione aree interventi su base ortofoto allo stato di fatto



Planimetria interventi: indicazione aree macchia e garica su base ortofoto allo stato di fatto

LEGENDA:

- AREA DI INTERVENTO RIPRISTINO ECOLOGICO MACCHIA DI SAN GIOVANNI
- AREA GESTIONE BOSCO
- AREA DI FORESTAZIONE (MACCHIA MEDITERRANEA)
- AREA GESTIONE PRATO PER L'AVIFAUNA
- AREA GESTIONE ZONA UMIDA
- AREA SENTIERO
- CORRIDOIO ECOLOGICO PER ANIMALI
- AREA A GARIGA

GARIGA



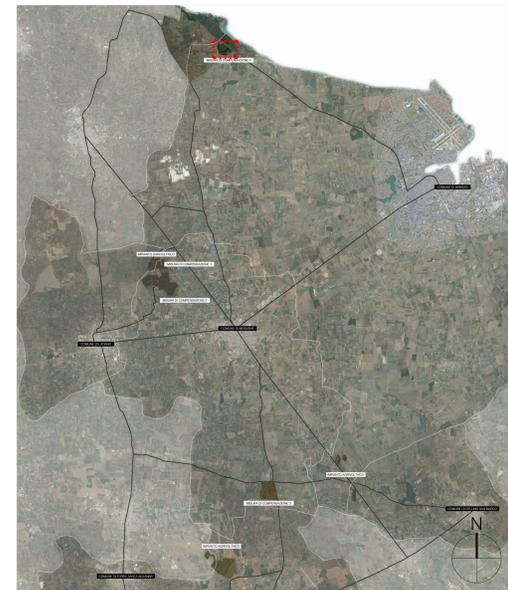
GARIGA



GARIGA



K-PLAN AREA DI INTERVENTO



Marseglia Società Agricola S.r.l. (componente agricola)

Marseglia Amaro Energia e Sviluppo S.r.l. (componente fotovoltaica)

IMPIANTO AGRIVOLTAICO

SITO NEI COMUNI DI SAN PANCRAZIO SALENITINO E TORRE SANTA SUSANNA

IN PROVINCIA DI BRINDISI

Valutazione di Impatto Ambientale

Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

Prot. CIAE: DPE-0007123-P-10/08/2020

Idea progettuale, modello insediativo e coordinamento generale: AG Advisory S.r.l.

Pacaggio e supervisione generale: CRETA S.r.l.

Elaborazioni grafiche: Eclitico Design

Assistenza legale: Studio Legale Sirichi Damiani

Progettisti:

Responsabili V.I.A.: CRETA S.r.l.

Arch. Sandra Vecchietti

Arch. Anna Trazzi

Arch. Giulia Borriello

Arch. Mattia Zamoni

Contributi specializzati:

Acustica: Dott. Gabriele Tataro

Agronomia: Dott. Agr. Barbara Marinacci

Archeologia: Dott. ssa Caterina Polito

Archeologia: Dott. ssa Michela Nigge

Assicurazione PEF: Omnia Fideliaria S.r.l.

Fiumi: Dott. Giacomo Marzano

Geologia: Geol. Pietro Pepe

Idraulica: Ing. Luigi Favelli

Piano Economico Finanziario: Dott. Marco Marinella

Vegetazione e microclima: Dott. Leonardo Beccarisi

Cartella VIA_3/

Sottocartella PROG_COMP/

Denominazione Ripristino ecologico di Macchia San Giovanni - Torre Guaceto - Tavola 2

Nome del file: PROGGCOMP205.pdf

Tipologia Tavola

Scala 1:1.000 / 1:200

Autori elaborato: Arch. Gabriele Fanali

Rev. 00

Rev. 01

Rev. 02

Rev. 03

Rev. 04

Rev. 05

Rev. 06

Rev. 07

Rev. 08

Rev. 09

Rev. 10

Rev. 11

Rev. 12

Rev. 13

Rev. 14

Rev. 15

Rev. 16

Rev. 17

Rev. 18

Rev. 19

Rev. 20

Rev. 21

Rev. 22

Rev. 23

Rev. 24

Rev. 25

Rev. 26

Rev. 27

Rev. 28

Rev. 29

Rev. 30

Rev. 31

Rev. 32

Rev. 33

Rev. 34

Rev. 35

Rev. 36

Rev. 37

Rev. 38

Rev. 39

Rev. 40

Rev. 41

Rev. 42

Rev. 43

Rev. 44

Rev. 45

Rev. 46

Rev. 47

Rev. 48

Rev. 49

Rev. 50

Rev. 51

Rev. 52

Rev. 53

Rev. 54

Rev. 55

Rev. 56

Rev. 57

Rev. 58

Rev. 59

Rev. 60

Rev. 61

Rev. 62

Rev. 63

Rev. 64

Rev. 65

Rev. 66

Rev. 67

Rev. 68

Rev. 69

Rev. 70

Rev. 71

Rev. 72

Rev. 73

Rev. 74

Rev. 75

Rev. 76

Rev. 77

Rev. 78

Rev. 79

Rev. 80

Rev. 81

Rev. 82

Rev. 83

Rev. 84

Rev. 85

Rev. 86

Rev. 87

Rev. 88

Rev. 89

Rev. 90

Rev. 91

Rev. 92

Rev. 93

Rev. 94

Rev. 95

Rev. 96

Rev. 97

Rev. 98

Rev. 99

Rev. 100

Rev. 101

Rev. 102

Rev. 103

Rev. 104

Rev. 105

Rev. 106

Rev. 107

Rev. 108

Rev. 109

Rev. 110

Rev. 111

Rev. 112

Rev. 113

Rev. 114

Rev. 115

Rev. 116

Rev. 117

Rev. 118

Rev. 119

Rev. 120

Rev. 121

Rev. 122

Rev. 123

Rev. 124

Rev. 125

Rev. 126

Rev. 127

Rev. 128

Rev. 129

Rev. 130

Rev. 131

Rev. 132

Rev. 133

Rev. 134

Rev. 135

Rev. 136

Rev. 137

Rev. 138

Rev. 139

Rev. 140

Rev. 141

Rev. 142

Rev. 143

Rev. 144

Rev. 145

Rev. 146

Rev. 147

Rev. 148

Rev. 149

Rev. 150

Rev. 151

Rev. 152

Rev. 153

Rev. 154

Rev. 155

Rev. 156

Rev. 157

Rev. 158

Rev. 159

Rev. 160

Rev. 161

Rev. 162

Rev. 163

Rev. 164

Rev. 165

Rev. 166

Rev. 167

Rev. 168

Rev. 169

Rev. 170

Rev. 171

Rev. 172

Rev. 173

Rev. 174

Rev. 175