

Ambito A: **68 ha**
Ambito B: **12 ha**

Cerchio Rosso

Lunghezza percorso **1570 m**
Raggio **250 m**
Altezza max.12 m, min. 0 m
Larghezza 6 m

Torre

Altezza: 120 m
N. di turbine eoliche: 114

Costruzioni/ Ristrutturazione

Totale **99.000 mq**
Sport e Attività: 9.095 mq
Residenziale/Ricettivo: 5.612 mq
Produttivo: 41.368 mq
Commercio: 35.172 mq
Cultura: 5.830 mq

Parco

Area totale **23 ha**
N. di alberi **3000, 43 specie**
N. arbusti circa 200.000
“Genova nel bosco” 43 alberi
Superfici drenanti (ca) verdi 14 ha + piazze 5,5 ha
Strip da 7 > a 20 metri
Densità arborea 1 albero x 45 m2

Cerchio energetico

Produzione di energia

Pannelli solari termici: **1.5**

Mwh/anno, 0.4 Ettari

Fotovoltaico: **1.2 Mwh/anno,**
1.4 Ettari

Turbine: **1.4 Mwh/anno, n.**
turbine: 114

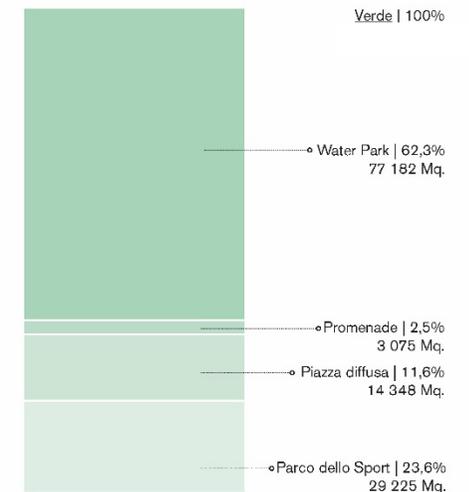
Riuso di calore di processo

(waste heat): **1.3 MWh/anno**

Piezometrico: *non incluso nel bilancio. Target: bilanciare illuminazione per esterni*

il progetto in numeri

QUANTITÀ VERDE E SPAZIO PUBBLICO



PROGRAMMA

