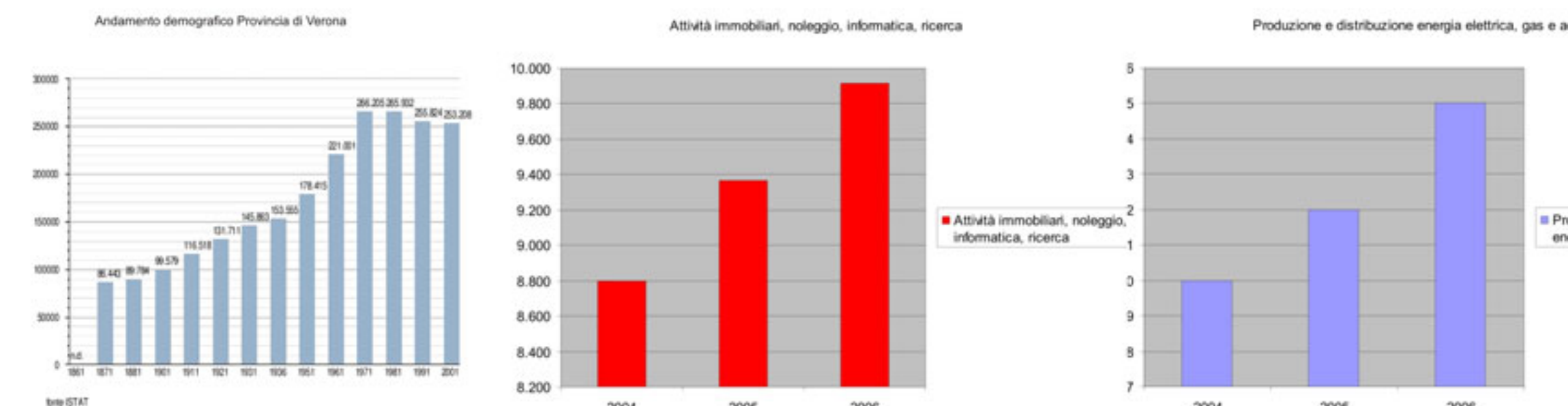
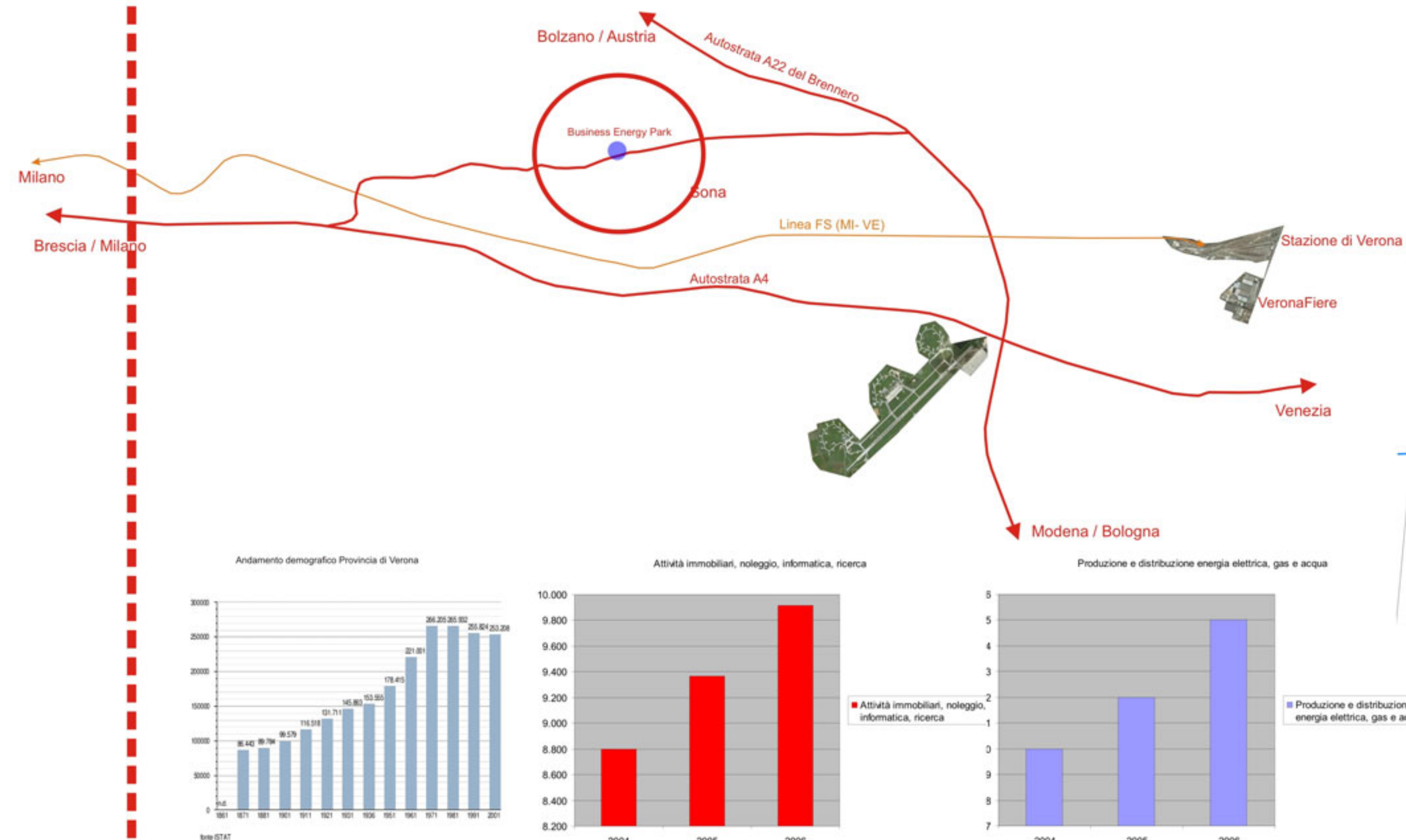
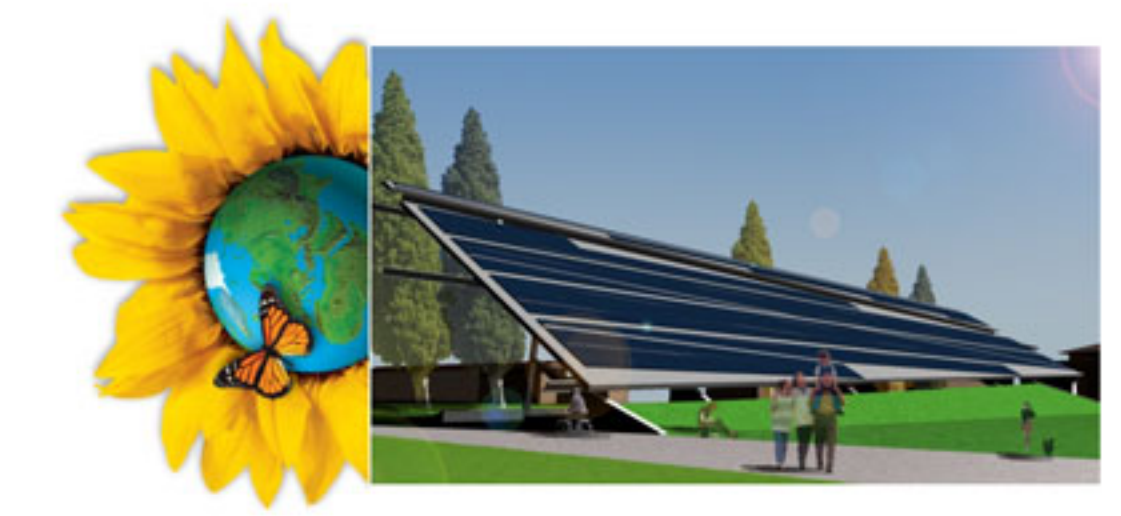




LOCAL CONDITIONS



SO<sup>N</sup>Ar Energy Park



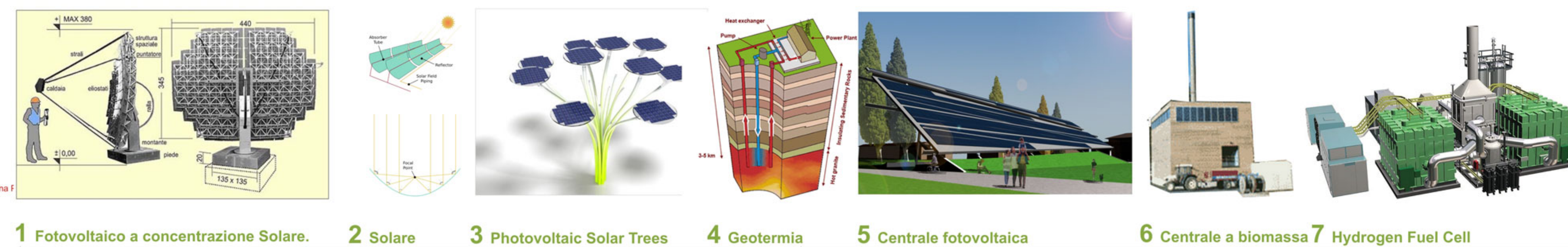
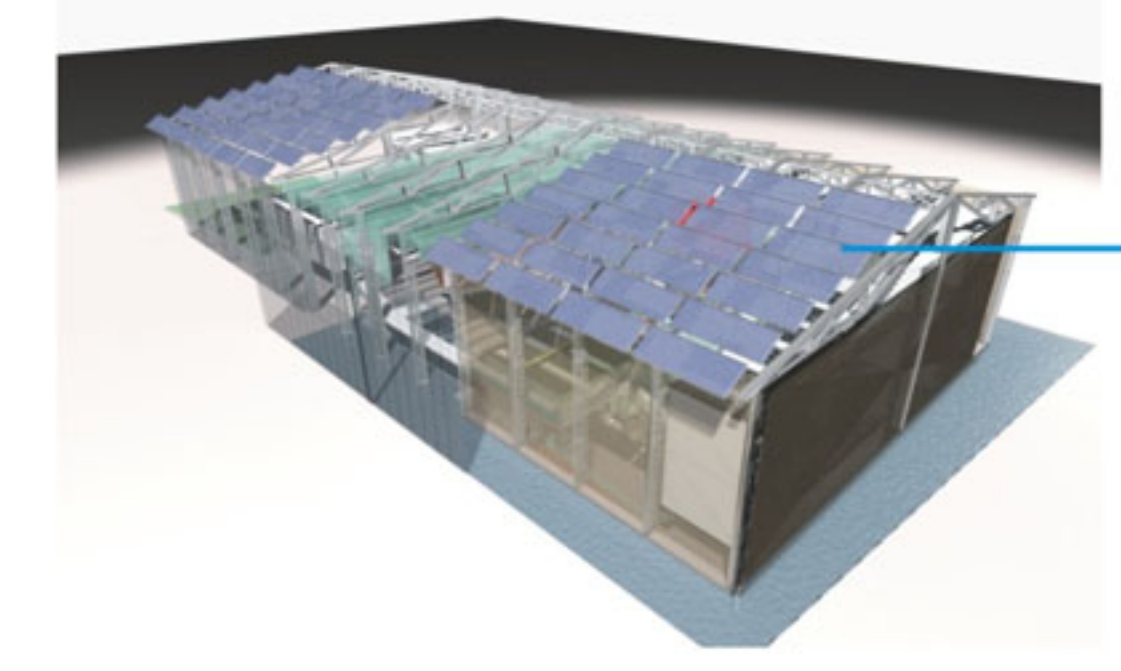
Il progetto dell'Energy Park intende legare la produzione locale di energia rinnovabile con le finalità dimostrative e divulgative proprie di un parco. Il progetto costruisce così accanto all'opportunità economica della produzione di energia quella propria di un parco scientifico dimostrativo aperto al pubblico, in cui si possa vedere all'opera i sistemi più avanzati mentre producono energia. L'energia prodotta servirà per produrre idrogeno alimentando l'intero insediamento. L'energia in surplus sarà venduta attraverso al Gestore Nazionale attraverso lo scambio in rete utilizzando l'incentivazione nazionale. L'Energy Park il primo nel suo genere sarà quindi aperto alle visite a pagamento ottimizzando in tal modo anche il funzionamento delle strutture ricreative presenti nel Centro.



MULTILAYER PROJECT

L'edificio esistente viene ripensato quale contenitore/serra multifunzione in armonia con natura e l'ambiente circostante. Uno spazio ospitale, una costruzione ecologicamente corretta a bassissimo impatto ambientale e ad alta efficienza energetica. Un nuovo edificio entro la quale si costruiscono nuovi spazi funzionali/modulari aggregabili nel nome della versatilità di utilizzo. Una piattaforma di servizio che consente l'interazione tra gli uomini d'affari locali e internazionali/investors/economisti, delegazioni per il settore dell'IMPORT/EXPORT. Il centro offre inoltre tutti i servizi necessari per l'attività di Business centre (sale riunioni, uffici, meeting rooms, sale conferenze, congressi uno spazio espositivo centrale, showroom) ed è dotato di tutti i servizi di supporto (bar, ristorante per visitatori del parco, ristorante VIP, servizi, info point, aree relax, palestra, fitness, un servizio di tipo alberghiero, parco).

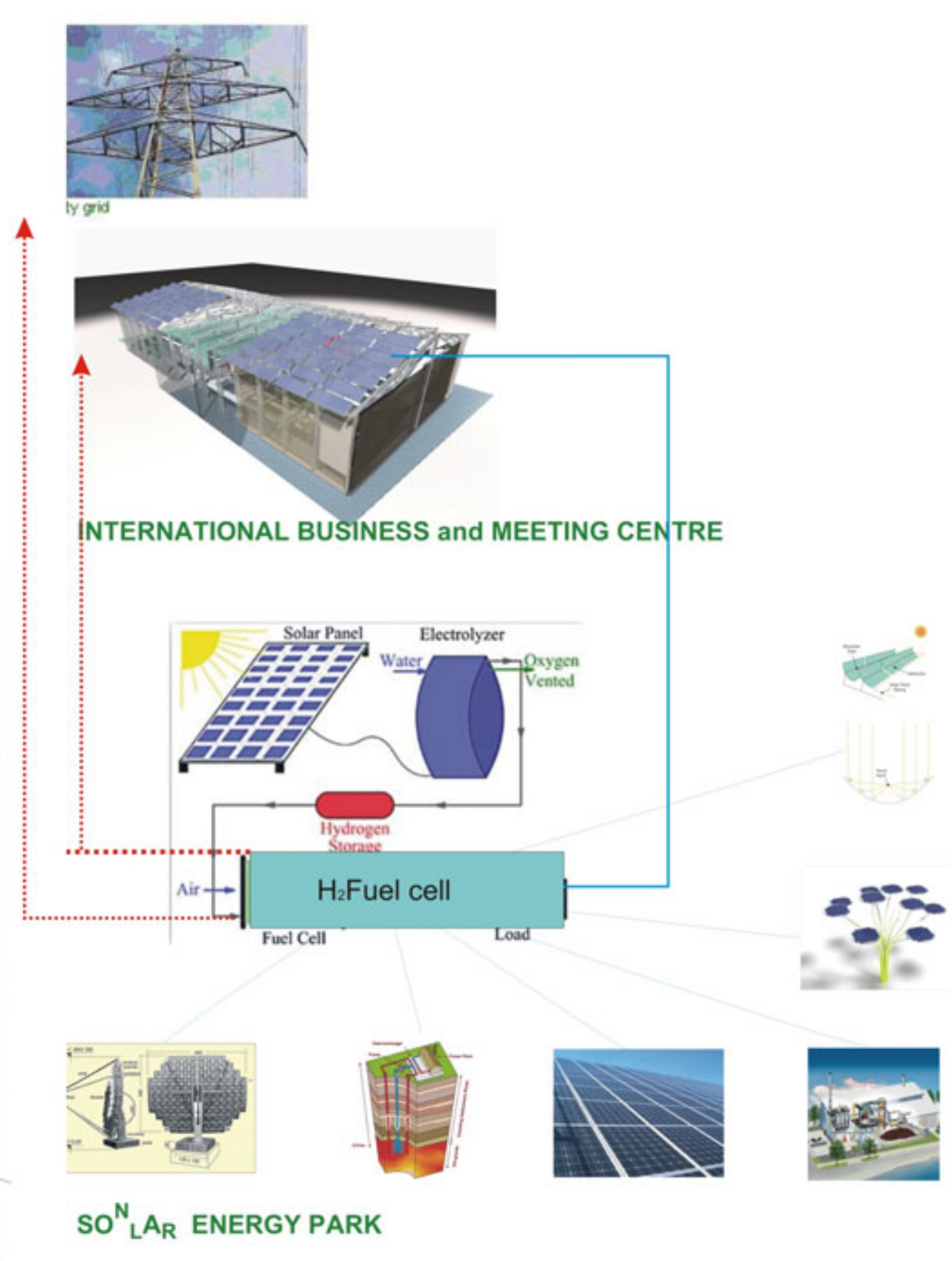
Business Centre



- Legenda
- 1 Fotovoltaico a concentrazione.
  - 2 Impianto Solare.
  - 3 Photovoltaic Solar Trees.
  - 4 Energia Geotermica.
  - 5 Centrale Fotovoltaica.
  - 6 Centrale a Biomassa.
  - 7 Hydrogen Fuel Cell.
  - 8 Ingresso / Controllo
  - 9 Parcheggio.
  - 10 Pergolato.
  - 11 Business Centre.
  - 12 Water Playgroung and Garden.
  - 13 Vasca d'acqua (antiriscaldamento, Climatizzazione).
  - 14 Terrazza/Bar/Ristorante

Planimetria di Progetto dell'area di concorso. Scala 1:1000.

1. Produzione locale di energia.

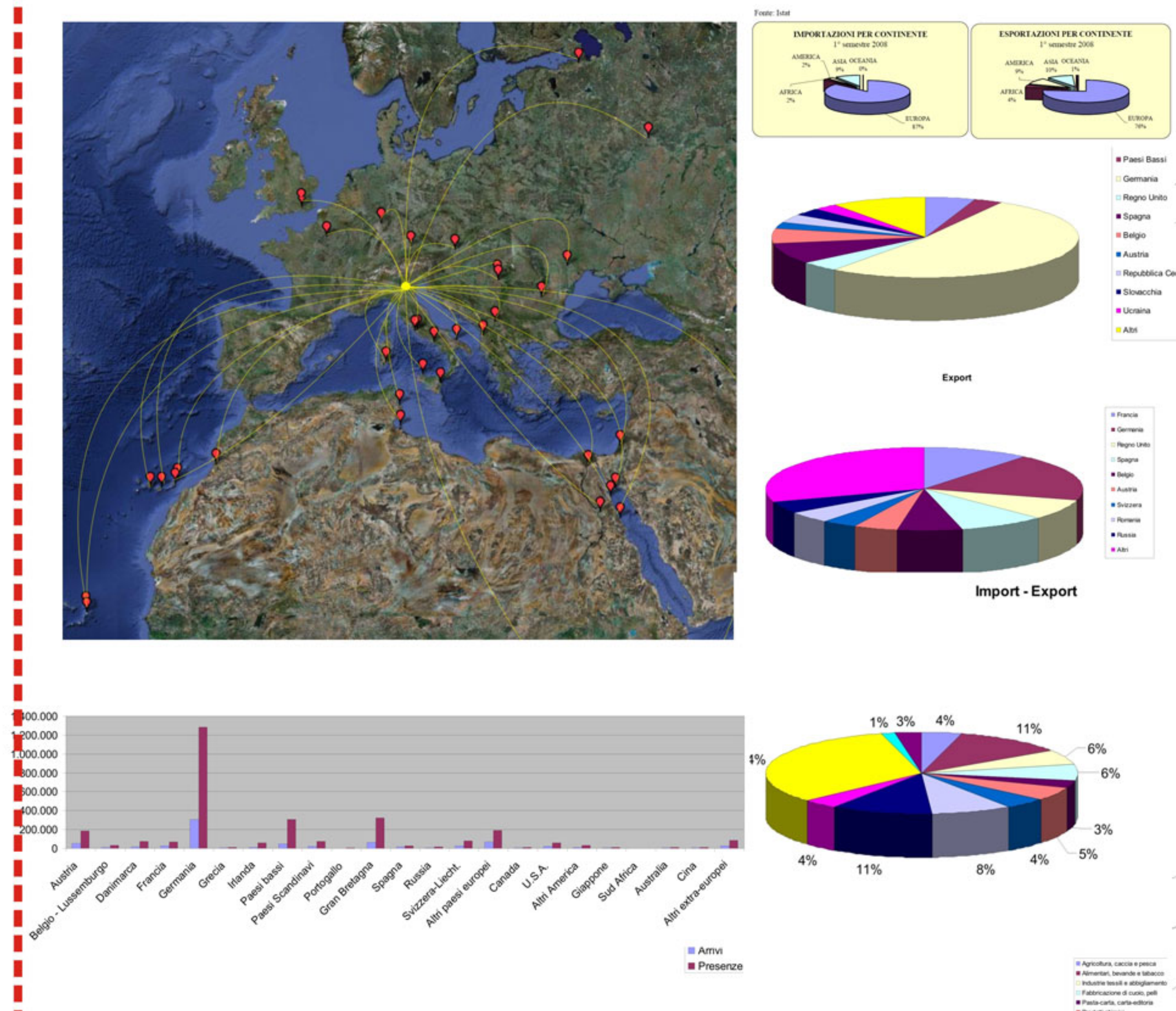
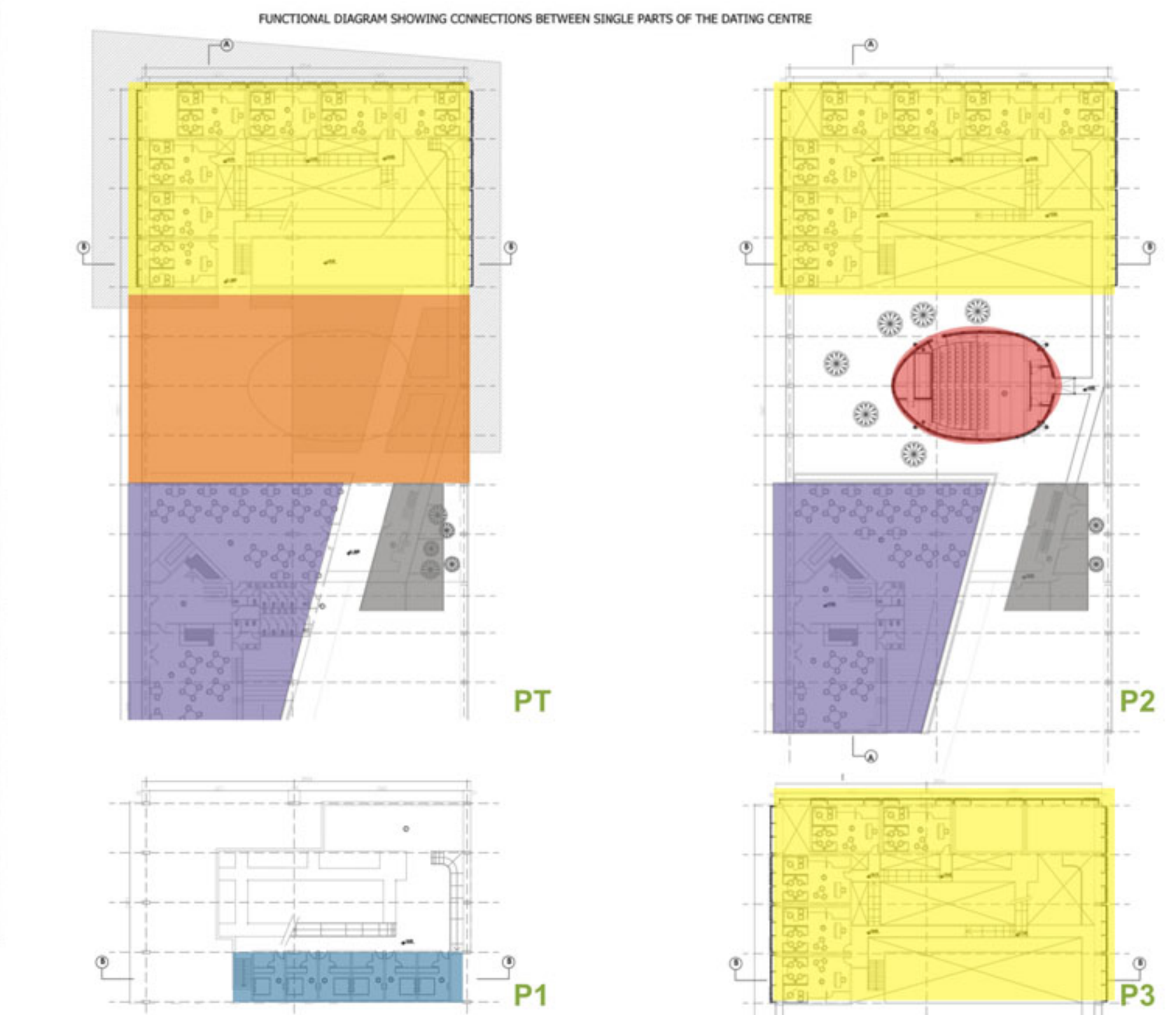
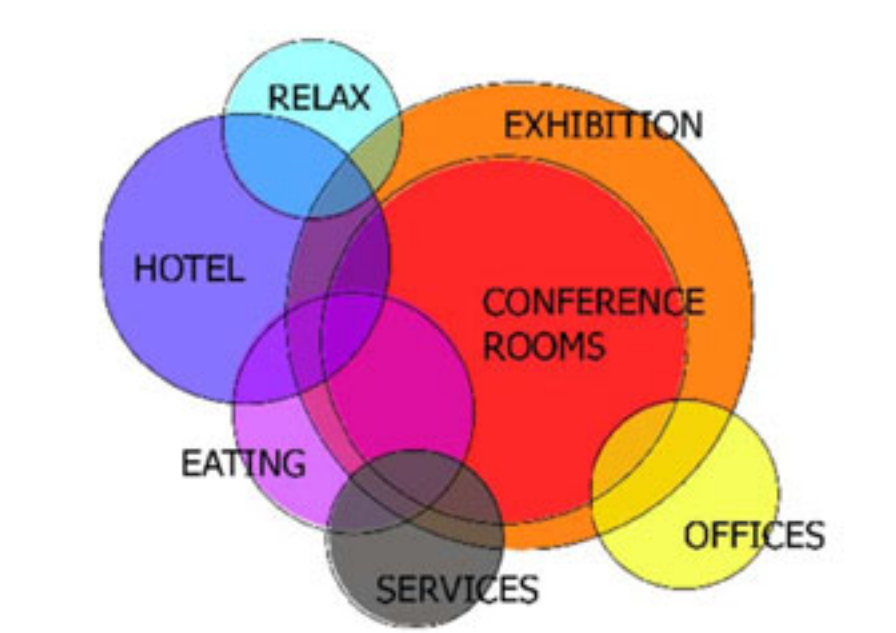
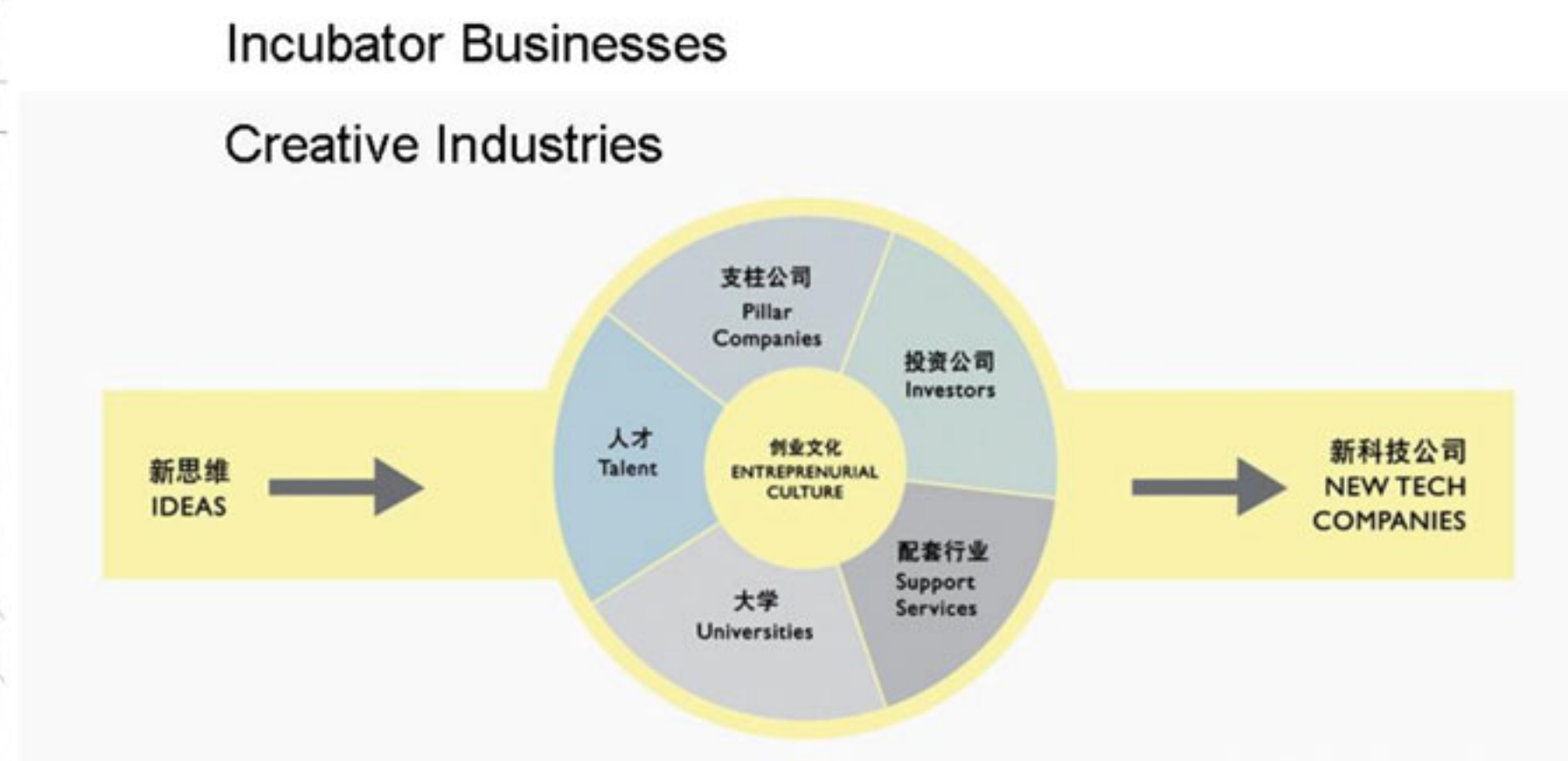


2. Funzioni e servizi per l'ambito locale.

Dal punto di vista dell'organizzazione dello spazio l'edificio risulta diviso in tre parti. La prima verso l'ingresso è posta in relazione con il parco accoglie alcune funzioni di servizio del Business Centre e soprattutto le funzioni aperte al pubblico esterno locale e a quello in visita all'Energy Park. La seconda ospita un vasto spazio giardino interno nel quale sono ospitate le funzioni di rappresentanza, quelle espositive e di visita all'edificio. Infine la terza parte posta sul fondo organizza intorno ad un cortile interno gli spazi e le attività legate alle funzioni business. La separazione tra gli utenti business e i visitatori dell'Energy park e i turisti avviene attraverso un successivo ingresso alla corte interna che seleziona gli accessi. Qui gli spazi godono della tranquillità e della riservatezza affacciandosi verso una corte interna alberata.

MULTITASK RESULT

3. SONA Business Centre.



GLOBAL OPPORTUNITY