

A PARCO DORA



Fonte testi: www.envipark.com
 Immagini: Fotogallery Environment Park,
 Comitato Parco Dora

Per ulteriori informazioni e approfondimenti:
www.envipark.com
 e-mail: info@envipark.com

MAPPA delle VISITE



★ VISITE SUL TERRITORIO

- ★ 1 COMPLESSO DEL SANTO VOLTO
- ★ 2 LE SPONDE DELLA DORA
- ★ 3 ENVIRONMENT PARK
- ★ 4 MUSEO "A" COME AMBIENTE
- ★ 5 EX OFFICINE SAVIGLIANO
- ★ 6 IL NUOVO PARCO DORA

INFO:
 Comitato Parco Dora
 via Capua 14, Torino
 tel. 011 19717688
 cell. 334 5413758
comitatoparcodora@comune.torino.it
www.comune.torino.it/comitatoparcodora



IL PARCO SCIENTIFICO TECNOLOGICO

Environment Park ha avuto una funzione trainante per la trasformazione dell'intera area di Spina 3: ha costituito infatti il primo intervento di riconversione della grande area industriale dismessa un tempo occupata dalle acciaierie Fiat.

Environment Park nasce nel 1996 per iniziativa della Regione Piemonte, della Provincia di Torino, del Comune di Torino e dell'Unione Europea, grazie all'utilizzo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale per la riconversione industriale.

L'operazione, portata a termine tra il 1997 e il 2000, rappresenta un'esperienza originale nel panorama dei Parchi Scientifici e Tecnologici in Europa per aver saputo coniugare innovazione tecnologica ed eco-efficienza.

Nel suo complesso, Environment Park

dispone di circa 30.000 mq ripartiti tra laboratori, uffici, centri di servizio in un contesto edilizio **caratterizzato da soluzioni a basso impatto ambientale**. Environment Park si inserisce nella strategia di supporto all'innovazione che caratterizza il territorio piemontese, ponendosi come soggetto di raccordo tra il mondo della ricerca e il sistema industriale.

ENVIRONMENT PARK

8 luglio e 23 settembre 2009

Realizzazione complesso: 1997-2000
 Progettisti: Ambasz-Durbiano-Camerana
 Realizzazione Centro servizi: 2003-2005
 Progettisti: Dotta-Fassi-Moro
 Superficie costruita: 30.000 mq
 Luogo: Via Livorno 60, Torino, Italia

Per l'estate e l'autunno 2009 il Comitato Parco Dora propone ai residenti e agli appassionati del territorio una serie di visite alla scoperta dei luoghi più significativi di Spina 3. Un'occasione per conoscere meglio ciò che offre il quartiere e per soddisfare la propria curiosità con la guida di un esperto. Le visite avranno una durata di circa un'ora e mezza. Per partecipare è necessaria la prenotazione entro le ore 13.00 del martedì precedente a ogni visita. La partecipazione è gratuita! INFO e PRENOTAZIONI: tel. 011 19717688, cell. 334 5413758 | mail: comitatoparcodora@comune.torino.it



CITTA' DI TORINO



CITTA' DI TORINO
 Circoscrizione IV
 San Tomaso - Camporotondo - Fossato



IL PROGETTO ARCHITETTONICO

Il progetto architettonico di Environment Park è stato affidato tramite un Appalto Concorso, vinto dagli architetti Ambasz, Durbiano e Camerana. L'insediamento è costituito da quattro blocchi edilizi che sorgono su una piastra adibita a parcheggio e sono disposti in modo da lasciare spazio a un percorso libero centrale che percorre tutto il comprensorio. Il progetto persegue una forte relazione, tecnica e simbolica, tra verde e nuove architetture. I tetti dei capannoni sono coperti con prato ecologico e raccordati alla strada retrostante con l'inserimento di un piano inclinato, anch'esso coperto di prato; altri elementi caratterizzanti sono la bassa densità insediativa, l'inserimento di natura viva in più parti del complesso edificato e, soprattutto, l'ampio ricorso a tecniche anche sperimentali di risparmio energetico.

L'OSSERVATORIO BIOEDILIZIA

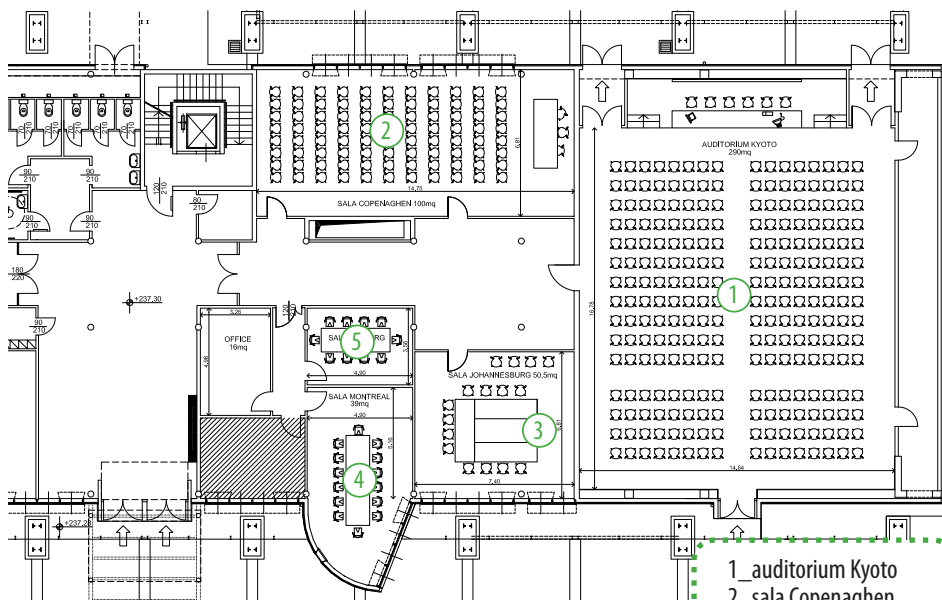
L'Osservatorio Bioedilizia è una delle attività più sviluppate di Environment Park che ha adottato i principi dell'edilizia sostenibile progettando e realizzando tre interventi di completamento della sua sede:

- il Centro Servizi,
- il Totem Fotovoltaico,
- la Centralina Idroelettrica.

La nuova progettazione è stata condotta da un gruppo di progettisti interni all'Environment Park, coordinati dall'architetto Stefano Dotta.

Gli interventi vogliono essere dimostrativi delle tecnologie oggi presenti sul mercato e, se aggiunti alle numerose partecipazioni ai grandi programmi di riqualificazione urbana, rendono l'Osservatorio uno dei punti di riferimento sul territorio.

IL CENTRO CONGRESSI



- 1_auditorium Kyoto
- 2_sala Copenhagen
- 3_sala Johannesburg
- 4_sala Montreal
- 5_sala Aalborg



IL CENTRO SERVIZI

Il Centro Servizi di Environment Park è stato realizzato secondo i principi dell'architettura sostenibile. L'edificio, collocato all'estremità est del complesso, ospita gli uffici direzionali di Environment Park e alcune aziende. Il suo valore aggiunto è da un lato quello di limitare i consumi energetici, idrici e di materie prime non rinnovabili e dall'altro di garantire la salvaguardia della salute degli utenti attraverso elevati livelli di comfort indoor (termo-igrometrico, visivo ed acustico).



IL TOTEM FOTOVOLTAICO

Il Totem fotovoltaico è una realizzazione dal forte valore simbolico ed evocativo, dall'importante valenza architettonica e dal grande richiamo visivo e tecnologico. Il Totem è stato pensato come una vela leggera e permeabile alla luce. L'impianto, con i suoi 200 metri quadri di pannelli fotovoltaici in vetro posizionati su una struttura in legno lamellare di larice, ha una potenza nominale di 16,5 kWp ed è in grado di produrre circa 17000 kWh/a. L'energia prodotta è utilizzata per coprire parte del fabbisogno interno del laboratorio sullo sviluppo di tecnologie per l'utilizzo dell'idrogeno come l'HySyLab.



LA CENTRALINA IDROELETTRICA

Gli interventi dell'Osservatorio comprendono anche una centralina idroelettrica che produce energia elettrica pulita attraverso lo sfruttamento del canale denominato Canale Meana. Le acque vengono derivate da una traversa sulla Dora Riparia, in prossimità dell'ansa dell'ospedale Amedeo di Savoia, e restituite alla Dora Riparia nelle immediate vicinanze dell'Environment Park, nell'area del futuro parco. La potenza media effettiva sviluppabile dall'impianto risulta di circa 434 Kw con una producibilità media annua di 3.800.000 Kwh/anno. L'edificio centrale, che sarà visitabile anche dal pubblico, è collocato all'interno di Environment Park, in un'area denominata Valle Verde.

