Pirelli Tyre Factory Expansion



Nei primi anni Duemila la Pirelli decise di affidare al Renzo Piano Building Workshop il progetto di riconfigurazione del sito produttivo di Settimo Torinese, in cui a fianco dello storico impianto per la produzione di pneumatici per camion andava costruita una nuova fabbrica ad alta tecnologia riservata ai pneumatici per automobili. I due edifici sono inframezzati e connessi dalla "spina", un corpo centrale dedicato a uffici, laboratori di ricerca e sviluppo, agli ambienti comuni a servizio dei dipendenti e ai processi condivisi dalle due linee produttive.

Ringraziamo la Fondazione Pirelli per il contributo alla selezione del materiale.

Per maggiori informazioni: www.fondazionepirelli.org <a href="https://www.

Dati Progetto

Progettazione	2007 - 2009
Costruzione	2010 - 2012
Area del sito	278.670 m2
Superficie costruita	16.250 m2
Altezza	10 m (variabile)
Piani	2

Credits

Cliente	Pirelli Tyre
Architetto	Renzo Piano Building Workshop, architects
Consulenti	Ove Arup & Partners (environmental concept); Favero & Milan (structure); SCIDI+Progeca (engineering and construction management); Studio Giorgetta (landscape)

Immagini

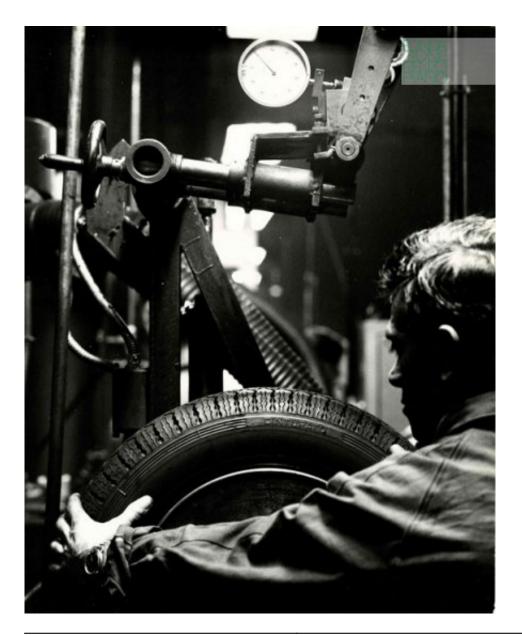


Soggetto	L'ingresso della Spina illuminato
Data	2016
Codice Immagine	-
Autore	Fulgeri Gilbert, Carlo
Copyright	Fondazione Pirelli



Soggetto	Veduta aerea della Fabbrica Pirelli
Data	-
Codice Immagine	-
Autore	-
Copyright	Fondazione Pirelli





Soggetto	Controllo pneumatici
Data	1969
Codice Immagine	-
Autore	Ph. Facchini
Copyright	Fondazione Pirelli



Soggetto	Esterni
Data	1976
Codice Immagine	- -
Autore	Corso, Gianfranco
Copyright	Fondazione Pirelli



Soggetto	Vulcanizzazione delle camere d'aria
Data	1962
Codice Immagine	-
Autore	Hammacher, Arno
Copyright	Fondazione Pirelli



Soggetto	Il Canto della Fabbrica
Data	2017
Codice Immagine	-
Autore	Ippistudio
Copyright	Fondazione Pirelli





Soggetto	La biblioteca aziendale
Data	2016
Codice Immagine	- -
Autore	Fulgeri Gilbert, Carlo
Copyright	Fondazione Pirelli



Soggetto	La sala mensa presso la Spina
Data	2016
Codice Immagine	-
Autore	Fulgeri Gilbert, Carlo
Copyright	Fondazione Pirelli



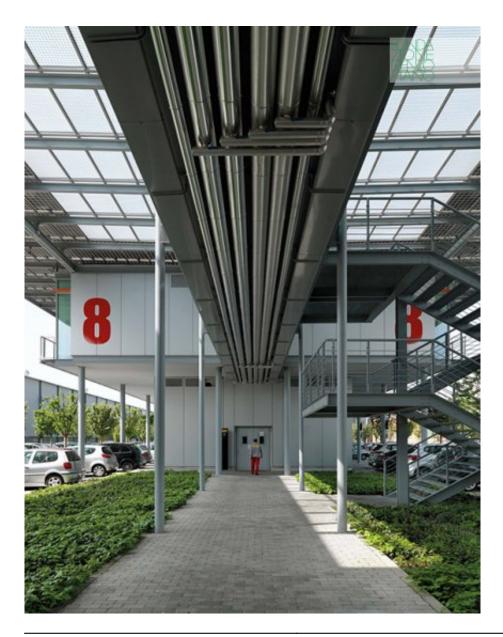
Soggetto	Vista della spina
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty167
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



Soggetto	La spina e il canopy
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty168
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



Soggetto	Il viale alberato lungo la spina
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty171
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



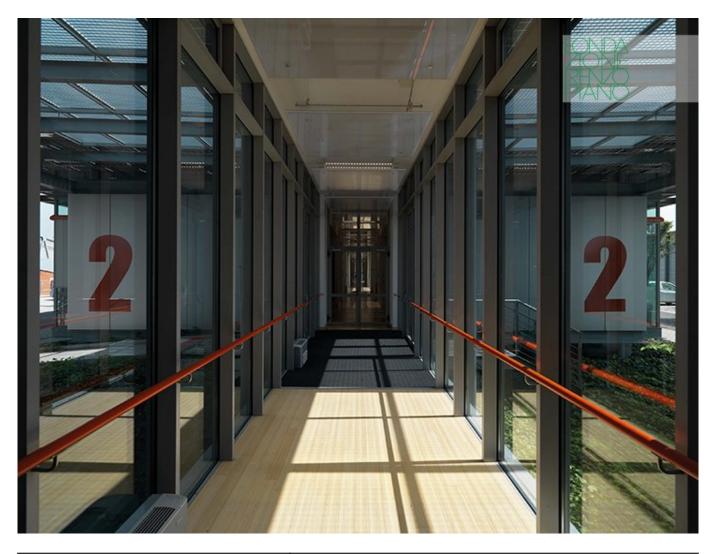
Soggetto	Dettaglio della spina
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty176
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



Soggetto	Veduta della spina e del viale verso est
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty178
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



Soggetto	Il corridoio vetrato che collega i blocchi della spina
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty179
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



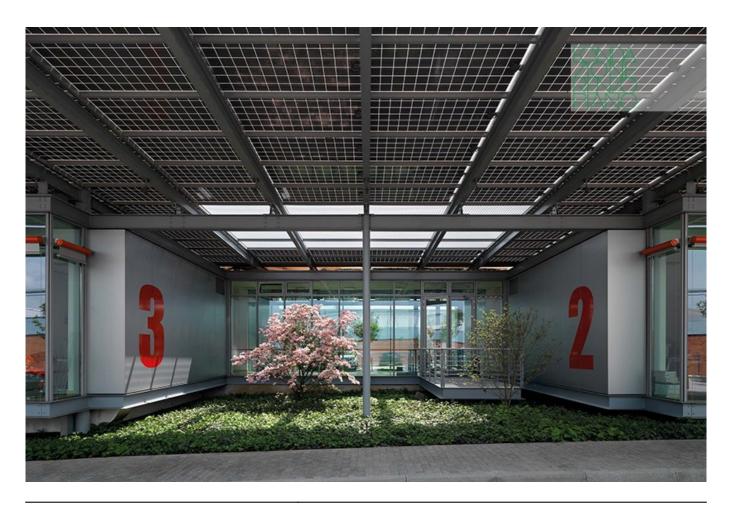
Soggetto	Vista nel corridoio vetrato al piano terra
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty183
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



Soggetto	Vista dal corridoio vetrato al primo piano
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty187
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



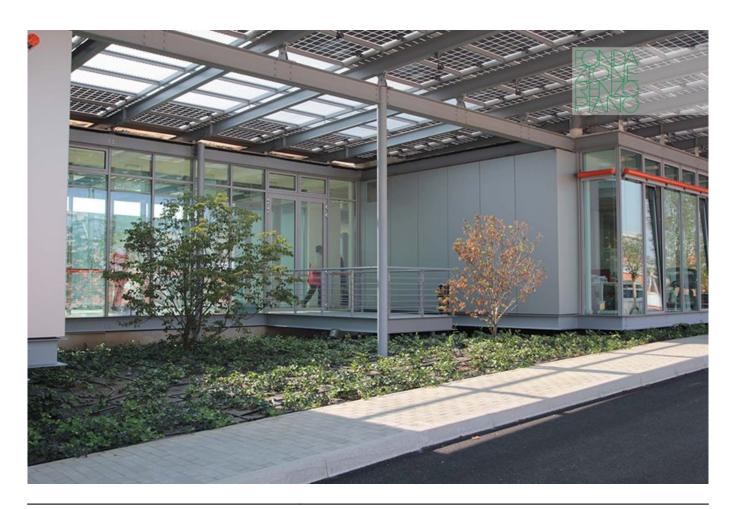
Soggetto	Vista della spina e del viale alberato verso ovest
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty193
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



Soggetto	La connessione tra i blocchi al piano terra
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty195
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



Soggetto	Vista da ovest
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty197
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW

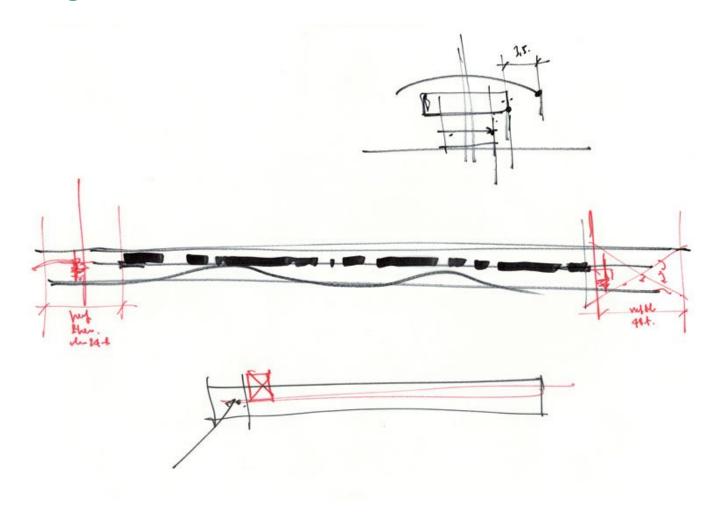


Soggetto	Dettaglio del piano terra
Data	2013-05-02
Codice Immagine	Pty206
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW



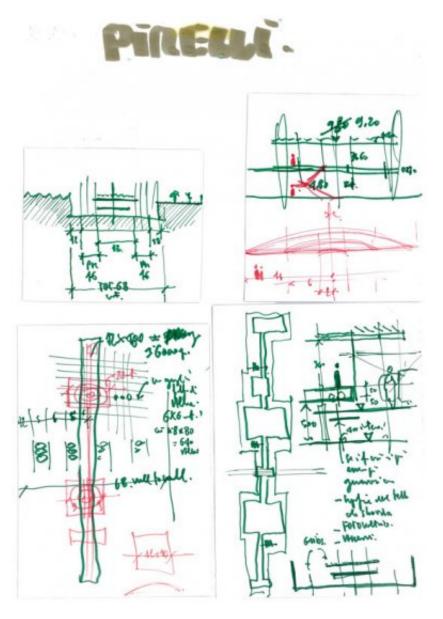
Soggetto	Dettaglio della copertura
Data	2014-04-01
Codice Immagine	Pty260
Autore	Cano, Enrico
Copyright	Fondazione Pirelli/ RPBW

Disegni



Soggetto	Schizzo di studio: la spina, pianta e sezione
Scala	-
Dimensione	A3
Data	2008-04-23
Numero Disegno	-
Codice disegno	Pty-rp_051
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano

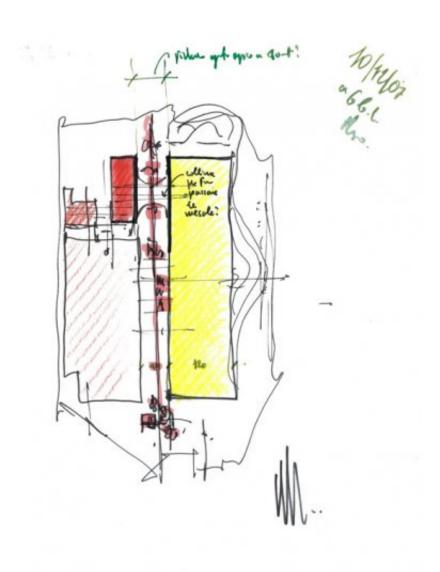




Soggetto	Schizzo di studio: la spina
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2009-12
Numero Disegno	-
Codice disegno	Pty-rp_074



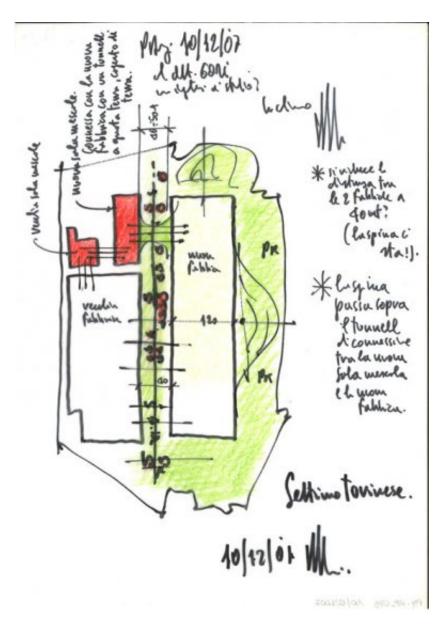
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	Planimetria generale
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2007-12-10
Numero Disegno	-
Codice disegno	Pty-rp_076



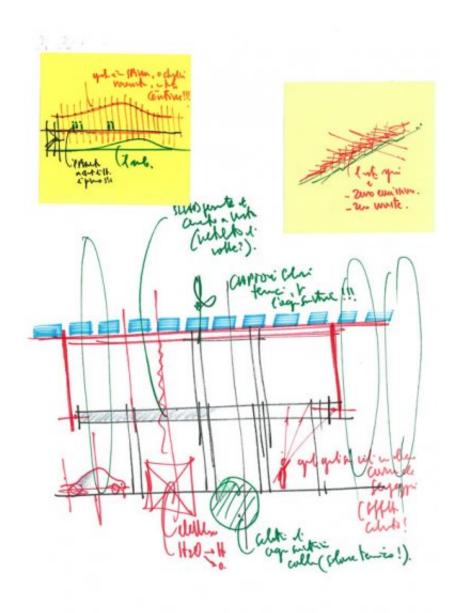
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	Planimetria generale
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2007-12-10
Numero Disegno	-
Codice disegno	Pty-rp_079



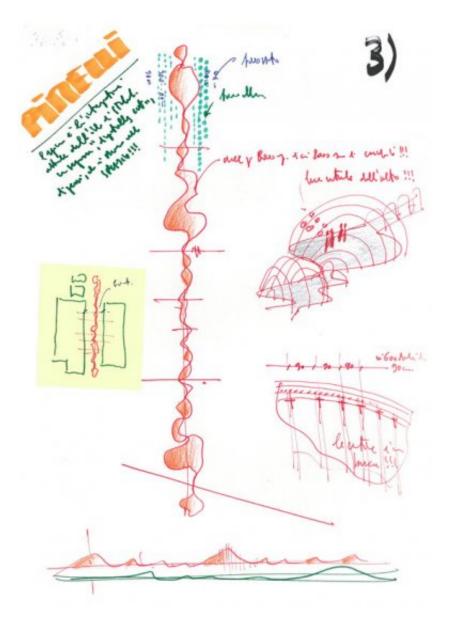
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	Schizzo di studio: risparmio energetico
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2007-12
Numero Disegno	-
Codice disegno	Pty-rp_081



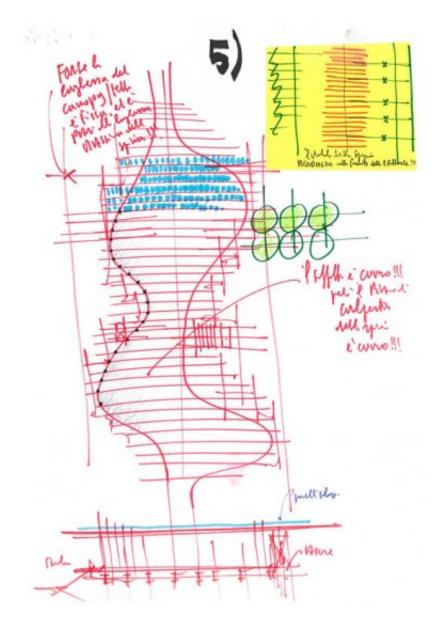
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	Schizzo di studio: la spina
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2007-12
Numero Disegno	-
Codice disegno	Pty-rp_084



Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano

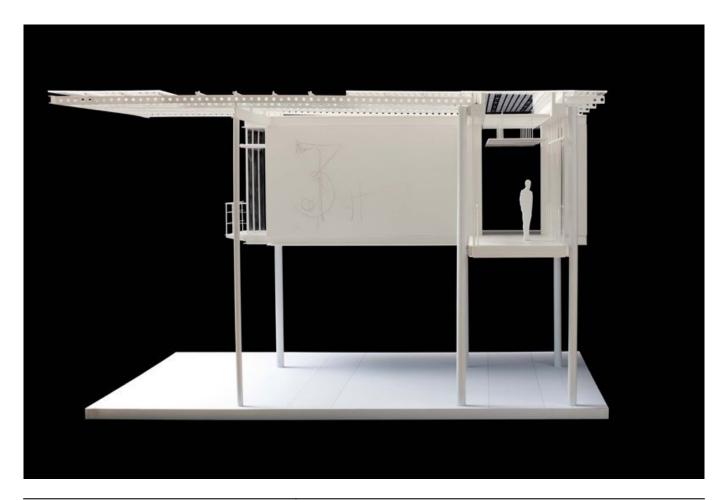


Soggetto	Schizzo di studio: la spina
Scala	-
Dimensione	A4
Data	2007-12
Numero Disegno	-
Codice disegno	Pty-rp_085



Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano

Modelli



Titolo	Sezione tipo della spina
Data	2009-06-05
Codice Modello	PTY_MD_002
Scala	1:20
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Sezione tipo della spina
Data	2009-01-30
Codice Modello	PTY_MD_006
Scala	1:50
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Planivolumetrico generale di progetto
Data	2009
Codice Modello	PTY_MD_021
Scala	1:1000
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop