CULTURA CYLA CIUDAD

JUAN CALATRAVA FRANCISCO GARCÍA PÉREZ DAVID ARREDONDO GARRIDO (eds.)

Juan Calatrava Francisco García Pérez David Arredondo (eds.)

LA CULTURA Y LA CIUDAD

El presente libro se edita en el marco de la actividad del Proyecto de Investigación HAR2012-31133, Arquitectura, escenografía y espacio urbano: ciudades históricas y eventos culturales, habiendo contado para su publicación con aportaciones económicas del mismo



© LOS AUTORES

© UNIVERSIDAD DE GRANADA Campus Universitario de Cartuja Colegio Máximo, s.n., 18071, Granada

Telf.: 958 243930-246220 Web: editorial.ugr.es

ISBN: 978-84-338-5939-6 Depósito legal: Gr./836-2016

Edita: Editorial Universidad de Granada

Campus Universitario de Cartuja. Granada Fotocomposición: María José García Sanchis. Granada

Diseño de cubierta: David Arredondo Garrido Imprime: Gráficas La Madraza. Albolote. Granada

Printed in Spain Impreso en España

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley.

Introducción. Juan Calatrava	XVI
LECCIÓN INAUGURAL	
ritratti di città dal rinascimento al xviii secolo]
SECCIÓN I	
LA IMAGEN CODIFICADA.	
REPRESENTACIONES DE LO URBANO	
el mito del lejano oeste en las ciudades del sunbelt norteamericano	15
logotypes and cities representations	23
reconstitución urbana: traza, estructura y memoria	33
nuevos tiempos, nuevas herramientas: un caso de hgis	45
el paseo de los tristes de granada como referente de una escenografía oriental a propósito de un dibujo de William gell	5.5
LA CIUDAD EN LA NOVELA GRÁFICA AMERICANA. VISIONES DE LA METRÓPOLIS CONTEMPORÁNEA A TRAVÉS DE CINCO AUTORES JUDÍOS: WILL EISNER, HARVEY PEKAR, ART SPIEGELMAN, BEN KATCHOR Y PETER KUPER	63
el parís <i>moderno</i> de charles baudelaire y walter benjamin	73
IMÁGENES FUGACES: REPRESENTACIONES LITERARIAS DEL SUBURBIO	85

HABITANDO LA CASA DEL AZAR. LA CULTURA DE SORTEOS DE CASAS COMO UN SUBLIMADOR EN LAS REPRESENTACIONES DE UNA NUEVA TIPOLOGÍA DOMÉSTICA DE LA CLASE MEDIA DE MONTERREY. LA CASA DE ACERO (1960)	97
imaginario urbano, espacios públicos históricos. globalización, neoliberalismo y conflicto social. eje estructurador: paseo de la reforma, av. juárez, av. madero y zócalo Raúl Salas Espíndola, Guillermina Rosas López, Marcos Rodolfo Bonilla	105
REPRESENTACIONES DE LO URBANO EN EL SANTIAGO DE CHILE DE 1932. LA CIUDAD, EL URBANISTA, SU PLAN Y SU PLANO: CINCO MIRADAS POSIBLES DESDE EL OJO DEL URBANISTA KARL BRUNNER PEDRO BANNEN LANATA, CARLOS SILVA PEDRAZA	111
representaciones cartográficas y restitución gráfica de la ciudad histórica de lima. sxvi- xix	119
casablanca a través de michel écochard (1946-1953). cartografía, fotografía y cultura Ricard Gratacòs-Batlle	125
faenza e le sue rappresentazioni urbane: dalla controriforma al punto di vista romantico di romolo liverani Daniele Pascale Guidotti Magnani	135
monterrey a través de sus mapas: en busca de un centro histórico más allá de «barrio antiguo»	143
medios de representación urbana y arquitectónica en el mundo mesoamericano. un taller de arquitectos mesoamericanos en plazuelas, gto	151
el plano oficial de urbanización de santiago y la ordenanza local de 1939: organización espacial y sistemas de representación en la modernización del centro histórico José Rosas Vera, Magdalena Vicuña del Río	161
CUANDO LA SOMBRA DE UN ARSENAL ES ALARGADA. PRIMEROS «RETRATOS» DE LA CIUDAD DEPARIAMENTAL DE FERROL EN LOS SIGLOS XVIII Y XIX (1782-1850)	169
las líneas que diseñaron manhattan de los exploradores a los comisionados	177
SATELLITE MONUMENTS AND PERIPATETIC TOPOGRAPHIES	187
plano y plan: la trama de santiago como «ciudad moderna». el plano oficial de la urbanización de la comuna de santiago, de 1939, ideado por karl brunner	195
GRANADA: LECTURA DE LA CIUDAD MODERNA POR MEDIO DE SUS PANORÁMICAS Y VISTAS GENERALES	201

«turku on fire». il «grid plan» alle radici della città contemporanea	209
CARTOGRAFÍAS TOPOLÓGICAS DE LA DENSIDAD URBANA. UNA PROPUESTA PARA EL DESCUBRIMIENTO RELACIONAL	217
Francisco Javier Abarca-Álvarez, Francisco Sergio Campos-Sánchez dicotomía de la visión. incidencias en el arte de la cartografía	225
Blanca Espigares Rooney cartografías del paisaje meteorológico: dibujando el aire de la ciudad Tomás García Píriz	233
investigación cartográfica y construcción del territorio	241
la representación urbana en la era de las smart cities	247
máquinas para la producción del espacio. los diagramas como herramientas del planeamiento urbano	253
inventit ihallado, encontrado! Ioar Cabodevilla Antońana, Uxua Domblás Ibáńez	261
entre lo real y lo virtual. Las herramientas digitales y su acción en la transformación del paisaje urbano en la primera década del siglo xxi. a propósito del urbanismo «unitario»	267
learning city. socialización, aprendizaje y percepción del paisaje urbano Uxua Domblás Ibáñez	275
barcelona cinecittà. the city invented through scenography	285
la representación de las ciudades ideales italianas de los siglos xv y xvi	293
el mar desde la ciudad. paret, lejos de la corte, y la imagen de las vistas del cantábrico María Castilla Albisu	301
de la vida entre jardines a los solares yermos. en torno a una construcción de la imagen de toledo	309
CIUDADES IMAGINADAS / PAISAJES DE PAPEL. PROYECTO Y REPRESENTACIÓN DE LA CIUDAD DE LISBOA	317
CITTÀ POSTUME. COSTRUZIONE RETORICA E STRATEGIA ANALITICA NELLE IMMAGINI URBANE DI GABRIELE BASILICO	323

raccontare la città tra immagini e parole. Ritratti urbani nei libri fotografici Annarita Teodosio	331
fotografía y turismo. el registro de lo urbano a través de fotógrafos de proyección internacional por las islas baleares María José Mulet Gutiérrez	339
paris n'existe pas. Marisa García Vergara	345
visión panorámica y visión panóptica: modos de ver la ciudad en el siglo xix Begoña Ibáñez Moreno	353
la mística del mirador: ciudades <i>a vista de pájar</i> o	361
desencuentros. dos dibujos para una plaza, de puig i cadafalch	369
barcelona and donostia-san sebastián to the eyes of a bauhausler: urban life in the photo collages of Josef albers	377
i mezzi di trasporto e la città, tra percezione e rappresentazione	385
visión de la ciudad de venecia en los estudios de egle renata trincanato (1910-1998) Alessandra Vignotto	393
visiones literarias y percepción del paisaje urbano. El reconocimiento de valores patrimoniales en las viejas ciudades españolas en los años del cambio de siglo Jesús Ángel Sánchez García	399
<i>palinodia</i> íntima de una ciudad <i>indecible.</i> Aarón J. Caballero Quiroz	405
ciudades visibles	411
espacios de la resistencia: parís en rainer maria rilke	419
CIUDAD DE LETRAS, EDIFICIOS DE PAPEL. UNA IMAGEN LITERARIA SOBRE LA CIUDAD DE ONTINYENT Daniel Ibáńez Campos	427
«febbre moderna». strategie di visione della cittá impressionista	433
roma, reconocer la periferia a través del cine Montserrat Solano Rojo	439
el paisaje en la ciudad. el parque del ilm en weimar visto por goethe	449
las <i>CIUDADES INVISIBLES</i> COMO HERRAMIENTA DE ANÁLISIS URBANO	457

REPRESENTACIÓN HISTÓRICA, LITERARIA Y CARTOGRÁFICA EN EL PAISAJE URBANO DE TETUÁN ENTRE	
1860 y 1956	469
CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA IMAGEN DE LA CIUDAD INDUSTRIAL; IVREA Y TORVISCOSA	
(italia)	473
la contribución española al urbanismo de la ciudad de milán	481
CULTURAL LANDSCAPES AND URBAN PROJECT. ISTANBUL'S ANCIENT WALLS CASE	489
RENOVATIO URBIS STOCKHOLM. CONFERRING A PROPER CHARACTER ON A CITY ON THE ARCHIPELAGO Chiara Monterumisi	497
SECCIÓN II	
LA IMAGEN INTEGRADORA.	
PATRIMONIO Y PAISAJE CULTURAL URBANO	
los reales sitios: patrimonio y paisaje urbano	507
the mauror ledge of granada. a visual analysis	519
el orden restablecido, la descripción de los pueblos reconstruidos tras el terremoto de andalucía de 1884	523
la construcción de la memoria del paisaje. Bernardino Líndez Vílchez	531
arquitectura etnográfica en el entorno de río blanco de cogollos vega, granada Salvador Ubago Palma	539
agricultura frente a la banalización del paisaje histórico urbano. estudio de casos en madrid, barcelona y sevilla	547
los espacios de la memoria (y del olvido) en la ciudad y sus discursos narrativos: creación, transformación, revitalización, tematización	561
apuntes sobre ciudades postburbuja: los comunes urbanos en barcelona	569
CIUDADES DE LA MEMORIA. CINCO DEPÓSITOS DE BARCELONA	579
A TRAVÉS DEL CALEIDOSCOPIO. EL PAISAJE URBANO EN LA CIUDAD CONTEMPORÁNEA	587

LA CONSERVACIÓN DE LA IMAGEN DE LA CIUDAD HISTÓRICA. EL ESTUDIO DEL COLOR EN LA CARRERA	
del darro	595
paisajes velados: el darro bajo la granada actual	603
una imagen anónima, una escena urbana, un trozo de historia. estrategias fluviales en la ciudad contemporánea	611
granada: ciudad simbólica entre los siglos xvii y xviii	619
la influencia de la piedra de sierra elvira en la configuración urbana del casco Historico de granada	625
el sacromonte: patrimonio e imagen de una cultura	633
la imagen de la alcazaba de la alhambra	641
la gran vía de colón de granada: un paisaje distorsionado	651
el confinamiento del paisaje de la alhambra en su perímetro amurallado	659
tras la imagen del carmen blanco	667
la alcaicería de granada. realidad y ficción. Juan Antonio Sánchez Muñoz	673
la universidad de granada en el primer tercio del siglo XX: cultura, patrimonio e imagen de ciudad	681
el agua oculta. corrientes subterráneas y sacralización territorial en la granada del siglo xvii	689
inventario de una ciudad imaginaria Juan Domingo Santos	701
nueva york-reikiavik. Origen y evolución de dos modelos urbanos	709
CONTRAPOSICIONES EN LA FOTOGRAFÍA DEL PAISAJE URBANO: EL VALOR ESTÉTICO FRENTE AL VALOR DOCUMENTO	717
JULIO CANO LASSO: LA CIUDAD HISTÓRICA COMO OBRA DE ARTE TOTAL	723

EL ESPACIO INTERMEDIO COMO CONSTRUCTOR DE LA IMAGEN DE LA CIUDAD	731
CITY OVERLAYS. ON THE MERCAT DE SANTA CATERINA BY EMBT	739
la barcellona del grupo 2C. l'immagine di un lavoro collettivo	747
los jardines de j.c.n. forestier en barcelona: una aproximación crítica sobre el impacto de sus realizaciones en la imagen de la ciudad	755
BARRIO CHINO. LA CONSTRUCCIÓN DE LA IMAGEN DE LOS BAJOS FONDOS DE BARCELONA	761
NUEVA YORK 1960: EL PAISAJE SOCIAL. CHICAGO 1950: ARQUITECTURA MODERNA PARA UNA SOCIEDAD AVANZADA	767
paisaje urbano y conflicto: estudios de impacto visual en áreas históricas protegidas alemanas (colonia, dresde) y europeas (estambul, viena)	775
PAISAJE HISTÓRICO URBANO Y ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA: EXPERIENCIAS EUROPEAS Y COMPARATISMO	781
CONTRIBUCIÓN DE LA VEGA COMO PAISAJE CULTURAL AL PATRIMONIO DE GRANADA LA PROBLEMÁTICA ACTUAL DE SUS RELACIONES	787
análisis de unidades de paisaje cultural urbano resultado de la ley del gran berlín de	
1920	795
pasado, presente y futuro del litoral marroquí. dar riffien	805
las huellas y pavimentos de la acrópolis	813
PAESAGGI INUMANI: I SILOS GRANARI COME MONUMENTI	821
espacios de reacción. La ruina industrial en el paisaje urbano	827
landscape and cultural heritage: techniques and strategies for the area development Maria Antonia Giannino, Ferdinando Orabona	835
MANINI Y SINTRA: APORTACIONES AL ÁMBITO DEL PAISAJE	841

SECCIÓN III LA CULTURA Y LA CIUDAD / LA CULTURA EN LA CIUDAD

ciudad histórica y eventos culturales en la era de la globalización	851
ciudad y tribu: espacios diferenciados e integrados de la cultura política. reflexiones antropo-urbanísticas sobre fondo magrebí	863
museo e/o musealizzazione della città	875
venezia e il rapporto città-festival	881
el ocaso de la plaza de bibarrambla como teatro	887
algunas lecciones de lugares con acontecimientos asociados	897
la riconversione delle caserme abbandonate in nuovi spazi per la cittá	909
la fachada monumental, telón de fondo y objeto escenográfico	917
agua y escenografía urbana. realidad e ilusión en las exposiciones universales Francisco del Corral del Campo, Carmen Barrós Velázquez	929
el espacio público como contenedor de emociones	941
una interpretación de la ciudad desde la perspectiva de la cultura inmaterial de las fiestas populares	949
cultural events, urban modifications. venice (italy) and the modernity	957
la città del teatro de giorgio strehler Juan Ignacio Prieto López, Antoni Ramón Graells	965
innovando la tradición: los jardines y teatro al aire libre del generalife. un diseño de francisco prieto-moreno para el festival de música y danza de granada Aroa Romero Gallardo	973
una fiesta móvil. la imagen de sevilla en la obra de aldo rossi Victoriano Sainz Gutiérrez	981
EL GRAN ACONTECIMIENTO CULTURAL DEL VACÍO Y LA MEMORIA EN EL ESPACIO COLECTIVO DE LA	
ciudad	989

hacer ciudad. Aldo rossi y su propuesta para el teatro del mundo	997
SANTIAGO DE COMPOSTELA, HISTORIA Y PROGRESO. EL XACOBEO COMO INSTRUMENTO DE TRANSFORMACIÓN URBANA	1005
GIRONA TEMPS DE FLORS: CULTURA E TURISMO	1013
arquitectura e identidad cultural. Experimentaciones contemporáneas en la ciudad de graz	1021
experiencias de una capitalidad cultural que no fue el caso málaga 2016	1033
roma, ca. 1650. el circo barroco de la piazza navona	1039
patrimonio y paisaje teatral urbano. La plaza de las pasiegas en granada	1047
la ville radieuse: una ciudad, un proyecto, un libro de le corbusier. un juego Jorge Torres Cueco, Clara E. Mejía Vallejo	1055
la berlino di oswald mathias ungers	1063
panorami differenti per le città mondiali	1071
metodo para visibilizar la cultura de la ciudad: monumentalizar infraestructuras María Jesús Sacristán de Miguel	1077
antiguos espacios conventuales, nuevos escenarios culturales. Aproximación a su recuperación patrimonial	1085
eficiencia energética y cultura urbana: la ciudad como sistema complejo	1091
STORIA DI UNA RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA AD ALGHERO. LO QUARTER: DE PERIFERIA A CENTRO CULTURALE	1097

CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA IMAGEN DE LA CIUDAD INDUSTRIAL: IVREA Y TORVISCOSA (ITALIA)

ÁNGELES LAYUNO ROSAS

1. Arquitectura industrial, ciudad y territorio en el siglo XX

La eclosión de las ciudades o colonias industriales contemporáneas creadas ex novo se produjo como consecuencia de la mala reputación que fue adquiriendo el crecimiento urbano causado por la industrialización masiva. En Inglaterra y Francia principalmente, se desarrollaron desde el siglo XIX propuestas de reformadores sociales y filántropos que idearon nuevas fórmulas ideológicas, funcionales y morfológicas, algunas de las cuales trataron de vislumbrar la posibilidad de materializar una «arcadia industrial» semi-rural, donde los principios del pensamiento utópico-positivista sobre la armonía entre las clases sociales y el mundo del trabajo triunfaran, sobre un trazado urbano zonificado y fusionado con el territorio circundante. Estas teorías desembocarían en la propuesta de la *Cité Industrielle* de Tony Garnier (1904-1917), en el movimiento de las ciudades-jardín, en las ciudades industriales del *des-urbanismo* soviético, filtrándose en el urbanismo del Movimiento Moderno.

La labor de Adriano Olivetti al frente de la Sociedad Olivetti, desarrollada entre 1933 y 1960, generó una auténtica cultura industrial poliédrica, comprometida en múltiples ramificaciones en el campo del arte, el diseño industrial, la publicidad, la planificación industrial, la edición de libros y revistas, la arquitectura y el urbanismo, la sociología y la política. El caso de la Olivetti representa el impulso de programas corporativamente avanzados llevados a cabo por industriales que elevaron la arquitectura de las fábricas a tema prioritario de experimentación arquitectónica, ya que las fábricas al fin y al cabo constituían el escaparate del capital triunfante y el progreso. Pero más allá de un lavado de imagen, existía un sentimiento compartido por algunos pensadores y empresarios de que las construcciones industriales, y por extensión, la ciudad industrial, podían encabezar un proceso de transformación del individuo y de la sociedad.

Las consignas del Movimiento Moderno encontrarían en la nueva arquitectura industrial un terreno abonado para proyectar un espacio estético y ético ambientalmente, así como un habitat digno. Esta fue la filosofía que animó el fallido encargo de Adriano Olivetti a Le Corbusier, el *Centro di Calcolo Elettronico* (1962-1964) como ha estudiado Silvia Bodei ¹. La propuesta de Le Corbusier, la *usine verte*, se engloba en una concepción más amplia de

^{1.} Silvia Bodei, *Le Corbusier e Olivetti. Le usine verte per il Centro di Calcolo Elettronico*. Macerata, Quodlibet/Fondazione Adriano Olivetti, 2014.

ciudad industrial teorizada por el maestro suizo en *Les trois établissements humaines* (1945), compendio de sus reflexiones sobre la ordenación económica de la ciudad y el territorio sobre las presupuestos de la Carta de Atenas. Le Corbusier reacciona duramente ante las pésimas condiciones ambientales de la tradicional «fábrica negra», introduciendo «sol, espacio, y verde», creando un diálogo entre el edificio industrial y el paisaje circundante, y entre el individuo y la naturaleza, única salvación moral frente a la deshumanizadora cadena de montaje.

La dirección de la comunidad industrial hacia metas sociales y espirituales fue igualmente programada por el propio Adriano Olivetti: «Técnica e cultura conducono verso il decentramento, verso la federazione di piccole città dalla vita intensa, ove sia armonia, pace, verde, silenzio, lontano dallo stato attuale delle metropoli sovraffollate, come dall'isolamento e dallo sgomento dell'uomo solo» ².

Ivrea es un caso singular en Italia de promoción de una arquitectura industrial ligada al lenguaje arquitectónico moderno, debido a la temprana apuesta de Adriano Olivetti por la obra de arquitectos como los milaneses Luigi Figini y Gino Pollini, adscritos a las tendencias internacionales del racionalista *Gruppo 7*. La obra de Figini y Pollini en la ampliación de los talleres producción ICO, comenzada en 1934, responde a la necesidad de actualizar los métodos y procesos productivos empleados hasta el momento, reflejando las teorías fordistas de la cadena de montaje estudiadas por Adriano en su decisivo viaje a América entre 1925 y 1926. La imagen cristalina y abstracta de los sucesivas ampliaciones de los talleres, llevadas a cabo entre 1934 y el final de los años cincuenta, transmitida en las numerosas fotografías de la época (ilustración 1), expresaba además el espíritu nuevo en arquitectura infiltrado en estos contenedores que apostaban por valores de eficacia, estandarización, economía, mecanización, funcionalidad, flexibilidad, trasladables de la máquina a la cultura arquitectura del momento.

Por otro lado, la influencia de las políticas sociales progresistas de Olivetti en el urbanismo e imagen de la ciudad es un hecho palpable en Ivrea, con sobresalientes edificios socio-asistenciales como la Mensa o comedor de empresa (Ignacio Gardella, 1953-1961), o el edificio de los Servicios Sociales (Figini y Pollini, 1954-1959), o los barrios residenciales de Castellamonte o Canton Vesco, auténticos laboratorios de experimentación sobre las ideas más renovadoras en urbanismo y vivienda, algo inusual en las ciudades en expansión industrial, lo cual se debía sin duda a la congregación en Ivrea de diversos grupos de arquitectos y urbanistas de prestigio, que contribuyeron a crear un tejido urbano controlado y orgánico ³, compartiendo las reflexiones que Olivetti divulgaba en su célebre texto *L'ordine politico delle comunità* (1945).

Paralelamente, la fundación de la ciudad industrial de Torviscosa se produce en el marco de la política autárquica del fascismo y de la producción de materias de urgente necesidad, entre las que estaba la celulosa, de la cual se extraía el papel, las fibras textiles artificiales, y las sustancias explosivas. Para la extracción de celulosa de la caña común, se iniciarán diversos experimentos por parte de empresas como la SNIA Viscosa, dirigida por el empresario Franco Marinotti, quien, junto a la recién creada SAICI (Sociedad agrícola industrial para la celulosa

^{2.} Adriano Olivetti, *Il Cammino della Comunità*, Roma/Ivrea, Comunità Editrice, 2013, p. 33.

^{3.} Cfr. Carlo Olmo (a cura di), Costruire la città dell'uomo. Adriano Olivetti e l'urbanistica, Torino, Edizioni di Comunità, 2001.

italiana), fundaron en la provincia de Udine lo que será una ciudad agrícola-industrial, Torviscosa, adscrita a las denominadas «ciudades de fundación» creadas por el régimen con el objetivo de recuperar tierras pantanosas e infectadas por la malaria, al tiempo que se preservaban los valores ancestrales de la familia, la tierra y la patria ligados al ámbito rural frente a la degradación del ambiente urbano industrializado⁴.

El trazado de la ciudad de Torviscosa fue encargado por Marinotti al arquitecto Giuseppe de Min, cuyo plano regulador, construido sustancialmente entre 1937 y 1942, incorpora algunas edificaciones del pequeño núcleo del siglo XVIII de Torre di Zuino y muestra la voluntad de transmitir las premisas de la autarquía y de un control unipersonal jerarquizado, de hecho, las características de la empresa, del lugar y el contexto de la implantación determinan la morfología urbana y el lenguaje adoptado, basado en la actualización y depuración formal de estilos clásicos y vernáculos. La morfología urbana se articula en espacios públicos —plazas— y elementos verticales —torres—, significativos para el sistema, como la Plaza del Imperio, con la torre y soportales del Avuntamiento de inspiración metafísica divulgados en las acuarelas de G. de Min; mientras que las instalaciones de ladrillo de la fábrica (1937-1940), que se disponen aisladas al este de la ciudad, destacan por las dos torres Jensen de 54 metros de altura para la producción del bisulfito de calcio, como emblema de la fábrica y de la silueta de la propia ciudad (ilustración 2). Las publicaciones de la biblioteca privada de Giuseppe de Min reflejan el conocimiento del debate italiano sobre la renovación de la vivienda a partir del racionalismo inherente a la arquitectura tradicional y vernácula. Entre estas lecturas se incluye La tecnica dell'habitazione de Pagano, y Architettura rurale italiana, de Pagano y Daniel (1936), siendo por lo demás un tema recurrente en la arquitectura europea de la época, por encima de la seducción de los códigos estéticos modernos. De Min se inspira en la tipología de las viviendas friulanas en sus aspectos esenciales, visible en las casas para los asalariados agrícolas, en las casas obreras denominadas «palomares» (colombaie), o en las llamadas casas amarillas ⁵.

2. Ciudad, memoria e imagen

Todos estos datos corroboran la existencia de un amplio campo de significados asociados al trazado e imagen de estas ciudades, lo que rebasa el estudio puramente morfológico de la trama o de las edificaciones, para alcanzar las posibles claves simbólicas de una lectura más completa influyente posteriormente en los modos de recuperación patrimonial, partiendo de la base de que recuperar la ciudad histórica, en este caso industrial, es recuperar no sólo los aspectos tangibles de la misma, sino también recuperar las representaciones o autorepresentaciones producidas a partir de lo construido, que se deben englobar en una *cultura* o ideología industrial superadora de las comunes interpretaciones meramente económicas o funcionales.

El fragmento urbano de la Ivrea olivetiana se puede reconstruir a través de diversas fuentes documentales, desde los proyectos y las fotografías históricas hasta los artículos de los más significativos críticos e historiadores de la época, entre ellos Giuseppe Pagano, Eduardo

^{4.} Cfr. Giuseppe Parlato, «Bonifica e consenso», en Giorgio Pellegrini (ed.), Città di Fondazione italiane 1928-1942, Latina, Novecento, 2011, pp. 19-22.

^{5.} Simonetta Canciani, «Torviscosa e la questione della casa popolare», en Ludovico Rustico (ed.), *Malisana, Torviscosa, Zuino Torrelli*, Udine, Comune di Torviscosa/Insiel, 2007, pp. 303-315.

Persico, Manfredo Tafuri, Francesco Dal Co, Giuseppe Samonà, Ludovico Quaroni, Cesare de Seta, Franceso Tentori, Giorgio Ciucci, entre otros. Un primer aspecto a destacar en este sentido es que la ciudad olivetiana fue reproducida y divulgada como una ciudad de alta calidad y experimentación arquitectónica. Por encima o en paralelo a la necesaria funcionalidad de los edificios, su trascendencia se halla en la capacidad para desencadenar un aparato crítico e historiográfico coetáneo y sucesivo, cuyos protagonistas fueron tanto los arquitectos que trabajaron para Olivettti como los propios edificios construidos, aspectos que han respaldado su recuperación patrimonial en las últimas décadas.

La expansión industrial de la ciudad de Ivrea se desarrolló desde finales del siglo XIX y a lo largo de buena parte del siglo XX, yuxtaponiéndose y sobrepasando en superficie al centro urbano histórico preexistente, pero sobre todo, asumiendo el papel de ciudad moderna, funcional, higiénica y social en su arquitectura y planificación urbana.

Por otro lado, los aspectos iconográficos de las ciudades de nueva fundación serán elementos fundamentales para potenciar los valores e ideales del régimen fascista. En esta línea, la abundante documentación fotográfica de la época refleja los procesos de resemantización a que eran sometidos edificios y campos en las inauguraciones del régimen, en los que aparecían lemas de apoyo a la política fascista o invocaciones al dictador, como se materializa en el solemne acto de inauguración de las instalaciones de Torviscosa el 21 de septiembre de 1938, con la presencia de Mussolini.

Una fuente sustancial para comprender el fenómeno de la publicidad corporativa en toda su complejidad son los catálogos conmemorativos de las empresas, como el publicado con ocasión de este acto inaugural por la oficina de prensa y propaganda de la SNIA Viscosa con el título *Torviscosa, la città della cellulosa* (1941) ⁶. A partir del formato texto-imagen, el catálogo exaltaba los resultados ofrecidos por la labor titánica de la SNIA en el territorio del Friuli, constituyendo estas las primeras imágenes que se divulgaron con la misión de construir la imagen que la empresa quería transmitir de sí misma, cargada de retórica y valores simbólicos.

Si la ciudad por un lado, se asociaba al mito de la romanidad, lo que permitía entroncar la empresa de Marinotti con un pasado heroico glorioso, a su vez se desarrolló una dimensión vanguardista de estas ciudades de fundación como ejemplos de progreso y de futuro, como revelan las formas literarias de *Il poema di Torre Viscosa: Parole in libertà futuriste*, escrito por Filippo Marinetti en 1938⁷; y por otro lado, las distorsiones y audaces perspectivas de la aeropintura futurista. En este sentido, las torres de la fábrica de Torviscosa fueron un reclamo para la manipulación plástica de fotógrafos o artistas, en un ejercicio de metonimia y afirmación de su condición de icono de la modernidad, como recogen la obra pictórica *Torviscosa* (1938) de Uberto Bonetti, así como algunas fotografías del estudio Crimella (ilustración 3).

^{6.} Ufficio Propaganda della SNIA Viscosa, *Torviscosa. La città della cellulosa*. Milano, Alfieri e Lacroix, 1941 (Facsímil Udine, Comune di Torviscosa. CID-Museo Territoriale Bassa Friulana, 2008).

^{7.} Publicado por F. Marinetti en *Mediterraneo futurista*, 1941. Cit. por Mareno Settimo, en «Mito autarchico e strategie imprenditoriali. L'esperienza agricola, industriale ed urbanistica della Snia a Torviscosa, dal 1938 al 1941», en Roberta Sciarretta (ed.), *La Bataglia del Grano, Autarchia, bonifiche, città nuove.* Fondi, Novecento, 2014, p. 46.

3. Procesos de conservación: de ciudad industrial a paisaje cultural

En Ivrea, desde 1995, las circunstancias habituales que afectan a las áreas industriales reconvertidas han sido amortiguadas mediante un proyecto «cultural y patrimonial» basado en la interrelación entre fenómenos de des-industrialización, políticas urbanísticas y políticas de protección patrimonial del paisaje urbano, que han dado sus frutos positivos, en un recorrido que aún no puede darse por concluido.

En el marco del proyecto impulsado entre 1996 y 2000 por la administración local bajo el título *Officine Culturali ICO*⁸, se llevó a cabo la creación del *MaAM* (Museo a cielo aperto dell'architettura moderna, 2001), posible gracias a la colaboración de diversas administraciones.

El *MaAM* se estructura como un museo difuso en un itinerario de casi dos kilómetros a lo largo de via Jervis, como una auténtica «promenade architecturale» de la arquitectura y la ciudad industrial del siglo XX, y consta de una estructura interpretativa formada por paradas o estaciones que contienen paneles explicativos sobre los edificios, sobre la figura del fundador y su programa social, político y cultural destinado a la comunidad.

Con la misión de contribuir a la valorización y conservación del patrimonio edificado y a la reactivación económica a través del turismo cultural, en Ivrea se aplica un método de «museografía urbana» aspirante a concebir la ciudad «como museo de la memoria histórica» susceptible de coexistir con la vida cotidiana y con las actividades funcionales, apartándose en este sentido de situaciones ficticias. No obstante la excelente concepción y formalización del museo, esta experiencia atraviesa actualmente una crisis debido a la confluencia de la recesión económica con el escaso interés que para un público no especializado posee la arquitectura contemporánea, máxime cuando se halla en funcionamiento y no musealizada.

Sin embargo, el *MaAM* ha constituido un acicate para la protección desde el planeamiento urbanístico, en el marco del nuevo Piano Regolatore Generale de Ivrea, con la *Carta per la qualità*, que establece las bases reguladoras de la ciudad histórica, tanto antigua como moderna, a partir de parámetros que abarcan desde las construcciones aisladas a los ambientes urbanos, tejidos y paisajes, aspectos básicos para entender un modelo de conservación integral a modo de centro histórico difuso, sin el cual no tendría sentido hablar de ciudad moderna industrial. En 2013 el municipio aprueba la *Normativa para las intervenciones sobre los edificios y sus añadidos*⁹, como nueva medida de protección. En esta línea se han llevado a cabo proyectos de restauración coordinados por el arquitecto Enrico Giacopelli en dos enclaves: el barrio de Canton Vesco (1998 y 2006), y el edificio de producción ICO Centrale (2204-2006), ahora propiedad de Vodafone ¹⁰. Precisamente esta conciencia entronca con el proceso iniciado desde 2009 para la preparación de la candidatura para la inclusión de los tejidos modernos

^{8.} Cfr. Patrizia Bonifazio, y Enrico Giacopelli (ed.), *Il paesaggio futuro. Letture e norme per il patrimonio dell'architettura moderna a Ivrea*. Torino, Umberto Allemandi & C., 2007.

^{9.} Comune di Ivrea, *Normativa per gli interventi sugli edifici e loro pertinenze*. Allegato alla D.C.C. núm. 15, dle 25 marzo 2013. Archivio Uficcio Tecnico.

^{10.} Enrico Giacopelli, «La Olivetti e il mito della trasparenza. Riflessioni attorno al restauro della ICO Centrale», en Franz Graf y Francesca Albani (eds.), *The Glass in the 20th Centrury Architecture: Preservation and Restoration*, Mendrisio, Mendrisio Academy Press, 2011, pp. 1-27.

en el catálogo de los «World Heritage Sites» de la UNESCO desde la defensa de categorías ambientales y paisajísticas.

En Torviscosa, en el año 2009 se ponen las bases del proyecto municipal *Ciudad de la autarquía y de la celulosa* financiado por la Unión Europea en el ámbito del programa POR FESR dedicado a la arqueología industrial, cuya finalidad es la recuperación de los bienes del patrimonio industrial, además de los archivos, colecciones documentales, instalaciones, edificios, etc. Un paso fundamental de este proceso fue la rehabilitación del CID que cumple la misión de constituirse no como un «museo en la ciudad» (Ivrea), sino como el «museo/centro de interpretación de la ciudad», comprensivo de los valores patrimoniales que contiene la misma y su territorio.

4. Conclusiones

Desde este contexto, la definición de los *paisajes industriales* que se inició en el seno de los estudios sobre Patrimonio y Arqueología Industrial en los años setenta por parte de expertos como Cliff Tandy, debería orientarse hacia una síntesis pertinente con el concepto de ciudad y paisaje urbano histórico tal como se define en el *Memorándum de Viena* (2005), vinculándose al debate centro histórico *versus* ciudad histórica desarrollado en Italia en las últimas décadas. En cuanto a la conservación de la ciudad como entidad patrimonial, Giorgio Pellegrini ha comentado en relación a Torviscosa que el redescubrimiento reciente de este patrimonio, visto con indiferencia cuando no con hostilidad en el imaginario colectivo, y su restauración, plantea una necesaria «restauración» que sea sobre todo de «imagen» ¹¹, aludiendo al significado negativo que han transmitido las fotografías de la época.

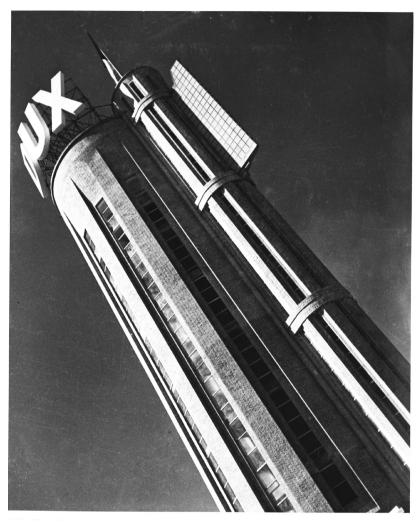
En ambos ejemplos, la consecuencia de su protección «en el uso» apunta a la potenciación de la imagen y de los valores histórico-simbólicos originales, evitando una museificación negativa de la propia ciudad, desde la convicción de que las ciudades y sus edificios tienen vida propia y están destinadas a evolucionar y transformarse.



Luigi Figini y Gino Pollini. *Fachada de los talleres de producción ICO*. Ivrea. Años 50. (Fuente: Fotografía del Estudio Torra. Archivio Storico Olivetti, Ivrea)



Vista aérea de Torviscosa (Fuente: Archivio Storico del Comune de Torviscosa)



Fábrica de celulosa. Detalle de la torre Jensen. 1938. (Fuente: Imagen del Estudio fotográfico Crimella. Archivio Storico Comune de Torviscosa)