

## WORLD HERITAGE LIST

### Modena (Italy)

No 827

#### Identification

Nomination	Cathedral, Torre Civica and Piazza Grande in Modena
Location	Town of Modena, Region of Emilia-Romagna
State Party	Italy
Date:	28 June 1996

#### Justification by the State Party

The various historical and artistic aspects of the monumental complex constituted by the cathedral, here briefly outlined, are completely in line with the criteria indicated for inclusion on the World Heritage List. They are:

- Modena cathedral, with its extraordinary collection of sculptures, is a testament to the creative genius of man;
- at the beginning of the 12th century, the cathedral represented one of the principal forming grounds for a new figurative language, destined greatly to influence the development of the Romanesque in the Po plain. At the European level, the sculpture of the cathedral of Modena represents a privileged observatory for the understanding of the cultural context accompanying the revival of monumental stone sculpture. Only very few other monumental complexes, such as Toulouse and Moissac, can claim to be so important in this respect;
- the cathedral is one of the most exceptional testimonies of urban society in Northern Italy between the 12th and 13th centuries: its organization, its religious character, its beliefs, and its values are all reflected in the history of the building of the cathedral;
- the monumental complex constituted by the cathedral, the tower, and the square offer an example of urban development closely connected with the values of civic life, especially in the relationships it reveals between economy, religion and the political-social life of the city.

[Note The State Party does not makes any proposals in the nomination dossier concerning the criteria under which it considers the property should be

inscribed on the World Heritage List. However, in the tentative list for Italy, sent to the UNESCO World Heritage Centre on 28 June 1996, **criteria i, ii, iii and iv** are quoted.]

#### Category of property

In terms of the categories of cultural property set out in Article 1 of the 1972 World Heritage Convention, the cathedral, bell-tower, and Piazza Grande in Modena constitute a *group of buildings*.

#### History and Description

##### History

Modena is located in the Po plain at the cross-roads of the ancient *Via Aemilia* linking Piacenza with Rimini and the road leading to the Brenner Pass. The history of Modena between the 11th and 12th centuries centres on three institutions: the famous Benedictine abbey of Nonantola, the Modena bishopric, and the Canossas, the most powerful noble dynasty in the central part of northern Italy at the time. With the decline in royal authority (end of the 9th century to the early 10th century) the bishops of Modena and the Canossas obtained land donations and tax privileges that enhanced their authority and influence in the ensuing centuries. Adalberto di Canossa, who had become a faithful ally of Emperor Otho I (966-973), was raised to the rank of Count of the Modena territories, although the town still remained under the control of its bishop. A century later, the Canossas' territories extended to the central Po plain and to Tuscany.

At the time of the Investitures Dispute, which opposed the empire and the papacy from the end of the 11th century, Mathilda di Canossa (1045-1115) initially played the role of mediator, and then took the papacy's side. The history of the Modena bishopric followed at that time the fluctuations of the imperial party, which was linked with the fortunes of the Canossas in Modena. Following the excommunication of Bishop Eribert (1055-1094) the bishopric experienced a succession crisis (1095-1100), which was temporarily relieved by the election of Benedict, who was close to Mathilda, and finally solved in 1100 by the arrival of his successor, Dodon (1100-1134). The new bishop appointed by Pope Urban II ended the rift and marked the triumph of Gregorian reform in the town.

The construction of the cathedral, dedicated to San Geminiano, Bishop of Modena and patron saint of the town (+349), and of the bell-tower was decided when the bishop's see was vacant. The inscriptions in the cathedral and the text of the *Relatio translationis sancti Geminiani* provide invaluable evidence of the first phase of building (1099-1106). These documents, unusually for medieval tradition, mention the names of the architect, Lanfranco, and the sculptor, Wiligelmo, who collaborated to produce this outstanding monument of architecture and sculpture, commissioned by the people of Modena. The new cathedral had to be larger than its predecessor, built by the schismatic Bishop Eribert

in 1070, to prove that the clergy and people of Modena had fully returned to the fold of the Roman catholic church. By returning the lands to the monasteries and churches at the end of her life, Mathilda di Canossa confirmed that her estates were disintegrating. At the same time local liberties grew in Modena, to be fully exercised by the consuls from 1227 onwards.

The construction of the cathedral and the bell-tower took place in an urban structure that was already largely formed. Although documents before the 12th century tended to emphasize the cathedral as the reference point in the town, attention now extended to the space surrounding the building, which was destined to become a public square. Here it was possible to identify buildings, such as the seats of the ecclesiastical administration and the civil courts of the Bishop and subsequently of the municipality. This was the bishop's residence and the administrative centre connected to it (1070), the cathedral's chapter and its school, which produced a vast amount of literature between the 10th and 12th centuries, the Palazzo Comunale (1194), and houses with vegetable gardens on the south-east side of the Square. Over the centuries, the buildings on the southern side of the Square housed craft workshops, shops, the municipal meat market, the seat of the Giudici delle Vettovaglie (1615), and a prison.

The present cathedral was built on the site of the one constructed by Bishop Eribert (1070), which had five naves and was destroyed at the time the new cathedral was built, on an axis oblique to the original. Between the laying of the foundation stone on 9 May 1099, the removal of the Saint's relics into the crypt (30 May 1106), and the consecration of the altar several months later (consecration by Pope Lucius III took place in 1184), construction of the choir and western wing was completed simultaneously. Construction of the large transverse arches linking the two walls of the nave and those linking the other aisles was probably also well advanced. The Maestri Campionesi, architects and sculptors who were commissioned to maintain the building by the Cathedral's works office from the second half of the 12th century onwards, opened two side portals and the rose window in the facade, followed by the Porta Regia on the southern side (around 1180). Inside they enlarged the crypt, raised the choir, and expanded the roof in order to build a false transept (end 12th to start of 13th century). During the 15th century the original wooden ceilings were replaced by stone vaulting.

The bell-tower, whose tall silhouette (85m) is a landmark to travellers approaching the town, is closely linked to the cathedral by two arches. It gave the town its daily rhythm as well as housing the civil registers. It was built at the same time as the cathedral and was thus designed by Lanfranco (up to the fourth storey) and by the Maestri Campionesi (top half) (1261-1319).

#### Description

Only minor changes have been made to the Piazza Grande. Its quadrangular shape has been preserved, and it has been lined since it was built in the

second half of the 12th century on its northern side by the flank of the cathedral. In the last century some of the old chapter buildings built round a cloister were cleared to build a small street, currently the Via Lanfranco, on the line of the old Via delle Pelliccierie. The Cathedral's Stonework Museum, the chapter's archives, and the sacristy, which are linked to the cathedral by an elevated passage, open on this street. The old and new Palazzi Comunali were connected by the Clock Tower (13th to 16th centuries) and blended in by the means of new facades and arcades (17th to 19th centuries). Two monuments that are intimately connected to the Palazzo Comunale illustrate the civic life of the square: the Bonissima statue, symbol of the administration which was responsible for trade, and the Preda Ringadora, used by orators for haranguing the citizenry. The Archbishop's Palace, closely connected to the cathedral by means of a private passage, is on the western side of the square. This brick building underwent a first transformation at the end of the 15th century, and an additional floor was added in 1776. Further changes were made in the ensuing decades. The appearance of the southern side radically changed when the new Law Courts were built by Luigi Giacomelli in 1892. This imposing monumental building was replaced by a new building designed by Gio Ponti in the 1960s.

The bell-tower, called the Ghirlandina, and the cathedral make up an indivisible unit in both physical and stylistic terms. This monumental tower, built in the same materials as the cathedral, consists of six floors emphasized by small blind arcades lit by simple openings, and then by two- and then three-light windows on the upper floors. The austerity and power of the bottom half of the tower, which is reminiscent of Roman towers, is surmounted by an octagonal drum and an upper lantern which express the new feeling of the Maestri Campionesi for Gothic architecture.

Lanfranco decided to clad his new cathedral in Istrian stone, to give the building the splendour of the temples of antiquity. The elegant tripartite facades and the side-walls have embedded semi-columns linked to arches with arcades below. All the architectural features underlining the structure of the building - embedded semi-columns, small columns, cornices, and blind arcades - are decorated with sculptures. The six portals opening along the wall feature Roman-style open lunettes and architraves. Four of them are preceded by a two-storey canopy, in palaeo-christian style, supported for the first time in Modena by monumental lions.

The all-brick interior has mostly preserved its original structure, consisting of a nave on which opens an unfloored gallery and tall windows, two aisles, and a choir raised above a crypt ending in three straight apses. The arches are supported by a system of alternating supports whose marble columns have Corinthian capitals at their tops sculpted by Wiligelmo; these are one of the best examples of the imitation of antiquity in Europe. Despite the changes made to Lanfranco's original part, the cathedral shows the architect's attempt to move away from the Lombard tradition in order to create a completely new style of building, integrating

the basilica style inherited from palaeo-christian models, with internal wooden ceiling and columns, with a formula of Burgundian origin that stresses the strongly vertical development of the building by means of large semi-circular transverse arches, an alternating system of supports in the nave, and broken vaults in the side-aisles. In addition, the latest research has shown that in calculating the modules of the plan, the architect adapted the geometrical ratio recommended by Vitruvius (*De Architectura*, VI, 3, 141, 1-7) which was widely used in the Middle Ages in large complex buildings, such as the third church at Cluny. This emphasizes the classical training of Lanfranco who, furthermore, used the same refined technique in working stone as in brick, as shown, amongst other examples, by the zigzag frets in the main arches clad in pointed brickwork, a very rare decorative motive in Italy at that time.

All the interior decorations designed by the architect seem to have been very plain. The Maestri Campionesi introduced the false transept (end of the 12th to the beginning of the 13th century) and the vaulting on the nave (beginning of the 15th century). They were undoubtedly also involved in the interior decorations when the decision was taken to paint the walls and to decorate the architecture with facing painted to resemble brickwork, particularly on the main arches, the pilasters in the large bays, and the friezes running along the walls (these decorations have now disappeared). The most complete evidence of the Campione sculptors is the large rood screen, built for the consecration of the cathedral by Pope Lucius III (1184), which illustrates five scenes of Christ's passion in monumental style. The ambo (raised reading desk) with figures of the Fathers of the Church and symbols of the Evangelists, which has always been associated with the rood screen, is slightly older (1208-1225). In the Renaissance, the cathedral was enriched with works of art carved and painted by Agostino di Duccio, Cristoforo Lendinara, and Dosso Dossi.

Modena Cathedral was also a large sculpture workshop, brilliantly illustrated by Wiligelmo, particularly in the facade, which is a veritable corpus of the sculptor's work. An iconographic programme was developed there suggesting the promise of salvation to the faithful. This theme can be seen in the climbing stems festooned with people, animals, and fantastic creatures inspired by bestiaries, in the moulding of the intrados and in the jambs of the central portal, which depict the prophets, and then in the discontinuous frieze, where the events of Genesis are developed in four groups; their iconography is related to "Adam's Game," one of the first medieval sacred plays. The sculptor's talent can be appreciated in these works, served by his flexible, agile way of using images, varying the positions of the characters, as well as his attention to expression and detail, his ability to create the effects of depth by accentuating volumes, and his wide repertoire of draping. Wiligelmo drew in particular on Roman antiquity, but he was also inspired by western palaeo-christian and medieval composition methods, themes, and techniques, which he modified to create a new entirely Romanesque figurative language. He

introduced new coherent iconographic systems based on the links between the Old and New Testaments that were developed later not only in Italy but also in France.

The central portal of the facade undoubtedly acted as a prototype for the others. In the southern portal, the Porta dei Principi, dedicated to the New Testament, the Master who took his name from this gate (Maestro della Porta dei Principi) and who belonged to Wiligelmo's school took up, but in a drier, more nervous way, the motif of the peopled climbing stem on the intrados and introduced the Twelve Apostles on the jambs. The architrave tells the story of the journey of San Geminiano to Constantinople to cure the Emperor's daughter, his return to Modena and his death. The decision to insert these themes in the southern door of the building which faces the Piazza Grande was interpreted as the church wanting to tell its own story which, through the life of the holy bishop, is also the town's history.

The Porta della Pescheria, in the north, provides the earliest representation of the legend of King Arthur, where he attacks a castle in which Princess Guinevere is held prisoner. The jambs again feature the climbing stem motive, a representation of the twelve months of the year for which the Master of the Pescheria dispensed with the traditional zodiac, replacing it with the works characteristic of each month; the architrave depicts *fabliaux* (humorous tales).

In Modena Cathedral, for the first time in medieval sculpture, one sees the series of subjects (prophets, apostles, and months) superimposed and located beneath arches. These were later to be placed on the columns of the large portals for the prophets and apostles and on the jambs or the plinths for the months.

## Management and protection

### Legal status

The monumental complex recommended for inclusion belongs to the church (cathedral and chapter buildings, archbishop's palace), and to the municipality (bell-tower, Piazza Grande, and Palazzo Comunale). The cathedral, bell-tower and Piazza Grande are protected by the provisions of Italian State Law No 1089/39 covering the artistic and architectural heritage of the Italian State. This law ensures that approval must be sought from the Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici d'Emilia (Bologna) before any modifications can be made to the buildings concerned.

### Management

The Episcopal Curia of the Diocese of Modena, the municipality, the Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici d'Emilia, and the Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Modena e di Reggio Emilia are responsible for the protection and conservation of the nominated property.

The organizations involved in this project include the Regional Council of Emilia-Romagna, Modena

Provincial Council, the Regional Institute for Cultural Heritage for Emilia-Romagna, Italia Nostra, and the FAI (Italian Environment Fund).

The town has a structure plan (1996) which defines the boundaries of the historical centre and guarantees the preservation of buildings in the buffer zone.

### **Conservation and Authenticity**

#### *Conservation history*

Various restoration and conservation schemes have been undertaken on Modena Cathedral for over a century. The first schemes at the end of the last century and the early years of the 20th century included reconstruction of the large apse and restoration of the interior ornamental tiling in 1913, which enabled the remains of the earlier cathedral to be uncovered, and the restoration of the rood screen, the work of the Maestri Campionesi, which had been modified in the 17th century. A restoration project was started after bombing in 1944 had damaged the monument, particularly the Porta dei Principi. Programmes were carried out in 1955 to restore the original features of the crypt that had disappeared under its Baroque decoration.

Since the 1970s, the Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici of Modena has carried out exemplary restoration projects on the cathedral, based on detailed research and observation. Work commenced on the roof and facade (1977-84) and continued on the northern side (1984), the southern side (1988-1989), and finally with the apses (1995). These schemes revealed the remains of the painted decorations, particularly on the southern side. At the same time the Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici of Modena conducted, in collaboration with the Episcopal Curia, restoration work on the sculptures and paintings inside the building, as well as the metopes preserved in the Lapidary Museum. Important architectural, photogrammetric, and photographic documentation work was also initiated by the Municipality (1983-84).

A scheme for restructuring the presentation of material in the Cathedral's Lapidary Museum should be completed by spring 1998. There will also be an information area for the public on the historical and urban background of the cathedral and the planning of the square.

Following the violent earth tremors in the 16th century, the top octagonal and pyramidal section of the civic tower was consolidated. At the end of the 19th century, the conical section of the covering, which was threatened by water seepage, was restored. In 1901 engineers completed a series of stability and inclination measurement studies on the tower. The most recent schemes include studies on the foundations of the tower and restoration of the roof (1981).

#### *Authenticity*

The nominated monumental complex is undeniably authentic as far as its design, form, materials, and function are concerned.

The unfortunate addition of a modern building on the southern side of the square in the 1960s alerted the authorities responsible for the property. The project by a group that brought together the Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici, the Municipality, and the Episcopal Curia reflects the concern for collaborative action in order to improve management of the nominated cultural complex.

### **Evaluation**

#### *Action by ICOMOS*

A mission was sent to Modena in February 1997. ICOMOS has also consulted an eminent specialist in Romanesque art.

#### *Qualities*

The monumental complex in Modena in many ways bears exceptional testimony to the cultural traditions of the 12th century - through the relationship between the worship of relics and religious building, since the reason for the rebuilding of the cathedral was the translation of the body of San Geminiano, and through the link between ecclesiastical and civic initiative, as illustrated by the monuments in the Piazza Grande.

The rebuilding of Modena Cathedral in 1099 is a key landmark in medieval history for many reasons, of which two are of most importance. First, the building is a characteristic and documented example of the reuse of ancient remains, which was common practice in the Middle Ages before the quarries were reopened in the 12th and particularly the 13th centuries. Secondly, Modena Cathedral was, at the turn of the 11th and 12th centuries, one of the first buildings, and certainly the most important one, where collaboration between an architect (Lanfranco) and a sculptor (Wigelmo) has been demonstrated by explicit inscriptions. It also marked the shift from a conception of artistic production emphasizing the quality of the buildings as a masterpiece or the munificence of its founder to a more modern concept in which the role of the creator is recognised.

Modena Cathedral is a very complete, integrated building which offers the exceptional combination of rich external decoration on its west facade and side portals, and remarkably well preserved interior decoration, notably its 12th century rood screen.

#### *Comparative analysis*

The influence of the art of Modena is dominant in a series of important sites, including Piacenza, Cremona, and Nonantola. The sculptures recently found showing the monthly working cycle at San Benedetto al Polirone illustrate the influence of Wigelmo's style over a very wide cultural area.

#### *ICOMOS comments*

ICOMOS encourages the authorities responsible for protecting and preserving the monumental complex to continue their efforts to maintain its unity, particularly regarding the use of the Piazza Grande,

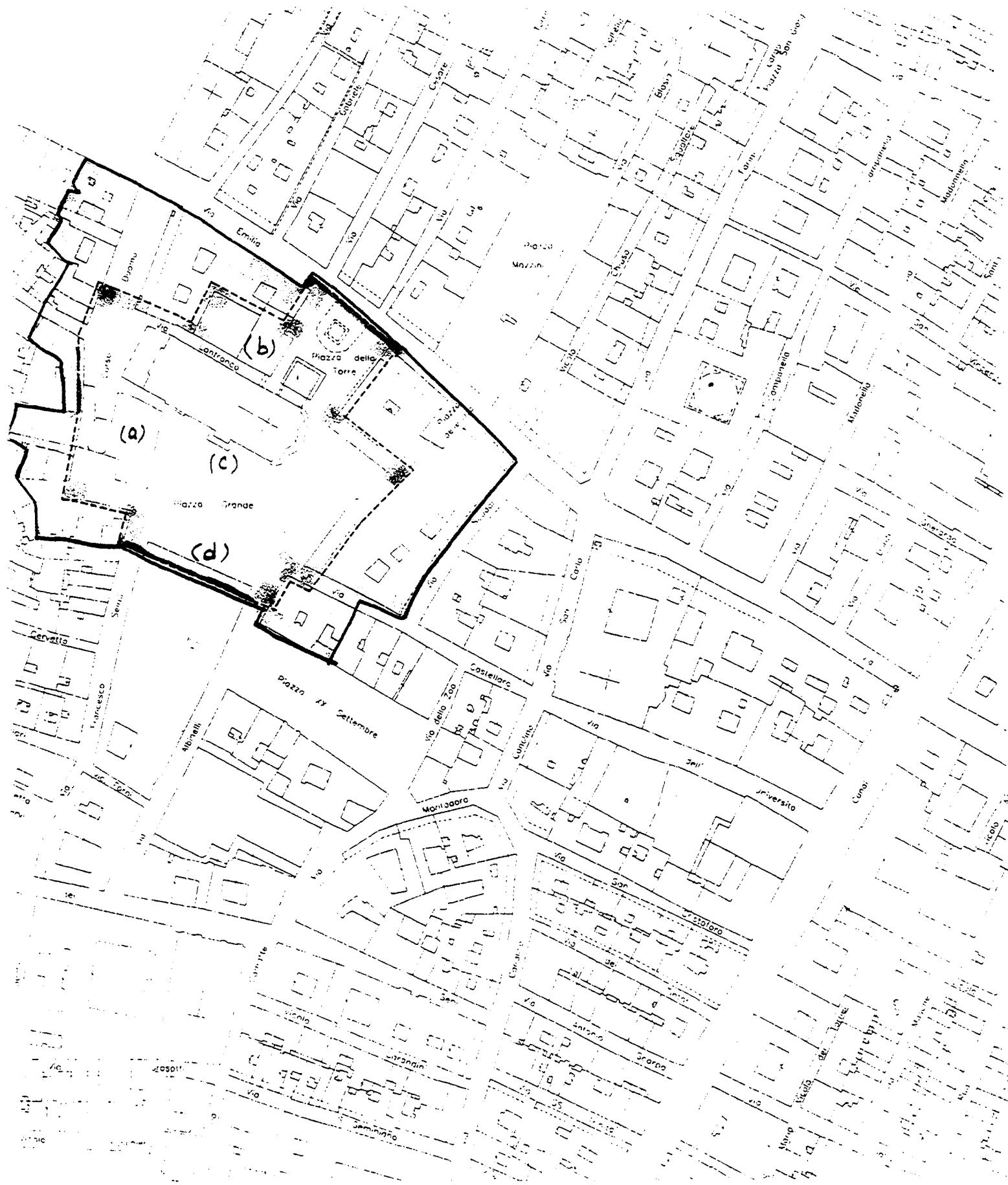
which should comply with the historical and aesthetic values of the complex.

#### **Recommendation**

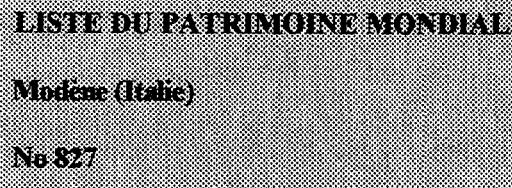
That this property be inscribed on the World Heritage List on the basis of *criteria i, ii, iii and iv*:

The joint creation of Lanfranco and Wiligelmo is a masterpiece of human creative genius in which a new dialectical relationship between architecture and sculpture was created in Romanesque art. The Modena complex bears exceptional witness to the cultural traditions of the 12th century and is one of the best examples of an architectural complex where religious and civic values are combined in a medieval Christian town.

ICOMOS, September 1997



**Modène / Modena :**  
**Plan indiquant la zone proposée pour inscription et la zone tampon /**  
**Map showing nominated property and buffer zone**



## Identification

Bien proposé	Cathédrale, Torre Civica et Piazza Grande de Modène
Lieu	Ville de Modène, Région d'Emilie-Romagne
Etat Partie	Italie
Date	28 juin 1996

## Justification émanant de l'Etat partie

Les différents aspects historiques et artistiques du complexe monumental que constitue la cathédrale, brièvement décrits dans le présent document, correspondent parfaitement aux critères indiqués pour l'inclusion dans la Liste du Patrimoine mondial, à savoir:

- la cathédrale de Modène et son extraordinaire collection de sculptures témoigne du génie créateur humain.

- Au début du 12ème siècle, la cathédrale est l'un des principaux lieux d'élaboration d'un nouveau langage figuratif, destiné en grande partie à influencer le développement de l'art roman dans la plaine du Pô. Sur le plan européen, les sculptures de la cathédrale de Modène constituent un témoignage privilégié quant à la compréhension du contexte culturel accompagnant la renaissance des structures de pierre monumentales. Très peu d'autres complexes monumentaux (Toulouse et Moissac, par exemple) peuvent prétendre à une telle importance dans ce domaine.

- La cathédrale est l'un des témoignages les plus exceptionnels de la société urbaine de l'Italie septentrionale des 12ème et 13ème siècles : son organisation, son caractère religieux, ses croyances et ses valeurs se traduisent tous dans l'historique de la construction de cette cathédrale.

- Le complexe monumental composé de la cathédrale, la tour et la place offre un exemple de développement urbain étroitement associé aux valeurs civiques, en particulier à travers les relations entre l'économie, la religion et la vie sociopolitique de la cité qu'il met en lumière.

[Note L'Etat Partie ne fait aucune suggestion dans le dossier de proposition d'inscription en ce qui concerne

les critères sur la base desquels ledit Etat considère que ce bien devrait être inscrit sur la Liste du Patrimoine mondial. Toutefois, dans la Liste indicative de l'Italie, envoyée au Centre du Patrimoine mondial de l'UNESCO le 28 juin 1996, les *critères i, ii, iii et iv* sont mentionnés.]

## Catégorie de bien

En termes de catégories de biens, telles qu'elles sont définies à l'article premier de la Convention du patrimoine mondial de 1972, la cathédrale, Torre Civica et Piazza Grande de Modène constituent un ensemble.

## Histoire et Description

### Histoire

Modène est située dans la plaine du Pô au croisement de l'antique via Aemilia qui reliait Plaisance à Rimini et de la route qui mène au col du Brenner. L'histoire de Modène entre le 11ème et le 12ème siècles s'articule autour de la présence de trois institutions, la célèbre abbaye bénédictine de Nonantola, l'évêché de Modène et les Canossa, dynastie nobiliaire la plus puissante de la partie centrale du Nord de l'Italie à cette époque. A la faveur de l'affaiblissement de l'autorité royale (fin du 9ème - 10ème siècle) les évêques de Modène et les Canossa obtiennent des donations de terres et des priviléges fiscaux qui vont asseoir leur autorité et leur influence pour les siècles à venir. Devenu fidèle allié de l'empereur Otton Ier (966-973), Adalbert de Canossa est élevé à la dignité de comte des territoires de Modène mais la ville restera sous le contrôle de son évêque. Un siècle plus tard, les territoires des Canossa s'étendent à la plaine centrale du Pô et à la Toscane.

Au moment de la Querelle des Investitures qui oppose l'empire à la papauté à partir de la fin du 11ème siècle, Mathilde de Canossa (v. 1045-1115) a eu d'abord un rôle de médiateur puis elle se range du côté de la papauté. L'histoire de l'évêché de Modène suit à ce moment les fluctuations du parti impérial qui à Modène est lié à la fortune des Canossa. En effet, à la suite de l'excommunication de l'évêque Eribert (1055-1094), l'évêché connaît une crise de succession (1095-1100), qui est momentanément apaisée par l'élection de Benoît, un proche de Mathilde de Canossa, et finalement résolue en 1100 avec l'arrivée de son successeur, Dodon (1100-1134). Le nouvel évêque désigné par le pape Urbain II met fin au schisme et fait triompher la réforme grégorienne dans la ville.

La construction de la cathédrale, dédiée à San Geminiano, évêque de Modène et saint patron de la ville (+349) tout comme celle du campanile est décidée au moment où le siège de l'évêché est vacant. Les inscriptions de la cathédrale et le texte de la *Relatio translationis corporis sancti Geminiani* apportent un témoignage inestimable sur la première

phase de la construction (1099-1106). Ces documents nomment, fait assez inhabituel dans la tradition médiévale, l'architecte, Lanfranco et le sculpteur, Wiligelmo, réunis dans une oeuvre conçue par les commanditaires, le peuple de Modène, comme un monument insigne d'architecture et de sculpture. La nouvelle cathédrale doit en effet surpasser la précédente, érigée par l'évêque schismatique Eribert en 1070 et constituer la preuve que le clergé et les Modénais sont bien revenus au sein de l'église romaine. Lorsqu'à la fin de sa vie Mathilde de Canossa rend aux monastères et aux églises les territoires que ses prédécesseurs avaient accumulés, elle confirme l'existence du processus de désintégration de ses domaines et à Modène se profilent les libertés communales qui seront pleinement exercées par des consuls à partir de 1227.

La construction de la cathédrale et de la Torre Civica s'insère dans un tissu urbain déjà largement constitué. En effet, si les documents antérieurs au 12ème siècle semblent privilégier la cathédrale comme point de référence, l'attention s'étend maintenant à l'espace qui entoure l'édifice, destiné à devenir une place publique et sur lequel il est possible de préciser l'existence de constructions, siège de l'administration ecclésiastique et de la juridiction civile de l'évêque puis de la commune. Il s'agit de la résidence de l'évêque et du centre administratif qui en dépend (1070), du chapitre de la cathédrale et de son école à l'origine entre le 10ème et le 12ème siècles d'une vaste production littéraire, du Palazzo Comunale (1194) et d'habitations associées à des potagers dans la partie sud-est de la place. Au cours des siècles, les constructions qui bordent le côté Sud de la place ont été attribuées à l'exercice d'activités artisanales, commerciales et municipales comme celles du marché aux viandes, d'une imprimerie, du siège des Giudici delle Vettovaglie (1615) ou de prison.

La cathédrale actuelle est construite sur l'emplacement de la cathédrale élevée par l'évêque Eribert (1070), un édifice à cinq vaisseaux et disposé obliquement par rapport à l'axe actuel qui fut détruite au moment de la nouvelle consécration. Entre la pose de la première pierre, le 9 mai 1099, la translation des reliques du saint dans la crypte (30 mai 1106) et la consécration de l'autel quelques mois plus tard (la consécration solennelle par le pape Lucius III aura lieu en 1184), la construction simultanée du chœur et de la partie occidentale est achevée. La construction des grands arcs transversaux qui relient les deux parois de la nef et ceux qui relient les vaisseaux est sans doute déjà bien avancée. Les Maestri campionesi, architectes et sculpteurs qui furent chargés de l'entretien de l'édifice par l'Oeuvre de la cathédrale à partir de la seconde moitié du 12ème siècle, ont ouvert les deux portails latéraux et la rosace de la façade puis la porta Regia au Sud (vers 1180). A l'intérieur, ils ont agrandi la crypte, surélévé le chœur et dilaté la couverture afin d'aménager un faux transept (fin 12ème-début 13ème siècle). Au cours du 15ème siècle, les plafonds en bois d'origine sont remplacés par des voûtes de pierre.

La Torre Civica, un campanile dont la haute silhouette (85 mètres) signale l'approche de la ville au voyageur est étroitement associé à la cathédrale. Deux arcs les relient. Le campanile rythmait la vie de la cité et abritait les registres civils. Sa construction est contemporaine de celle de la cathédrale et donc attribuable pour sa partie inférieure, jusqu'au quatrième étage, à Lanfranco et pour la partie supérieure aux Maestri campionesi (1261-1319).

#### Description

La Piazza Grande n'a subi que des modifications mineures. En effet, elle conserve sa forme quadrangulaire et est bordée depuis son origine (deuxième moitié du 12ème siècle), au Nord, par le flanc de la cathédrale qui a été dégagé au siècle dernier d'une partie des anciens bâtiments du chapitre organisés autour d'un cloître pour ouvrir une ruelle, l'actuelle via Lanfranco, en suivant le tracé de l'ancienne Via delle Pelliccieri. Le Musée lapidaire de la cathédrale, les Archives du chapitre et la sacristie reliée à la cathédrale par un passage surélevé s'ouvrent sur la ruelle. L'ancien et le nouveau palazzo Comunale ont été réunis par la tour de l'Horloge (13ème-16ème siècles) et harmonisés par l'élévation de nouvelles façades et la construction d'arcades (17ème-19ème siècles). Deux monuments intimement liés au palazzo Comunale illustrent la vie civique de la place, la statue de la Bonissima, symbole de l'administration qui était chargée du commerce et, la Preda Ringadora d'où les orateurs haranguaient les citoyens. Le palais de l'évêque, étroitement associé à la cathédrale à laquelle il était relié par le passage privé de l'évêque, borde le côté Ouest de la place. Cet édifice construit en briques a subi une première transformation à la fin du 15ème siècle puis il a été surélevé d'un étage (1776) et remodelé dans les décennies qui suivent. L'aspect du côté Sud de la place changea radicalement avec l'édition du nouveau Palais de Justice de Luigi Giacomelli (1892), un bâtiment imposant et monumental qui fit place à un bâtiment conçu par Giò Ponti dans les années 1960.

Le campanile, appelé Ghirlandina, et la cathédrale constituent un ensemble indissociable tant d'un point de vue physique que stylistique. Cette tour monumentale construite dans les mêmes matériaux que la cathédrale se compose de six étages soulignés par de petites arcatures qui sont éclairés par des ouvertures simples, puis des baies doubles et triples aux étages supérieurs. A l'austérité et la puissance de la partie inférieure de la tour qui n'est pas sans rappeler celle des tours romaines succède un tambour octogonal et un haut lanternon où s'expriment la nouvelle sensibilité des Maestri campionesi pour l'architecture gothique.

Lanfranco a choisi de revêtir la nouvelle cathédrale d'un parement en pierre d'Istrie qui confère à l'édifice la splendeur des temples antiques. L'élegant façade tripartite et les côtés sont scandés par des demi-colonnes adossées reliées à des arcades sous lesquelles courrent des galeries. Tous les

éléments d'architecture qui soulignent la structure de l'ensemble, demi-colonnes adossées, colonnettes, corniches et arcatures sont ornées de sculptures. Les six portails s'ouvrent au fil du mur et empruntent à la tradition romaine la lunette ouverte et l'architrave. Quatre d'entre eux sont précédés d'un baldaquin à deux étages, d'inspiration paléochrétienne, qui est soutenu pour la première fois à Modène par des lions monumentaux.

L'intérieur tout de brique conserve pour l'essentiel sa structure d'origine composée d'une nef, sur laquelle s'ouvrent une tribune dépourvue de plancher et des fenêtres hautes, de deux collatéraux , d'un choeur surélevé sur une crypte que terminent trois absides droites. Les arcades sont soutenues par un système de support alterné dont les colonnes en marbre sont coiffées de chapiteaux corinthiens sculptés par Wiligelmo qui constituent un des meilleurs exemples d'imitation de l'antique en Europe. En dépit des modifications apportées au parti initial de Lanfranco, la cathédrale témoigne du souhait de l'architecte de s'éloigner de la tradition architecturale lombarde pour créer un édifice tout à fait novateur qui intègre une structure basilicale héritée de modèles paléochrétiens avec sa couverture intérieure en bois et ses colonnes à une formule d'origine bourguignonne qui privilégie un fort développement vertical de l'ensemble en utilisant de grands arcs transversaux en plein cintre, le système alterné des supports dans la nef et des voûtes brisées dans les collatéraux. Par ailleurs, les dernières recherches ont montré que dans le calcul des modules du plan, l'architecte a adapté un rapport géométrique préconisé par Vitruve (*De Architectura* (VI, 3, 141, 1-7), rapport largement utilisé au moyen âge dans des constructions de grande portée et complexité comme la troisième église de Cluny. Ceci souligne la formation classique de Lanfranco qui emploie, par ailleurs, la même technique raffinée dans le travail de la pierre que dans celui de la brique comme le montre, entre autres, les frettes des arcs principaux revêtues de briques appointées et placées en zigzag, motif décoratif très rare en Italie à cette période.

L'ensemble de la décoration intérieure prévue par l'architecte semble avoir été très sobre. Les Maestri campionesi ont introduit le faux transept (fin 12ème-début 13ème siècle) et les voûtes sur la nef (début 15ème siècle). Ils sont sans doute aussi intervenus dans la décoration intérieure lorsque la décision a été prise de peindre les murs et de décorer l'architecture de fausses briques peintes notamment sur les arcs principaux, les pilastres des grandes travées et de faire courir des frises le long des murs, décoration aujourd'hui disparue. Le témoignage le plus complet de l'activité des sculpteurs de Campione reste le grand jubé, érigé à l'occasion de la consécration de la cathédrale par le pape Lucius III (1184) qui illustre dans un style monumental cinq scènes de la Passion du Christ. L'ambon avec les figures des Pères de l'Eglise et les symboles des Evangélistes qui a toujours été associé au jubé est légèrement postérieur (1208-1225). A la Renaissance, la cathédrale s'enrichit d'oeuvres sculptées et peintes d'Agostino

di Duccio, Cristoforo Lendinara ou bien de Dosso Dossi.

La cathédrale de Modène a aussi été un grand chantier de sculpture où s'est brillamment illustré Wiligelmo, notamment sur la façade, véritable *corpus* du sculpteur, où se développe un programme iconographique qui suggère aux fidèles une promesse de Salut. Ce thème est lisible dans les sarmants peuplés d'hommes, d'animaux, et de créatures fantastiques, inspirées des bestiaires, de l'archivolte et aux montants du portail central où sont représentés les Prophètes puis dans la frise discontinue où se développent en quatre groupes les épisodes de la Génèse dont l'iconographie a été mise en relation avec le *Jeu d'Adam*, un des premiers drames sacrés du moyen âge. Il est possible d'apprécier dans ces œuvres le talent du sculpteur, servi par une manière souple et déliée, à disposer les images, varier les positions des personnages tout comme son attention aux expressions et aux détails, sa capacité à créer des effets de profondeur en accentuant les volumes et son grand répertoire de drapés. Wiligelmo tire surtout de l'antiquité romaine mais aussi de la culture paléochrétienne et médiévale d'Occident des schémas de composition, des thèmes et des traitements qu'il remodele pour créer un langage figuratif nouveau, proprement roman. Il introduit des systèmes iconographiques nouveaux et cohérents basés sur les concordances entre Ancien et Nouveau Testament qui connaîtront un développement futur non seulement en Italie mais aussi en France.

Le portail central de la façade a sans doute servi de prototype aux autres car au portail Sud, la porta dei Principi, consacré au Nouveau Testament, le Maître dei Principi qui appartenait à l'atelier de Wiligelmo reprend, mais dans une manière plus sèche et nerveuse, le motif du sarmant habité pour l'archivolte et introduit les douze apôtres aux montants. L'architrave relate le voyage de San Geminiano à Constantinople pour guérir la fille de l'empereur, son retour à Modène et sa mort. Le choix d'insérer ces thèmes à la porte Sud de l'édifice, porte tournée vers la Piazza Grande, a été interprété comme la volonté de l'église de raconter sa propre histoire qui à travers la vie du saint-évêque est aussi l'histoire de la ville.

La porta della Pescheria, au Nord, propose la plus ancienne représentation de la Légende d'Arthur avec l'assaut d'un château où la princesse Guenièvre est retenue prisonnière. On retrouve aux montants le motif des sarmants, une représentation des douze mois d'où le Maître de la Pescheria a éliminé le zodiaque traditionnel pour montrer les travaux des mois puis sur l'architrave des fabliaux.

On trouve à la cathédrale de Modène et pour la première fois dans la sculpture médiévale la série de personnages (prophètes, apôtres et mois) superposés et placés sous des arcades qui seront disposés plus tard contre les colonnes des grands portails, pour les prophètes et les apôtres, ou, pour les mois, aux montants, aux archivoltes ou aux socles.

## Gestion et Protection

### Statut juridique

L'ensemble proposé pour inscription appartient à l'Eglise (cathédrale, bâtiments du chapitre et évêché), à la municipalité (Torre Civica, Piazza Grande et palazzo Comunale). La cathédrale, la Torre Civica et la Piazza Grande sont protégée par les dispositions de la loi nationale No 1089/39 relative au patrimoine artistique et architectural de l'état italien. Cette loi assure que toute intervention sur les édifices concernés sont soumis à l'approbation de la Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici d'Emilie (Bologne).

### Gestion

La responsabilité de la protection et de la conservation du bien proposé pour inscription incombe à la Curie épiscopale du diocèse de Modène, la municipalité, la Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici d'Emilie et à la Soprintendenza ai beni Artistici e Storici de Modène et de Reggio Emilia.

Les organismes associés à cet objectif comprennent l'Administration régionale d'Emilie-Romagne, l'Administration de la province de Modène, l'Institut régional pour le patrimoine culturel d'Emilie-Romagne, Italia Nostra et le FAI, Fonds italien pour l'environnement.

La ville est dotée d'un plan directeur relatif aux règles d'urbanisme (1996) qui définit les limites du centre historique et garantit la conservation des constructions de la zone tampon.

## Conservation et Authenticité

### Historique de la Conservation

Depuis plus d'un siècle, la cathédrale de Modène a été l'objet de différentes campagnes de restauration et de conservation. Parmi les premières interventions de la fin du siècle dernier et du début du 20ème siècle, il faut noter la restructuration de la grande abside, la réfection du pavement intérieur en 1913 qui a permis de retrouver les vestiges de la précédente cathédrale puis la restitution du jubé des Maestri campionesi qui avait été modifié au 17<sup>me</sup> siècle. Une campagne de travaux de conservation fut lancée à la suite des bombardements de 1944 qui endommagèrent le monument, notamment au niveau de la Porta dei Principi. Des interventions furent menées en 1955 pour rendre à la crypte son aspect d'origine qui fit disparaître sa décoration baroque.

Depuis la fin des années 1970, la Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici a accompli des restaurations exemplaires à la cathédrale qui s'appuient sur un travail de recherche et d'observation approfondies. Les travaux ont commencé par la toiture, la façade (1977-1984) et se sont poursuivis sur le flanc Nord (1984), Sud (1988-

1989) et se sont terminés aux absides (1995). Ces interventions ont permis de mettre à jour des vestiges de décoration peinte notamment sur le flanc Sud. En même temps, la Soprintendenza ai Beni Storici e Artistici de Modène menait en collaboration avec la Curie épiscopale des travaux de restauration de sculptures et de peintures à l'intérieur de l'édifice mais aussi des métopes conservées au Musée lapidaire. Un important travail de documentation architecturale, photogrammétrique et photographique a aussi été lancé par le municipalité (1983-84).

Un projet de restructuration du Musée lapidaire de la cathédrale pour la présentation des œuvres devrait aboutir au printemps 1998. Il accueillera aussi un espace d'information du public sur le contexte historique et urbain de la cathédrale et de l'aménagement de la place.

A la suite de violentes secousses sismiques au 16<sup>me</sup> siècle, la partie supérieure de la tour civique, octogone et pyramide, a été l'objet de travaux de consolidation. A la fin du 19<sup>me</sup> siècle, la partie conique de la couverture menacée par des infiltrations d'eau fut restaurée. En 1901, des ingénieurs achevèrent une série d'études sur la statique et la mesure de l'inclinaison de la tour. Parmi les plus récentes initiatives, il faut noter des études sur les fondations de la tour et la restauration de la couverture (1981).

### Authenticité

L'authenticité de l'ensemble proposé pour inscription tant pour ce qui concerne la conception, la forme, les matériaux et la fonction est indéniable.

## Evaluation

### Action de l'ICOMOS

Une mission s'est rendue à Modène au mois de février 1997. Par ailleurs, l'ICOMOS a consulté un éminent spécialiste de l'art roman.

### Caractéristiques

De maintes façons, l'ensemble de Modène apporte un témoignage exceptionnel sur la tradition culturelle du 12<sup>me</sup> siècle : par la relation entre le culte des reliques et la construction religieuse, puisque l'occasion de la refondation de la cathédrale est la translation du corps de San Geminiano ; par le lien entre l'initiative ecclésiale et l'initiative civique, illustrée par les monuments de la Piazza Grande.

La refondation de la cathédrale de Modène en 1099 constitue un repère essentiel de l'histoire médiévale pour toute une série de raisons dont deux principales : la construction est un exemple typique et documenté du remploi des ruines antiques, pratique courante au Haut Moyen Age avant la réouverture des carrières au 12<sup>me</sup> siècle et surtout au 13<sup>me</sup> siècle ; la cathédrale de Modène est, au tournant entre les 11<sup>me</sup> et le 12<sup>me</sup> siècle, l'un des premiers

édifices et à coup sûr le plus important où l'association d'un architecte, Lanfranco, et d'un sculpteur, Wiligelmo, soit proclamée par des inscriptions explicites. Elle marque aussi le passage d'une conception de la production artistique magnifiant la maîtrise d'ouvrage ou le mécénat à une conception « moderne » où le rôle des créateurs est reconnu.

La cathédrale de Modène est un édifice très complet qui offre la combinaison exceptionnelle d'un décor extérieur très riche, avec sa façade occidentale et ses portails latéraux et d'un décor intérieur remarquablement bien préservé avec son jubé du 12ème siècle.

#### *Analyse comparative*

L'influence de l'art de Modène est prépondérante sur une série de chantiers importants parmi lesquels ceux de Plaisance, de Crémone et de Nonantola. Les sculptures récemment retrouvées du cycle des travaux des mois de San Benedetto al Polirone illustrent le rayonnement du style de Wiligelmo dans une aire culturelle très large.

#### *Observations de l'ICOMOS*

L'ICOMOS invite les autorités responsables de la protection et de la conservation de l'ensemble à poursuivre leurs efforts pour le maintien de son intégrité et plus particulièrement pour une utilisation de la Piazza Grande qui soit respectueuse des valeurs historiques et esthétiques de l'ensemble.

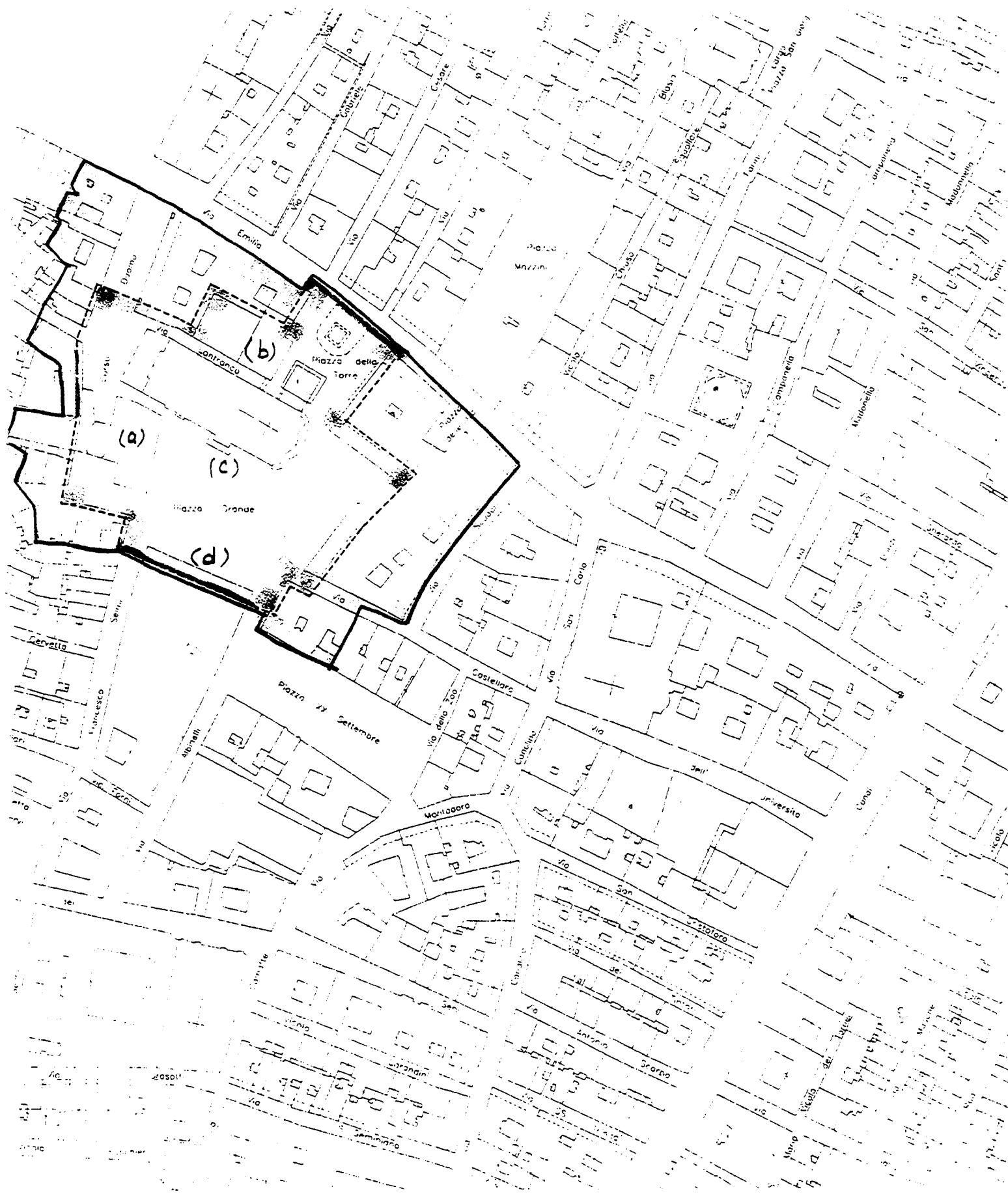
Le projet d'un organisme qui regrouperait la Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici, la municipalité et la Curie épiscopale traduit le souci d'une concertation en vue d'une meilleure gestion de l'ensemble culturel proposé pour inscription sur la Liste du Patrimoine mondial.

#### **Recommandation**

Que ce bien soit inscrit sur la Liste du Patrimoine mondial sur la base des *critères i, ii, iii et iv* :

La création conjointe de Lanfranco et de Wiligelmo est un chef d'œuvre du génie créateur humain où s'impose une nouvelle dialectique des rapports entre architecture et sculpture dans l'art roman. L'ensemble de Modène est un témoignage exceptionnel sur la tradition culturelle du 12ème siècle et un des exemples éminents de complexe architectural où les valeurs religieuses et civiques se trouvent conjuguées dans une ville chrétienne du Moyen Age.

ICOMOS, septembre 1997



**Modène / Modena :**  
**Plan indiquant la zone proposée pour inscription et la zone tampon /**  
**Map showing nominated property and buffer zone**