Association AQUITAINE ITALIE VOYAGES 06 11 02 00 88 michel.mizac@wanadoo.fr

9, Avenue des Lilas 33138 LANTON www.aquitaineitalievoyages.fr

PUBLICATION 7 23 Juin 2022 par Alain Canet

LE TRULLO

Le ***trullo*** (pluriel ***trulli***) représente une forme typique de construction rurale de la Murgie des trulli, plateau situé entre les villes de *Bari*, *Brindisi* et *Taranto*, dans la région des Pouilles en Italie du Sud.

On en rencontre des témoins isolés dans la campagne mais aussi de véritables agglomérations comme à Alberobello dans la province de Bari. Dans cette plaine maillée par un réseau de murs en pierre sèche délimitant des vignes et des oliveraies ou bordant des chemins vicinaux, les trulli sont omniprésents dans l'habitat dispersé mais se rencontrent aussi dans les agglomérations.

Le terme italien il trullo désigne le bâtiment où un voûtement en pierre (voûte encorbellée ou voûte clavée). Le maçon-tailleur de pierre spécialisé dans la construction de trulli est dit *trullisto* ou encore *trullaro* en italien.

En dehors de la Murgie, quelques trulli se rencontrent dans la péninsule Salentine, comprenant la région de *Lecce*, *Bridisi*, *Tarento*.

L'absence de trulli dans d'autres zones tient à la discontinuité sur la présence de pierres appropriées.

Seuls les trulli de la Murgie faisaient l'objet d'une occupation permanente. Dans les trois autres zones, leur occupation était temporaire et saisonnière. Abris durant la journée aux champs, cabanes occupées à l'époque de la moisson ou de la vendange, remises à outils.

Le trullo se trouve principalement en zone rurale. Sa conception en murs épais et, du fait de sa structure, l'impossibilité de construction en étages aboutit à une grande utilisation de surface au sol ce qui est incompatible avec les zones urbaines à forte densité.

Dans la campagne, les trulli étaient construits individuellement ou jusqu'à des groupes de cinq, voire jusqu'à une douzaine de dômes dans les cas les plus développés sans cependant héberger plus d'une famille.

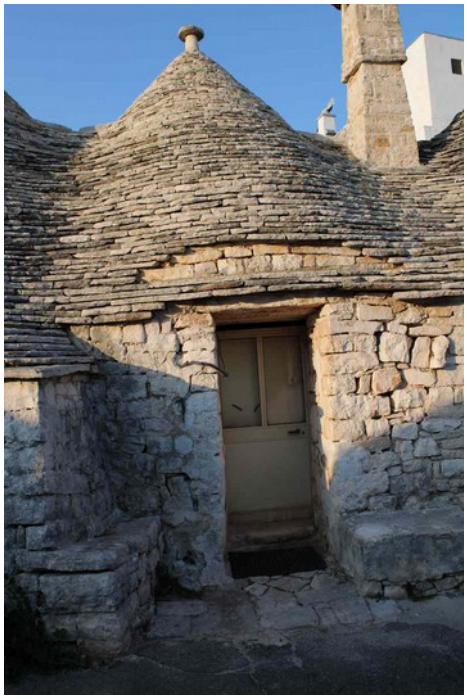
Les pièces sous trullo sont généralement de taille variable, avec différentes niches et alcôves. Elles peuvent être également jointes les unes aux autres de manière modulable en fonction des besoins. L'avantage principal de ce type de construction est son coût limité par l'usage des matériaux locaux avec toutefois l'inconvénient majeur du fait de sa structure et de ses contraintes de requérir des tonnes de matériau et une importante main-d'œuvre pour leur construction qui, de plus, était particulièrement longue.

Matériaux et Mode d’emploi

Selon les zones, le matériau de construction employé pouvait être du calcaire compact ou du tuf blanc. Dans les zones de calcaire compact, les constructeurs trouvaient à fleur de sol soit des lits épais donnant des pierres d'appareil, soit des lits minces donnant des lauses de couverture comme à Alberobello.

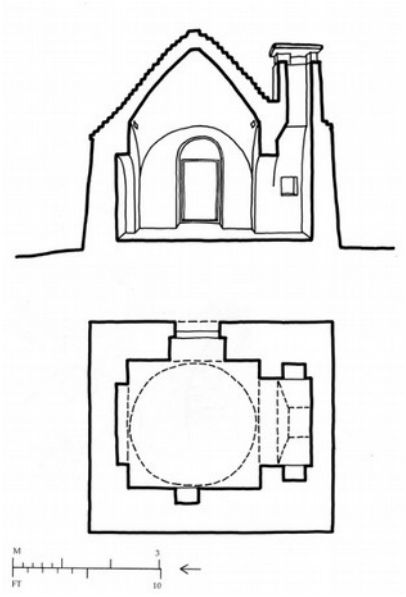
Le creusement préalable d'une citerne, indispensable dans cette région sans eau, livrait une première quantité de pierres. Ces matériaux sont employés généralement à sec (sans mortier), sauf pour les claveaux, liés au mortier de chaux.

Murs

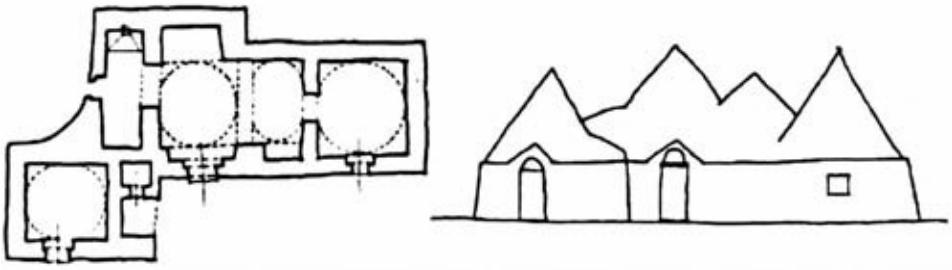


L'épaisseur des murs porteurs va de 0,80 m pour les moins épais à 2,70 m. Leur hauteur (jusqu'au départ du voûtement) va de 1,60 m à 2 m. Leur parement extérieur présente un *fruit* de 3 à 5 % (Fruit, en architecture désigne une diminution de l'épaisseur qu'on donne à un mur au fur et à mesure qu'on s'élève).

Plans



Il y a le trullo élémentaire, construction de plan circulaire qui servait le plus souvent d'abri temporaire pour le bétail, les fourrages ou le paysan lui-même.



Il y a le trullo de plan carré, soit isolé soit faisant partie d'un groupe de trois, quatre ou cinq trulli, disposés en file ou en tas et formant un ensemble où chaque trullo correspondait à une pièce différente (cuisine, chambre, étable, local pour les denrées ou les outils, four, citerne).

Dans le cas ci-dessus, une seule pièce à coupole est venue s'agglutiner. Au fil du temps, d'autres pièces à coupole viendront former une habitation complexe.

A Alberobello, la norme semble avoir été un ou au maximum deux trulli. Dans les documents notariés du XIXe siècle on ne trouve pas de référence à des « caselles » de plus de deux coupoles.

Couvrement

La particularité des trulli réside dans la forme conique des toits. Extérieurement, ces cônes sont constitués d'une couverture de lauses disposées en assises concentriques et légèrement inclinées vers l'extérieur pour empêcher les infiltrations d'eau de pluie. Elles sont posées sur l'extrados d'une voûte en pierres taillées qui est soit clavée et bloquée au sommet par une pierre, la clef de voûte, soit encorbellée et simplement couverte d'une dalle.