

Piazza della Libertà , il miracolo di San Matteo

di Alberto Cuomo

Nel 1544 S. Matteo salvò Salerno costringendo alla fuga i pirati saraceni che, capeggiati da Arideno, detto "il barbarossa", avevano tentato l'assalto alla città . Matteo, si sa, era un esattore della città di Cafarnao, il quale esigeva il pedaggio al porto, dove i carovanieri si recavano con carri e cammelli per imbarcare mercanzia e caricare merci. E' probabile allora che l'area delle "chiancarelle", un tempo prospiciente il porto (ricordo che il porto originario di Salerno era proprio a S. Teresa) analoga a quella dove il santo ebbe la chiamata di Cristo, stia a cuore al nostro patrono, sì che, in prossimità della sua ricorrenza, abbia voluto forse dare un segno ai nuovi pirati che tentano di occuparla con un progetto speculativo, sommuevendo i pilastri della presunta "piazza della libertà ", sino a costringere all'abbattimento di buona parte della struttura e del solaio. Un miracolo su cui i salernitani dovrebbero riflettere, dal momento che l'evento appare veramente misterioso, e, quindi, una sorta di segnale. Viene da chiedere: come mai la struttura della piazza, quasi ultimata, abbia ceduto tanto da dover essere abbattuta? E' necessario spiegare che la l'impalcatura

statica della
piazza è molto elementare, ed è costituita da una piastra di
cemento armato che
poggia sul terreno, di natura sabbiosa con presenza di acqua.
Deve ricordarsi
che, in una prima edizione del progetto, i parcheggi
sottostanti la piazza,
dovevano essere interrati, con la piazza, e quindi il crescent
che la
contornava, al livello dell'attuale lungomare. La presenza
dell'acqua sotto
tale livello, ha condotto a rivedere il progetto, ed a
rialzare il piano della
piazza, in modo da porre il sottostante parcheggio fuori dal
pelo d'acqua del
mare. In poche parole può ritenersi che la struttura fondativa
della piazza sia
ottimale, perché la piastra in cemento armato, poggiando su un
terreno sabbioso
al livello del mare, duro e pure ammortizzato, come è per i
bagnasciuga delle
nostre spiagge, costituisce una base molto solida da cui far
partire i pilastri
a sostegno del solaio-piazza. Come mai il piano di cemento
armato di fondazione
ha ceduto facendo cedere i pilastri? E' probabile che il
cedimento sia dovuto
al mutamento delle condizioni di appoggio. Vale a dire che al
piano fondale è
venuto a mancare, per così dire, il terreno sotto i piedi. Ciò
non è mai
accaduto in passato agli edifici che pure erano in zona, per
cui, è altresì
probabile, che qualcosa di nuovo abbia determinato il
mutamento della natura
del suolo su cui poggia la piastra di fondazione della piazza.
Se mai questa

ipotesi fosse attendibile apparirebbe normale ritenere che il mutamento della consistenza del suolo sia stato determinato dalla fondazione del crescent. Questa infatti allestisce per circa sei-otto metri sotto il livello del mare una sorta di diga che impedisce l'incontro tra le acque provenienti da monte, quelle che scendono lungo la collina Bonadies ed in parte, solo in parte, incanalate nel Fusandola, con le acque del mare. La diga interrata delle fondazioni del crescent, cioè , secondo tale ipotesi, divide le acque dolci provenienti dall'alto, da quelle marine a valle. Accade così che, mentre a monte della "diga" interrata, non potendo defluire verso il mare, le acque dolci finiscono per stazionare sotto le scuole Barra ed il palazzo ex-Inail, a valle, sotto la piazza della libertà , viene a mancare il consueto apporto d'acqua e, quel terreno, duro come un bagnasciuga, perdendo acqua, potrebbe altresì aver perduto, come accade alle spiagge quando il bagnasciuga vede il ritirarsi del mare tornando ad essere sabbia asciutta, anche la consistenza sui cui valori sono stati calcolati gli spessori della piastra di fondazione. Se le cose stessero in questo modo, il cedimento dei pilastri sarebbe veramente allarmante, perché , mentre a valle la struttura fondale della piazza rischia di cedere per la diminuzione dell'acqua che satura la sabbia, a monte la struttura fondale delle Barra e del palazzo ex-Inail potrebbe cedere per

