

MUNICIPIO DI POZZUOLI

Ufficio tecnico

Oggetto: Crolli continui al costone Rione Terra lato mare.

RELAZIONE

1966

Il Rione Terra di questa città è ubicato su di un pianoro costituito essenzialmente da roccia tufacea, su di esso, in strade ristrette ed anguste si sviluppa il Rione, densissimo di popolazione, in maniera medioevale e sal sana.-

Il pianoro si trova sul livello del mare all'alt eza di mt.25 - 30.-

Il lato mare del pianoro continuamente battuto dai venti e dalle tempeste, presenta dei forti strapiombi dovuti a continui crolli succedutisi da oltre un trentennio a questa parte.-

In fatti, mentre le mappe riportano ancora zone di terreno antistante ai fabbricati, queste non risultano più, ed il ciglio raggiunge i fabbricati con paurosi strapiombi.-

L'azione dei crolli successivi, le continue erosioni, gli agenti atmosferici e le percolazioni di acque luride provenienti dai fabbricati hanno in maniera determinante creato l'attuale stato franoso, compromettendo l'incolumità degli abitanti del Rione.-

La frana avvenuta nella mattina del 12 agosto 1966 e quelle successive sia pure di dimensioni più ridotte, debbono ascriversi fra le più pericolose, non tanto per il volume del materiale franato (circa mc.100 di blocchi tufacei), quanto per la paurosa situazione che ha determinato, protrandosi fino ai piedi del fabbricato e lasciando gli stessi senza un franco di sicurezza di zona antistante.-

Questo Comune, allarmato dalla situazione di pericolo che fin dal primo sopralluogo è stata evidenziata ha provveduto ad emettere Ordinanza di sgombrò del fabbricato risultato più in pericolo e maggiormente interessato dal movimento franoso.

Ulteriori ed accurate indagini, unitamente ai tecnici del Genio Civile di Napoli prontamente interessati dalla On.le Prefettura, ci portano ad affermare quanto appresso, salvo naturalmente una più approfondita analisi geologica che potrebbe portare forse a risultati ancora più rassicuranti.-

La natura del costone è costituita per la maggior parte da roccia tufacea, a partire dalla linea di battigia e fino all'altezza di mt.20 dal livello del mare.-

Su detto costone tufaceo, almeno per la parte che è possibile vedere e prospiciente al mare, insiste uno strato di circa mt.10 di altezza di terreno franato ad elementi elastici inerti e franosi, su cui risultano fondati i fabbricati. Tale situazione è da attribuirsi evidentemente a successivi ricambiamenti avvenuti nel corso degli anni.-

Da quanto affermato sopra, risulta che i fabbricati non offrono più garanzia di sicurezza, per la mancanza di opere protettive e per la impossibilità di crearne, data la particolare situazione del costone ed il movimento franoso in atto.-

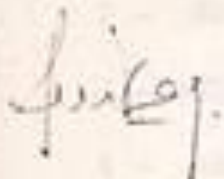
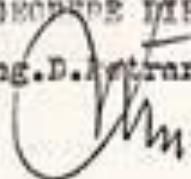
Si rileva anche che la consistenza a livello mare del costone è insicura per le soluzioni di continuità che presenta, con piani di faglie più o meno profondi, in senso verticale e normale, che provocano continui distacchi di blocchi.-

All'altezza del mare, la roccia tufacea presenta anfratti e lunghe caverne che percorrono camminamenti di oltre sessanta metri in seno al costone, all'interno di dette caverne sono visibili distacchi di blocchi che indeboliscono il fianco di appoggio delle fondazioni dei fabbricati soprastanti.-

La situazione descritta, i concordati pareri dei Superiori Uffici interessati, la densità di fabbricati e di popolazione, la precarietà del pianoro, i fenomeni di cedimento e di erosione rilevati, le future, ed a nostro avviso non lontane, frane che si potranno verificare, rendono necessario ed indifferibile il consolidamento del costone, invocando i benefici della Legge 9.7.1908 N.445, per un pronto ed immediato intervento a salvaguardia della pubblica incolumità.-

Pozzuoli, 23 Agosto 1966

L'INGEGNERE DIRIGENTE  
(Ing. D. Petrarca)



COMUNE DI POZZUOLI

UFFICIO TECNICO

CENSIMENTO IMMOBILI ED ABITANTI INTERESSATI DALLA PRANA AL  
RIONE TERRA DEL 12.8.1966 COMPRESI TRA VIA CROCEVIA ED IL  
COSTONE PRANATO.-

PROSPETTO RIEPILOGATIVO

1 -	NUMERO ABITAZIONI CENSITE.....	101.==
2 -	NUMERO ABITANTI.....	461.==
3 -	NUMERO VANI.....	186.==
4 -	ABITANTI PER VANO.....	2,5
5 -	VANI PER ABITAZIONE.....	1,85