te non restano che mucchi

sconvolti di macerie, crepe e

spaccature nel terreno, acquedotti scoppiati, automobili distrutte, in un'atmosfera resa

tragicamente irreale dalla fit-

ta polvere che rende l'aria irrespirabile e dai lamenti

strazianti dei feriti sepolti sotto le macerie, dalle grida

figli e dei familiari dispersi. Questa l'immagine agghiac-

ciante che della città di El

Asnam, distrutta venerdi da due violentissime scosse di

terremoto che ne hanno ab-

battuto l'80 per cento degli edifici, ha trasmesso ieri il

corrispondente dell'agenzia di stampa algerina APS, appena

arrivato sul posto al seguito del presidente Chadli Bendiedid che si è precipitato nella mattinata nella città distrutta:

La confusione e le difficol-

tà nell'opera dei soccorritori

sono immense: migliaia di ambulanze si ammassano sul-

le strade di accesso, anch'es-

se in parte interrotte dal si-

sma. Sulla città convergono file interminabili di camion

In queste condizioni, è qua-

« Siamo di fronte a una ca-

Fra le vittime vi sarebbero

chilometri da El Aspam.

messaggio di cordoglio.

da campo a El Asman.

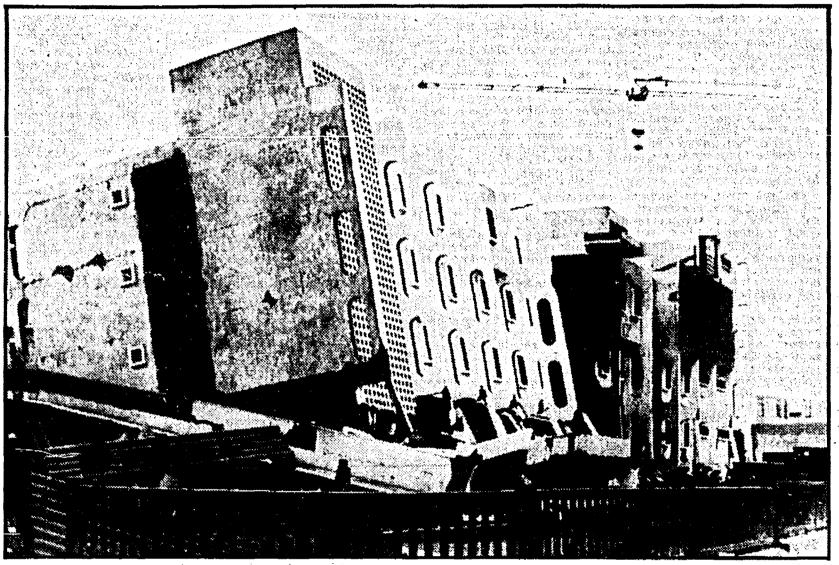
all'arcivescovo di Algeri,

dinale Casaroli ha telegrafato

### Catastrofico bilancio del terremoto che ha sconvolto l'Algeria

# Solo macerie dov'era El Asnam A migliaia fuggono dall'inferno

I morti potrebbero essere fino a 25 mila - Strade interrotte, caos nei soccorsi, scene apocalittiche Anche altri centri colpiti - Appello alla solidarietà internazionale - Mobilitazione in tutto il paese



EL ASNAM — Macerie di un edificio distrutto e una palazzina piegata all'indietro dalle scosse in una via della città

### Non risultano italiani tra le vittime

ROMA - Non ci sarebbero italiani tra le vittime del terremoto che ha colpito la città algerina di El Asnam. Lo ha comunicato il nostro ministero degli Esteri precisando che non risultano risiedere

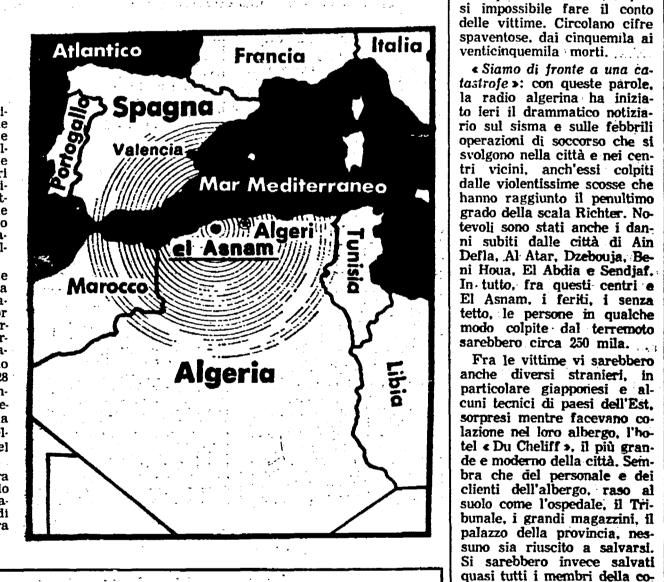
#### Solidarietà del PCI con il FLN

ROMA - Il Comitato centrale del PCI ha inviato un commosso e caloroso messaggio di solidarietà al Comitato centrale del partito algerino, il Fronte di liberazione nazionale. «I comunisti italiani - si legge nel messaggio - sono profondamente colpiti dall'immane sciagura abbattutasi sulla città di El Asnam, recando tremendi lutti e rovine. Manifestano la loro commossa partecipazione al dolore dell'amico popolo algerino e la fraterna solidarietà al governo e al Fron-te di liberazione nazionale, impegnati a far fronte al terribile disastro ».

stabilmente nella città colpita nostri connazionali. Dalle informazioni finora pervenute all'ambasciata italiana di Algeri, in contatto con le ditte italiane che hanno cantieri nella regione colpita, non risultano nemmeno danni a cittadini italiani. Nella regione colpita, ha infine comunicato la Farnesina, si è immediatamente recato un inviato dell'ambasciata.

Scosse sismiche sono state avvertite anche sulla sponda europea del Mediterraneo, Italia compresa. Il professor Ghirlanda, direttore dell'osservatorio geofisico dell'univer-sità di Messina, ha dichiarato che due forti scosse sono state registrate ieri alle 13.28 e alle 16 e 42. Il prof. Ghirlanda ha aggiunto che « il terremoto che ha colpito l'Algeria può essere paragonato a quello che distrusse Messina nel

Altre scosse, comprese tra il quarto e il quinto grado della scala Mercalli, sono state avvertite nella provincia di Imperia, sulla Costa Azzurra e in Spagna.



## L'Africa slitta verso l'Europa

PARIGI - Era fatale che dovesse ripetersi. Haroun Tazief, il vulcanologo francese di fama mondiale, non ha dubbi che la catastrofe abbattutasi su El Asnam era « prevedibile », dopo quella che colpi duramente la stessa città (allora Orleansville) nel 1954. «Sono costretto a ripetere una verità fondamentale che occorre dire e ridire sempre. Allorché si è verificato un sisma da qualche parte, se ne avrà a colpo sicuro un akro, in un avvenire più o meno lontano, nella stessa regione. E' così che ventisei anni dopo il disastro di Orleansville registriamo oggi quello di El Asnam: due nomi una stessa tragedia >.

La ripetizione nella stessa zona di due sismi così gravi prova, secondo i tecnici dell'Istituto di fisica del globo di Strasburgo, che la vallata del Chelif è una zona particolarmente attiva. Tutti gli specialisti ricordano d'altra parte che l'intera regione del Maghreb costituisce una zona instabile della terra, dove i terremoti sono provocati dal movimento sud-nord dello zoccolo africano, che si sposta verso quello europeo al ritmo medio di un centimetro e mezzo all'anno. Questo zoccolo, dicono, sembra « scivolare sul fondo del Mediterraneo». Si tratta di una «zona attiva a struttura molto complessa », poiché la vallata è « certamente una fossa di sprofondamento, il suo sottosuolo è tagliato da spaccature di natura molto varia ».

All'indomani della tragedia del '54 il professor Buchner, un eminente tecnico dell'Istituto di fisica del globo, disse che « il sottosuolo algerino era contrassegnato da quattro grandi spaccature, causate dalla differenza del terreno, di origini geologiche assai lontane tra di loro ». Ciò non fu la causa di quel terremoto, ma questa disparità del terreno « ne aveva aggravato la intensità ».

🧗 In qualche secondo, il 9 settembre di ventisei anni fa, tutti gli edifici furono quasi completamente rasi al suolo. Una settimana più tardi, la sera del 16 settembre, un sisma di pari violenza del primo abbatté come castelli di carta gli edifici rimasti più o meno in piedi. Se vi furono meno vittime allora — secondo i tecnici e le numerose testimonianze — è perché nel '54 la città di El Asnam non contava che una cinquantina di migliaia di abitanti, mentre oggi la popolazione è almeno tre volte più numerosa. Inoltre la città ha registrato in questi anni un intenso sviluppo edilizio. Infine, allora la popolazione fu messa in allarme da una prima scossa relativamente debole, ed eta quindi riuscita a lasciare le abitazioni. Venerdì invece gran parte della città è crollata nei primi secondi del terremoto.

Il vulcanologo Tazief ripete oggi quello che fu l'appello di ventisei anni fa e cioè che nelle zone telluriche come quella del Maghreb «occorre costruire tenendo conto delle condizioni per evitare il peggio » e ricorda che «appena due anni dopo il terremoto del '54 » la regione di El Asnam, allora ancora la francese Orleansville, « ritrovò il suo volto abituale e i vecchi edifici del centro cittadino furono semplicemente sostituiti da altri molto meno solidi e molto più elevati». Tazief lancia soprattutto un allarme per la Francia sostenendo che la zona di Nizza e la costa Azzurra, la valle del Rodano e i Pirenei, sono « incontestabilmente minacciati dal ripetersi di terremoti catastrofici ». Poco dopo questa dichiarazione, una scossa tellurica di debole intensità è stata avvertita sulla costa mediterranea tra Cannes e Mentone.

Franco Fabiani

## In Cina il disastro maggiore

Nel 1976 a Tangshan ci furono 240 mila vittime - Nell'ultimo ventennio particolarmente colpiti l'Iran e la Turchia - 1570 i morti di Bucarest nel 1977

terremoti più disastrosi degli ultimi vent'anni: 29 febbraio 1960: Agadir (Marocco), 12 mila morti 24 aprile 1960: Lar (Iran),

450 morti 1 settembre 1962: Kazvin (Iran), 11 mila morti 26 luglio 1963: Skoplje (Jugoslavia), 1.078 morti

19 agosto 1966: Erzurum (Turchia), 2.529 morti 15 gennaio 1968: Belice (Italia), 400 morti

orientale, 12 mila morti 26 Juglio 1969: Swatow (Cina meridionale), 3 mila morti 28 marzo 1970: Gediz (Tur-

chia), 1.100 morti 31 maggio 1970: Perù settentrionale, 66 mila morti 22 maggio 1971: Bingol (Turchia), 800 morti

10 aprile 1972: Ghir (Iran), 5 mila morti 23 dicembre 1972: Managua (Nicaragua), 12 mila morti

nale, 29 mila morti 28 dicembre 1974: Pakistan

del nord, 5.300 morti 6 settembre 1975: Lice (Turchia), 3 mila morti 4 febbraio 1976: Guatemala,

23 mila morti 6 maggio 1976: Friuli (Italia), 925 morti 28 Juglio 1976: Tangshan (Ci-

na), 240 mila morti 4 marzo 1977: Bucarest (Remania), 1.578 morti

520 morti 17 settembre 1978: Tabas (iran), 15 mila morti

15 novembre 1979: Iran del

nord, 500 morti Per quanto riguarda l'Italia, terremoti più disastrosi del secolo sono stati quelli di Messina (nel 1988, con oltre 299 mila morti), di Avezzano (nel 1915, con 36 mila morti) e dell'Irpinia (nel 1939, con 1.425 morti).

ROMA - Ecco in sintesi i , 31 agosto 1968: Iran nord- ; 11 maggio 1974: Cina meridio- | 20 dicembre 1977: Gisk (Iran),

SUMISURA ALGERI — Di quella che fi-no all'altro ieri era una gran-Le cinture elastiche in lana Dr. Gibaud danno il giusto sostegno e il giusto calore. de città industriale di oltre 125 mila abitanti, praticamen-

Cioè benessere. Infatti la quantità di calore e l'azione di sostegno delle

IL BENESSERE

calibrate per rispondere in modo specifico alle diverse esigenze. Per questo sono state studiate: nei tipi: leggera, ad azione preventiva

normale, per difendersi dal freddo e umidità

supportflex, a contenzione maggiorata

ultracontenitiva, quando le normali cinture non bastano maglia cintura, per unire comodità e benessere.

Dr. Gibaud ha la più completa gamma di articoli elastici in lana: guaine, polsini, ginocchiere, coprispalle ecc. Chiedi al Farmacista o al Sanitario la misura giusta per il tuo benessere.



Dr.GIBAUD®

solo in farmacia e sanitari

SOLICIPIO. Bravas

