

ITALIA: LOS TERREMOTOS DE AMATRICE Y DE NORCIA

El territorio italiano, por su conformación geológica, es muy frágil desde muchos puntos de vista. Además de los terremotos hay inundaciones, erosiones, deslizamientos debidos sobre todo a los terrenos frágiles de la cadena montañosa de los Apeninos. Cada año hay decenas o centenares de muertos con destrucciones de casa, carreteras, etc. solo por inundaciones. De 1964 a hoy ha habido 1300 muertos por inundaciones y 720 muertos por deslizamientos de tierra.

Se sabe de hace siglos que Italia es una zona de alta actividad sísmica, y no han pasado nunca veinte años sin un terremoto con víctimas. A partir del año 1.000 ha habido unos 145 terremotos con una magnitud superior al grado 5.5, intensidad que más allá de derrumbes y destrucción causa también muertes.

Recogemos aquí la serie de terremotos que ha habido en Italia en los últimos 50 años.

- **Belice (1968)**: El 14 de enero de 1968, a las 13 horas, una sacudida de noveno grado de la escala Mercalli. Las víctimas mortales fueron 360, con cerca de 57.000 personas que se quedaron sin techo sobre una población total de 96.000 habitantes.

- **Friuli (1976)**. El 6 de mayo de 1976, a las 21 horas, una sacudida del 6,4 de la escala Richter golpeó vastas zonas del Friuli, entre las provincias de Udine y Pordenone. En total los muertos fueron 939, y los que se quedaron sin casa cerca de 80.000.

- **Irpinia (1980)**. El 23 de noviembre un terremoto golpea Irpinia, en la provincia de Avellino, causando 2.914 muertos, nueve mil heridos y más de 400.000 desplazados. El terremoto es tristemente famoso por los retrasos que caracterizaron las operaciones de socorro, bien fuese la causa lo abrupto del terreno de las zonas afectadas, bien por los errores en la logística en la comunicación.

-**Sicilia (1990)**: El terremoto de Carlentini afectó la parte sudoriental de la Sicilia. El terremoto, de intensidad media, causó la muerte de **13** personas.

-**Umbria y Marche (1997)**. El 26 de septiembre de 1997 dos temblores sacudieron una zona de la Italia central, entre Umbria y Marche... Murieron **11** personas, fueron más de 100 los heridos y cerca de 40.000 los que se quedaron sin casa. La intensidad del sismo fue de sexto grado en la escala Richter (nueve grados en la escala Mercalli).

- **Molise (2002)**. El 31 de octubre de 2002 se verificó una sacudida del 5,4 de la escala Richter en Molise; un total de **30** víctimas, de los cuales 27 eran niños, muertos a causa del derrumbe de la escuela elemental de San Giuliano di Puglia, 27 niños y su profesora. Lo sucedido desencadenó fuertes polémicas en la opinión pública porque el edificio había sido reformado hacía poco por trabajos de mantenimiento.

-**Abruzzo (2009)**. Un terremoto de magnitud 5.9 golpeó Aquila. En total murieron **308** personas. La ciudad de Aquila quedó completamente destruida.

- **Emilia Romagna (2012)**. Un primer temblor del terremoto de magnitud 5.9 el 20 de mayo de 2012. El 29 de mayo a las 9 horas se verificó un nuevo terremoto en la provincia de Modena de magnitud 5.8. Seguidamente se verificaron otros temblores con magnitud máxima de 5.3. En total murieron **27** personas y arrojó la economía de la zona afectada.

Llegamos a los terremotos más recientes de este año:

- **Centro de Italia (2016)**. El 24 de agosto de 2016 la primera sacudida a las 03:36:32 horas y una magnitud de 6.0 con el epicentro situado a lo largo del Valle del Tronto, entre los municipios de Accumoli y de Amatrice, en la provincia de Rieti y de Arquata del Tronto, en la provincia de Ascoli Piceno. Murieron 298 personas.

- **Centro de Italia (2016)**. 26 de octubre. Más derrumbamientos. La tierra tiembla con una magnitud del 6.5, a una profundidad de 10 kilómetros. El epicentro está en Norcia. Ninguna víctima, aunque muchos heridos. Daños, muy graves y extendidos, a los edificios y al patrimonio histórico y artístico que preocupa más que los muertos en tanto que son una atracción turística con relativos negocios. Miles de desplazados: 25.000 en Marche y 5.000 en Umbria, según Protección Civil.

En todos estos terremotos ha habido un total de 4.900 muertos.

En este artículo no queremos hacer polémica facilona buscando los culpables ya sea desde el punto de vista de quién no se ha preocupado de que las casas y las construcciones situadas en las zonas sísmicas fueran de tipo antisísmico, de quién no ha conseguido organizar efectivamente las labores de socorro, de quién ha buscado hacer el chagal o de quién ha organizado recolectas de fondos y después el dinero recogido se lo ha quedado para sí mismo, etc...

Esta catástrofe, como todas aquellas que han sucedido en el pasado, han sacado brutalmente a la luz una absoluta ausencia de prevención, previsión social y de solidaridad organizada. Una sociedad solidaria, con los conocimientos técnicos y científicos actuales y con la tecnología de intervención inmediata que se puede poner a disposición, ya sea en cantidad como en calidad, puede hacer frente a cualquier tipo y tamaño de calamidad. Pero la sociedad "burguesa democrática", basada en las relaciones capitalistas no está en condiciones de prevenir y hacer frente a las calamidades naturales.

Puesto que nuestra doctrina es invariante y se basa en el determinismo económico y en la concepción materialista de la historia, consecuentemente las causas de los sucesos en la

sociedad burguesa son invariantes y por esto que recogemos algunas citas de nuestro texto llamado *"Dramas amarillos y siniestros de la moderna decadencia social"* en los que hay artículos sobre el tema a partir del 1951.

"La corteza terrestre se modifica por procesos geológicos que el hombre aprende a conocer mejor y cada vez menos atribuir así a voluntades misteriosas de enojada potencia, que dentro de ciertos límites aprende a corregir y controlar". Pero en la era capitalista en cada evento: terremoto, maremoto, inundación, deslizamientos de tierra, etc. *"Se derrumban las modernas casas de ladrillos: en cambio ¡qué medios hay hoy a disposición para construir casas, carreteras, vías de ferrocarril suspendidas! Estos bastarían para garantizar la integridad física de la población. ¡Utopía! Las cuentas económicas no dan de sí mientras sí dan de sí las de hacer doscientas mil millones de obras de reparación y reconstrucción."*

"Nuestro capitalismo, como se ha dicho cientos de veces, poco importante cuantitativamente, pero en la vanguardia no de hoy, en un sentido «cualitativo», de la burguesa civilización, la cual ofreció los más grandes precursores a través del resplandor del Renacimiento, ha desarrollado de forma magistral la economía de la catástrofe... Nosotros no pensamos dejar caer ni una lágrima si los monzones asolan enteras ciudades en la costa del Océano Índico, y si los tsunamis raz de marée, el mar desencadenado por los terremotos subacuáticos, pero somos maestros en el hacer llegar limosnas por todo el mundo." (Homicidio de los muertos". Battaglia Comunista nº24, Diciembre 1951).

"Si es verdad que el potencial industrial y económico del mundo capitalista está aumentando y no disminuyendo, también es verdad que su virulencia es mayor, peores son las condiciones de vida de la masa humana frente a los cataclismos naturales e históricos. A diferencia del desbordamiento periódico de los ríos, el desbordamiento de la acumulación frenética del capitalismo no tiene como perspectiva el «decrecimiento» de una curva descendiente de las lecturas del hidrómetro, sino la catástrofe de la ruptura." (Desbordamiento y inundación de la civilización burguesa – *Piena e rotta della civiltà borghese*) Battaglia Comunista nº 23 1951

De las aguas del Po desmadradas no se llegaba a tiempo a sacar a los prófugos, pero sí que se ponían diputados, diputadas y ministros blandos de goma de verano, después de haber predispuesto máquinas de presa y micrófonos para la mendicidad mundial en gran estilo. Aquí tenemos la fórmula genial: ¡interviene el Estado! Y la estamos aplicando desde hace unos noventa años. El izquierdismo itálico de profesión en el lugar de la gracia de Dios y de la mano de la Providencia ha puesto la contribución estatal, y está convencido de que el balance nacional tiene límites más vastos que la misericordia del Señor. Un buen italiano gasta con joya diez mil liras exprimidas de sus bolsillos para llegar después de meses y meses a "comer mil liras del gobierno". Y apenas una de estas contingencias periódicas, que hoy se llaman con términos de moda emergencias, sino que afloran a cada nueva estación, se injertan las inevitables medidas y

providencias del poder central, una banda de no menos especializados "izquierdosos", con las mangas arremangadas, apesta en la rufianería de las prácticas y en la orgía de las subcontrataciones. Con autoridad, el ministro de Finanzas de turno, hoy Vanoni, suspende toda función del Estado y declara que no dará un duro de financiación para todas las otras "leyes especiales", porque todos los medios se canalizan en las medidas para la catástrofe de actualidad. ("Homicidio de los muertos" - "Omicidio dei morti", Battaglia Comunista nº24 Diciembre 1951)

Hoy

Escuchemos las declaraciones de estos días del Jefe de Gobierno y del Presidente de la República.

Renzi: *"Después de la emergencia, se debe pensar en la "reconstrucción" de las zonas golpeadas por el terremoto. Con el estado del arte. Con el control de la opinión pública de todos los ciudadanos. No se malgasta ni un céntimo y tenemos que demostrar quieéés somos: personas que – a diferencia de algunos sucesos del pasado – saben hacer obras públicas sin despilfarros y sin ladrones."*

"Tenemos absolutamente que defender y asegurar la reconstrucción del territorio". Es lo que pide el Presidente de la República Mattarella subrayando que los ciudadanos golpeados por el seísmo deben ver "garantizado el derecho de poder vivir con tranquilidad en sus propias casas". "El Estado debe estar cerca de ellos para que se superen estas dificultades".

Los alcaldes de las zonas golpeadas piden insistentemente: se tiene que reconstruir como era antes del terremoto para mantener el aspecto y la identidad de los lugares. La realidad es que reconstruir como antes es un contrasentido patente pero de esta manera se amplía el negocio de la reconstrucción. Es solo retórica que sirve para esconder el negocio. Este tipo de reconstrucción es muy lenta y costosa sobre todo para las construcciones de piedra. Es solamente un gran negocio para los constructores que se pagará como siempre por "Pantalone" [el Estado] a través de los impuestos y no garantiza la seguridad de un eventual futuro terremoto. Se confía en el hecho que no suceda otro terremoto antes de una decena de años.

El problema es ahora cómo procurar los capitales para mantener las promesas del Jefe de Gobierno y del Presidente de la República a los afectados. El mecanismo está bien lubricado y basta ponerlo en movimiento una vez más. *Es el Estado el que exprime a los vivos en nombre de los muertos.*

Introducir más impuestos:

En este sector Italia es la maestra y consiste en aumentar los impuestos sobre los carburantes.

"Son 5 los incrementos de los impuestos sobre los carburantes introducidos en estos últimos 48 años para recuperar los recursos destinados a la reconstrucción de las zonas golpeadas por el terremoto. Desde el 1970 (primer año en el cual están disponibles los datos sobre los consumos de los carburantes) al 2015 los italianos han vertido a las cajas del Estado 145.000 millones de euros

nominales (261.000 de euros actualizados). Si tenemos en cuenta que el Consejo Nacional de los Ingenieros estima en 70.400 millones de euros nominales (121.600 millones en euros actualizados) el coste completo que se ha hecho necesario para reconstruir todas las 7 áreas fuertemente dañadas por el terremoto (Valle del Belice, Friuli, Irpinia, Marche/Umbria, Molise/Puglia, Abruzzo y Emilia Romagna), podemos decir que en casi 50 años en ambos casos (ya sea en términos nominales, ya sea en valores actualizados) hemos pagado más del doble respecto a los gastos que ha habido. Sólo los más recientes, o los terremotos de Aquila y de la Emilia Romagna, presentan costes netamente superiores a lo que hasta ahora se ha ingresado con la aplicación de las respectivas cargas tributarias.

Quien lo dice es la Oficina de Estudios de la CGIA que ha calculado, sobre la base de los consumos anuales de carburante, cuánto dinero ha recaudado el Estado con la introducción de los impuestos que tenían la finalidad de financiar la reconstrucción de 5 de las 7 áreas devastadas por el terremoto" (La Stampa, 3 de septiembre de 2016).

Terremoto Emilia Romagna 20 de mayo de 2012 con temblor con magnitud máxima de 5,9 – 6,1 en la escala de Richter.

En palabras sencillas, si tomamos como referencia un terremoto de magnitud 6, el de escala 7 es 10 veces más intenso, el de magnitud 8 es 100 veces más intenso y el de escala 9 es mil veces más intenso.

El 29 de mayo después de 9 días del primer temblor de terremoto, ha seguido otro terremoto y han muerto sepultados bajo los cobertizos de las fábricas 5 obreros. Es necesario recordar por qué ha sucedido esto: en un primer momento las fábricas han sido cerradas por la autoridad para realizar las verificaciones de estabilidad antes de hacer entrar a los obreros en la fábrica con seguridad. En muchos casos los titulares de las respectivas fábricas después de apenas una semana desde el primer terremoto han solicitado a los obreros que volvieran a entrar en la fábrica porque había pedidos que atender. Los obreros titubeaban y tenían miedo pero se habían tranquilizado porque los técnicos encargados de las verificaciones habían dado la certificación. El 29 de mayo una nueva sacudida de grado 5,9 ha hecho derrumbarse los techos de las fábricas causando los muertos. Los sucesivos controles han verificado que las vigas de los techos estaban sólo apoyados a los travesaños y no encajadas. El movimiento ondulatorio del terremoto ha hecho que los travesaños resbalaran por el apoyo causando el derrumbe del techo. Una vez más, el monstruo capitalista con su hambre de ganancia se ha alimentado con sus víctimas del sacrificio, los obreros.

"Un plan de prevención de 4.000 millones al año durante 20 años, 2.000 millones para el hidrogeológico y 2 para el antisísmico: esto se necesita". Mauro Grassi, coordinador de la "task force" para las intervenciones anti desequilibrio hidrológico de la Presidencia del Consejo no tiene competencias específicas sobre los terremotos pero es uno

de los hombres en primera línea de Palazzo Chigi sobre la prevención territorial. "(Il sole 24 ore, 25 agosto 2016)

Cemento:

"El culpable no es por lo tanto el nuevo material, o las reglas de su mecánica matemática por el cual se traen cada vez las prescritas medidas ejecutivas. Culpable es el aprovechamiento especulativo, el provecho económico en términos mercantiles, que quiere reducir los gastos de ejercicio para exaltar la ganancia, reducir la de la instalación para aligerar la anticipación y el interés pasivo.

El **calculador** del cemento armado no es pues el **deus ex machina** del moderno mundo de las construcciones. El es un pobre rufián que debe venderse en las más diversas direcciones, y la dictadura está en sus manos. Un poco en la del arquitecto y decorador que debe atraer el comprador burgués y arribista en sus sensibilidades siempre más distorsionadas y deformadas, mostrarles efectos de baja escenografía hasta las máximas poesías del local donde depone sus excrementos, y para obtener tanto con economía del disputado espacio de los barrios de moda restringe las habitaciones y reduce la altura de los pisos, y comprime los elementos constructivos de cemento armado – precisamente las que permitían de hacer como un juego de niños pequeños locales inmensos para los cuales en los antiguos bosques no se podían encontrar travesaños y los muros consentir vueltas de cuerda grande y de saeta reducida – en increíbles angustias y pasajes obligados. Desde el momento en que se fabrica para vender directamente se quiere hacer el mismo edificio con poco hierro y poco cemento, y las secciones se resecan hasta el hueso." (Política y construcción – el criminal cemento armado)

Cuando el empresario trabaja **a medida**, porque el público paga, entonces ante todo impone a la "ciencia" demostrar que se necesita hacer más pesados y engrosar los pilares o travesaños u otros, para que la masa del encargo aumente, y también para que en las formas masivas el coste de la unidad de medida sea menor, y mayor el margen de ganancia. En fin, impone por economía de las formas y de los magisterios la uniformidad, la **estandarización** de los tipos, y si veinte elementos constructivos tienen veinte condiciones mecánicas diversas, se las hace calcular todas. Así el trivial cubo nace y triunfa.

Dialécticamente será solo un terremoto social, la revolución comunista, quien ponga fin al goteo de muertos causados no tanto por las fuerzas inmensas de la naturaleza sino por el hambre de ganancia del capital que se siente convidado a una boda en las situaciones de emergencia, y en los desastres ambientales causados también ellos por la necesidad de ganancia, cuando es el Estado el que paga y el que asigna las subcontrataciones no a quien propone los mejores proyectos sino a quien otorga generosas prebendas.