

₽₈

La pianificazione urbanistica la pianificazione dell'emergenza, strumenti innovativi. 4 Novembre 2020 Monza



"Un piano di emergenza c'è, insufficienti i fondi per pubblicizzarlo." E' apparso questo titolo su tempostretto.it

L'amministrazione comunale il piano lo ha approvato lo scorso mese di dicembre



EMERGENZA MALTEMPO

Il Comune non ha un Piano Neve

Lunedi 27 dicembre 2010, 15:21 | Cronaca | 🥋 Commenta



Scientology Oggi Perché Scientology è la rel espansione del 21º secolo

"Lo scorso venerdì 17, che qualcosa non andasse ce ne eravamo resi conto e con noi i cittadini, quando appena iniziato a nevicare la Città si è bloccata. - afferma il Consigliere Comunale Tommaso Grassi - Mala Commissione di stamani è servita sicuramente per fare chiarezza e per iniziare ad ipotizzare quanto possiamo fare in futuro affinché non avvenga più quanto successo in



EMERGENZA HOME

LA RICOSTRUZIONE .

MANIFESTAZIONI DI PROTESTA

Il Dopo Terremoto - L'Aquila L'Aquila, Visione: "Manca ancora il piano di

spieg protezione civile"



"La Lista Civica L'Aquila che Vogliamo (LCV) e' ormai consapevole della volonta' dell'attuale amministrazione del Comune dell'Aquila di non voler

■ 9

LA NAZIONE Massa Carrara

HOMEPAGE > Massa Carrara > Allarme in comune Manca un piano d'emergenza

Allarme in comune Manca un piano d'emergenza

La denuncia del consigliere Daniele Carmassi: "Se ci fosse stata una bomba realmente disabile come me non sarebbe potuto scappare". Il sindaco Pucci commenta le minacce e alla sua vice: "Firma Br, ma toni di estrema destra"



Commenta



Massa - Il palazzo del comune (foto Nizza)

Massa, 29 gennaio 2010 - "Se ci fosse stata realmente bomba in Comune, forse sarei saltato in aria anch'io Commenta così il consigliere di maggioranza Daniele Carm costretto a muoversi su una sedia a rotelle perchè disabile, che ieri mattina è rimasto bloccato all'interno del palazzo comunale, mentre utenti e dipendenti comunali uscivano dall'edificio per l'allarme bomba.

Mi piace

Lui non ha potuto allontanarsi perché gli ascensori stati bloccati. L'amministrazione comunale nella conferenza stampa di ieri pomeriggio ha però afferi cho non c'à ctato noccup ordina di avacuazione uffi



Le emergenze di Protezione Civile

Gestire una emergenza =

Soddisfare bisogni <u>primari</u> urgenti con la massima efficienza e celerità

Spesso a fronte di:

risorse scarse rispetto alle esigenze informazioni insufficienti ed imprecise

Le emergenze di Protezione Civile

Al successo di un'operazione di protezione civile concorrono le seguenti condizioni:

Una DIREZIONE UNITARIA delle operazioni di emergenza: il coordinamento del sistema è complesso e necessita di una visione intersettoriale

Una <u>COMUNICAZIONE</u> costante ed affidabile: fra il sistema centrale e periferico nell'ambito del SNPC e tra questo e la popolazione

Un utilizzo razionale e tempestivo delle RISORSE: in termini di individuazione e di reperibilità degli uomini e dei mezzi adatti all'intervento (realmente utili e disponibili)

Schema
della
sequenza
di azioni da
intraprendere
da parte
di chi
gestisce una
emergenza

- Riconoscere e determinare i confini del problema
- Analizzare le risorse disponibili e commisurarle allo scenario
- Fissare gli obiettivi e le prioritá
- Stabilire le modalitá di intervento
- Accertarsi che le operazioni vengano svolte in sicurezza e secondo la "regola dell'arte" della tecnica interventistica
- Rilevare e valutare costantemente i risultati conseguiti prevedendo un continuo adattamento delle risorse e delle strategie per far fronte a nuove situazioni
- Chiudere l'emergenza



Cos'è un piano di emergenza?

Sillogismo della pianificazione di emergenza:

- •Il periodo intercorrente tra due eventi è normalmente molto lungo
- •Il livello di conoscenza e gli strumenti attuali sono tali da consentire una interpretazione significativa dei fenomeni
- Per quanto fatta bene la prevenzione non basta per annullare il rischio (rischio residuo)
- La gestione di una emergenza è una attività molto complessa
- •Il sistema delle competenze è particolarmente complicato



L'importanza della pianificazione di emergenza nelle attività di Protezione Civile

Ciò vuol dire che si hanno:

- •II tempo
- Gli strumenti conoscitivi ed operativi
- ·La necessità e l'opportunità

Per strutturare ed organizzare i soccorsi



che l'evento accada



Come è possibile giustificare una perdita di tempo per pianificare DURANTE l'emergenza quello che si sarebbe potuto (e dovuto) pianificare PRIMA?

Schema
della
sequenza
di azioni da
intraprendere
da parte
di chi
gestisce una
emergenza

- Riconoscere e determinare i confini del problema
- Analizzare le risorse disponibili e commisurarle allo scenario
- Fissare gli obiettivi e le prioritá
- Stabilire le modalitá di intervento
- Accertarsi che le operazioni vengano svolte in sicurezza e secondo la "regola dell'arte" della tecnica interventistica
- Rilevare e valutare costantemente i risultati conseguiti prevedendo un continuo adattamento delle risorse e delle strategie per far fronte a nuove situazioni
- Chiudere l'emergenza



Cos'è un piano di emergenza?

Un piano di emergenza è un documento in cui si analizzano e si ottimizzano DEI PROCESSI:

- •Di analisi (degli eventi e dei loro effetti)
- •Di monitoraggio (dei fenomeni)
- •Di attivazione (delle strutture)
- Di gestione (dei flussi informativi)
- •Di informazione (dell'emergenza alla popolazione)
- •Di coordinamento (delle risorse)

Cos'è un piano di emergenza?

Un piano di emergenza si declina nell'insieme delle procedure operative di intervento per fronteggiare una qualsiasi calamità attesa in un determinato territorio.

Il piano d'emergenza recepisce il programma di previsione e prevenzione, ed è lo strumento che consente alle autorità di predisporre e coordinare gli interventi di soccorso a tutela della popolazione e dei beni in un'area a rischio. Ha l'obiettivo di garantire con ogni mezzo il mantenimento del livello di vita "civile" messo in crisi da una situazione che comporta gravi disagi fisici e psicologici.

Pianificare... cioè?

- Analizzare il territorio dal punto di vista dei rischi e di dove questi accadono
- Ipotizzare una serie di scenari incidentali di riferimento
- Elencare le azioni da svolgere e soprattutto:
 - individuare chi fa,
 - che cosa fa,
 - quando lo fa,
 - in sincronia con chi altro?
- Individuare le principali risorse necessarie e come renderle disponibili

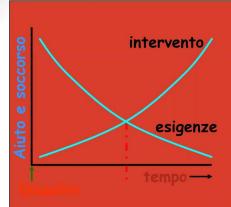


Esigenze urgenti

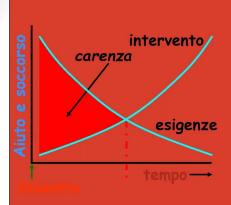


Le emergenze di Protezione Civile

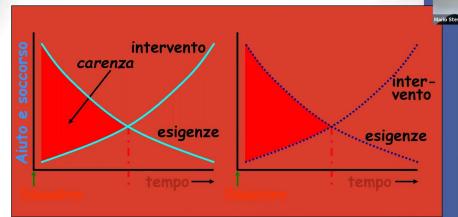








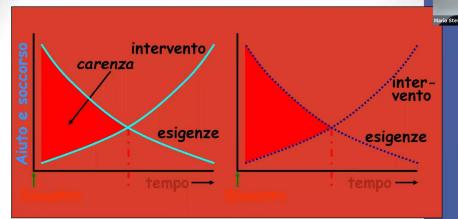




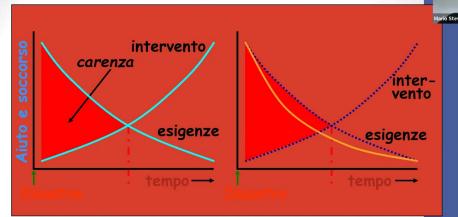




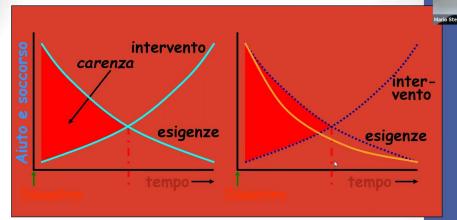




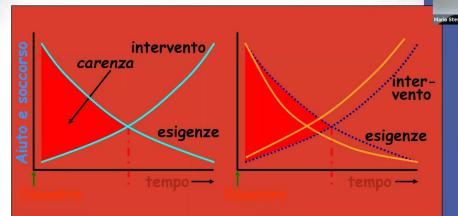




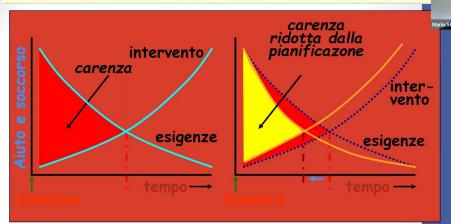




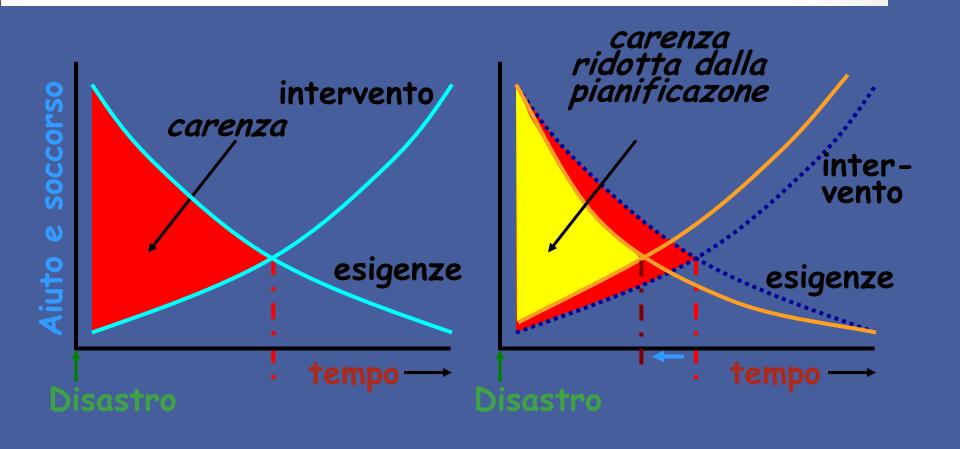












La pianificazione di emergenza serve quindi ad aumentare la capacità e la tempestività di intervento ed a ottimizzare le esigenze

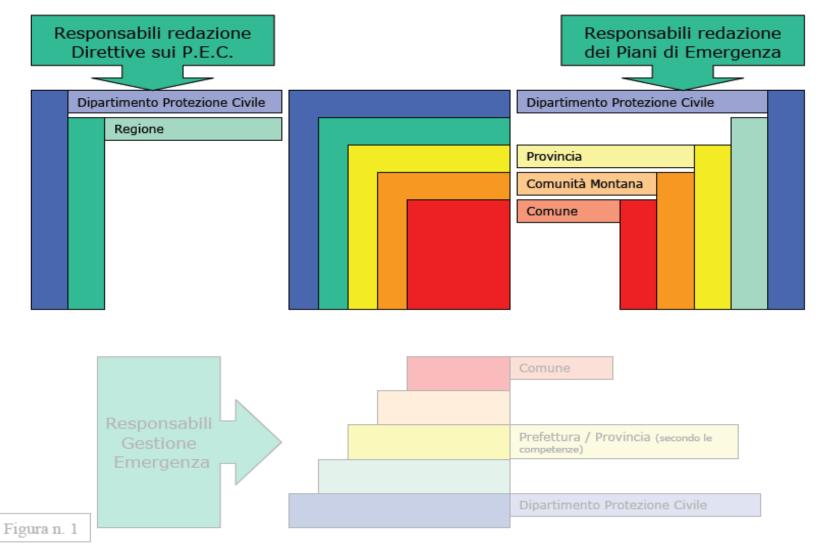
Questo obiettivo non è più socialmente accettato, se non è affiancato dall'aumento della RESILIENZA di un territorio

RESILIENZA: misura dei fattori di risposta di un territorio, che determinano la capacità di adattamento e riorganizzazione del sistema locale a seguito di eventi inattesi e shock negativi esterni.

Ing. Mario Steva



SUDDIVISIONE DELLE COMPETENZE IN PROTEZIONE CIVILE



Programmi e piani di emergenza nella Protezione Civile



PROTEZIONE CIVILE: L.225/92 agg. L 100/12

Art. 3 (Attività e compiti di protezione civile)

6. I piani e i programmi di gestione, tutela e risanamento del territorio devono essere coordinati con i piani di emergenza di protezione civile, con particolare riferimento a quelli previsti all'articolo 15, comma 3-bis, e a quelli deliberati dalle regioni mediante il piano regionale di protezione civile.

Art. 15 (Competenze del comune ed attribuzioni del sindaco)

- **3-bis.** Il comune approva con deliberazione consiliare, entro [il 13 Ottobre 2012], il piano di emergenza comunale previsto dalla normativa vigente in materia di protezione civile, redatto secondo i criteri e le modalità di cui alle indicazioni operative adottate dal Dipartimento della protezione civile e dalle giunte regionali.
- 3-ter. Il comune provvede alla verifica e all'aggiornamento periodico del proprio piano di emergenza comunale, trasmettendone copia alla regione, alla prefettura e alla provincia

territorialmente competenti



"Il valore della pianificazione diminuisce con la complessità dello stato delle cose"

> Non si può pianificare nei minimi particolari, perchè l'evento - per quanto previsto sulla carta - al suo "esplodere" è sempre diverso

La pianificazione di emergenza si deve quindi imperniare sui concetti di:





"Il valore della pianificazione diminuisce con la complessità dello stato delle cose".

Non si può pianificare nei minimi particolari, perchè l'evento - per quanto previsto sulla carta - al suo "esplodere" è sempre diverso

La pianificazione di emergenza si deve quindi imperniare sui concetti di:

SEMPLICITÀ

FLESSIBILITÀ





"Il valore della pianificazione diminuisce con la complessità dello stato delle cose".







"Il valore della pianificazione diminuisce con la complessità dello stato delle cose".

Non si può pianificare nei minimi particolari, perchè l'evento - per quanto previsto sulla carta - al suo "esplodere" è sempre diverso

La pianificazione di emergenza si deve quindi imperniare sui concetti di:





"Il valore della pianificazione diminuisce con la complessità dello stato delle cose".

Non si può pianificare nei minimi particolari, perchè l'evento - per quanto previsto sulla carta - al suo "esplodere" è sempre diverso

La pianificazione di emergenza si deve quindi imperniare sui concetti di:

SEMPLICITÀ





Mario St

Partendo dalla complessità connessa alla gestione di una emergenza, si ritiene utile suddividere ed aggregare le problematiche in **FUNZIONI DI SUPPORTO** da attivare nei centri di comando e controllo







Partendo dalla complessità connessa alla gestione di una emergenza, si ritiene utile suddividere ed aggregare le problematiche in FUNZIONI DI SUPPORTO da attivare nei



1 - TECNICA E DI PIANIFICAZIONE GRUPPI DI RICERCA SCIENTIFICA (CNR) - Istituto Nazionale di Geofisica - REGIONI - DIPARTIMENTO PC - SERVIZI TECNICI NAZIONALI 2 - SANITA' UMANA E VETERINARIA -



ASSISTENZA SOCIALE RESPONSABILE C.O. 118 - REGIONE/AA.SS.LL - C.R.I. -VOLONTARIATO SOCIO-SANITARIO



3 - MASS MEDIA E INFORMAZIONE RAIL EMITTENTI TV/RADIO PRIVATE: NAZIONALI E I OCAL STAMPA



4 - VOLONTARIATO DIPARTIMENTO PC - ASSOCIAZIONI LOCALI. PROVINCIAI REGIONALI NAZIONALI



5 - MATERIALI E MEZZI CAPL, MINISTERO DELL'INTERNO, SIST MERCURIO. FF AA - C R I - AZIENDE PUBBLICHE E PRIVATE -VOI ONTARIATO



6 - TRASPORTI E CIRCOLAZIONE - VIABILITA' FE SS - TRASPORTO GOMMATO, MARITTIMO, AEREO -ANAS - SOC. AUTOSTRADE - PROVINCIE - COMUNI - ACI 7 - TELECOMUNICAZIONI





8 - SERVIZI ESSENZIALI ENEL - SNAM - GAS - ACQUEDOTTO - AZIENDE MUNICIPALIZZATE - SISTEMA BANCARIO - DISTRIBUZIONE CARBURANTE - ATTIVITA' SCOLASTICA





10 - STRUTTURE OPERATIVE (S.a.R.) DIPARTIMENTO PC - VV F - FORZE ARMATE - C.R.L.-C.C. -G.D.F. - FORESTALE - CAPITANERIE DI PORTO - P.S. -VOLONTARIATO - CNSA (CAI)



REGIONI - PROVINCIE - COMUNI - COMUNITÀ MONTANE



12 - MATERIALI PERICOLOSI VV F - C.N.R. - DEPOSITI E INDUSTRIE A RISCHIO



13 - ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE FORZE ARMATE - MINISTERO INTERNO - C.R.L.-VOLONTARIATO - REGIONI - PROVINCIE - COMUNI

14 - COORDINAMENTO CENTRI OPERATIVI COLLEGAMENTO CON LCENTRI OPERATIVI MISTL. GESTIONE DELLE RISORSE - INFORMATICA





Mario St

Partendo dalla complessità connessa alla gestione di una emergenza, si ritiene utile suddividere ed aggregare le problematiche in **FUNZIONI DI SUPPORTO** da attivare nei





Mario S

Partendo dalla complessità connessa alla gestione di una emergenza, si ritiene utile suddividere ed aggregare le problematiche in **FUNZIONI DI SUPPORTO** da attivare nei



SMALTIMENTO RIFIUTI, AZIENDE MUNICIPALIZZATE, DITTE DISTRIBUZIONE CARBURANTE, PROVVEDITORATO AGLI STUDI

100



SUPPORTO

FUNZIONI DI













Mario Ste

FUNZIONI DI

SUPPORTO



2 - SANITA' UMANA E VETERINARIA ASSISTENZA SOCIALE RESPONSABILE C.O. 118 - REGIONE/AA S. VOLONTARIATO SOCIO-SANITARIO

3 - MASS MEDIA E INFORMAZIONE RAIL EMITTENTI TV/RADIO PRIVATE: NAZIO STAMPA

4 - VOLONTARIATO DIPARTIMENTO PC - ASSOCIAZIONI LOCAL REGIONALI NAZIONALI

5 - MATERIALI E MEZZI CAPL-MINISTERO DELL'INTERNO - SIST FF. AA. - C.R.I. - AZIENDE PUBBLICHE E PF VOI ONTARIATO

6 - TRASPORTI E CIRCOLAZIONE - V FE SS - TRASPORTO GOMMATO MARITTI ANAS - SOC. AUTOSTRADE - PROVINCIE -7 - TELECOMUNICAZIONI

ENTE POSTE - MINISERO DELLE TELECOL ACCONTO DI TEI ECOMUNICAZIONI



1/1

8 - SERVIZI ESSENZIALI

MUNICIPALIZZATE - SISTEMA BANCARIO - DISTRIBUZIONE

TECNICI COMUNA LI, PROVINCIALI, REGIONALI, COMUNITA MONTANE, RESPONSABILI DELLE RETI S.T.N. TECNICLO PROFESSIONISTI LOCALI

SANITA', ASSISTENZA SOCIALE PORZE ARMAT SHARLY - C. P. KEN'S CONFESTALS CAPITALIERIE DI PO

VOLONTARIATO A PROMICE SCALE COMME

COORDINAMENTO DELLE ASSOCIAZIONI

AZIENDE PRIVATE, VOLONTARIATO, O.R.I.A. POPOLA

ENEL SNAM GAS ACQUEDOTTO SMALTIMENTO RIFIUTI, AZIENDE MUNICIPALIZZATE.

ENEL - SNAM - GAS - ACQUEDOTTO - AZIENDE

COSE

SQUADRE COMUNAL) DI BILEVAMENTO TOMUNI, CC.MM., PROVINCIA. REGIONE.

STRUTTURE OPERATIVE VIGHT HERBANI VOLONTARIATO

TELECOMUNICAZIONI TELECOM.RADIDAMATORI

ASSISTENZA ALLA O POPOLAZIONE

ABSESSORATO COMPETENTE COMUNALE PROVINCIALE, REGIONALE VOLONTARIATO SOCIO-SANITARIO

ina, mario oteva







Mario St

- Ai sensi del D.Lgs 112/98 (Art. 108 c.1)
 la Regione Lombardia ha emanato (per quanto di competenza) una serie di norme di indirizzo.
- In particolare è stata emanata la D.G.R. n.VIII/4732 del 16 maggio 2007 che approva la terza edizione della Direttiva Regionale per la Pianificazione di Emergenza degli Enti Locali"









La direttiva :

- Fornisce informazioni di carattere pratico per LA REDAZIONE di un piano di emergenza (chi può farlo, come organizzarlo, dove reperire dati, cosa si intende per "...", ecc.)
- Stabilisce standard minimi per i CONTENUTI del P.E. (Scala di dettaglio delle cartografie, contenuti minimi delle carte, colori legenda ecc.)
- Determina la CREAZIONE DI UNA STRUTTURA MINIMA di Prot.Civ. in ogni Comune
 - (Sindaco, ROC Referente Operativo Comunale, UCL Unità di Crisi Locale)
- Determina un MODELLO DI INTERVENTO unico per tutta la Regione
 - (Suddivisione rischi per tipologa, det. fasi di Preallarme-cod1, Allarme-cod2, Emergenza-cod3)
- Fornisce informazioni di carattere pratico per LA GESTIONE di un evento

(Schemi di messaggistica, esempi di procedure, citeri di gestione dei mass media ecc.)







Pianificazione di Emergenza

_a direttiva introduce e consolida due strutture di gestione dell'emergenza:



L'UNITA' DI CRISI LOCALE (U.C.L.)

Quale struttura minima di comando e controllo in sede locale normalmente costituita da:

- · Sindaco (o suo sostituto)
- Tecnico comunale (o Ufficio Tecnico Comunale)
- Comandante della Polizia Locale (o suo sostituto)
- Responsabile del Gruppo Comunale di Protezione Civile (o di eventuali Associazioni di Protezione Civile convenzionate)
- Rappresentante delle Forze dell'Ordine del luogo (Carabinieri, Polizia di Stato, Guardia di Finanza Corpo Forestale dello Stato)

IL REFERENTE OPERATIVO COMUNALE (R.O.C.)

Figura interna all'Amministrazione Comunale (tra i funzionari gli amministratori) con compiti di preparazione e supporto specifico alla gestione dell'emergenza

tra