



Comunità Montana Valli del Lario e del Ceresio

Via Regina Levante, 2
Gravedona ed Uniti (CO)



Progetto

PIANO DI EMERGENZA COMUNITARIO COMUNE DI GRANDOLA ED UNITI

D.G.R. n° VIII/4732 del 16/05/2007



Oggetto

RELAZIONE B

Data: 05 giugno 2018

Riferimento: 2017 144-086

Revisione: 03

allegata alla delibera di approvazione C. C. n° del

il progettista

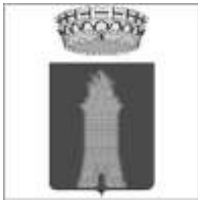
il responsabile
del settore

Vittorio Bruno



Dr. Geol. Vittorio Bruno
Via G. Marconi 20/B – 22076 Mozzate (CO)
Tel. (031) 56.49.33 Fax (031) 68.53.111
E-mail: geologia@v-ger.it

mod: 02_MasterPec_rB1_r04



RELAZIONE B

Subrelazione B1 – Guida schede risorse

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. RISORSE INTERNE	4
2.1. DISPONIBILITÀ INTERNE	4
2.2. AREE DI EMERGENZA (A5)	5
2.2.1. <i>Aree di ammassamento</i>	5
2.2.2. <i>Aree di accoglienza o ricovero</i>	6
3. RISORSE ESTERNE	8
3.1. DISPONIBILITÀ DI PERSONALE ESTERNO	8
3.2. ATTREZZATURE ESTERNE	9
4. EDIFICI E AREE SIGNIFICATIVE – PUNTI DA CONTROLLARE ED INDIRIZZI DA MONITORARE.....	11
5. CODIFICA MERCEOLOGICA.....	13

1. INTRODUZIONE

Al fine di intervenire tempestivamente sul territorio in caso di emergenza è necessario che l'Amministrazione disponga di un elenco aggiornato delle proprie risorse e di quelle reperibili.

Nella Protezione Civile, infatti, il monitoraggio e costante aggiornamento delle informazioni cartografiche, ad esempio attraverso l'utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali (SIT) come previsto dal DGR 12200/2003, e delle risorse disponibili, giocano un ruolo fondamentale nella pianificazione della gestione dell'emergenza.

Qui di seguito vengono specificate le modalità di classificazione delle risorse che troveranno maggiore spazio nelle schede della Relazione B2.

Nota: le schede risorse sono strutturate al fine di prevedere l'inserimento del maggior numero di dati ed informazioni in materia di Protezione Civile. Sarà cura del responsabile incaricato dal comune provvedere all'aggiornamento dei dati disponibili ed eventuale aggiunta di nuove risorse.

2. RISORSE INTERNE

2.1. Disponibilità interne

Sono individuate, nella sezione A delle schede risorse, le figure istituzionali attivabili in caso di calamità.

A1 REFERENTI ISTITUZIONALI

Sindaco

ROC (Referente Operativo Comunale)

ReC (Responsabile Comunicazioni)

Assessori

COGNOME NOME	QUALIFICA	RESIDENZA	TEL.

Si elencano inoltre le possibili risorse interne attualmente disponibili, utilizzabili in caso di necessità:

A2 PERSONALE DIPENDENTE DELL'ENTE

tecnici comunali (settore LL.PP.) e urbanistica

operai

agenti polizia locale

COGNOME NOME	QUALIFICA	RESIDENZA	TEL.

A3 MATERIALI DELL'ENTE

attrezzi e macchinari

veicoli

vestiario

COD.	DESCRIZIONE	Q.tà	COLLOCAZIONE	STATO

A4 EDIFICI PUBBLICI

N°	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	COLLOCAZIONE

2.2. Aree di emergenza (A5)

Le aree di emergenza sono luoghi individuati sul territorio in cui vengono svolte le attività di soccorso durante un'emergenza.

L'Agenzia di Protezione Civile (ex Dipartimento della Protezione Civile) ha indicato alcuni requisiti fondamentali che tali aree devono possedere per essere adeguate agli scopi di protezione civile.

In particolare sono state distinte tre tipologie di aree, sulla base delle attività che in ognuna di esse si dovranno svolgere:

- aree di ammassamento (solo a livello provinciale)
- aree di accoglienza o ricovero
- aree di attesa.

Si specifica al contempo che l'utilizzo di tali aree deve sempre essere valutato in base all'evento in corso nonché alle previsioni sull'evoluzione del medesimo.

2.2.1. Aree di ammassamento

Questa classe di aree deve essere considerata al livello di pianificazione provinciale, poiché riguarda i punti di raccolta e concentrazione dei mezzi, dei materiali e del personale necessario alle attività di soccorso (es. colonne mobili). Essa rappresenta inoltre il primo orientamento e contatto dei soccorritori nel territorio comunale.

Per questo motivo i siti individuati devono possedere i seguenti requisiti di massima:

- vicinanza ad un casello autostradale, o comunque ad un'arteria di grande comunicazione, per

consentirne il raggiungimento anche a mezzi di grosse dimensioni

- disponibilità di collegamenti con le principali reti di servizi (acqua, energia elettrica)
- sicurezza da rischi idrogeologici che potrebbero interrompere i suddetti servizi
- posizione baricentrica rispetto all'area servita ed ai rischi considerati.

2.2.2. Aree di accoglienza o ricovero

Sono le aree in cui verrà sistemata la popolazione costretta ad abbandonare la propria casa, per periodi più o meno lunghi, a seconda del tipo di emergenza (da pochi giorni, a mesi).

Si possono distinguere tre tipologie di aree di accoglienza:

Strutture di accoglienza

Si tratta di edifici destinati ad altri scopi che in caso di necessità possono accogliere la popolazione (palestre, scuole, capannoni, alberghi, centri sportivi, etc.) per periodi compresi tra poche ore a pochi giorni.

Gli standard comunemente utilizzati prevedono una superficie minima di 5 mq per persona.

Gli edifici, pubblici e privati, potenzialmente utilizzabili come strutture di accoglienza, sono elencati in Relazione B2, schede risorse, ai paragrafi A4 e B5, qualora disponibili.

Tendopoli

Aree in cui allestire un campo temporaneo utilizzabile in caso di emergenza per tempi di permanenza compresi tra qualche giorno e qualche settimana; le aree sono scelte in ambiti in cui siano presenti i servizi di base (fognature, rete elettrica, ecc.); i campi sportivi sono in genere una valida soluzione per questa funzione date le dimensioni, i collegamenti con le reti di servizio e le vie di accesso;

L'allestimento di tendopoli in emergenza è solitamente la scelta prioritaria, dati i tempi relativamente brevi necessari alla preparazione dei campi; tuttavia l'allestimento di una tendopoli per molte persone (indicativamente un numero maggiore di cinquanta unità) è un'opera che richiede personale addestrato in precedenza, soprattutto se il numero di tende da erigere è molto alto.

Lo spazio medio per persona in un campo di accoglienza è di 45 mq, comprensivi delle aree comuni

Insedamenti abitativi di emergenza

Ovvero la predisposizione di campi-container nel caso in cui la popolazione sia costretta a permanere fuori dalla propria abitazione per lunghi periodi (mesi). Divengono necessari nel momento in cui sorge l'esigenza di raccogliere nuclei abitativi dispersi (per esempio in frazioni) senza spostarli dai luoghi di residenza.

Necessitano inoltre della predisposizione di terreno per ridurre le irregolarità e le pendenze; per questo motivo è necessario mantenere aggiornato l'elenco delle imprese che in caso di necessità possano contribuire alla realizzazione di tali campi.

Le dimensioni di questi campi variano normalmente da 40 a 500 persone (da 8 a 120 moduli abitativi).

In caso di necessità di reperimento di ulteriori spazi si prevede l'occupazione delle aree e degli edifici elencati nelle schede risorse, sia interni all'ente comunale (parte A5) che esterne al medesimo (parte B5).

Aree di attesa

Le aree di attesa sono i luoghi "sicuri" in cui la popolazione si raccoglie in occasione di evacuazioni preventive o successive al verificarsi di un evento calamitoso. È dove la popolazione riceverà le prime informazioni sull'evento e i primi generi di conforti in attesa dell'allestimento delle aree di ricovero con tende e roulotte.

La pianificazione di questi siti deriva dalla necessità di ridurre la confusione che si genera in situazioni di emergenza, con l'aumento del rischio potenziale per la popolazione che assume comportamenti errati. Quest'ultima non deve inoltre essere evacuata attraverso le aree colpite.

La capienza di tali aree è stata stimata considerando una superficie necessaria di 1 m² all'aperto per persona ospitata, criterio tratto dalla Direttiva regionale per la Pianificazione di Emergenza degli Enti Locali. Per la capienza al chiuso è stato adottato un criterio di 1,5 m² per persona ospitata.

Si rimanda al paragrafo A5 della Relazione B2, schede risorse per quanto riguarda l'elenco descrittivo delle aree di attesa.

Per l'ubicazione delle medesime si rimanda alla serie di Tavole 2.

3. RISORSE ESTERNE

Ferma restando la facoltà di ciascun Ente di costituire magazzini per lo stoccaggio di mezzi e materiali idonei a fronteggiare le emergenze più frequenti nel territorio di competenza, per il principio di ottimizzazione delle risorse e della spesa pubblica, il Comune può stipulare convenzioni con ditte cosiddette "di somma urgenza" per la pronta fornitura - in caso di emergenza - di mezzi speciali quali autospurghi, ruspe, e altre macchine per movimento terra, e materiali e attrezzi quali sacchetti, sabbia, pale, picconi, etc.

È necessario inoltre che i contratti prevedano la possibilità della reperibilità H24 *365 gg in caso di necessità.

3.1. Disponibilità di personale esterno

Nella sezione B delle schede risorse, viene elencata una lista di persone, che in caso di calamità metteranno a disposizione le loro competenze specifiche.

B1 ELENCO VOLONTARI GRUPPO DI PROTEZIONE CIVILE

responsabile – capisquadra – volontari

N°	COGNOME - NOME	QUALIFICA	RESIDENZA	TEL.

B2 ELENCO PROFESSIONISTI DISPONIBILI

medici – veterinari – geologi – architetti – ingegneri – geometri

COD.	COGNOME - NOME	QUALIFICA	RESIDENZA	TEL.

B3 ELENCO ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO E STAZIONI RADIO LOCALI

N°	NOME	ATTIVITA'	SEDE	TEL.

3.2. Attrezzature esterne

Con attrezzature esterne si intendono tutte le disponibilità tecniche non di proprietà comunali ma rese disponibili da ditte presenti sul territorio o che comunque hanno contratti annuali di intervento ordinario e straordinario (imprese manutenzione strade, manutenzione cimitero, manutenzione impianti tecnologici ecc.).

Allo stato attuale le disponibilità esterne sono rappresentate dalle seguenti ditte elencate nell'ALLEGATO.

B4 ELENCO MATERIALI DISPONIBILI DI PROPRIETA' DI DITTE

Ditta:

N°	NOME E RAG. SOC.	ATTIVITA'	SEDE	TEL.

Materiali disponibili:

COD.	DESCRIZIONE	Q.tà	COLLOCAZIONE	STATO

Vengono inoltre individuati, nella sezione B delle schede risorse, gli edifici di proprietà di privati utilizzabili in caso di necessità per il ricovero o sostentamento della popolazione.

B5 EDIFICI PRIVATI UTILIZZABILI PER RICOVERO TEMPORANEO ED ASSISTENZA

alberghi – mense – ristoranti – depositi – campeggi

N°	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	COLLOCAZIONE	

4. ENTI E GESTORI DI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

Nella sezione C delle schede risorse, vengono elencati gli estremi di riferimento per contattare le aziende e i gestori dei servizi pubblici principali:

C1 ELENCO AZIENDE E/O GESTORI DI PUBBLICI SERVIZI

Gas - Elettricità – Acqua - Telefono

DESCRIZIONE	REFERENTE RESP.	INDIRIZZO	TEL.

C2 ELENCO CORPI DI DIFESA E CONTROLLO DEL TERRITORIO

- Livello locale (municipio)
- Livello sovra comunale
- Livello nazionale

5. EDIFICI E AREE SIGNIFICATIVE – PUNTI DA CONTROLLARE ED INDIRIZZI DA MONITORARE

Nella sezione D delle schede risorse vengono elencati gli edifici e i luoghi sensibili, eventualmente individuati nella carta dei rischi nonché le persone non autosufficienti con i relativi recapiti, al fine di fornire un prontuario per luoghi ed edifici da controllare in caso di emergenza.

D1 Elenco edifici strategici e luoghi sensibili ubicati nella carta delle infrastrutture

Cod	Edificio	Indirizzo	Tel.
SEDI ISTITUZIONALI			
SEDI CENTRI OPERATIVI			
SEDI STRUTTURE OPERATIVE			
STRUTTURE SCOLASTICHE			
STRUTTURE SPORTIVE			
STRUTTURE CIVICHE			
STRUTTURE SANITARIE – SOCIO ASSISTENZIALI			
LUOGHI DI CULTO			
STRUTTURE RICREATIVE E CULTURALI			

Piano di Emergenza Comunitario

Comune di Grandola ed Uniti

STRUTTURE O LUOGHI DESTINATI AL COMMERCIO			

D2 Elenco punti critici da controllare

TIPOLOGIA DI RISCHIO	PUNTO DA CONTROLLARE	INCARICATO

D3 Elenco indirizzi da Monitorare

NOMINATIVO	INDIRIZZO	TEL.

6. CODIFICA MERCEOLOGICA

Si precisa di seguito la codifica merceologica utilizzata dal DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE CIVILE necessaria per la compilazione della modulistica delle associazioni di VOLONTARIATO.

CODICI PER IL PERSONALE OPERATIVO

C2.100 MEDICI

C2.101 Chirurgo Generico

C2.102 Anestesista rianim.

C2.103 Traumatologo

C2.104 Generico

C2.105 Igienista

C2.106 Ginecologo

C2.107 Pediatra

C2.108 Psichiatra

C2.109 Veterinari

C2.110 Altro

C2.200 ALTRO PERSONALE SANITARIO

C2.201 Generico

C2.202 Professionale

C2.203 Assistente Visit.

C2.204 Ostetrica

C2.205 Tecnico RX

C2.206 Vigile Sanitario

C2.207 Tecnico d'Igiene

C2.208 Soccorritore certificato

C2.209 Corpo Infermiere Volontarie

C2.210 Altro

C2.300 CONDUCENTI

C2.301 Autista patente B

C2.302 Autista patente C

C2.303 Autista patente D

C2.304 Autista patente E

C2.305 Brevetto Aereo

C2.306 Brevetto Elicottero

C2.307 Patente Nautica

C2.308 Altro

C2.400 OPERATORI TECNICI

C2.401 Falegname

C2.402 Idraulico

C2.403 Elettricista

C2.404 Magazziniere

C2.405 Guardia Ecologica

C2.406 Muratore

C2.407 Carpentiere

C2.408 Meccanico

C2.409 Cuoco

C2.410 Segreteria

C2.411 Necroforo

C2.412 Altro

C2.500 OPERATORI SOCIALI

C2.501 Insegnanti asili nido

C2.502 Insegnanti scuole materne

C2.503 Insegnanti scuole elementari

C2.504 Insegnanti scuole medie

C2.505 Animatori

C2.506 Assistenti Sociali

C2.507 Psicologi

C2.508 Sociologi

C2.509 Altro

C2.600 SPECIALISTI

C2.601 Alpinisti

C2.602 Sommozzatori

C2.603 Speleologi

C2.604 Paracadutisti

C2.605 Radio CB	D1.3.9 Traghetto
C2.606 Radioamatori	D1.3.99 Non compreso nell'elenco
C2.607 Archeologi	
C2.608 Restauratori	D1.4 AUTOBOTTI
C2.609 Conduuttori cani	D1.4.1. Autobotti per trasporto liquidi alimentari
C2.610 Vigili del Fuoco	D1.4.2. Autobotte refrigerata
C2.611 Sciatori	D1.4.3 Autobotti trasporto carburanti
C2.612 Logistici	D1.4.4 Autobotti trasporto prodotti chimici
C2.613 Fuoristradisti	D1.4.99 Non compreso nell'elenco
C2.614 Altro	
C2.700 TECNICI PROFESSIONALI	D1.5 AUTOCARRI E MEZZI STRADALI
C2.701 Ingegneri	D1.5.1 Autocarro ribaltabile
C2.702 Geologi	D1.5.2 Autocarro cabinato
C2.703 Architetti	D1.5.3 Autocarro tendonato
C2.704 Geometri	D1.5.4 Autocarro tendonato trasporto persone
C2.705 Chimici	D1.5.5 Autocarro trasporto roulettes
C2.706 Biologi	D1.5.6 Autotreni
C2.707 Altro	D1.5.7. Autoarticolato
	D1.5.8 Furgone
	D1.5.9 Autocarro 4x4
	D1.5.99 Non compreso nell'elenco
<u>CODICI PER I MEZZI DI TRASPORTO</u>	
D1.1 AEREOPLANI	D1.6 <u>MEZZI DI TRASPORTO LIMITATO</u>
D1.1.1 Pluriposto ad elica	D1.6.1. Carrello trasporto mezzi
D1.1.2 Idrovolanti	D1.6.2 Carrello trasporto merci
D1.1.3 ULM (Ultraleggeri Motorizzati)	D1.6.3 Carrello elevatore
D1.1.99 Non compreso nell'elenco	D1.6.4 Carrello appendice
	D1.6.5 Motocarro cassonato
D1.2 ELICOTTERI	D1.6.6 Motocarro furgonato
D1.2.99 Non compreso nell'elenco	D1.6.7 Motociclette
	D1.6.8 Muletto su strada
D1.3 NATANTI E ASSIMILABILI	D1.6.99 Non compreso nell'elenco
D1.3.1 Motobarche	
D1.3.2 Automezzo anfibia	D1.7 MEZZI SPECIALI
D1.3.3 Guardacoste	D1.7.1 Pianale per trasporto
D1.3.4 Motovedette	D1.7.2 Piattaforma aerea su autocarro
D1.3.5 Motoscafo	D1.7.3 Rimorchio
D1.3.6 Battello pneumatico con motore	
D1.3.7 Battello autogonfiabile	
D1.3.8 Motonave	

D1.7.4 Semirimorchio furgonato
D1.7.5 Semirimorchio cisternato
D1.7.6 Trattrice per semirimorchio
D1.7.7 Trattore agricolo con carrello
D1.7.99 Non compreso nell'elenco

D1.8 MEZZI TRASPORTO PERSONE
D1.8.1 Autobus Urbani
D1.8.2 Autobus extraurbani
D1.8.3 Pulmino
D1.8.4 Autoveicolo
D1.8.99 Non compreso nell'elenco

D1.9 FUORISTRADA
D1.9.1 fuoristrada
D1.9.99 Non compreso nell'elenco

CODICI PER I MEZZI DI INTERVENTO

D2.1 MOVIMENTO TERRA
D2.1.1 Motopala
D2.1.2 Pala meccanica cingolata
D2.1.3 Pala meccanica gommata
D2.1.4 Spaccarocce
D2.1.5 Apripista gommato
D2.1.6 Apripista cingolato
D2.1.7 Escavatore cingolato
D2.1.8 Trattore agricolo diserbante
D2.1.9 Bob cat
D2.1.99 Non compreso nell'elenco

D2.2 MACCHINE EDILI E MATERIALI DA
COSTRUZIONE
D2.2.1 Autobetoniere
D2.2.2 Betoniere
D2.2.3 Finitrici per posa asfalto
D2.2.4 Pompa per calcestruzzo

D2.2.5 Ponteggi da cantiere
D2.2.6 Rullo compressore
D2.2.99 Non compreso nell'elenco

D2.3 MEZZI DI SOLLEVAMENTO
D2.3.1 Gru fissa
D2.3.2 Autogrù
D2.3.3 Gru a torre su binari
D2.3.4 Gru semovente
D2.3.5 Ragni meccanici
D2.3.99 Non compreso nell'elenco

D2.4 UNITA' MOBILI DI PRONTO INTERVENTO
D2.4.1 Ponti Bailey
D2.4.2 Pontoni in ferro
D2.4.99 Non compreso nell'elenco

D2.5 MEZZI FERROVIARI D'OPERA
D2.5.1 Mezzi ferroviari d'opera
D2.5.99 Non compreso nell'elenco

D2.6 MEZZI ANTICENDIO
D2.6.1 Autopompa serbatoio
D2.6.2 Autobotte pompa
D2.6.99 Non compreso nell'elenco

D2.7 MEZZI E MACCHINE SPECIALI AUTOMOTRICI
D2.7.1 Spargisabbia
D2.7.2 Spargisale
D2.7.3 Autospurgatrice
D2.7.4. Spazzaneve a fresa
D2.7.5 Spartineve
D2.7.6 Autoscale
D2.7.7 Autocarro con autofficina
D2.7.8 Autocarro con motopompa

D2.7.9 Carro attrezzi	D2.9.99 Non compreso nell'elenco
D2.7.10 Gatto delle nevi	
D2.7.11 Motoslitta	D2.10 ATTREZZATURE DI PROTEZIONE
D2.7.12 Lame sgombraneve	PERSONALE
D2.7.13 Autospazzatrice	D2.10.1 Maschere garza
D2.7.99 Non compreso nell'elenco	D2.10.2 Autoprotettore
	D2.10.3 Compressore per ricarica bombole
D2.8 MEZZI E MACCHINE SPECIALI NON	D2.10.4 Tuta AIB ignifuga
AUTOMOTRICI	D2.10.5 Maschere antipolvere
D2.8.1 Scala aerea	D2.10.6 Occhiali antifumo
D2.8.2 Aspiratore di aria	D2.10.7 Guanti anticalore
D2.8.3 Compressore ad aria con martello	D2.10.8 Scarponi AIB anticalore
perforatore	D2.10.9 Dotazione 626
D2.8.4 Compressore elettrico	D2.10.10 Accessori alta visibilità
D2.8.5 Demolitore ad aria compressa	D2.10.11 Cerata antipioggia
D2.8.6 Gruppo di perforazione	D2.10.12 Cuffie antirumore
D2.8.7 Gruppo da taglio	D2.10.99 Non compreso nell'elenco
D2.8.8 Gruppo demolitore	
D2.8.9 Martello demolitore	D2.11 MATERIALI ANTINCENDIO E IGNIFUGHI
D2.8.10 Martello picconatore	D2.11.1 Cannoni Lancia
D2.8.11 Martello pneumatico	D2.11.2 Estintore idrico
D2.8.12 Martinetti pneumatici	D2.11.3 Estintore a schiuma
D2.8.13 Martinetti idraulici	D2.11.4 Estintore a polvere
D2.8.14 Motoventilatori	D2.11.5 Estintore ad anidride carbonica
D2.8.15 Nastri trasportatori	D2.11.6 Estintore fluobrene
D2.8.16 Trivella	D2.11.7 Idrovore
D2.8.99 Non compreso nell'elenco	D2.11.8 Manichette antincendio
	D2.11.9 Motopompa da incendio barellabile
D2.9 POTABILIZZAZIONE E DEPURAZIONE	D2.11.10 Motopompa da incendio rimorchiabile
D2.9.1 Mezzi di disinquinamento	D2.11.11 Pompa antideflagrante
D2.9.2 Aspiratori di oli in galleggiamento	D2.11.12 Pompa sommersa
D2.9.3 Aspiratori prodotti petroliferi	D2.11.13 Rilevatore fughe gas
D2.9.4 Disperdente di prodotti petroliferi	D2.11.14 Esplosimetro
D2.9.5 Solvente antinquinante	D2.11.15 Modulo AIB per automezzi
D2.9.6 Draga aspirante	D2.11.16 Soffiatori
D2.9.7 Assorbente solido	D2.11.17 Rastri
D2.9.8 Servizio igienico semovente	D2.11.18 Pale battifuoco

Piano di Emergenza Comunitario

Comune di Grandola ed Uniti

D2.11.19 Fruste AIB	D2.14.6 Funi
D2.11.20 Taniche carburante	D2.14.7 Sacchi di juta
D2.11.21 Elmetti AIB	D2.14.8 Zappa
D2.11.22 Vasche AIB fisse per elicotteri	D2.14.9 Argano
D2.11.23 Vasche AIB mobili per elicotteri	D2.14.10 Elmetti da cantiere
D2.11.24 Atomizzatori/Nebulizzatori	D2.14.11 Frese a mano
D2.11.99 Non compreso nell'elenco	D2.14.12 Funi di canapa
	D2.14.13 Funi di acciaio
D2.12 GRUPPI ELETTROGENI E FONTI ENERGETICHE	D2.14.14 Funi di nylon
D2.12.1 Gruppo elettrogeno a gasolio	D2.14.15 Geofoni
D2.12.2 Gruppo elettrogeno a benzina	D2.14.16 Megafoni
D2.12.99 Non compreso nell'elenco	D2.14.17 Motosaldatrice
	D2.14.18 Motosega
D2.13 ILLUMINAZIONE	D2.14.19 Paranchi
D2.13.1 Fuoristrada con fotoelettriche	D2.14.20 Decespugliatori
D2.13.2 Corpi illuminanti con gruppi elettrogeni stagni	D2.14.21 Piccone
D2.13.3 Fotoelettriche	D2.14.22 Sacchi da terra
D2.13.4 Fari	D2.14.23 Saldatrice con motore elettrico
D2.13.5 Fari portatili	D2.14.24 Saldatrice con motore a scoppio
D2.13.6 Fari a luce alogena	D2.14.25 Mazze
D2.13.7 Lampade a batteria	D2.14.26 Scope
D2.13.8 Lampade acetilene	D2.14.27 Tagliasiepi
D2.13.9 Lanterne da campo	D2.14.28 Flessibili
D2.13.10 Lanciarazzi	D2.14.29 Tagliaerba
D2.13.11 Torce elettriche	D2.14.30 Forbicioni
D2.13.12 Torce a vento	D2.14.31 Pompa diserbante
D2.13.99 Non compreso nell'elenco	D2.14.32 Carriole
	D2.14.33 Saldatrice
D2.14 ATTREZZI DA LAVORO	D2.14.34 Cesioie tagliarami
D2.14.1 Pale badili	D2.14.35 Scale
D2.14.2 Pistola lancia sagole	D2.14.36 Smerigliatrice
D2.14.3 Troncatrice	D2.14.37 Forconi
D2.14.4 Verricelli	D2.14.38 Guanti da lavoro
D2.14.5 Corde	D2.14.39 Scarpe antinfortunistiche
	D2.14.40 Asce, scuri
	D2.14.41 Seghe
	D2.14.42 Falci/falcetti

Piano di Emergenza Comunitario

Comune di Grandola ed Uniti

D.2.14.43 Piede di porco	D3.3.4 Teloni impermeabili
D2.14.44 Catene traino	D3.3.99 Non compreso nell'elenco
D2.14.45 Cesoie per lamiere	
D2.14.99 Non compreso nell'elenco	D3.4 CUCINE DA CAMPO
	D3.4.1 Cucine da campo
D2.15 ATTREZZATURE MORTUARIE	D3.4.99 Non compreso nell'elenco
D2.15.1 Bare	
D2.15.99 Non compreso nell'elenco	D3.5 CONTAINERS
	D3.5.1 Containers per docce
D2.16 UNITA' CINOFILIE	D3.5.2 Containers servizi
D2.16.1 Cani da ricerca persone in superficie	D3.5.3 Container dormitori (precisare n. posti letto)
D2.16.2 Cani da valanga	D3.5.99 Non compreso nell'elenco
D2.16.3 Cani da catastrofe (ricerca persone sotto macerie)	
D2.16.99 Non compreso nell'elenco	D3.6 EFFETTI LETTERECCI
	D3.6.1 Rete
	D3.6.2 Branda singola
	D3.6.3 Branda doppia
	D3.6.4 Materassi
	D3.6.5 Coperte
	D3.6.6 Lenzuola
	D3.6.7 Cuscini
	D3.6.8 Federe per cuscini
	D3.6.9 Sacchi a pelo
	D3.6.99 Non compreso nell'elenco
<u>CODICI PER LE RISORSE LOGISTICHE</u>	
D3.0 MATERIALE TECNICO DI SOCCORSO GENERICO	
D3.1 PREFABBRICATI	D3.7 ABBIGLIAMENTO
D3.1.1 Prefabbricati leggeri	D3.7.1 Vestiario
D3.1.2 Prefabbricati pesanti	D3.7.2 Calzature
D3.1.99 Non compreso nell'elenco	D3.7.3 Stivali gomma
	D3.7.99 Non compreso nell'elenco
D3.2 ROULOTTES	
D3.2.1 Roulottes	
D3.2.2 WC per roulottes	
D3.2.99 Non compreso nell'elenco	
D3.3 MATERIALE DA CAMPEGGIO	
D3.3.1 Tende per persone (precisare il n. persone)	D3.8 MATERIALI DA COSTRUZIONE
D3.3.2 Tende per servizi igienici	D3.8.1 Carpenteria leggera
D3.3.3 Tende per servizi speciali	D3.8.2 Carpenteria pesante
	D3.8.3 Laterizi
	D3.8.4 Travi per ponti

D3.8.5 Legname

D3.8.6 Ferramenta

D3.8.99 Non compreso nell'elenco

D3.9 MATERIALE DI USO VARIO

D3.9.1 Sali alimentari

D3.9.2 Sale marino

D3.9.3 Salgemma

D3.9.4 Sale antigelo

D3.9.5 Liquidi antigelo

D3.9.6 Transenne

D3.9.7 Cavalletti stradali

D3.9.8 Conglomerato bituminoso

D3.9.9 Sabbia

D3.9.99 Non compreso nell'elenco

D3.10 GENERI ALIMENTARI DI CONFORTO

D3.10.1 Generi alimentari

D3.10.2 Generi di conforto

**CODICI PER I MEZZI DI COMUNICAZIONE, DI
UFFICIO E DI STAMPA**

D4.1 ATTREZZATURE RADIO E
TELECOMUNICAZIONI

D4.1.1 Radiotrasmittente fissa

D4.1.2 Ricetrasmittente autoveicolare

D4.1.3. Ricetrasmittente portatile

D4.1.4. Ripetitori

D4.1.5 Antenne fisse

D4.1.6 Antenne mobili

D4.1.99 Non compreso nell'elenco

D4.2 ATTREZZATURE INFORMATICHE

D4.2.1 Personal computer portatili (tipo di supporto)

D4.2.2 Personal computer da ufficio

D4.2.99 Non compreso nell'elenco

D4.3 MACCHINE D'UFFICIO

D4.3.1 Macchine per scrivere portatili

D4.3.2 Macchina per scrivere da ufficio

D4.3.99 Non compreso nell'elenco

D4.4 MACCHINE DA STAMPA

D4.4.1 Fotocopiatrici

D4.4.2 Macchine da ciclostile

D4.4.3 Macchine per stampa

D4.4.99 Non compreso nell'elenco

CODICI PER LE RISORSE SANITARIE

D5.1 MEZZI DI TRASPORTO SANITARIO

D5.1.1 Autoambulanza di trasporto

D5.1.2 Autoambulanza di soccorso

D5.1.3 Autoambulanza di soccorso medicalizzata

D5.1.4 Ambulanza fuoristrada

D5.1.5 Idroambulanza

D5.1.99 Non compreso nell'elenco

D5.2 MATERIALI PER TRASPORTO E RACCOLTA

D5.2.1 Barella a stanghe

D5.2.2 Barella a cucchiaio

D5.2.3 Barella toboga

D5.2.4 Barella autocaricante

D5.2.5 Barella da montagna (cassin, paraguard, ecc.)

D5.2.6 Telo da trasporto

D5.2.7 Sedia da trasporto

D5.2.99 Non compreso nell'elenco

D5.3 MATERIALI PER IMMOBILIZZAZIONE

D5.3.1 Stecche rigide-pneumatiche-docce-
depressione

D5.3.2 Materasso a depressione

Piano di Emergenza Comunitario

Comune di Grandola ed Uniti

D5.3.3 Collari rigidi	D5.6.4 Antibiotici
D5.3.4 Estricatore di Kendrich (KED)	D5.6.5 Sedativi
D5.3.99 Non compreso nell'elenco	D5.6.6 Antiasmatici
	D5.6.7. Cortisonici
D5.4 MATERIALE PER RIANIMAZIONE	D5.6.8 Cardiologici
D5.4.1 Pallone autoestensibile con kits maschere oronasali e tubi orofaringei	D5.6.9 Vasoattivi
D5.4.2 Ventilatore automatico	D5.6.10 Analettici respiratori
D5.4.3 Aspiratore secreti elettrico autoalimentato	D5.6.11 N2O
D5.4.4 Aspiratore secreti manuale	D5.6.12 Anestetici locali
D5.4.5 Riserva O2	D5.6.13 Anestetici EV
D5.4.6 Pompe per infusione	D5.6.14 Topici
D5.4.7 Cardiomonitor	D5.6.15 Soluzione fisiologica in fiale e sacche
D5.4.8 Elettrocardiografo	D5.6.16 Soluzioni saline in fiale e sacche
D5.4.99 Non compreso nell'elenco	D5.6.17 Sostituti plasmatici in fiale e sacche
	D5.6.18 Albumina
D5.5 MATERIALE CHIRURGICO	D5.6.19 Plasma
D5.5.1 Set piccola chirurgia:	D5.6.20 Cassetta del pronto soccorso
* sutura ferite	D5.6.21 Zaino del pronto soccorso
* drenaggio toracico con aspiratore	D5.6.99 Non compreso nell'elenco
* amputazione arti	
* strumentario chirurgico cranico torico addominale	D5.7 ALTRO MATERIALE
D5.5.2 Set cistostomia	D5.7.1 Rene artificiale
D5.5.3 Set tracheotomia	D5.7.2 Analizzatore portatile
D5.5.4 Materiale sterilizzazione ferri	D5.7.99 Non compreso nell'elenco
D5.5.5 Materiale monouso per campo operatorio ed operatori	
D5.5.6 Materiale medicazione	
D5.5.7 Disinfettanti	
D5.5.8 Set infusione	
D5.5.99 Non compreso nell'elenco	
D5.6 FARMACI E LIQUIDI	
D5.6.1 Antipiretici	
D5.6.2 Antiflogistici	
D5.6.3 Analgesici (derivati oppio e minori)	