

Comune di Magenta

Piazza Formenti, 3 20013 Magenta (MI)





Progetto

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

D.G.R. n° XI/7278 del 07/11/2022

Oggetto

RELAZIONE B

Riferimento: 2024 144-009

Revisione: 02

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

il responsabile il tecnico del settore

Dr. Geol. Marco Cattaneo CF. CTTMRC67E10C933W Sede legale: via ;Marchese Pagani 65 22070 Rovello Porro (CO) Autore: MC

m o d: 03_MASTERPPC rB1 r08









RELAZIONE B

Subrelazione B1 – Guida schede risorse

INDICE

| 1. INTRODUZIONE | | | |
|-----------------|-----------|--|----|
| 2. | RISOR | SE INTERNE | 4 |
| | 2.1. DISP | ONIBILITÀ INTERNE | 4 |
| | 2.2. AREE | DI EMERGENZA (A5) | 5 |
| | 2.2.1. | Aree di attesa | 6 |
| | 2.2.2. | Aree e centri di assistenza della popolazione | 6 |
| | 2.2.3. | Aree di ammassamento soccorritori e risorse | 8 |
| | 2.2.4. | Zone di atterraggio in emergenza | 9 |
| 3. | RISORS | SE ESTERNE | 10 |
| | | ONIBILITÀ DI PERSONALE ESTERNO | |
| | 3.2. ATTR | EZZATURE ESTERNE | 11 |
| 4. | ENTI E | GESTORI DI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ | 12 |
| 5. | STRUT | TURE RILEVANTI – ELEMENTI DA PRESIDIARE ED INDIRIZZI DA MONITORARE | 13 |
| 6. | CODIF | CA MERCEOLOGICA | 14 |

Comune di Magenta

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 dalla vigente normativa 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.

| Piano di Protezione Civile |
|----------------------------|
| |

Comune di Magenta

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

Responsabile di protezione civile

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. |
|--------------|-----------|-----------|------|
| | | | |

| Piano di Protezione Civile |
|----------------------------|
| Comuno di Maganta |
| Comune di Magenta |

A3 MATERIALI DELL'ENTE

attrezzi e macchinari veicoli vestiario

| COD. | DESCRIZIONE | Q.tà | COLLOCAZIONE | STATO |
|------|-------------|------|--------------|-------|
| | | | | |

A4 STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi istituzionali – sedi strutture operative – sedi gestione emergenza – opere e infrastrutture strategiche – punti accessibilità – infrastrutture e opere stradali – reti e distribuzione servizi pubblici – strade comunali e relative opere soggette a rischio

| ELEMENTO | DENOMINAZIONE | RECAPITO | INDIRIZZO | NOTE |
|----------|---------------|----------|-----------|------|
| | | | | |

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.

Nel documento "Indicazioni operative inerenti "La determinazione dei criteri generali per l'individuazione dei Centri operativi di Coordinamento e delle Aree di Emergenza"", il Dipartimento della Protezione Civile ha indicato alcuni requisiti fondamentali che tali aree devono possedere per essere adeguate agli scopi di protezione civile.

In funzione delle attività che in ognuna di esse si dovranno svolgere, sono state distinte le seguenti tipologie di aree:

- aree di attesa della popolazione, nelle quali viene accolta la popolazione prima dell'evento o nell'immediato post-evento;
- aree e centri di assistenza della popolazione, nelle quali vengono allestite le strutture finalizzate ad assistere la popolazione interessata da un evento emergenziale;
- aree di ammassamento soccorritori e risorse, nelle quali si convogliano soccorritori, risorse e mezzi necessari al soccorso della popolazione;
- zone di atterraggio in emergenza, necessarie per il raggiungimento di porzioni del territorio

| | | REV 02 | 2024 144-009 | Subrelazione B1 – Guida schede risorse | 5/22 |
|--|--|--------|--------------|--|------|
|--|--|--------|--------------|--|------|

Comune di Magenta

difficilmente raggiungibili e nelle quali è previsto l'atterraggio di mezzi ad ala rotante.

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 attesa

Le aree di attesa sono i luoghi "sicuri" di prima accoglienza 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 conforto in attesa dell'allestimento delle aree di ricovero con tende e roulottes.

Solitamente, vengono ritenute idonee per questa funzione piazze, slarghi, parcheggi, spazi pubblici e privati non soggetti a rischio e raggiungibili attraverso un percorso sicuro.

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 Tavola A1.

2.2.2. Aree e centri di assistenza della popolazione

Le aree e centri di assistenza della popolazione sono i luoghi 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).

E' preferibile che le aree e i centri di assistenza abbiano nelle immediate vicinanze spazi liberi idonei per un eventuale ampliamento e per garantire la sosta e lo stoccaggio di materiali a supporto delle attività.

Si distinguono le seguenti tipologie di aree e centri per l'assistenza della popolazione:

- <u>Centri di assistenza:</u> si tratta di strutture pubbliche e/o private esistenti e utilizzabili per l'alloggiamento della popolazione (quali alberghi, centri sportivi, palestre, scuole, capannoni, centri sportivi, strutture militari, campeggi, ecc.); si tratta di strutture per permanenza temporanea (periodi compresi tra poche ore e pochi giorni) e finalizzata al rientro della popolazione nelle proprie abitazioni, alla sistemazione in affitto e/o assegnazione di altre abitazioni, alla realizzazione e allestimento di insediamenti abitativi di emergenza. Tali

| REV 02 | 2024 144-009 | Subrelazione B1 – Guida schede risorse | 6/22 |
|--------|--------------|--|------|
| | | | |

Comune di Magenta

sistemazioni vengono definite centri di assistenza.

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

Gli edifici, pubblici e privati, potenzialmente utilizzabili come centri di assistenza, sono elencati in Relazione B2 "Schede risorse", ai paragrafi A4 e B5, qualora disponibili.

- Aree di assistenza: queste aree campali consentono in breve tempo di offrire i servizi di assistenza attraverso montaggio e installazione di tende, cucine da campo, moduli bagno e docce con le necessarie forniture dei servizi essenziali, anche se si tratta di una sistemazione. I siti individuati devono essere idonei ad ospitare almeno un modulo da 250 persone, garantendo quindi almeno una superficie di 5.000 m².

All'interno della categoria delle aree di assistenza si distinguono:

Tendopoli

Si tratta di 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 mg, comprensivi delle aree comuni.

Insediamenti abitativi di emergenza

Per insediamenti abitativi di emergenza si intende la predisposizione di campi-container nel caso in cui la popolazione sia costretta a permanere fuori dalla propria abitazione per lunghi periodi (mesi). Essi divengono necessari nel momento in cui nasce 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 inoltre l'occupazione delle aree e degli edifici elencati nelle schede risorse, sia interni all'ente comunale (parte A5) che esterne al medesimo (parte B5).

Comune di Magenta

2.2.3. Aree di ammassamento soccorritori e risorse

Questa classe di aree di ammassamento soccorritori e risorse deve essere considerata al livello di pianificazione provinciale, poiché riguarda i punti di raccolta e concentrazione di mezzi, materiali e personale necessari 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 uno svincolo 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 e ai rischi considerati.

A livello comunale, è necessario individuare un'area finalizzata ad ospitare le risorse destinate ad operare nel territorio comunale.

A livello provinciale, i Comuni afferenti ai C.O.M.¹devono individuare congiuntamente e con il supporto delle Amministrazioni provinciale e regionale, almeno un'ulteriore area di ammassamento soccorritori, afferente al C.O.M.¹, in grado di rispondere alle esigenze dell'ambito territoriale; tale area deve essere recepita nel piano provinciale di emergenza.

I Comuni sede di C.O.M.¹, e quindi anche di C.O.C., potranno individuare una sola area di ammassamento soccorritori e risorse.

Infine, la Regione, d'intesa con il Dipartimento della protezione civile e gli Enti interessati, individua le aree di ammassamento soccorritori nazionali (almeno una per provincia) per l'attuazione del modello d'intervento nazionale.

Le aree di ammassamento devono, quindi, avere dimensioni medie di circa 25.000 m², corrispondenti ad un'ospitabilità di un minimo di circa 200 soccorritori, essere pavimentate e raggiungibili attraverso autostrade e/o strade statali principali, nonché essere fornite dei servizi essenziali.

Si rimanda alla Direttiva di cui sopra ed alla relazione B3 - capitolo 1.1 del presente studio, per ulteriori dettagli.

REV 02 2024 144-009 **Subrelazione B1 – Guida schede risorse** 8/22

¹ In accordo con quanto espresso nella Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 Aprile 2021, i <u>Centri</u> <u>Operativi Misti (COM)</u> ed altri centri di coordinamento sovracomunali previsti nelle pianificazioni di livello provinciale saranno sostituiti dai <u>Centri di Coordinamento di Ambito (CCA)</u>.

Comune di Magenta

2.2.4. Zone di atterraggio in emergenza

Le zone di atterraggio in emergenza (Z.A.E.) sono finalizzate principalmente al raggiungimento, mediante mezzi ad ala rotante, di luoghi del territorio difficilmente accessibili e permettono di svolgere attività di soccorso tecnico-urgente e sanitario.

Per l'individuazione di specifiche aree è necessario tenere in considerazione i seguenti elementi di carattere generale:

- presenza di ostacoli fissi e/o mobili presenti nelle vicinanze del sito;
- disponibilità di spazi adeguati per sbarco/imbarco di uomini e materiali;
- presenza di fondo almeno erboso e in terreno consistente, tale da poter garantire l'operatività almeno di elicotteri con carrello a pattini senza limitazioni di massa, ovvero medio-leggeri con carrello a ruote senza ripartitori di carico;
- presenza di viabilità con le sedi dei centri del coordinamento e con altri edifici strategici.

Inoltre, tali zone devono preferibilmente essere piazzole censite da ENAC e per le quali è prevista una manutenzione ordinaria.

Per un approfondimento in merito alle descrizioni delle zone di atterraggio in emergenza e alla loro individuazione si rimanda al paragrafo A5 della Relazione B2 "Schede risorse" e alla Relazione A "Relazione generale".

Per l'ubicazione delle medesime si rimanda alla Tavola A1.

| Piano di Protezione Civile |
|----------------------------|
| Comune di Magenta |

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.

<u>È</u> 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

| NOME | ATTIVITÀ | SEDE | 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

| NOME | ATTIVITA' | SEDE | TEL. |
|------|-----------|------|------|
| | | | |

| REV 02 2024 144-009 Subrelazione B1 – Guida schede risorse 10/22 |
|--|
|--|

| Piano di Protezione Civile | | |
|----------------------------|--|--|
| Comune di Magenta | | |

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 ditte elencate nel paragrafo B4 della Relazione B2.

B4 ELENCO MATERIALI DISPONIBILI DI PROPRIETA' DI DITTE

Ditta:

| N° | NOME E RAG. SOC. | ATTIVITA' | SEDE | RECAPITO |
|----|------------------|-----------|------|----------|
| | | | | |

Materiali disponibili:

| COD. | DESCRIZIONE | Q.TA' | 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

| ELEMENTO | DENOMINAZIONE | GESTORE | RECAPITO | INDIRIZZO | CAPIENZA | NOTE |
|----------|---------------|---------|----------|-----------|----------|------|
| | | | | | | |

| REV 02 | 2024 144-009 | Subrelazione B1 – Guida schede risorse | 11/22 |
|--------|--------------|--|-------|
| | | | |

| Piano di Protezione Civile | | |
|----------------------------|--|--|
| Comune di Magenta | | |

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

| Piano di Protezione | Civile |
|---------------------|--------|
| Comune di Magei | nta |

5. STRUTTURE RILEVANTI — ELEMENTI DA PRESIDIARE ED INDIRIZZI DA MONITORARE

Nella sezione D delle schede risorse vengono elencate le strutture e i luoghi sensibili, eventualmente individuati negli elaborati cartografici 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 Strutture rilevanti

Strutture sportive – strutture ricreative/recettive sensibili – strutture scolastiche – strutture civiche e pubbliche – strutture industriali/produttive

| ELEMENTO | DENOMINAZIONE | GESTORE | RECAPITO | INDIRIZZO | CAPIENZA | NOTE |
|----------|---------------|---------|----------|-----------|----------|------|
| | | | | | | |

D2 Elenco elementi critici da presidiare

| TIPOLOGIA DI RISCHIO | DESCRIZIONE ELEMENTO | INDIRIZZO | INCARICATO |
|----------------------|----------------------|-----------|------------|
| | | | |

D3 Elenco indirizzi da monitorare

| NOMINATIVO | INDIRIZZO | TEL. |
|------------|-----------|------|
| | | |

| Subrelazione B1 – Guida schede risorse 13/22 | 2024 144-009 | REV 02 | Subrelazione B1 – Guida schede risorse | |
|--|--------------|--------|--|--|
|--|--------------|--------|--|--|

Comune di Magenta

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.

C2.305 Brevetto Aereo

C2.306 Brevetto Elicottero

C2.307 Patente Nautica

C2.308 Altro

CODICI PER IL PERSONALE OPERATIVO

| | 60 400 ODED ATOD! TECNIO! |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| C2.100 MEDICI | C2.400 OPERATORI TECNICI |
| C2.101 Chirurgo Generico | C2.401 Falegname |
| C2.102 Anestesista rianim. | C2.402 Idraulico |
| C2.103 Traumatologo | C2.403 Elettricista |
| C2.104 Generico | C2.404 Magazziniere |
| C2.105 Igienista | C2.405 Guardia Ecologica |
| C2.106 Ginecologo | C2.406 Muratore |
| C2.107 Pediatra | C2.407 Carpentiere |
| C2.108 Psichiatra | |
| C2.109 Veterinari | C2.408 Meccanico |
| C2.110 Altro | C2.409 Cuoco |
| C2 200 ALTRO DEDSONALE CANITARIO | C2.410 Segreteria |
| C2.200 ALTRO PERSONALE SANITARIO | C2.411 Necroforo |
| C2.201 Generico | C2.412 Altro |
| C2.202 Professionale | C2.500 OPERATORI SOCIALI |
| C2.203 Assistente Visit. | |
| C2.204 Ostetrica | C2.501 Insegnanti asili nido |
| C2.205 Tecnico RX | C2.502 Insegnanti scuole materne |
| C2.206 Vigile Sanitario | C2.503 Insegnanti scuole elementari |
| C2.207 Tecnico d'Igiene | C2.504 Insegnanti scuole medie |
| C2.208 Soccorritore certificato | C2.505 Animatori |
| C2.209 Corpo Infermiere Volontarie | C2.506 Assistenti Sociali |
| C2.210 Altro | C2.507 Psicologi |
| C2 200 CONDUCENTI | C2.508 Sociologi |
| C2.300 CONDUCENTI | C2.509 Altro |
| C2.301 Autista patente B | C2.600 SPECIALISTI |
| C2.302 Autista patente C | |
| C2.303 Autista patente D | C2.601 Alpinisti |
| C2.304 Autista patente E | C2.602 Sommozzatori |

| REV 02 | 2024 144-009 | Subrelazione B1 – Guida schede risorse | 14/22 |
|--------|--------------|--|-------|
| | | | |

| C2.603 Speleologi | D1.3.5 Motoscafo |
|---------------------------------------|--|
| C2.604 Paracadutisti | D1.3.6 Battello pneumatico con motore |
| C2.605 Radio CB | D1.3.7 Battello autogonfiabile |
| C2.606 Radioamatori | D1.3.8 Motonave |
| C2.607 Archeologi | D1.3.9 Traghetto |
| C2.608 Restauratori | D1.3.99 Non compreso nell'elenco |
| C2.609 Conduttori cani | |
| C2.610 Vigili del Fuoco | D1.4 AUTOBOTTI |
| C2.611 Sciatori | D1.4.1. Autobotti per trasporto liquidi alimentari |
| C2.612 Logistici | D1.4.2. Autobotte refrigerata |
| C2.613 Fuoristradisti | D1.4.3 Autobotti trasporto carburanti |
| C2.614 Altro | D1.4.4 Autobotti trasporto prodotti chimici |
| C2.700 TECNICI PROFESSIONALI | D1.4.99 Non compreso nell'elenco |
| C2.701 Ingegneri | |
| C2.702 Geologi | D1.5 AUTOCARRI E MEZZI STRADALI |
| C2.703 Architetti | D1.5.1 Autocarro ribaltabile |
| C2.704 Geometri | D1.5.2 Autocarro cabinato |
| C2.705 Chimici | D1.5.3 Autocarro tendonato |
| C2.706 Biologi | D1.5.4 Autocarro tendonato trasporto persone |
| C2.707 Altro | D1.5.5 Autocarro trasporto roulottes |
| CODICI PER I MEZZI DI TRASPORTO | D1.5.6 Autotreni |
| | D1.5.7. Autoarticolato |
| D1.1 AEREOPLANI | D1.5.8 Furgone |
| D1.1.1 Pluriposto ad elica | D1.5.9 Autocarro 4x4 |
| D1.1.2 Idrovolanti | D1.5.99 Non compreso nell'elenco |
| D1.1.3 ULM (Ultraleggeri Motorizzati) | |
| D1.199 Non compreso nell'elenco | D1.6 MEZZI DI TRASPORTO LIMITATO |
| D4.3 FUCOTTED | D1.6.1. Carrello trasporto mezzi |
| D1.2 ELICOTTERI | D1.6.2 Carrello trasporto merci |
| D1.2.99 Non compreso nell'elenco | D1.6.3 Carrello elevatore |
| DA O MATANTI E ACCIDAN ADUL | D1.6.4 Carrello appendice |
| D1.3 NATANTI E ASSIMILABILI | D1.6.5 Motocarro cassonato |
| D1.3.1 Motobarche | D1.6.6 Motocarro furgonato |
| D1.3.2 Automezzo anfibio | D1.6.7 Motociclette |
| D1.3.3 Guardacoste | D1.6.8 Muletto su strada |
| D1.3.4 Motovedette | D1.6.99 Non compreso nell'elenco |
| | · |

| REV 02 | 2024 144-009 | Subrelazione B1 – Guida schede risorse | 15/22 |
|--------|--------------|--|-------|
| | | | • |

| | D2.2 MACCHINE EDILI E MATERIALI DA |
|---------------------------------------|--|
| D1.7 MEZZI SPECIALI | COSTRUZIONE |
| D1.7.1 Pianale per trasporto | D2.2.1 Autobetoniere |
| D1.7.2 Piattaforma aerea su autocarro | D2.2.2 Betoniere |
| D1.7.3 Rimorchio | D2.2.3 Finitrici per posa asfalto |
| D1.7.4 Semirimorchio furgonato | D2.2.4 Pompa per calcestruzzo |
| D1.7.5 Semirimorchio cisternato | D2.2.5 Ponteggi da cantiere |
| D1.7.6 Trattrice per semirimorchio | D2.2.6 Rullo compressore |
| D1.7.7 Trattore agricolo con carrello | D2.2.99 Non compreso nell'elenco |
| D1.7.99 Non compreso nell'elenco | |
| | D2.3 MEZZI DI SOLLEVAMENTO |
| D1.8 MEZZI TRASPORTO PERSONE | D2.3.1 Gru fissa |
| D1.8.1 Autobus Urbani | D2.3.2 Autogrù |
| D1.8.2 Autobus extraurbani | D2.3.3 Gru a torre su binari |
| D1.8.3 Pulmino | D2.3.4 Gru semovente |
| D1.8.4 Autoveicolo | D2.3.5 Ragni meccanici |
| D1.8.99 Non compreso nell'elenco | D2.3.99 Non compreso nell'elenco |
| | |
| D1.9 FUORISTRADA | D2.4 UNITA' MOBILI DI PRONTO INTERVENTO |
| D1.9.1 fuoristrada | D2.4.1 Ponti Bailey |
| D1.9.99 Non compreso nell'elenco | D2.4.2 Pontoni in ferro |
| | D2.4.99 Non compreso nell'elenco |
| CODICI PER I MEZZI DI INTERVENTO | |
| | D2.5 MEZZI FERROVIARI D'OPERA |
| D2.1 MOVIMENTO TERRA | D2.5.1 Mezzi ferroviari d'opera |
| D2.1.1 Motopala | D2.5.99 Non compreso nell'elenco |
| D2.1.2 Pala meccanica cingolata | |
| D2.1.3 Pala meccanica gommata | |
| D2.1.4 Spaccarocce | |
| D2.1.5 Apripista gommato | D2.6 MEZZI ANTICENDIO |
| D2.1.6 Apripista cingolato | D2.6.1 Autopompa serbatoio |
| D2.1.7 Escavatore cingolato | D2.6.2 Autobotte pompa |
| D2.1.8 Trattore agricolo diserbante | D2.6.99 Non compreso nell'elenco |
| D2.1.9 Bob cat | |
| D2.1.99 Non compreso nell'elenco | D2.7 MEZZI E MACCHINE SPECIALI AUTOMOTRICI |
| | D2.7.1 Spargisabbia |
| | |

| Subrelazione B1 – Guida schede risorse 16/22 | one B1 – Guida schede risorse 16/22 | Subrelazione B1 – (| 2024 144-009 | REV 02 |
|--|-------------------------------------|---------------------|--------------|--------|
|--|-------------------------------------|---------------------|--------------|--------|

| D2.7.2 Spargisale | D2.9.1 Mezzi di disinquinamento |
|---|--|
| D2.7.3 Autospurgatrice | D2.9.2 Aspiratori di oli in galleggiamento |
| D2.7.4. Spazzaneve a fresa | D2.9.3 Aspiratori prodotti petroliferi |
| D2.7.5 Spartineve | D2.9.4 Disperdente di prodotti petroliferi |
| D2.7.6 Autoscale | D2.9.5 Solvente antinquinante |
| D2.7.7 Autocarro con autofficina | D2.9.6 Draga aspirante |
| D2.7.8 Autocarro con motopompa | D2.9.7 Assorbente solido |
| D2.7.9 Carro attrezzi | D2.9.8 Servizio igienico semovente |
| D2.7.10 Gatto delle nevi | D2.9.99 Non compreso nell'elenco |
| D2.7.11 Motoslitta | |
| D2.7.12 Lame sgombraneve | D2.10 ATTREZZATURE DI PROTEZIONE |
| D2.7.13 Autospazzatrice | PERSONALE |
| D2.7.99 Non compreso nell'elenco | D2.10.1 Maschere garza |
| | D2.10.2 Autoprotettore |
| D2.8 MEZZI E MACCHINE SPECIALI NON | D2.10.3 Compressore per ricarica bombole |
| AUTOMOTRICI | D2.10.4 Tuta AIB ignifuga |
| D2.8.1 Scala aerea | D2.10.5 Maschere antipolvere |
| D2.8.2 Aspiratore di aria | D2.10.6 Occhiali antifumo |
| D2.8.3 Compressore ad aria con martello | D2.10.7 Guanti anticalore |
| perforatore | D2.10.8 Scarponi AIB anticalore |
| D2.8.4 Compressore elettrico | D2.10.9 Dotazione 626 |
| D2.8.5 Demolitore ad aria compressa | D2.10.10 Accessori alta visibilità |
| D2.8.6 Gruppo di perforazione | D2.10.11 Cerata antipioggia |
| D2.8.7 Gruppo da taglio | D2.10.12 Cuffie antirumore |
| D2.8.8 Gruppo demolitore | D2.10.99 Non compreso nell'elenco |
| D2.8.9 Martello demolitore | 52.10.33 Non compress hen cienco |
| D2.8.10 Martello picconatore | |
| D2.8.11 Martello pneumatico | D2.11 MATERIALI ANTINCENDIO E IGNIFUGHI |
| D2.8.12 Martinetti pneumatici | D2.11.1 Cannoni Lancia |
| D2.8.13 Martinetti idraulici | D2.11.2 Estintore idrico |
| D2.8.14 Motoventilatori | D2.11.3 Estintore a schiuma |
| D2.8.15 Nastri trasportatori | D2.11.4 Estintore a polvere |
| D2.8.16 Trivella | D2.11.5 Estintore ad anidride carbonica |
| D2.8.99 Non compreso nell'elenco | D2.11.6 Estintore fluobrene |
| | D2.11.7 Idrovore |
| D2 O DOTABILIZZAZIONE E DEBLIBAZIONE | D2.11.8 Manichette antincendio |
| D2.9 POTABILIZZAZIONE E DEPURAZIONE | |

| 02 2024 144-009 Subrelazione B1 – Guida schede risorse 17/22 |
|--|
|--|

| D2.11.9 Motopompa da incendio barellabile | D2.13.10 Lanciarazzi |
|--|--|
| D2.11.10 Motopompa da incendio rimorchiabile | D2.13.11 Torce elettriche |
| D2.11.11 Pompa antideflagrante | D2.13.12 Torce a vento |
| D2.11.12 Pompa sommersa | D2.13.99 Non compreso nell'elenco |
| D2.11.13 Rilevatore fughe gas | |
| D2.11.14 Esplosimetro | D2.14 ATTREZZI DA LAVORO |
| D2.11.15 Modulo AIB per automezzi | D2.14.1 Pale badili |
| D2.11.16 Soffiatori | D2.14.2 Pistola lancia sagole |
| D2.11.17 Rastri | D2.14.3 Troncatrice |
| D2.11.18 Pale battifuoco | D2.14.4 Verricelli |
| D2.11.19 Fruste AIB | D2.14.5 Corde |
| D2.11.20 Taniche carburante | D2.14.6 Funi |
| D2.11.21 Elmetti AIB | D2.14.7 Sacchi di juta |
| D2.11.22 Vasche AIB fisse per elicotteri | D2.14.8 Zappa |
| D2.11.23 Vasche AIB mobili per elicotteri | D2.14.9 Argano |
| D2.11.24 Atomizzatori/Nebulizzatori | D2.14.10 Elmetti da cantiere |
| D2.11.99 Non compreso nell'elenco | D2.14.11 Frese a mano |
| | D2.14.12 Funi di canapa |
| D2.12 GRUPPI ELETTROGENI E FONTI | D2.14.13 Funi di acciaio |
| 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 42 HILLIAMNAZIONE | D2.14.19 Paranchi |
| D2.13 ILLUMINAZIONE D2.13.1 Fuoristrada con fotoelettriche | D2.14.20 Decespugliatori |
| | D2.14.21 Piccone |
| D2.13.2 Corpi illuminanti con gruppi elettrogeni | D2.14.22 Sacchi da terra |
| stagni | D2.14.23 Saldatrice con motore elettrico |
| D2.13.3 Fotoelettriche | D2.14.24 Saldatrice con motore a scoppio |
| D2.13.4 Fari | D2.14.25 Mazze |
| D2.13.5 Fari portatili | D2.14.26 Scope |
| D2.13.6 Fari a luce alogena | D2.14.27 Tagliasiepi |
| D2.13.7 Lampade a batteria | D2.14.28 Flessibili |
| D2.13.8 Lampade acetilene | D2.14.29 Tagliaerba |
| D2.13.9 Lanterne da campo | D2.14.30 Forbicioni |
| | |

| REV 02 | 2024 144-009 | Subrelazione B1 – Guida schede risorse | 18/22 |
|--------|--------------|--|-------|
| | | | |

| D2.14.31 Pompa diserbante | D3.1.99 Non compreso nell'elenco |
|---|---|
| D2.14.32 Carriole | |
| D2.14.33 Saldatrice | D3.2 ROULOTTES |
| D2.14.34 Cesoie tagliarami | D3.2.1 Roulottes |
| D2.14.35 Scale | D3.2.2 WC per roulottes |
| D2.14.36 Smerigliatrice | D3.2.99 Non compreso nell'elenco |
| D2.14.37 Forconi | 20.2.33 Non compress her elence |
| D2.14.38 Guanti da lavoro | |
| D2.14.39 Scarpe antinfortunistiche | D3.3 MATERIALE DA CAMPEGGIO |
| D2.14.40 Asce, scuri | D3.3.1 Tende per persone (precisare il n. |
| D2.14.41 Seghe | persone) |
| D2.14.42 Falci/falcetti | D3.3.2 Tende per servizi igienici |
| D.2.14.43 Piede di porco | D3.3.3 Tende per servizi speciali |
| D2.14.44 Catene traino | D3.3.4 Teloni impermeabili |
| D2.14.45 Cesoie per lamiere | D3.3.99 Non compreso nell'elenco |
| D2.14.99 Non compreso nell'elenco | |
| | D3.4 CUCINE DA CAMPO |
| D2.15 ATTREZZATURE MORTUARIE | D3.4.1 Cucine da campo |
| D2.15.1 Bare | D3.4.99 Non compreso nell'elenco |
| D2.15.19 Non compreso nell'elenco | |
| D2.13.33 Non compress hell elenco | D3.5 CONTAINERS |
| | D3.5.1 Containers per docce |
| D2.16 UNITA' CINOFILE | D3.5.2 Containers per docce |
| 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 | D3.3.33 Noti compreso nell elefico |
| macerie) | |
| D2.16.99 Non compreso nell'elenco | D3.6 EFFETTI LETTERECCI |
| | D3.6.1 Rete |
| | D3.6.2 Branda singola |
| CODICI PER LE RISORSE LOGISTICHE | D3.6.3 Branda doppia |
| D3.0 MATERIALE TECNICO DI SOCCORSO | D3.6.4 Materassi |
| GENERICO | D3.6.5 Coperte |
| D3 1 DDECADDDICATI | D3.6.6 Lenzuola |
| D3.1 PREFABBRICATI | D3.6.7 Cuscini |
| D3.1.1 Prefabbricati leggeri | D3.6.8 Federe per cuscini |
| D3.1.2 Prefabbricati pesanti | |

| REV 02 2024 144-009 Subrelazione B1 – Guida schede risorse 19/22 |
|--|
|--|

| D3.6.9 Sacchi a pelo | UFFICIO E DI STAMPA |
|---|---|
| D3.6.99 Non compreso nell'elenco | D4.1 ATTREZZATURE RADIO E |
| | TELECOMUNICAZIONI |
| D3.7 ABBIGLIAMENTO | D4.1.1 Radiotrasmittente fissa |
| D3.7.1 Vestiario | D4.1.2 Ricetrasmittente autoveicolare |
| D3.7.2 Calzature | D4.1.3. Ricetrasmittente portatile |
| D3.7.3 Stivali gomma | D4.1.4. Ripetitori |
| D3.7.99 Non compreso nell'elenco | D4.1.5 Antenne fisse |
| · | D4.1.6 Antenne mobili |
| D3.8 MATERIALI DA COSTRUZIONE | D4.1.99 Non compreso nell'elenco |
| D3.8.1 Carpenteria leggera | |
| D3.8.2 Carpenteria pesante | D4.2 ATTREZZATURE INFORMATICHE |
| D3.8.3 Laterizi | D4.2.1 Personal computer portatili (tipo di supporto) |
| D3.8.4 Travi per ponti | D4.2.2 Personal computer da ufficio |
| D3.8.5 Legname | D4.2.99 Non compreso nell'elenco |
| D3.8.6 Ferramenta | |
| D3.8.99 Non compreso nell'elenco | D4.3 MACCHINE D'UFFICIO |
| | D4.3.1 Macchine per scrivere portatili |
| D3.9 MATERIALE DI USO VARIO | D4.3.2 Macchina per scrivere da ufficio |
| D3.9.1 Sali alimentari | D4.3.99 Non compreso nell'elenco |
| D3.9.2 Sale marino | 2 |
| D3.9.3 Salgemma | |
| D3.9.4 Sale antigelo | D4.4 MACCHINE DA STAMPA |
| D3.9.5 Liquidi antigelo | D4.4.1 Fotocopiatrici |
| D3.9.6 Transenne | D4.4.2 Macchine da ciclostile |
| D3.9.7 Cavalletti stradali | D4.4.3 Macchine per stampa |
| D3.9.8 Conglomerato bituminoso | D4.4.99 Non compreso nell'elenco |
| D3.9.9 Sabbia | |
| D3.9.99 Non compreso nell'elenco | CODICI PER LE RISORSE SANITARIE |
| | D5.1 MEZZI DI TRASPORTO SANITARIO |
| D3.10 GENERI ALIMENTARI DI CONFORTO | D5.1.1 Autoambulanza di trasporto |
| D3.10.1 Generi alimentari | D5.1.2 Autoambulanza di soccorso |
| D3.10.2 Generi di conforto | D5.1.3 Autoambulanza di soccorso medicalizzata |
| | D5.1.4 Ambulanza fuoristrada |
| CODICI PER I MEZZI DI COMUNICAZIONE, DI | |

| V 02 2024 144-009 Subrelazione B1 – Guida schede risorse 20/22 |
|--|
|--|

| D5.1.5 Idroambulanza | * sutura ferite |
|--|---|
| D5.1.99 Non compreso nell'elenco | * drenaggio toracico con aspiratore |
| | * amputazione arti |
| D5.2 MATERIALI PER TRASPORTO E RACCOLTA | * strumentario chirurgico cranico torico |
| | addominale |
| D5.2.1 Barella a stanghe D5.2.2 Barella a cucchiaio | D5.5.2 Set cistostomia |
| | D5.5.3 Set tracheotomia |
| D5.2.3 Barella toboga D5.2.4 Barella autocaricante | D5.5.4 Materiale sterilizzazione ferri |
| | D5.5.5 Materiale monouso per campo operatorio |
| D5.2.5 Barella da montagna (cassin, paraguard, ecc.) | ed operatori |
| D5.2.6 Telo da trasporto | D5.5.6 Materiale medicazione |
| D5.2.7 Sedia da trasporto | D5.5.7 Disinfettanti |
| D5.2.99 Non compreso nell'elenco | D5.5.8 Set infusione |
| | D5.5.99 Non compreso nell'elenco |
| D5.3 MATERIALI PER IMMOBILIZZAZIONE | D5.6 FARMACI E LIQUIDI |
| D5.3.1 Stecche rigide-pneumatiche-docce- | D5.6.1 Antipiretici |
| depressione | D5.6.2 Antiflogistici |
| D5.3.2 Materasso a depressione | D5.6.3 Analgesici (derivati oppio e minori) |
| 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 | D5.6.9 Vasoattivi |
| oronasali e tubi orofaringei | D5.6.10 Analettici respiratori |
| D5.4.2 Ventilatore automatico | D5.6.11 N2O |
| D5.4.3 Aspiratore secreti elettrico autoalimentato | D5.6.12 Anestetici locali |
| D5.4.4 Aspiratore secreti manuale | D5.6.13 Anestetici EV |
| D5.4.5 Riserva O2 | D5.6.14 Topici |
| D5.4.6 Pompe per infusione | D5.6.15 Soluzione fisiologica in fiale e sacche |
| D5.4.7 Cardiomonitor | D5.6.16 Soluzioni saline in fiale e sacche |
| D5.4.8 Elettrocardiografo | D5.6.17 Sostituti plasmatici in fiale e sacche |
| D5.4.99 Non compreso nell'elenco | D5.6.18 Albumina |
| | D5.6.19 Plasma |
| D5.5 MATERIALE CHIRURGICO | D5.6.20 Cassetta del pronto soccorso |
| D5.5.1 Set piccola chirurgia: | D5.6.21 Zaino del pronto soccorso |
| 23.3.12 act biccold cilli digidi | 23.0.21 Zamo dei pronto 30000130 |

| REV 02 | 2024 144-009 | Subrelazione B1 – Guida schede risorse | 21/22 |
|--------|--------------|--|-------|
| | | | |

Comune di Magenta

D5.6.99 Non compreso nell'elenco

D5.7 ALTRO MATERIALE

D5.7.1 Rene artificiale

D5.7.2 Analizzatore portatile

D5.7.99 Non compreso nell'elenco