Regione Emilia-Romagna

Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile

La Colonna Mobile Regionale a supporto dell'assistenza sanitaria e veterinaria

Silvia Tinti, Chiara Generali

PERCORSO DI FORMAZIONE PER OPERATORI E VOLONTARI

GLI INTERVENTI IN EMERGENZA PER LA POPOLAZIONE
14 MAGGIO 2022 h. 09.00-13.00

Indice

- LA COLONNA MOBILE
- IL DECRETO DI POTENZIAMENTO
- IL SUPPORTO ALL'ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE
- IL SUPPORTO ALL'ASSISTENZA SANITARIA E VETERINARIA

Colonna Mobile Nazionale

- **Progetto sviluppato in collaborazione con il DPC**
- **Tutte le Regioni si sono dotate di strutture modulari intercambiabili in grado di garantire standard operativi omogenei**
- **Progetto consultabile all'indirizzo: *www.protezionecivile.emilia-romagna.it***

Colonna Mobile Regionale

Agenzia regionale sicurezza territoriale e Protezione Civile

COLONNA MOBILE REGIONALE

MODULI FUNZIONALI

Moduli Funzionali

- **Task force**
- **Assistenza alla popolazione**
- **Cucina (Produzione e distribuzione pasti)**
- **Telecomunicazioni d'emergenza**
- **Segreteria e comando**
- **Logistica per gli addetti e i soccorritori**
- **Moduli specialistici**
- **PMA 2° livello**

Task force regionale pronta partenza - H6

- **Per la prima valutazione delle conseguenze dell'evento e per un primo supporto alle operazioni di soccorso;**
- **Autosufficiente per logistica, produzione pasti e trasporto;**
- **Nucleo di base di tutte le Colonne Mobili regionali;**
- **E' costituita da due unità distinte: l'unità dei valutatori che può essere operativa anche in tempi inferiori alle 6 ore previste per il modulo completo, e l'unità dei soccorritori con la necessaria logistica.**

TASK FORCE

VALUTATORI

5 PERSONE

esperienza valutativa, capacità di rapportarsi alle autorità locali per l'inquadramento delle esigenze e dei possibili interventi da attuare (localizzazione e dimensionamento campo)

Partenza <6H con motorhome, autosufficienti per 48 ore

SOCCORRITORI

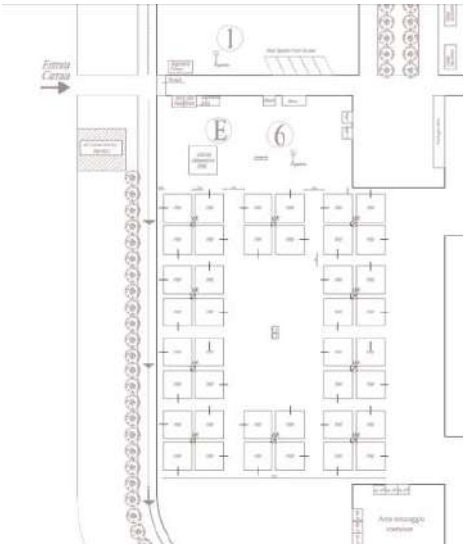
19 PERSONE

3 squadre, specialisti (meccanico, idraulico, elettricista) segreteria, telecomunicazioni, sanitario, cuoco, preparazione pasti, magazzino e vigilanza

Partenza =6H con mezzi e attrezzature per autosufficienza (cucina, sanitario, telecomunicazioni tende, bagni generatori, torri faro)

Assistenza alla popolazione

- 40 tende tipo PI 88 **o 32 pneumatiche complete**
- 250 posti letto
- 18 bagni
- 12 docce
- 4 serbatoi **acqua da 1000 l cadauno**
- 1 generatore da 150 kW **silenziato carrellato o 2 generatori da 80 kW,**
- 1 quadro generale**,** 10 quadri di zona**,**1 torre faro
- 1 struttura organizzativa (Info Point) **dedicata alla poplazione**



CUCINA Modulo produzione e distribuzione pasti

- Preparazione pasti e lavaggio
- Produzione pasti
- Conservazione derrate alimentari
- Approvvigionamento e magazzino
- Distribuzione pasti e refettorio **(due linee di distribuzione)**
  - **tensostruttura 12x24 m automontante,**
  - **impianto termoconvettore >= 50.000 kCal/h**
  - **pavimentazione mobile modulare**
  - **50 tavoli pieghevoli da 8 posti (di cui 10 per la distribuzione)**
  - **80 panche pieghevoli**
- **Tunnel per copertura delle persone in attes**

Telecomunicazioni

- **Mezzo mobile dedicato allestito con telefoni, pc portatili completi apparati radio portatili, apparati tetra portatili e relativa cella da installare in loco, parabola satellitare per collegamenti anche in videoconferenza.**

Segreteria e comando

- 1 Modulo abitativo o Tenda attrezzata a Segreteria con computer, stampante e scanner
- 1 Modulo abitativo o Tenda comando
- Infopoint per la popolazione

Logistica per gli addetti e i soccorritori

- **Dimensionamento per 60 addetti e 80 soccorritori per un totale di 140 unità di personale:**
  - **14 tende (10 posti letto per tenda)**
  - **12 bagni (4 moduli da 3)**
  - **9 docce (3 moduli da 3)**
  - **4 serbatoi di acqua (1000/2000 l cadauno)**
  - **1 generatore 150 kw**
  - **2 generatori 12 kw**
  - **1 torre faro 4 kw**
  - **6 gruppi illuminanti 600 W**
  - **Serbatoi gasolio 900 l**
  - **Serbatoi benzina 300 l**
  - **Terna**
  - **Bobcat**

Sisma Emilia 2012, distribuzione pasti

I NUMERI DEL VOLONTARIATO IN EMILIA ROMAGNA:

Oltre 400 ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO,
Oltre 18.000 VOLONTARI ISCRITTI (circa la metà operativi)

Tipologie di organizzazioni (struttura)

ORGANIZZAZIONI di 1° livello

Sono di «Primo livello» quelle Organizzazioni i cui aderenti sono

persone fisiche: i Volontari

ORGANIZZAZIONI di 2° livello:

Sono di «Secondo livello» quelle Organizzazioni i cui aderenti sono OdV di 1° livello (sono Strutture di coordinamento)

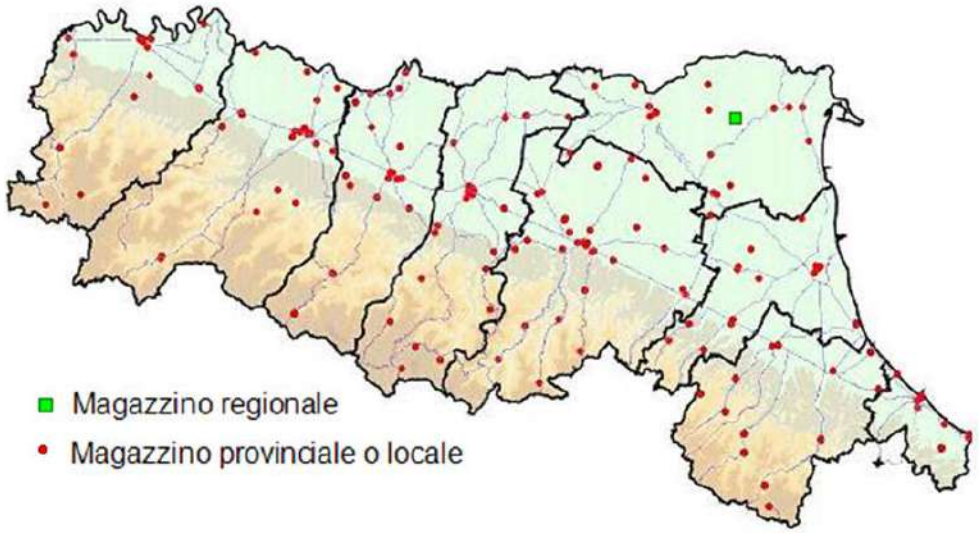
ORGANIZZAZIONE di 3° livello

E' di «Terzo livello» il «Centro Servizi» i cui aderenti sono OdV di 2° livello (è una Struttura di supporto gestionale)

Organizzazioni convenzionate con Regione Emilia-Romagna (20)

Organizzazioni REGIONALI e/o Sezioni Regionali di Organizzazioni NAZIONALI (7)	"Coordinamenti" PROVINCIALI (9)	Organizzazioni "SETTORIALI" (4)
AGESCI (RER)	**Consulta prov. di Bologna**	Associazione Geometri
ANA (RER)	**Coordinamento prov. Ferrara**	Geo – Pro – Civ (geologi)
ANC (RER)	**Coordinamento prov. Forlì-Cesena**	Pro – Ing (ingegneri)
ANPAs (RER)	**Consulta prov. di Modena**	SAER (Soccorso Alpino Reg)
CRI (RER)	**Comitato prov. di Parma**	
Centro Servizi	**Coordinamento prov. Piacenza**	
FEDERGEV	**Coordinamento prov. Ravenna**	
	Coordinamento prov. Reggio Emilia	
	Coordinamento prov. di Rimini	
NUMERI : 18 Segmenti di Colonna Mobile (riempimento giallo), 14 Organizzazioni che fanno AIB (grassetto), 15 Organizzazioni si turnano in SOUP		

POLI LOGISTICI



I magazzini del sistema regionale di protezione civile (esclusi i magazzini comunali) sono più di 250.

Sono distribuiti su tutto il territorio regionale, lungo le principali vie di comunicazione.

Oltre al polo logistico regionale, a Tresigallo (Tresignana-FE), in trasferimento nella nuova sede di Ferrara,
i magazzini fanno capo:

- alle associazioni provinciali del volontariato per il 40%
- alle associazioni regionali del volontariato per il 20%
- ai comandi e distaccamenti dei VVF per il 25%
- ai consorzi di bonifica per il 10%
- ad altri enti per il restante 5% (Capitaneria di Porto, Aziende Multiservizi, …)

Polo logistico regionale CERPIC

- CERPIC**:** Centro di Pronto Intervento Idraulico **TRESIGALLO (Tresignana - FE)**

  Gestisce e cura prevalentemente la manutenzione di attrezzature per le emergenze idrauliche: Elettropompe sommergibili, Motopompe, Potabilizzatori, Torri Faro, Generatori, Tende, Kit Emergenza Idraulica, Kit Emergenza Neve, Cisterne

È in fase di realizzazione il nuovo magazzino regionale presso la Fiera di Ferrara.

Realizzazione prevista per il 2021-22

CE.R.PI.C.
Tresigallo (FE)

Polo logistico Italia Nord **DPC**

- Dall'estate del 2013 **il polo logistico regionale** CERPIC **ospita «temporaneamente» i materiali del Dipartimento nazionale di Protezione Civile per le emergenze dell'Italia del Nord.**
- **Si tratta di 8 gruppi elettrogeni da 150 kVA, 24 torri faro, 243 tende pneumatiche in cesta, 100 container ISO1C contenti 50 tende ciascuno (50 container al Cremm, il resto al Cerpic).**

  Fatte salve le consegne effettuate su disposizione del DPC ad altre Regioni

NUOVO CERPIC

L'immobile è un edificio di 4.500 metri quadrati dall'elevata efficienza energetica e costruito secondo le regole antisismiche. Sarà realizzato entro il 2021.

Sarà invece completato entro il 2022 il nuovo Cup per l'area di Ferrara, che ospiterà tra l'altro la sala operativa unificata della protezione civile ed accoglierà anche la sede del coordinamento provinciale del volontariato.

Sedi delle OdV

	Indirizzo	n. civico	Località	Comune	Prov	Proprietario
Consulta Bologna	via del Frullo		Quarto Inferiore	Granarolo	BO	Città Metropolitana
Coordinamento Ferrara	via Marconi	35-37		Ferrara	FE	Comune di Ferrara
Coordinamento Forlì-Cesena	via Cadore	75		Forlì	FC	Provincia Forlì-Cesena
Consulta Modena	strada Pomposiana	325	Marzaglia Nuova	Modena	MO	Comune di Modena
Comitato Parma	via Del Taglio	6		Parma	PR	Comune di Parma
Coordinamento Piacenza	via Pennazzi	22		Piacenza	PC	privato
Coordinamento Ravenna	via Celle	65	Celle	Faenza	RA	Comune di Faenza
Coordinamento Reggio Emilia	via Della Croce Rossa	3		Reggio Emilia	RE	Comune di Reggio Emilia
Coordinamento Reggio Emilia	via Cella all'Oldo			Reggio Emilia	RE	privato
Coordinamento Rimini	Via Ungheria	1		Rimini	RN	privato
ANA-RER	via Celle		Celle	Faenza	RA	Comune di Faenza
ANC-RER	via del Lavoro	52		Ferrara	FE	privato
ANPAs-RER	via Giovanni Papini	32		Bologna	BO	ANPAS
CRI-RER	via Nanni Costa			Bologna	BO	CRI Militare
FEDERGEV	dell'Industria			Bologna	BO	Comune di Bologna
FEDERGEV	del Rosario	25		Bologna	BO	Comune di Bologna
Centro Servizi	via Frullo		Quarto Inferiore	Granarolo	BO	Città Metropolitana
AGESCI	via dell'Industria			Bologna	BO	Comune di Bologna

BOLOGNA
Il Centro Unificato di Granarolo dell'Emilia anche Centro Servizi

RIMINI
Le strutture di protezione civile

FORLÌ CESENA
Il Centro Unificato di Forlì

RAVENNA
Il Polo di Protezione civile
Celle di Faenza
anche ANA

Gestito dall'Associazione Nazionale Alpini e dal Coordinamento provinciale del Volontariato di Ravenna

FERRARA
Le strutture di protezione civile

MODENA
Il Centro Unificato
di Marzaglia

REGGIO
EMILIA
Il Centro
Unificato e il
Polo Logistico

PARMA
Il Centro Unificato di Via del Taglio

PIACENZA
Nuovo CUP – Polo Logistico Nazionale di Protezione Civile

ANPAS

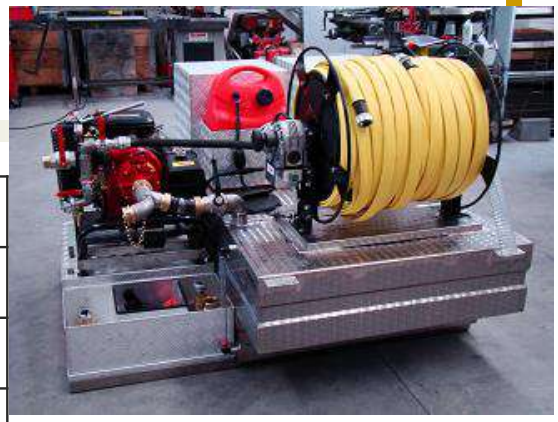
EmilCostruzioni
Via del Rosario
FEDERGEV
EMILIA-ROMAGNA
FEDERGEV

Mezzi

90	autocarri
100	pulmini e autovetture
170	fuoristrada
210	rimorchi e carrelli
30	macchine operatrici
70	imbarcazioni

Nel 2019-20 acquisiti 37 nuovi mezzi, tra fuoristrada, pick-up, pulmini, furgoni, per rinnovare il parco mezzi.

Attrezzature



110	gruppi elettrogeni
300	torri faro
330	pompe
70	moduli aib

250	tende e tensostrutture
15	cucine mobili
40	servizi igienici
9	Strutture sanitarie

Materiali

300	container
6000	posti letto
1000	coperte
1300	brandine
750	tavoli con panche
200000	sacchi iuta
150	teli pvc e rotoli geotessile
390	motoseghe
80	motosoffiatori
100	cisterne per acqua
400	radio portatili e veicolari
-	quadri e cavi elettrici

Tematizzazione delle risorse

Per rischio:

- AIB (incendi boschivi)
- rischio idraulico
- rischio costiero
- rischio sversamenti
- rischio neve

Per tipo:

- mezzi pesanti
- mezzi trasporto persone
- moduli abitativi
- container magazzino

Per funzione:

- Cucine/mense
- Assistenza popolazione (tende, posti letto, servizi igienici)
- PMA 2° livello (Posto Medico Avanzato)
- TLC (Telecomunicazioni)
- DPI specialistici

Rischio AIB

- Modulo standard - 1° livello **(Fuoristrada con modulo 600 lt, motoseghe, materiale per la bonifica e accessori)**
- Modulo di supporto- 2° livello **(Sprinter cassonato con motopompe, serbatoio 1000 lt, vasca, decespugliatore, motoseghe, materiale per la bonifica e accessori)**
- Modulo rifornimento acqua - 3° livello
  Autocarro con cisterna 4000 l

Rischio Idraulico

- Modulo standard - 1° livello **(motopompa 40 l/sec, elettropompa sommergibile 5 lt/sec, motopompa fango 3,5 lt/sec, gruppo elettrogeno e accessori)**
- Modulo di supporto - 2° livello **(motopompa 80 lt/sec, gruppo illuminante e accessori)**
- Modulo specialistico– 3° livello **(elettropompa 180 lt/sec)**
- Modulo specialistico elettropompe – 3° livello **(elettropompa 250 lt/sec)**
- Modulo Esondazione **(sacchi juta, insacchettatrice, teli pvc e geotessile, barca fondo piatto, gruppo elettrogeno, torre faro, pala meccanica)**

Rischio costiero

- Gommoni – convenzione con la Capitaneria di Porto

Rischio sversamento

- Panne oleoassorbenti (salsicciotti)
- Barriere
- Skimmer

VVF

Rischio neve

- **Kit per assistenza alla popolazione per blocchi del traffico (bollitori, distributori bevande calde, coperte)**
- **Miniturbina manuale**
- **Turbina da abbinare a trattore**

Posti letto/Effetti letterecci

Un container ISO10 contiene 50 posti letto
Le dimensioni di un container ISO10 sono: 3x2,4x2,4 m
peso complessivo (letti + container): 2400 kg

I posti letto sono confezionati in sacche da 2 posti letto cadauna, ogni sacca pesa 45 kg
Le dimensioni di una sacca sono: 80x35x190 cm

Un posto letto è composto da:

- **1 rete**
- **1 materasso**
- **1 cuscino**
- **2 federa**
- **4 lenzuola**
- **2 coperte**

Ecc … ecc …

Il Decreto di Potenziamento

In attuazione del D.L.50/2017, art.41,c.4

la Presidenza del Consiglio, con proprio decreto del 18 aprile 2018, ha stanziato

179.600.000 euro sulle annualità 2017-18-19

per il potenziamento del sistema nazionale di protezione civile.

- **Il finanziamento per le Regioni è di 52.084.000 euro sui tre anni**
- **Il finanziamento per l' Emilia-Romagna è di 3.732.400 euro sui tre anni**

Beneficiari :

- **Il DPC**
- **Regioni e PP. AA.**
- **OdV nazionali**
- **VVF**
- **CAPI**
- **Polizia**
- **Difesa**
- **Comuni**
- **CRI**
- **SAS**

Il Decreto di Potenziamento

- **Il progetto regionale prevede di impiegare le risorse nel seguente modo:**

annualità	*Quota E-R (7,38%)*	Importo progetto
2017	*€ 822.957*	€ 821.912
2018	*€ 1.454.722*	€ 1.454.250
2019	*€ 1.454.722*	€ 1.454.200
Totale	*€ 3.732.401*	€ 3.730.362

Tipologia	**Soggetto attuatore**	**Importo stimato €**
Manutenzioni/ Adeguamenti/integrazioni	**Volontariato**	361.212
Completamento/ Potenziamento/Innovazione	**Agenzia**	2.922.150
Telecomunicazioni	**Lepida**	267.000
Adeguamento strutturale poli logistici	**Comune di Faenza**	180.000
	TOTALE	**3.730.362**

- **Anche le attrezzature acquisite dall'Agenzia andranno a costituire dotazioni di colonna mobile assegnate alle OdV per la gestione e l'utilizzo**

Il Decreto di Potenziamento

- **Sulla base delle disposizioni fornite dal Dipartimento, l'Agenzia, in stretta collaborazione con i soggetti del sistema regionale di protezione civile, in particolare il Volontariato, ha presentato una proposta progettuale (in via di approvazione) per l'impiego delle risorse disponibili, i cui beneficiari interni sono:**

  - **il Volontariato regionale convenzionato**
  - **i Servizi regionali preposti alle attività sanitarie, veterinarie e assistenziali (Prevenzione collettiva e sanità pubblica; Assistenza ospedaliera e 118; Politiche per l'integrazione sociale, il contrasto alla povertà e terzo settore)**
  - **Società LEPIDA (società in house alla Regione per le Telecomunicazioni e i servizi telematici)**
  - **Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico - Sezione Regionale -SAER**

- **Con la Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco e con la delegazione di ANCI Emilia Romagna sono stati definiti accordi per integrare i rispettivi progetti nella logica di supportare l'operatività specialistica di ogni Soggetto.**

Il Decreto di Potenziamento

DPCM 50 del 24 aprile 2017 - Art. 41

Regione Emilia-Romagna 3,7 ml di euro

In particolare sono stati potenziati moduli esistenti, e realizzati nuovi moduli di Colonna Mobile, secondo le vigenti direttive e le novità funzionali del Codice di Protezione Civile (Dlgs. 1/18 del 2 gennaio 2018)

- **Posto Medico Avanzato 2° livello (PMA)**
- **Nucleo Intervento Supporto Assistenza Popolazione (NISAP)**
- **Posto Assistenza Socio Sanitaria (PASS)**
- **Modulo per l'assistenza degli animali d'affezione**
- **Presidio medico veterinario**
- **Messa in sicurezza del patrimonio zootecnico**

Colonna Mobile Regionale: moduli funzionali

I moduli funzionali di pronto impiego sono:

- task force in pronta partenza
- **assistenza alla popolazione**
- produzione e distribuzione pasti
- **logistica a supporto della Sanità**
- segreteria e comando
- telecomunicazioni
- logistica e soccorritori

I moduli specialistici sono:

- intervento rischio idraulico
- ricerca persone
- antincendio boschivo

- ✓ …….
- ✓ area attrezzata per animali d'affezione nei campi popolazione;
- ✓ ricovero animali da reddito;
- ✓ NISAP
- ✓ ……..

- ➢ Posto Medico Avanzato di 2°livello;
- ➢ PASS;
- ➢ NBCR;
- ➢ Presidio Medico Veterinario da campo;
- ➢ DPI Turboventilatori per la respirazione assistita;
- ➢ ……

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Posto Medico Avanzato 2° livello

una struttura di 2°livello garantita in pronta partenza dal 118er

Soccorso sanitario nelle catastrofi

Il PMA 2° livello viene attivato a livello nazionale per interventi sanitari che rientrano nella "medicina delle catastrofi".

Il PMA di 2° livello è gestito dal 118er, da personale reperibile nel giro di 3-4 ore (personale Sanitario e Volontariato specializzato) che deve assicurare operatività sul territorio colpito dall'evento fino ad un massimo di 72 ore.

PMA 2° livello:

- medicina delle catastrofi
- attivazione e partenza entro 3 o 4 ore;
- attivazione nazionale;
- fuori dalla propria regione perché di supporto a un SS collassato causa evento;
- attività in autonomia per 72 ore;
- localizzato in prossimità dell'evento.

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

L'Agenzia, in accordo con il 118er, dispone di un modulo PMA di 2° livello della Regione Emilia Romagna e gestisce tutta **la parte logistica** a supporto del personale sanitario a seguito di attivazione nazionale e ne assicura l'efficienza e la disponibilità.

Le attrezzature sanitarie, i presidi medici, nonché tutto ciò che riguarda farmaci e parafarmaci sono fornite dal 118er.

Dotazione di farmaci e dispositivi medici come riportato in "Criteri di massima sulla dotazione di farmaci e dispositivi medici di un posto medico avanzato di II livello"

pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 139 supplemento alla 196 del 25/08/2003, deliberato dalla conferenza stato regioni il 22/05/2003

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Potenziamento logistica
3 tende pneumatiche a 4 archi, 2 porte, 4 finestre , complete di impianto elettrico potenziato per presidi medici e accessori

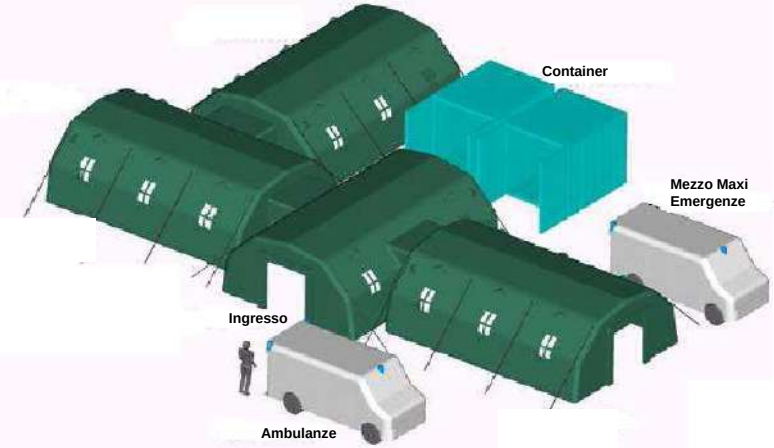
Potenziamento presidi medici 118
Palloni rianimazione
Maschera facciale monouso
Glucometro per uso professionale
Strisce glucosio per glucometro
Cartellini per triage in cartoncino
Pulsossimetro portatile
Monitor/defibrillatore LIFEPEAK 15 completo di accessori
Defibrillatore compatto con placche adulto e pediatriche
Barella a cucchiaio completa di 3 cinture a moschettone
Fermacapo per barella
Tavola spinale
Telo trasporta feriti a 8 maniglie
Aspiratore LSU con vaso monouso completo di attacco murale
Borsa per set intubazione

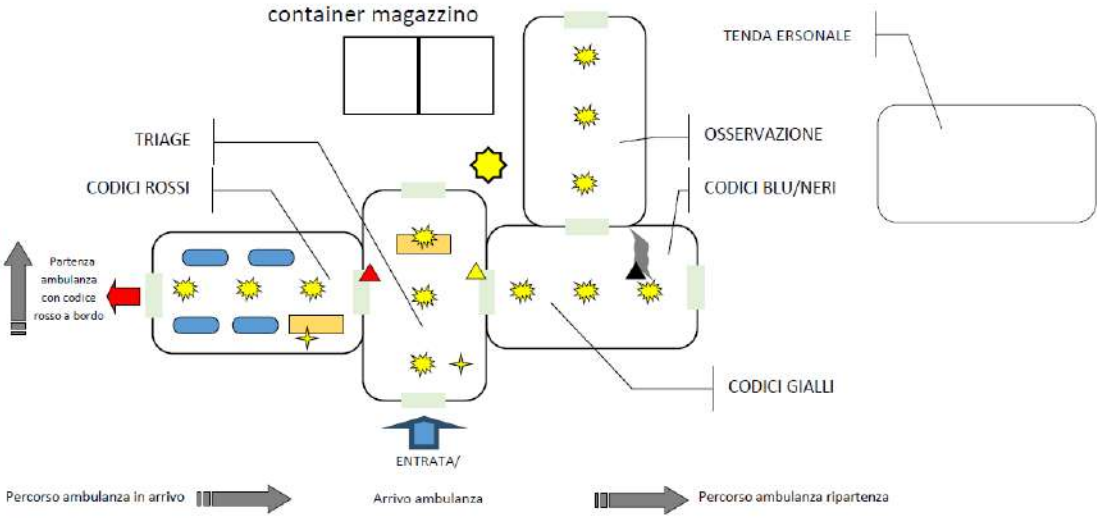
PMA 2°livello Emilia Romagna

Per PMA II livello della Regione Emilia Romagna si intende il seguente materiale:

- **2 Container con**
  - n.3 tende pneumatiche 4 archi a 2 porte;
  - n.1 tenda pneumatica 4 archi a 4 porte;
  - Impianto elettrico completo per le tende;
  - n.50 brande;
  - n.6 stufette (2 per ogni tenda).
  - n.100 coperte;
  - n.4 condizionatori;
  - n.2 tavolo + n.4 panche pieghevoli;
  - cassa con utensili;
  - cassa con materiale di consumo (bicchieri plastica, cancelleria, nastro delimitazione bianco/rosso, scorta di guanti da lavoro….);
  - n.2 taniche vuote per acqua potabile;
  - taniche di carburante da 20 lt (vuote).
  - n.4 torce elettriche con batterie di ricambio;
  - n.1 megafono con batterie di ricambio;
  - kit fumogeni;
- **torre faro 20 KVA**
- **autocarro con gru**
- **pulmino 9 posti Mercedes Sprinter**

PMA 2°livello Emilia Romagna





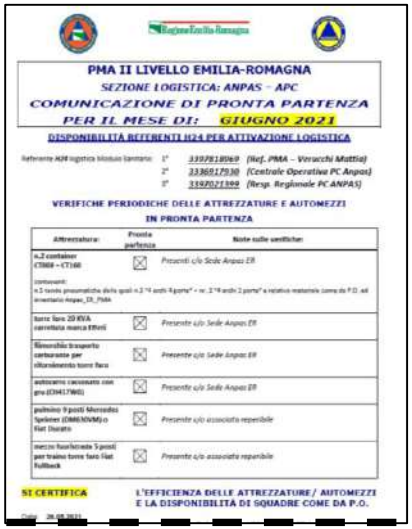
Attivazione PMA 2°livello

Scheda mensile disponibilità pronta partenza del PMA

Il 118er -> al DPC (il giorno 25 precedente al mese di riferimento)
-> in cc COR *procivcor@regione.emilia-romagna.it*
archiviata in Posta in arrivo -> 118 – PMA -> *anno.*

Oggetto mail: “Modulo Sanitario Regione Emilia-Romagna”;
Mittente: “118 Regione Emilia-Romagna”.

Nella comunicazione è specificato se il modulo
è disponibile o NON disponibile,
viene inviata in entrambi i casi.



PMA II LIVELLO EMILIA-ROMAGNA
SEZIONE LOGISTICA: ANPAS - APC
COMUNICAZIONE DI PRONTA PARTENZA
PER IL MESE DI: GIUGNO 2021

DISPONIBILITÀ REFERENTI H24 PER ATTIVAZIONE LOGISTICA

VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE E AUTOMEZZI
IN PRONTA PARTENZA

SI CERTIFICA L'EFFICIENZA DELLE ATTREZZATURE/ AUTOMEZZI E LA DISPONIBILITÀ DI SQUADRE COME DA P.O.

Anpas, che è l’assegnataria della dotazione del modulo dell’Agenzia, invia mensilmente al 118er e a noi, la attestazione dell’efficienza della logistica e la disponibilità della squadra.

Modulo Sanitario Regione Emilia-Romagna

Anno: 2021

Mese: GIUGNO

Nome del referente del Modulo Sanitario: DOTT. ANTONIO PASTORI

Recapito Telefonico H24 del referente Modulo Sanitario:
1° 3357714824
2° 3463843419
3° 051333333

Disponibilità di struttura sanitaria campale: Si

Causa dell'indisponibilità e durata

Tipologia della struttura campale disponibile:

PMA 1° livello disponibili:	0
PMA 2° livello disponibili:	1
UMMC disponibili:	0
Ospedali da campo disponibili:	0

Bologna, 27/05/2021

Il Referente:
Antonio Pastori

Attivazione PMA 2°livello

Al verificarsi dell'evento:

il COR/Rep ricevuta da 118er comunicazione della *PREALLERTA PMA 2° livello* regionale comunicata dal Dipartimento di protezione civile:

- lo comunica alla PO reperibile (che informerà il Direttore/Dirigente rep con il quale individuerà e avviserà il collega dell'Agenzia che accompagnerà la missione);
- preallerta Anpas al numero reperibile (vedi schema numeri reperibilità);
  - *verificare con Anpas espressamente la disponibilità di abilitati alla movimentazione della gru. Se necessario attivare abilitati gru della Federgev o della Consulta di Bologna, specificando chiaramente i tempi di attivazione del modulo sanitario (non superiori alle 3-4 ore dall'attivazione);*
- restituisce a 118er riscontro dell'efficienza di uomini e mezzi della squadra logistica Anpas;

il COR/Rep ricevuta da 118er comunicazione della CESSATA PREALLERTA PMA 2° livello regionale ricevuta dal Dipartimento di protezione civile:

- informa la PO reperibile (che informerà il Direttore/Dirigente rep);
- informa reperibile Anpas;
  - *ed eventualmente l'OdV che ha dato disponibilità dell'abilitato gru;*

Attivazione PMA 2°livello

… continua «Al verificarsi dell'evento»

il COR/Rep ricevuta da 118er comunicazione dell'ORDINE DI PARTIRE del PMA 2° livello regionale su richiesta del Dipartimento di protezione civile:

- lo comunica alla PO reperibile (che informerà il Direttore/Dirigente rep);
- attiva telefonicamente Anpas (squadre, mezzi e materiali) facendoli convergere al punto di ritrovo Anpas;
  - *ed eventualmente l'OdV in disponibilità del Volontario abilitato gru che si unirà alle squadre Anpas;*
- riceve da Anpas il nominativo del caposquadra e lo comunica a 118er;
- riceve da 118er il nominativo del Capo MSR e lo comunica ad Anpas;
- mantiene costanti contatti con Anpas per gli aggiornamenti sulla predisposizione del carico e la stima dei tempi di partenza;
- riceve aggiornamenti dal Capo MSR sull'orario di partenza effettivo e la destinazione assegnata dal DPC;

Mantiene il coordinamento e monitora la situazione.

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Nucleo Intervento Supporto Assistenza Popolazione (NISAP)

Per garantire una risposta efficace e adeguata alle esigenze di orientamento e indirizzamento della popolazione da assistere, in stretto raccordo con i competenti servizi operanti sul territorio interessato dall'evento, sia regionale che nazionale.

La struttura è costituita da alcuni **punti informativi** dedicati alla popolazione con **servizi igienici per disabili** con **fasciatoio** per bimbi e **carrozzine** per anziani-disabili, nonché un **automezzo attrezzato per disabili/anziani** per gli spostamenti fra le diverse strutture di accoglienza attivate dalle autorità locali

- Funge da sportello informazioni, info-point emergenza, nelle prime fasi dell'evento, nei momenti d'impostazione del COC e delle relative funzioni
- Ha funzioni di mappatura/raccolta delle esigenze della popolazione interessata dall'emergenza e del personale (sistema) di protezione civile
- Può essere impegnato nel "porta a porta", per verifica presenza e situazione delle persone e restituzione (su appositi moduli) di informazioni utili

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Posto di Assistenza Socio Sanitaria (PASS)

Il Posto di Assistenza Socio Sanitaria (PASS) serve per garantire alla popolazione la **continuità del servizio sanitario non urgentistico.**

Il progetto prevede l'utilizzo di strutture esistenti, già disponibili e gestite dalle OdV convenzionate, che, appositamente allestite e aggregate, consentiranno la realizzazione delle prescritte aree adibite ai servizi di:

- segreteria, accoglienza e registrazione,
- ambulatorio di medicina generale,
- ambulatorio di pediatria di libera scelta,
- ambulatorio di infermieristica e fisioterapia,
- ambulatorio di psicologia e assistenza sociale.

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

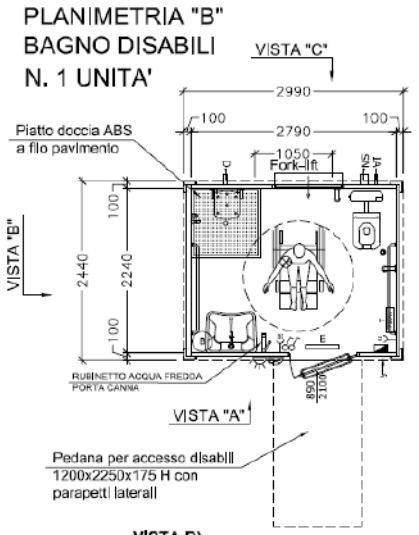
Posto di Assistenza Socio Sanitaria (PASS)

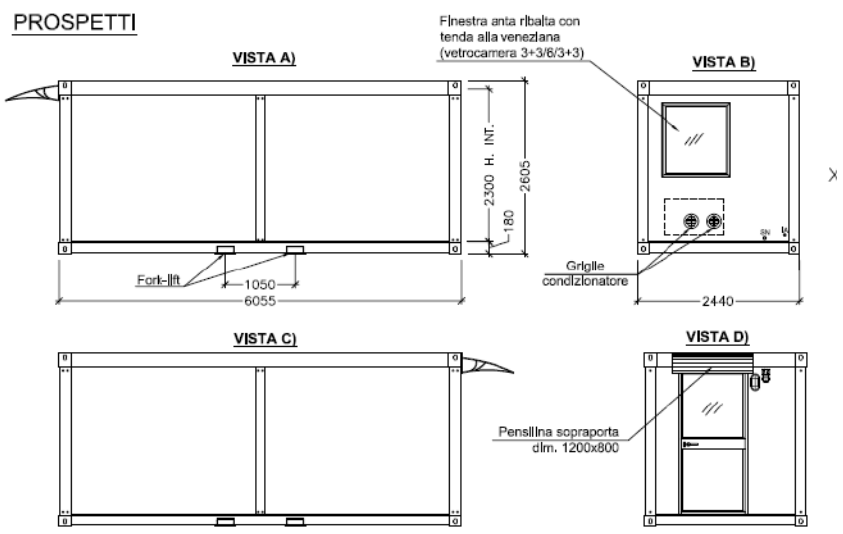
In particolare il modulo **regionale è composto:**

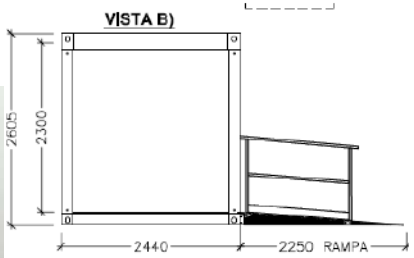
- una tenda pneumatica per la zona segreteria, accoglienza e registrazione**;**
- un modulo shelter per l'ambulatorio di medicina generale;
- tre moduli ISO20'' abbinabili tra loro, ciascuno dotato di lavandino, boiler elettrico, clima con pompa di calore, impianto elettrico potenziato per l'uso di elettromedicali;
- altre tende di potenziamento;
- modulo ISO10'' servizi igienici disabili dedicato agli utenti del PASS

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Posto di Assistenza Socio Sanitaria (PASS)







Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Area attrezzata per l'accoglienza degli animali d'affezione nei campi popolazione

Per gli animali d'affezione, l'intervento della sanità veterinaria, coadiuvata da volontari, riguarda essenzialmente la **valutazione e la gestione sanitaria e comportamentale degli animali ospitati all'interno dei campi** (in aree dedicate), in accompagnamento alla popolazione assistita.

La creazione di aree idonee allo stallo degli animali di affezione deve prevedere un'area recintata all'interno della quale allestire le gabbie per i gatti e le cucce per i cani, con la possibilità di avere spazi per la mobilità degli animali protetta da tettoie.

In particolare il modulo comprende:

- n.10 Box per cani con tettoia;
- n.10 Cucce per cani (taglia media e grande);
- n.20 gabbie per gatti e cuccioli;
- Rete metallica con 1 paletto di sostegno ogni 1,5 m

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Automezzo attrezzato per recupero e trasporto animali

doppia coibentazione termica delle pareti e del padiglione;
coibentazione porte;
rivestimento pianale;
modulo costituito da 4 gabbie: 2 superiori complete di singole porte accessibili dal vano posteriore; 2 gabbie inferiori dotate di porte accessibili sia dal vano posteriore che dal vano porta; cancelletti interni incernierati che ne permettono un ulteriore suddivisione;
Aeratore elettrico sul tetto, completo di termostato di controllo posizionato sul cruscotto cabina di guida;
griglie di aerazione sulle fiancate;
serbatoio raccolta acqua completo di pompa e kit doccetta;

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Presidio medico Veterinario da campo

Per la **gestione sanitaria degli animali ospitati all'interno dei campi e per quelli vaganti sul territorio** (di proprietà e non), anche attraverso attività di "chippatura" e sterilizzazione, sarà allestito un presidio veterinario.

In presidio veterinario è inteso come una struttura d'emergenza in tenda, da allestire con le attrezzature specialistiche di base che consentano i normali interventi di assistenza.

Il presidio veterinario sarà integrato con le strutture in essere presenti sul territorio.

RegioneEmilia-Romagna
Colonna Mobile Regionale

AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA

PRESIDIO MEDICO VETERINARIO

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

tenda pneumatica 3 archi, due porte e quattro finestre, di colore bianco, dotata di:

- telo coibentazione interna trasversale;
- telo separazione ambiente;
- impianto illuminazione completo compresa luce di emergenza;
- pannello logo;
- ombreggiante;

completano la dotazione della tenda:

- generatore di corrente dimensionato per l'impianto di illuminazione;
- modulo collegamento universale con altre tende;
- modulo ingresso;
- tappeto pavimentazione interna;
- gonfiatore elettrico con mantenimento pressione;

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

1	cassettiera per strumentazione sanitaria
1	carrello allestito per i presidi sanitari veterinari e attrezzatura
1	tavolo lavabile e disinfettabile per visite e per piccoli interventi
1	sterilizzatrice ad acqua
2	pinze di Allis da 14 cm
2	pinze di Allis da 12 cm
2	pinze di Klemmer da 14 cm
2	pinze di Kocher da 14 cm
1	paio di forbici a punta smussa da 14 cm
1	paio di forbici a punta acuta da 14 cm
1	porta aghi da 20 cm
2	pinze chirurgiche di 14 cm
2	pinze anatomiche di 14 cm
1	1 lampada scialitica per visita
1	lampada di Wood portatile (serve per vedere se i gatti hanno la micosi)
4	termometri rettali
2	fonendoscopi
1	Gabbia degenza
1	termometro sonda per misurazione temperatura della carne
1	cassa con utensili e con materiale di consumo (bicchieri plastica, cancelleria, nastro delimitazione bianco/rosso, scorta di guanti da lavoro...)
2	taniche vuote per acqua potabile
2	taniche vuote per carburante da 20 l
4	torce elettriche con batterie di ricambio

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Modulo per la messa in sicurezza del patrimonio zootecnico

Gli interventi per il soccorso e la messa in sicurezza del patrimonio zootecnico dovranno essere raccordati dai Servizi veterinari territoriali. Ciò per quanto riguarda sia la verifica dello stato di salute de-gli animali in stalla colpiti da calamità naturali, che la valutazione dei conseguenti abbattimenti, ovvero la messa in sicurezza in altro luogo.

Per quest'ultimo aspetto è necessaria la pronta disponibilità di strutture mobili prefabbricate per il ricovero temporaneo degli animali, da montare, laddove possibile, vicino alle strutture esistenti.

Per la messa in sicurezza degli animali da reddito si prevede l'acquisizione di una struttura prefabbricata e relativi accessori.

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Tensostruttura 10x20 con porte, con capriate modulari, tetto a due spioventi

arco supplementare per poter montare una tenso più piccola + tunnel;

impianto di illuminazione completo (anche se si montano due tenso separate);

recinzione metallica h160cm con porte;

Mangiatoie lineari con telaio zincato, dotato di piedini regolabili in altezza;

Recinzione elettrificata compreso accessori necessari, considerando due fili su tutta la lunghezza

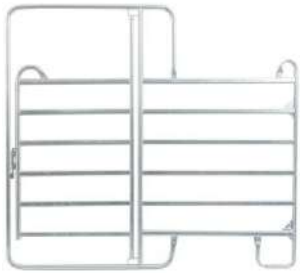
Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

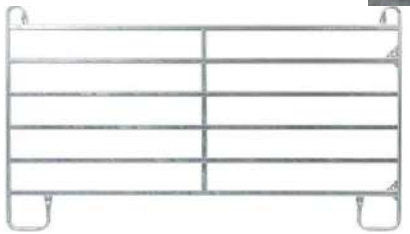
Mangiatoie lineari con telaio zincato, dotato di piedini regolabili in altezza

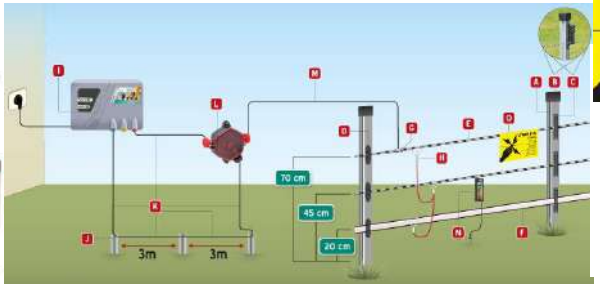
Per la tensostruttura MODULARE con PARETI BIANCHE è stato acquistato un arco in più per consentire di montare una unica struttura oppure due strutture, più piccole, indipendenti, a seconda delle esigenze del luogo e degli animali ospitati.
Sono dotate di impianto elettrico.

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Recinzione metallica a pannelli e pannelli con porta







Recinzione elettrificata completa di tutti gli accessori

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

Turboventilatori per la respirazione assistita: DPI per influenza aviaria

Si tratta di DPI di 3°categoria acquistati dall'Agenzia di Protezione Civile, nel 2006 e 2012, in uso ai veterinari delle AUSL per far fronte alle emergenze in ambito di igiene pubblica. In particolare le emergenze di influenza aviaria sul territorio regionale.

Potenziamento Colonna Mobile Nazionale

….. e dal febbraio 2020 la maggior parte degli apparecchi sono in uso presso le strutture sanitarie per fronteggiare l'emergenza Sars-Covid.

grazie……

AGENZIA PER LA
SICUREZZA TERRITORIALE
E LA PROTEZIONE CIVILE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA