



***EQUIPAGGIAMENTO
INDIVIDUALE***

COMMUNICATIONS EMERGENCY RESCUE

Sommario

1. PREMESSA.....	3
2. PROTEZIONE DAGLI ELEMENTI AMBIENTALI	4
2.1 Divisa di servizio:	4
2.2 Parka Impermeabile di servizio:	6
2.3 Felpa di servizio:	8
2.4 Cappello di servizio	10
2.5 Maglia maniche lunghe.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
2.6 Maglia maniche corte	Errore. Il segnalibro non è definito.
3. PROTEZIONE DAGLI INFORTUNI.....	13
3.1 Guanti.....	13
3.2 Scarpe Antiinfortunistiche	13
3.3 Casco con visiera	14
3.4 Imbracatura.....	15
3.1 Gilet alta visibilità.....	15
4. EQUIPAGGIAMENTO PER ATTIVITA' OPERATIVA	16

ATTENZIONE!!

I contenuti del presente documento sono riservati ai loro destinatari e di proprietà dell'autore e di Communications Emergency Rescue. Ogni divulgazione, riproduzione, distribuzione non autorizzata o non conforme alle finalità è proibita, anche ai sensi dell'art. 2043 del codice civile e dell'art. 167 del d.lgs. n. 196/2003.

ATTENZIONE!!

Il presente documento è destinato ai volontari di Communications Emergency Rescue che devono assicurare la gestione delle telecomunicazioni nell'ambito delle attività di intervento del Sistema di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna

1. PREMESSA

L'equipaggiamento individuale è destinato **esclusivamente** all'uso **personale** e non può essere considerato di impiego collettivo.

Sono distinte due tipologie di equipaggiamento:

- i mezzi per la protezione dagli elementi **ambientali**, in dotazione a tutti i volontari di Communications Emergency Rescue
- i mezzi per la protezione dagli **infortuni**, in dotazione diversificata in funzione delle attività

Protezione dagli elementi ambientali

In questa categoria ricade il vestiario che compone la **divisa**. Oltre alla funzione distintiva dell'organizzazione, la divisa ha il compito di proteggere il volontario dagli elementi ambientali sia nel periodo estivo sia nel periodo invernale. Il vestiario **non** ha una funzione **antiinfortunistica**, ma è adatto alle attività ordinarie di protezione civile attuate dai volontari di Communications Emergency Rescue, nei contesti operativi che lo richiedono, il vestiario va pertanto integrato con elementi antiinfortunistici. È vietato indossare il vestiario fuori dai contesti autorizzati di protezione civile.

Protezione dagli infortuni

Costituiscono i dispositivi di protezione individuale (**DPI**) ovvero le attrezzature destinate ad essere indossate allo scopo di proteggersi contro i rischi per la salute.

I DPI sono suddivisi in tre categorie (con grado di protezione crescente).

- **Categoria I**
DPI semplici che proteggono da rischi minimi e la cui efficacia può essere giudicata direttamente dall'utilizzatore
- **Categoria II**
Tutti i DPI che non rientrano nella categoria I o III. Fra questi figurano ad esempio gli occhiali di protezione, del piede e antitaglio e i caschi.
- **Categoria III**
DPI finalizzati a proteggere contro pericoli mortali o che possono nuocere gravemente e in maniera irreversibile alla salute, e dei quali l'utilizzatore non può riconoscere in tempo gli effetti immediati. Ad esempio: DPI finalizzati a proteggere da fattori chimici e biologici, cadute dall'alto, scariche elettriche, i dispositivi di protezione dell'udito, apparecchi di protezione respiratoria.

2. PROTEZIONE DAGLI ELEMENTI AMBIENTALI

2.1 Divisa operativa:



Completo operativo 4 stagioni di colore BLU, composto da giacca (Kaama ART. 10161 LE) e pantalone, (Kaama ART. 10162 LE) realizzato in tessuto misto cotone elasticizzato per garantire il massimo comfort all'operatore.

Rispondente a norme UNI EN ISO 13688:2013.

2.1.1 Scritte e loghi

La giacca di servizio prevede le seguenti scritte e loghi:

- Scrittura TELECOMUNICAZIONI applicata sulla schiena a carattere Franklin Gothic Demi Condensed. Materiale in rifrangente transfer color argento avente caratteristiche di massima resistenza.





- Scudetto Italia cucito sulla manica sinistra
- Logo Communications Emergency Rescue cucito sulla parte anteriore destra
- Patch portanome con velcro sulla parte anteriore sinistra



2.2 Parka Impermeabile:



Parka antifreddo impermeabile tre in uno rispondente a norme EN 343 3/3 EN 14058 (Modello Levy – Safe). Esterno in poliestere con membrana tecnica in PU, chiusura centrale con cerniera, cappuccio regolabile con coulisse e ripiegabile a scomparsa, tasca al petto lato sinistro, tasche in vita scalda mani chiuse da cerniere coperte. Maniche a giro preformate con polsi regolabili. Cerniere waterproof e cuciture termo nastrate. Coda di topo retroriflettente. Giacca interna imbottita separabile, con maniche staccabili per trasformazione in gilet. Resistente alle intemperie e adatto alle basse temperature.

Colore Blu, sono previsti la scritta TELECOMUNICAZIONI rifrangente nella schiena, scudetto Italia, patch in velcro per nome operatore.

2.2.1 Scritte e loghi

Il Parka impermeabile prevede le seguenti scritte e loghi:

- Scrittura TELECOMUNICAZIONI applicata sulla schiena a carattere Franklin Gothic Demi Condensed. Materiale in rifrangente transfer color argento avente caratteristiche di massima resistenza.





- Scudetto Italia cucito sulla manica sinistra
- Patch porta-badge con velcro sulla parte anteriore



2.3 Felpa:



Felpe antifreddo misto cotone (80% cotone 20% acrilico) con apertura centrale. Collo, polsi e fondo in maglia elasticizzata. Tasche anteriori chiuse da cerniera. Rinforzi a contrasto colore grigio argento in 100% cotone rip-stop su spalle, gomiti e avambraccio. Conforme EN 340 I CATEGORIA. Colore Blu, sono previsti la scritta TELECOMUNICAZIONI rifrangente nella schiena, logo CER, scudetto Italia.

2.3.1 Scritte e loghi

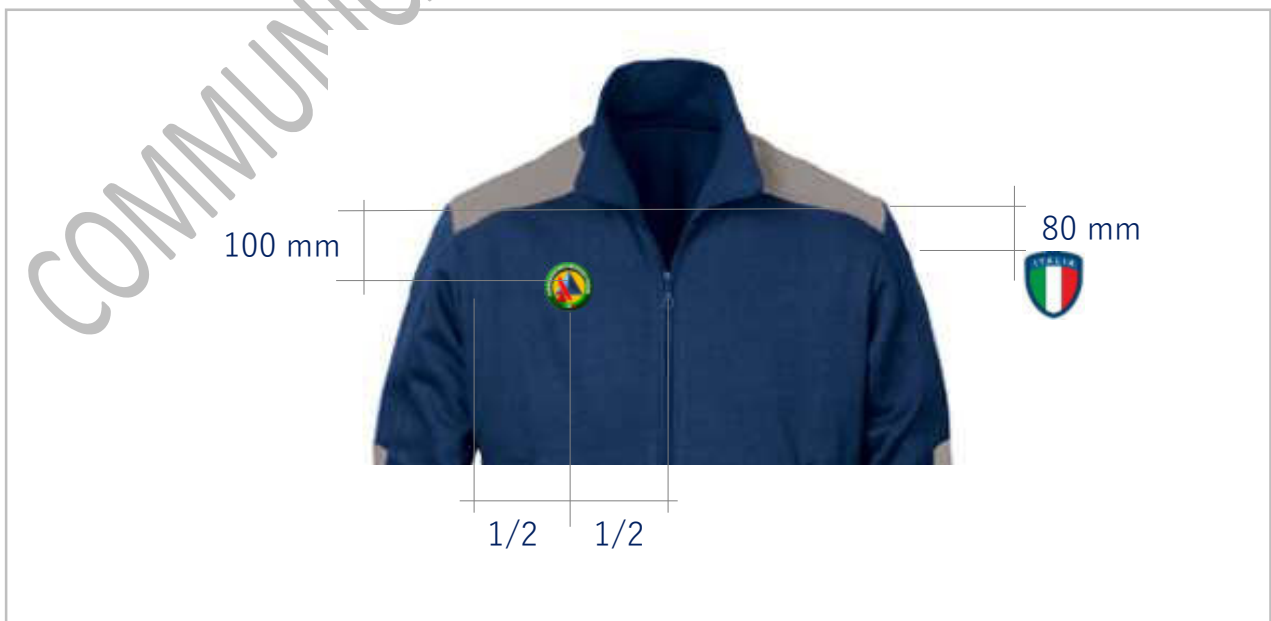
La felpe prevede le seguenti scritte e loghi:

- Scrittura TELECOMUNICAZIONI applicata sulla schiena a carattere Franklin Gothic Demi Condensed. Materiale in rifrangente transfer color argento avente caratteristiche di massima resistenza.





- Scudetto Italia cucito sulla manica sinistra
- Logo Communications Emergency Rescue cucito sulla parte anteriore



2.4 Cappello di servizio



Cappello 4 stagioni Atlantis Pilot, in cotone 100% pesante garzato.

Colore Blu Navy per operatore, colore Rosso con dicitura CHIEF in colore grigio argento nella nuca per Direttore Operazioni.

Esecuzione a 6 pannelli con angolo frontale di 65° . Visiera preformata con bordo bianco e sottovisiera a contrasto di colore (rosso per il cappello blu e blu per il cappello rosso). Pannello frontale rinforzato con logo CER.

Parasudore in cotone, fibbia metallica posteriore per la chiusura e la regolazione.

2.5 Berretto invernale



Berretto in lana acrilica doppio strato, con risvolto. Colore Blu Navy

2.6 Maglia T-Shirt a maniche corte e a maniche lunghe



Maglia di cotone 100% a maniche corte e a maniche lunghe, armatura piquet, collo a camicia tre bottoni. Colore grigio chiaro con fascia tricolore nei polsini o a bordo delle maniche e nel bordo del collo. Scritta blu nella schiena su tre righe riportante "PROTEZIONE CIVILE EMILIA-ROMAGNA TELECOMUNICAZIONI, logo CER, scudetto Italia.

2.6.1 Scritte e Loghi

Le maglie prevedono le seguenti scritte e loghi

- Scrittura su tre righe PROTEZIONE CIVILE EMILIA-ROMAGNA TELECOMUNICAZIONI applicata sulla schiena a carattere Franklin Gothic Demi Condensed. Materiale in transfer color blu avente caratteristiche di massima resistenza.





- Scudetto Italia cucito sulla manica sinistra
- Logo Communications Emergency Rescue cucito sulla parte anteriore destra



3. PROTEZIONE DAGLI INFORTUNI

3.1 Guanti



A norma CE EN ISO 388 3143X

- **Guanti in pelle** fiore, con elastico stringipolso e bordatura con nastro in tessuto
- **Guanti in pelle** fiore sottili con dorso in tessuto per lavori leggeri

3.2 Scarpe Antiinfortunistiche



A norma CE EN ISO 20345 S3 HRO SRC

Fodera in tessuto mesh traspirante antiabrasione, suola in poliuretano/gomma antiscivolo, puntale composito, lamina sottopiede tessile antiperforazione, soletta in schiuma poliuretanicca rivestita in tessuto traspirante forata nella parte anteriore, scarpa antistatica. Senza metallo e con battistrada resistente alle alte temperature, sfilamento rapido

3.3 Stivali in gomma



Stivaletti antinfortunistici antifreddo con suola e gambale in PVC e nitrile con puntale e lamina in acciaio. Fodera in pelliccia sintetica. Suola ergonomica per la massima aderenza al terreno ed un a migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione. Alette laterali per facilitare la calzata. Suola antiolio ed antistatica. Categoria di protezione S5. Certificato EN ISO 20345:2011

3.4 Casco con visiera



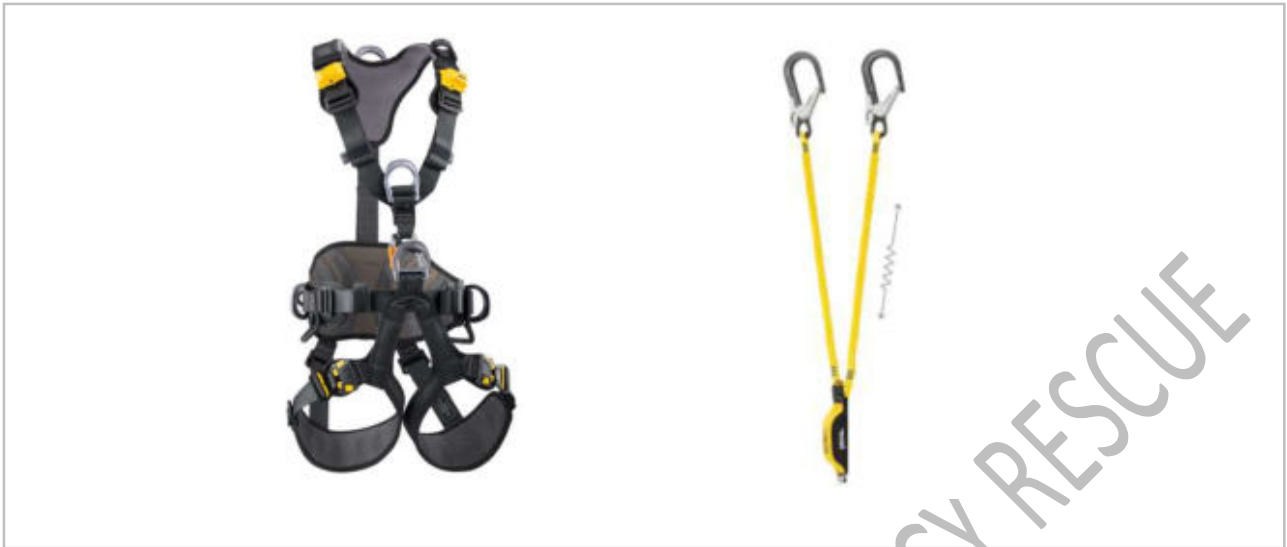
Casco modello Vertex Petzl con visiera Vizir Shadow.

Certificazioni: CE, EN 397, EN 12492 (1), EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, EAC, AS/NZS 1801. Protezione adatta al lavoro in quota (EN 12492) e lavoro a terra (EN 397). Protezione contro i rischi elettrici, proiezione di metalli in fusione e le fiamme. Visiera protezione solare 2,5.

Operatore: Colore Bianco

Direttore Operazioni: Colore Rosso e dicitura CHIEF nella nuca

3.5 Imbracatura e cordini assorbitori



Imbracatura per la protezione contro il rischio di caduta, il posizionamento sul lavoro e la sospensione. Modello AVAO Bod Fast Petzl

- Certificazione(i): ANSI Z359.11, NFPA 1983 classe III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813
- Materiali: poliammide, poliestere, alluminio, acciaio

Cordino con assorbitore per progressione verticale Certificazione(i): CE EN 355 nell'utilizzo con un connettore EN 362, EAC

3.1 Gilet alta visibilità



Gilet alta visibilità a norma EN ISO 20471:2017 colore giallo, con chiusura anteriore e tasche

4. EQUIPAGGIAMENTO PER ATTIVITA' OPERATIVA

cognome		nome	
indirizzo			
cap	città		
prov	ITALIA		tel
data	tipologia missione		

PER EVITARE DIMENTICANZE DERIVANTI DA PREPARATIVI AFFRETTATI ESEGUIRE LE SEGUENTI OPERAZIONI:

1. reperire il materiale elencato nella seguente lista in relazione alla stagionalità
2. controllare l'efficienza di ogni singolo elemento
3. dopo la verifica dell'articolo, spuntare dalla lista la corrispondente voce per confermarne la presenza
4. controllare la validità dei documenti personali e la presenza delle eventuali carte di viaggio
5. ripartire il vestiario non indossato in sacchetti di polietilene sigillabili a vuoto per preservarli dalla eventuale umidità
6. riporre il materiale nelle borse/zaini da viaggio
7. verificare la presenza dei documenti e del materiale indossato
8. non superare i 15 kg di bagaglio (escluso quello a mano)
9. in caso di imbarco aereo civile fare attenzione alle sostanze ed oggetti consentiti nel bagaglio a mano: ingombro max bagaglio a mano aeromobile: cm (55 x 40 x 20) 10 kg

SIGNIFICATO DELLE ABBREVIAZIONI

E: estate **I:** inverno **O:** qualsiasi stagione **R:** da richiedere
A: addosso **B:** nel borso da trasporto **Z:** nello zainetto da viaggio
PZ: numero dei pezzi **P:** peso (g.)? controllare la validità

OK: spuntare per conferma

EQUIPAGGIAMENTO PER MISSIONE MAX 10 GG

1	2	3	4	5	6	Peso totale
---	---	---	---	---	---	-------------

SEZIONE 4: PACCHETTO DI MEDICAZIONE INDIVIDUALE

DESCRIZIONE	PZ	UBICAZIONE	PESO	VALIDITA'	CHECK
contenitore di cordura 15 x 10 x 5 cm (marcatura M – riporre qui il materiale sotto elencato))	1	Z			
rotolo di garza sterile	2				
rotolo di benda elastica	1				
rotolo di cerotto h cm 2	1				
cerotto per vesciche tallone	3				
tamponcino disinfettante	3				
tubetto di disinfettante in gel	1				
tamponcino disinfettante specifico per punture insetti	3				
telo protezione termica in alluminio	1				
cordino nylon 2m d:3mm multifunzione (laccio emostatico, fissaggio, ecc)	1				
guanti monouso	1				
contenitore con 2 compresse analgesico+antibiotico	1				
micropila a led per illuminazione	1				
Lente di ingrandimento D 40mm	1				

TOTALE PESO

SEZIONE 5: IGIENE PERSONALE

DESCRIZIONE	PZ	UBICAZIONE	PESO	CHECK
borsa di cordura con specchietto (marcatura I – riporre qui quanto sotto elencato)	1	B		
flacone shampoo-detergente liquido idoneo parti intime	1			
sapone di marsiglia	1			
sapone da barba	1			
lamette monouso	3			
flaconcino disinfettante dopobarba	1			
spazzolino da denti	1			
dentifricio	1			
sacchetto di polietilene	1			
tappi protezione rumore per orecchie	3			
mascherina protezione FFP2 - DPI	3			
guanti monouso	3			
rotolo carta igienica	1			
pacchetto di fazzoletti da naso di carta	3			
pacchetto assorbenti (personale femminile)	1			

TOTALE PESO

SEZIONE 6: VESTIARIO ED EFFETTI PERSONALI

DESCRIZIONE	PZ	UBICAZIONE	PESO	STAGIONE	CHECK
borstone/trolley rettangolare max 100 litri con chiusura a lucchetto e talloncino di identificazione	1				
zainetto per effetti personali max 20 litri	1				
tuta di servizio	1	A		O	
gilet alta visibilità - DPI	1	B		O	
parka impermeabile di servizio	1	B		O	
impermeabile e pantaloni di gomma	1	B		O - R	
T – Shirt cotone 100% bianca (colonna mobile)	2	B		E	
maglia polo maniche corte di servizio	2	B		E	
maglia polo maniche lunghe di servizio	2	B		I	
maglia intima termica (acrilico)	1	B		I	
slip	2	B		O	
calzettoni di spugna	2	B			
calzettoni termici (acrilico-lana)	2	B			
felpa di servizio	1	B		I	
completo termico (maglia+pantaloni)	1	B		O	
passamontagna termico	1	B		I	
guanti termici	1	B		I	
berretto di servizio	1	A		O	
fazzoletto di cotone 50 x 50	1	A		O	
scarponcini/anfibi antiinfortunistici - DPI	1	A		O	
stivali di gomma	1	B		O - R	
ciabatte	1	B		O	
cintura	1	A		O	
asciugamano di microfibra 100 x 80 cm	1	B		O	
accappatoio di microfibra	1	B		O	
sacco a pelo imbottitura sintetica (comfort + 2 + 15°C)	1	B		E	
sacco a pelo imbottitura sintetica (comfort - 8 + 6 °C)	1	B		I	
zanzariera per branda da campo - climi tropicali	1	B		O	
coltello multiuso	1	A			
telefono/smartphone + caricabatterie	1	A			
orologio da polso impermeabile	1	A			
torcia elettrica frontale	1	Z			
accendino a gas	1	B			
borraccia 1 litro	1	Z			
set posate di acciaio inox in astuccio	1	B			
occhiali da sole in custodia rigida	1	Z			
occhiali da vista in custodia rigida	1	Z			
ombrello pieghevole (lunghezza max chiuso 30 cm)	1	Z			
bussolotto con aghi, filo, spille sicurezza, bottoni	1	B			
sacco di nylon robusto	1	B			
mollette fermabucato con filo di nylon mm 4 (lunghezza m 5)	1	B			
elmetto di protezione - DPI	1	B			
guanti da lavoro in pelle - DPI	1	B			

TOTALE PESO