Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

PROTEZIONE CIVILE
Gruppo Comunale Volontari — Genzano di Roma

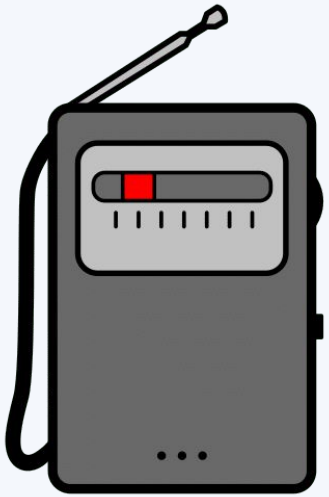
Le comunicazioni radio in emergenza

Corso base per i volontari — modulo 6

Per chi: Nuovi volontari del Gruppo (corso base)

Durata: 60-75 minuti

Perché la radio

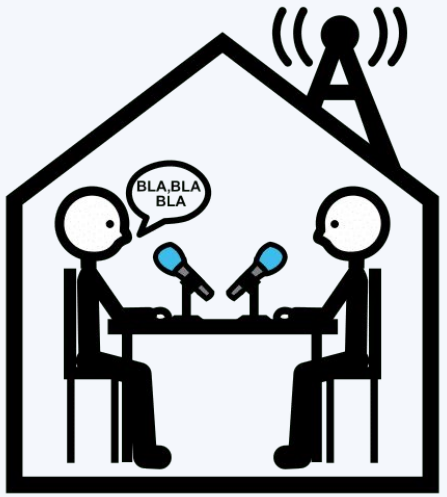


- In un'emergenza le reti telefoniche possono rompersi o saturarsi.
- Due apparati radio comunicano senza antenne telefoniche né cavi.
- Con batterie o pannelli solari funzionano anche senza corrente.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Chi può trasmettere

- Sulle bande radioamatoriali trasmette solo chi ha patente e autorizzazione generale.
- Senza patente si usano solo apparati e canali del Comune, secondo le procedure.
- Chi non è autorizzato ascolta e segue la maglia.



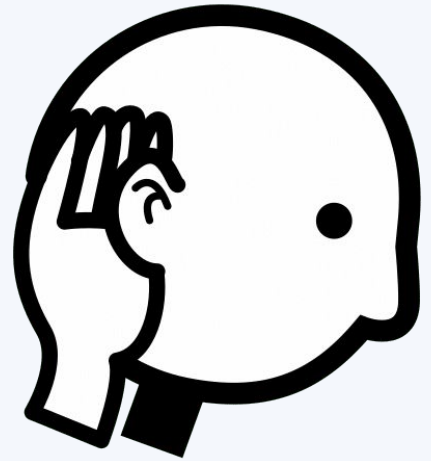
Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Reti e canali

- Scegli il canale in base al messaggio: destinatari, precisione, urgenza.
- VHF e UHF servono in zona, l'HF sulle lunghe distanze.
- I messaggi lunghi o complessi si mandano per scritto.
- Per i messaggi critici usa più canali insieme.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Disciplina di rete



- In maglia diretta si trasmette solo con il permesso del controllo, salvo emergenze.
- Ascolta prima di trasmettere e pensa prima di premere il PTT.
- Voce normale e calma, frasi brevi, un argomento per volta.
- Niente gergo, sigle o battute che non tutti capiscono.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Come è fatto un messaggio

- Intestazione: numero, precedenza, stazione, data e ora.
- Destinatario, poi il testo, breve e chiaro.
- Firma di chi ha scritto il messaggio, non di chi lo trasmette.
- Ogni messaggio va nel modulo e nel registro di stazione.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Le priorità dei messaggi



- Emergenza: una vita umana in pericolo immediato.
- Priorità: richieste urgenti delle autorità.
- Routine: messaggi ordinari, che aspettano il proprio turno.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

L'alfabeto fonetico

- Di' la parola intera, poi annuncia che la compiti.
- Compita lettera per lettera con l'alfabeto NATO.
- Detta i numeri una cifra alla volta.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Il controllo di maglia

- Il controllo di maglia apre e chiude la rete con una formula fissa.
- Riceve le stazioni che entrano e autorizza chi trasmette.
- Tiene il registro di tutto il traffico.
- Ha sempre un sostituto pronto a subentrare.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

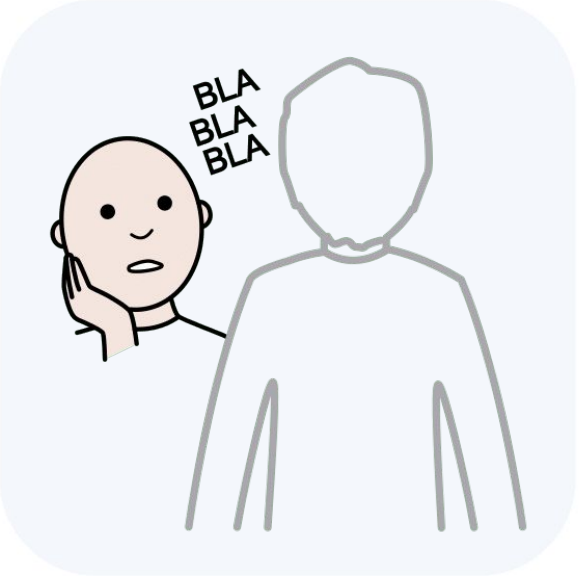
Attivazione ed equipaggiamento



- Verifica che l'attivazione arrivi dalla catena nota e conferma la disponibilità.
- Avvisa la famiglia e controlla che le batterie siano cariche.
- Porta cuffia, moduli messaggio, registro e scheda dell'alfabeto.
- All'arrivo ascolta il canale prima di entrare in maglia.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

La sicurezza dell'operatore



- Famiglia e casa prima della missione.
- Scegli una postazione con via di fuga, mai in posizioni senza uscita.
- Bevi prima di avere sete, mangia e rispetta i turni.
- Dopo 24 ore senza sonno chiedi il cambio.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

DOMANDA PER IL GRUPPO

Sei in maglia diretta e hai notizia di un ferito grave. Che cosa fai?

A Chiamo il controllo di maglia dichiarando «emergenza».

B Aspetto che gli altri finiscano, per non disturbare.

C Registro il messaggio con il suo numero progressivo.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Da ricordare

- Ascolta prima di trasmettere e pensa prima di premere il PTT.
- Chi non è autorizzato non trasmette: ascolta e segue la maglia.
- Messaggi brevi, un argomento per volta, sempre registrati.

In emergenza chiama il 112

Fonti e licenza

Radiocomunicazioni di emergenza — https://www.protezionecivilegenzano.it/formazione/radiocomunicazioni-emergenza/

Moduli e codici radio — https://www.protezionecivilegenzano.it/formazione/manuale-campo/moduli-radio/

Telecomunicazioni in emergenza — https://www.protezionecivilegenzano.it/conoscere/telecomunicazioni-emergenza/

IARU, Emergency Telecommunications Guide, 2016 (PDF) — https://www.iaru.org/wp-content/uploads/2020/01/emcommguide_1sept2016.pdf

Testi del Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma, distribuiti con licenza Creative Commons BY-NC-SA 4.0: puoi usarli e adattarli per scopi non commerciali, citando la fonte. Pittogrammi ARASAAC (autore Sergio Palao, Governo di Aragona), licenza CC BY-NC-SA 4.0; segnali di sicurezza ISO 7010. Aggiornata il 20 novembre 2026.

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma · protezionecivilegenzano.it · 2026

Chi ha preparato questa lezione

Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile di Genzano di Roma

Corpo europeo di solidarietà
Quality Label · E10435833

Coordinamento
FE.PI.VOL.

Servizio Nazionale della
Protezione Civile — Volontariato