



PIANI D'EMERGENZA

per attività subacquee

Congiu Andrea

Version 1.1, 13/09/2026: Controllo del contenuto e correzione dei refusi

Indice

Introduzione	1
Prefazione.....	2
Considerazioni generali per migliorare la sicurezza	3
Saper rinunciare	4
La boa e bandiera segnasub	5
Gestione dei gruppi e caso di separazione.....	6
Gestione generale di un intervento di primo soccorso	7
Diagramma di flusso del soccorso	7
Basic Live Support & Defibrillation - BLS-D.....	8
La catena della sopravvivenza del BLS-D	8
Prima della catena della sopravvivenza	8
Cartellone semplificativo BLS-D.....	9
La chiamata di soccorso	10
Contatti telefonici d'emergenza e link utili.....	11
Contatti telefonici d'emergenza.....	11
Applicazione Where Are U	11
Link utili per le emergenze.....	12
Il Merano Club Sommozzatori e lo Scuba Litrox di Trento	13
Provincia di Trento	14
Riva del Garda (TN) - Porto San Nicolò.....	14
La mappa.....	14
La descrizione	14
Parcheggio	14
Punti di ingresso e uscita	15
Descrizione del fondale.....	15
Altre informazioni	16
Mappa subaquea	16
Gestione di un'emergenza sanitaria.....	17
Indicazioni per l'entrata e l'uscita in acqua	17
Altre indicazioni	17
Risorse sanitarie al Porto San Nicolò	18
Contatti telefonici per le emergenze e link utili	19
Tempesta (TN).....	20
La mappa.....	20
La descrizione	20
Parcheggio	21
Punti di ingresso e uscita	22
Descrizione del fondale.....	23

Altre informazioni	23
Mappa subaquea	24
Gestione di un'emergenza sanitaria	25
Indicazioni per l'entrata e l'uscita in acqua	25
Altre indicazioni	25
Risorse sanitarie a Tempesta (TN)	25
Contatti telefonici per le emergenze e link utili	26
Provincia di Verona	27
Assenza di Brenzone (VR)	27
La mappa	27
La descrizione	28
Parcheggio	28
Punti di ingresso e uscita	28
Descrizione del fondale	29
Altre informazioni	30
Gestione di un'emergenza sanitaria	31
Indicazioni per l'entrata e l'uscita in acqua	31
Altre indicazioni	32
Risorse sanitarie in Assenza di Brenzone	33
Contatti telefonici per le emergenze e link utili	35
Manualistica e link utili	36
Manualistica	36
Link utili	38
Fonti e note di realizzazione	40
Fonti	40
Note di realizzazione	40
Collaboratori, revisioni e contatti	41
Collaboratori	41
Revisioni	41
Contatti	42
La licenza	43
Applicazione della licenza	43
La licenza applicata	43
Dettagli della licenza	43
Avvertenze	43
Licenza OpenStreetMap Italia	44
Invito e ringraziamenti	45
Invito	45
Ringraziamenti	45

Introduzione

In conformità alla nuova legge del 7 **maggio 2026, n.70 - Valorizzazione della risorsa mare**, il Merano Club Sommozzatori con lo Scuba Litrox sub Club Trento hanno deciso di scrivere i diversi piani d'emergenza sanitaria dei siti dove solitamente facciamo attività subacquee sociali.

Vogliamo anche cogliere l'occasione per dare informazioni generali per migliorare la sicurezza affinché, questi piani d'emergenza non debbano essere usati. Nonchè schematizzare un intervento di primo soccorso con diagrammi di flusso e immagini.

Questa raccolta è scritta su base volontaria dai nostri soci ma, desideriamo condividerla con tutti i subacquei e, siamo pronti ad accogliere suggerimenti per migliorare le descrizioni.

Buone bolle a tutti

Andrea



Figure 1. Merano Club Sommozzatori e Scuba Litros presso Ponza Diving



Link

PIANI D'EMERGENZA: per attività subacquee

<https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=sub:pianiemergenzasub.pdf>

Prefazione

Ogni persona che utilizzerà questa raccolta di piani d'emergenza dovrà verificare che le indicazioni contenute siano ancora attuabili. Questo perchè le cose possono cambiare. Ad esempio viene tolto o aggiunto un defibrillatore, un accesso all'acqua è stato modificato, ... Non siamo responsabili di eventuali cambiamenti e del non aggiornamento della raccolta. Noi aggiorneremo un piano d'emergenza se torniamo in un sito e le cose le troveremo cambiate. Invitiamo tutti a segnalarci imprecisioni anche con il supporto fotografico.

All'interno di questa raccolta, ci saranno diverse ripetizioni, come diagrammi e numeri di telefono, questo per un duplice scopo:

- più volte vedo una cosa, più facile sarà memorizzarla;
- sul sito d'immersione potrei portare la stampa solo di una parte della raccolta, quella che m'interessa.

I piani d'emergenza saranno suddivisi per Provincia, località e sito d'immersione.

All'interno di uno stesso piano d'emergenza troverete due volte i punti d'ingresso e uscita dall'acqua. La prima descrizione serve per evidenziare punti di forza e criticità del punto d'ingresso e uscita per una normale immersione. La seconda descrizione serve per la gestione del soccorso. Spesso le informazioni coincideranno, ma non sempre.

Quando possibile aggiungerò una mappa subacquea per facilitare l'orientamento e la navigazione, senza però, soffermarmi in una sua descrizione. Non è lo scopo di questo documento. Avere un'idea di ciò che troveremo in acqua e dove lo troveremo, semplificherà la pianificazione e altre decisioni, aumentando così almeno un aspetto della sicurezza in immersione.



Nelle mappe subacquee è possibile che ci siano errori. Se ne trovate, fatemi una segnalazione.

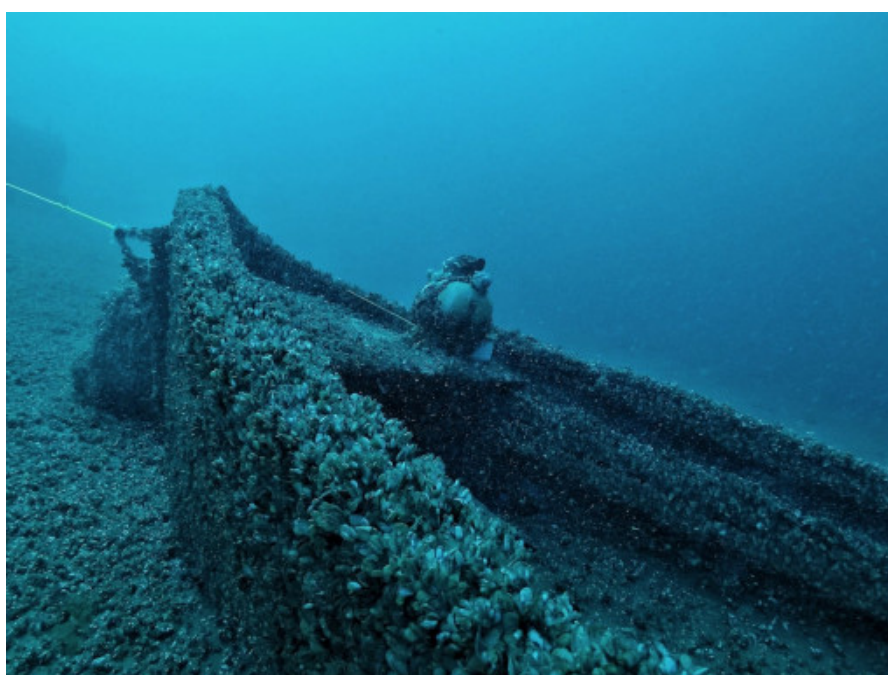


Figure 2. Il nano di Assenza di Brenzone (VR) - by Andrea Congiu

Considerazioni generali per migliorare la sicurezza

Per ridurre i rischi e le conseguenze in caso di incidente, come **MINIMO** ricordati di:

- pianificare l'immersione;
- idratarti;
- utilizzare materiale idoneo e in buono stato;
- esegui i controlli pre-immersione.

Poi in acqua:

- utilizza la boa segnasub;
- immergi la pianificazione;
- controlla che non ci siano perdite di gas;
- controlla il manometro;
- rimani nei tuoi limiti;
- mantieni il sistema di coppia;
- rispetta la sosta di sicurezza prima di uscire d'acqua;
- porta con te un pedagno.

Utilizza al meglio il tempo in acqua per migliorare le tue abilità.

Ad esempio, durante la sosta di sicurezza, invece di girarti i pollici per tre minuti, sfrutta questo tempo per ripetere le procedure, ad esempio:

- il lancio del pedagno;
- lo svuotamento della maschera;
- la donazione del gas;
- ...

Non trascurare di migliorare anche:

- assetto;
- *trim*;
- pinneggiata;
- respirazione;
- ...

Saper rinunciare

Se dovessero presentarsi condizioni avverse che riducono la sicurezza dell'immersione, considerare di non immergersi.

Questo vuol dire valutare:

- le condizioni meteo;
- le condizioni dell'acqua:
 - moto ondoso;
 - correnti;
 - visibilità;
 - ...
- condizioni soggettive come:
 - malessere;
 - ansia;
 - ...



Figure 3. Il sasso di Nicole - by Oscar Scano

La boa e bandiera segnasub

La Legge 7 maggio 2026, n. 70 sulla "Valorizzazione della risorsa mare" non modifica direttamente le caratteristiche tecniche o i colori della classica boa segnasub ma, inserisce la sicurezza delle immersioni ricreative in un quadro normativo organico nazionale.

Le distanze di sicurezza e gli obblighi legati alla segnalazione subacquea sono regolati con precisione dall'articolo 10, comma 6, della Legge 7 maggio 2026, n. 70 e dalle storiche normative del Codice della Nautica (D.M. 146/2008).

Regole generali sulla segnalazione del subacqueo

- Obbligo di segnalazione: Ogni sommozzatore o apneista deve segnalare la propria posizione con una boa portante una bandiera rossa con striscia diagonale bianca.
- Segnalazione notturna: Di notte serve una luce lampeggiante gialla visibile a 360 gradi.
- Visibilità della bandiera: La bandiera deve essere visibile da una distanza adeguata (generalmente almeno 300 metri).
- Posizione della bandiera: Se c'è una barca d'appoggio con assistente, la bandiera va issata sulla barca anziché sulla boa.
- Distanza massima: Il sub deve restare entro un raggio di 50 metri dalla verticale della boa o del mezzo nautico di appoggio.
- Distanza di sicurezza: Le imbarcazioni in transito hanno l'obbligo di mantenere una distanza di almeno 100 metri dalla boa di segnalazione.
- Ordinanze locali: Le singole Capitanerie di Porto possono imporre regole extra o limiti di velocità particolari nello specchio d'acqua interessato.



Figure 4. Bandiera segnasub sul gommone del 100x100 Diving - by Davide De Lorenzi

Gestione dei gruppi e caso di separazione

La normativa specifica che in caso di immersioni di gruppo è sufficiente un solo segnale principale (boa/bandiera). Tuttavia, per garantire la sicurezza in caso di allontanamento, ciascun subacqueo deve essere dotato di un pedagno o pallone di superficie gonfiabile personale di colore ben visibile, unito a una sagola di lunghezza adeguata, da utilizzare tassativamente prima di risalire qualora si separi.

Foto di una boa segnasub e un pedagno più lontano

Gestione generale di un intervento di primo soccorso

Ogni intervento di primo soccorso pone il soccorritore ad operare delle scelte che, **devono** essere ponderate e prese in modo tale da non mettersi in pericolo. Detto ciò, riporto dei riferimenti grafici per la gestione generale di un evento che necessita un soccorso sanitario.

Diagramma di flusso del soccorso

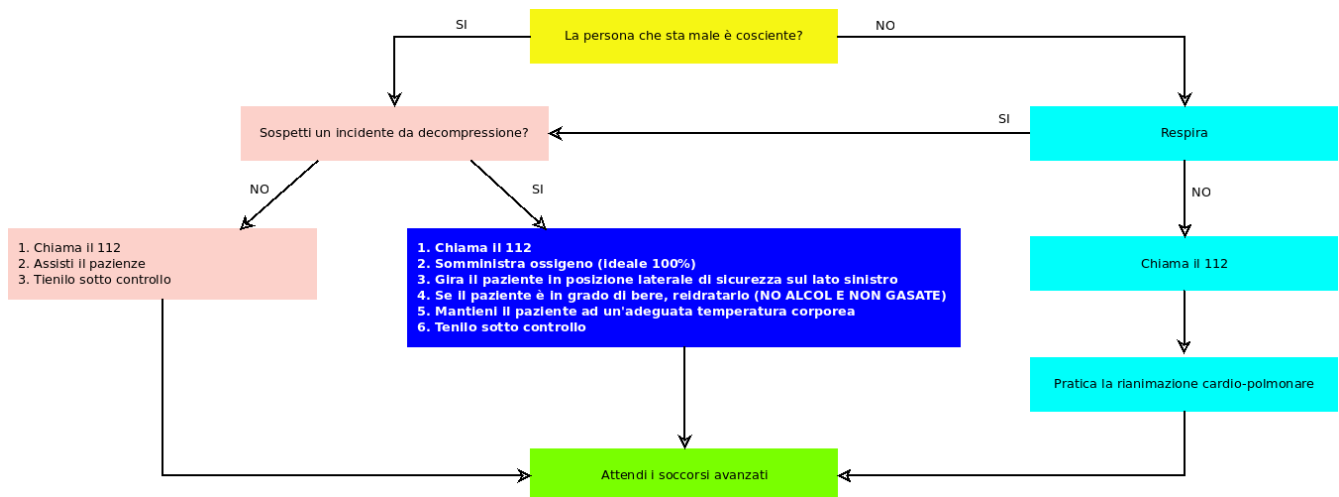


Figure 5. Diagramma di flusso per la gestione di una urgenza/emergenza sanitaria - by Andrea Congiu



Ricorda che prima di valutare lo stato di coscienza della vittima **DEVI** valutare se l'ambiente ti permette di intervenire senza pericoli per te.



Link

Diagramma di fusso per la gestione di un'emergenza/urgenza sanitaria

<https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=sub:diagrammaemergenzasubacquea.png>

Basic Live Support & Defibrillation - BLS-D

Di seguito i concetti fondamentali della Rianimazione Cardio-Polmonare (RCP) con l'ausilio del Defibrillatore semiautomatico.

La catena della sopravvivenza del BLS-D

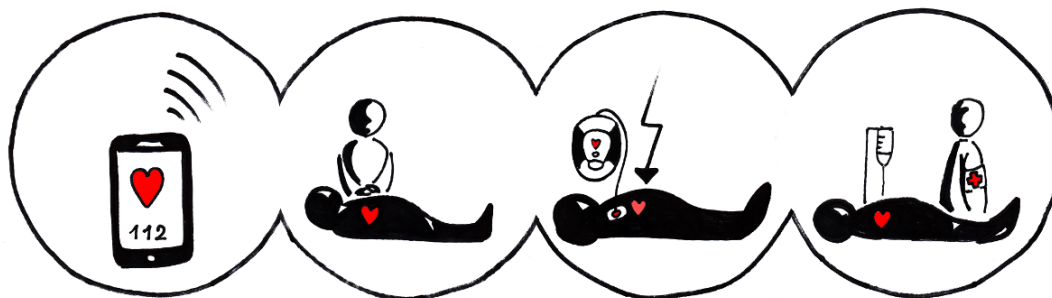


Figure 6. Catena della sopravvivenza - by Gabriele Congiu

1. Richiesta di aiuti rapidi: chiamata al 112;
2. repentina Rianimazione Cardio-Polmonare (RCP);
3. repentina defibrillazione: DAE (Defibrillatore Automatico Esterno);
4. rapido soccorso professionale: Sistema di emergenza territoriale.

Prima della catena della sopravvivenza

Innanzitutto bisogna:

1. valutare la sicurezza dell'ambiente;
2. valutare lo stato di coscienza della vittima;
3. valutare l'attività respiratoria della vittima.

valutare

attività
vittima
sicurezza
coscienza
Catena
sopravvivenza
respiratoria
ambiente

Cartellone semplificato BLS-D

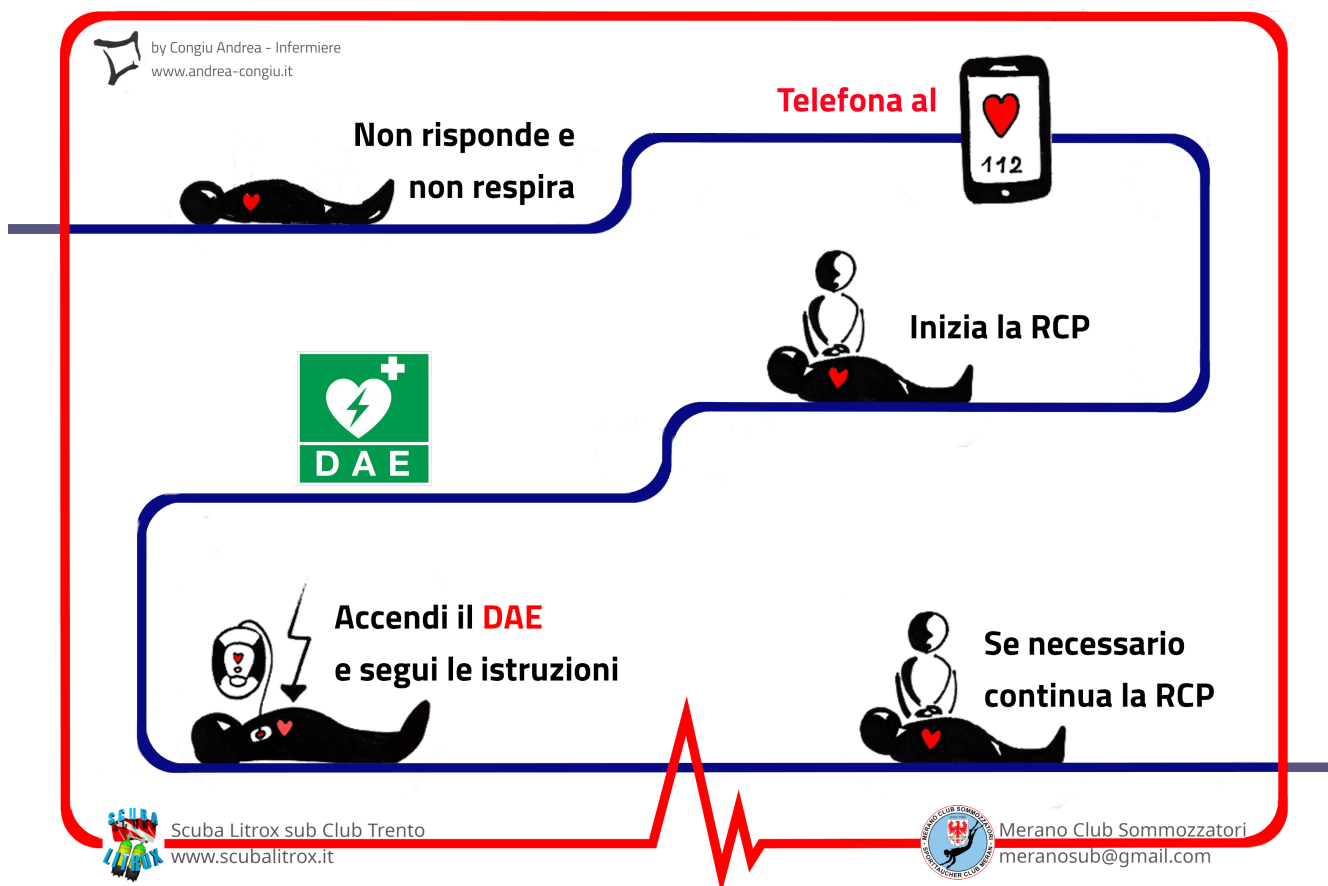


Figure 7. Cartellone BLS-D - by Andrea Congiu - Iconografia Gabriele Congiu



Figure 8. Defibrillatore semiautomatico - by Andrea Congiu

	Link Cartellone Basic Live Support & Defibrillation - BLS-D Personalizzato con i loghi: del Merano Club Sommozzatori e dello Scuba Litrox Trento
https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=sub:cartelloneblsdmcslitrox.png	

La chiamata di soccorso



Figure 9. Numero unico per le chiamate d'emergenza - by LiliCharlie (Wikipedia)

Cosa riferire all'operatore del 112:

- il vostro nome;
- cosa succede;
- dove ci si trova;
- quante vittime sono coinvolte.

Fornisci altre informazioni utili per l'arrivo dei soccorsi, ad esempio;

- strada d'accesso molto stretta;
- terreno scosceso e scivoloso;
- ...



Se sei in panico ascolta l'operatore, ti aiuterà nel fornire le informazioni indispensabili.

Foto di una chiamata di soccorso

Contatti telefonici d'emergenza e link utili

Contatti telefonici d'emergenza

Qui i numeri d'emergenza delle provincie presenti nei piani d'emergenza di questo documento.



Non in tutto il territorio nazionale è attivo il Numero Unico d'Emergenza 112 (NUE). In alcune provincie è ancora attivo il 118.



Abituati a dire **uno-uno-due** e non centododici, in questo modo anche i bambini possono imparare la chiamata d'emergenza.

CONTATTI TELEFONICI PER LE EMERGENZE		
	Alto Adige Emergenza	112
	Trentino Emergenza	112
	Verona Emergenza	112

Applicazione Where Are U

Se non puoi chiamare il numero 112 (uno-uno-due) “Where are U” può esserti utile per gestire una emergenza, segnalando alla centrale operativa che non puoi parlare o che vuoi mandare un messaggio di testo. L'app trasmette automaticamente la tua identità e la tua posizione alla centrale del soccorso. Per utilizzare il servizio è necessario scaricare l'App e registrarsi.

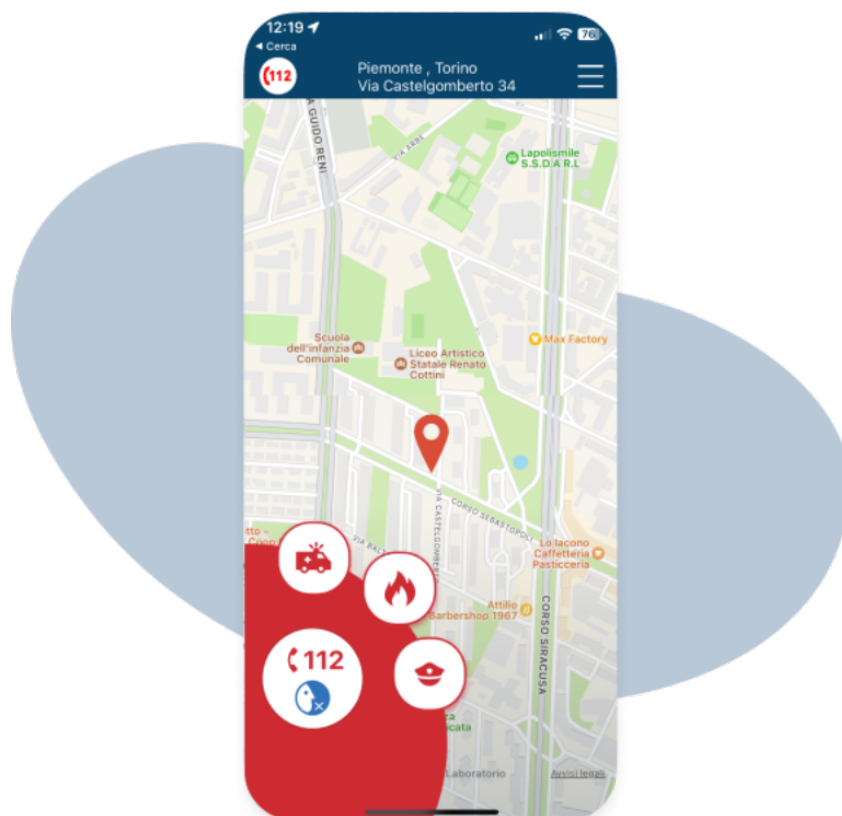


Figure 10. Schermata dell'applicazione Where Are U Emergenza 112

Link utili per le emergenze

LINK UTILI	
	Sito istituzionale Emergenza 112
https://112.gov.it	
	Sito istituzionale Emergenza 112 - La mappa delle centrali uniche
https://112.gov.it/le-centrali-uniche-di-risposta	
	Sito istituzionale Emergenza 112 - App Where Are U
https://112.gov.it/app	

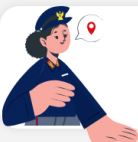
Emergenza 

COME FUNZIONA ▾ LE EMERGENZE APP DOMANDE FREQUENTI NOTIZIE CHI SIAMO

Numero Unico Europeo per le emergenze

Se hai bisogno di soccorso in caso di emergenza e per richiedere l'**intervento** di Polizia di Stato, Arma dei Carabinieri, Vigili del fuoco, Guardia Costiera o Soccorso sanitario, chiama **gratuitamente** il numero **1 1 2** (uno-uno-due).

[SCOPRI COME FUNZIONA](#)



La copertura del servizio

Scopri se il servizio 1 1 2 (uno-uno-due) è attivo nella tua zona.

[CONSULTA LA MAPPA →](#)



1 1 2 (uno-uno-due) Sordi

L'1 1 2 Sordi è il Servizio dedicato alle persone sorde.

[SCOPRI DI PIÙ →](#)



Figure 11. Schermata della pagina internet Emergenza 112

Il Merano Club Sommozzatori e lo Scuba Litrox di Trento

Prestiamo molta attenzione alla sicurezza anche educando i subacquei già brevettati a quanto descritto nei capitoli precedenti. Inoltre, nel corso delle attività didattiche e/o di immersioni guidate il Merano Club Sommozzatori e lo Scuba Litrox sono attrezzati con il seguente materiale sanitario:

- zaino di primo soccorso;
- bombola di ossigeno medicale;
- defibrillatore semiautomatico.

E dei seguenti manuali descrittivi:

- piano d'emergenza del sito d'immersione;
- diagramma di flusso di un intervento di primo soccorso;
- cartellone semplificato *Basic Live Support & Defibrillation - BLS-D*;
- numeri d'emergenza del sito d'immersione.



Figure 12. Rispetta i tuoi limiti - by Andrea Congiu

Provincia di Trento

Riva del Garda (TN) - Porto San Nicolò

La mappa

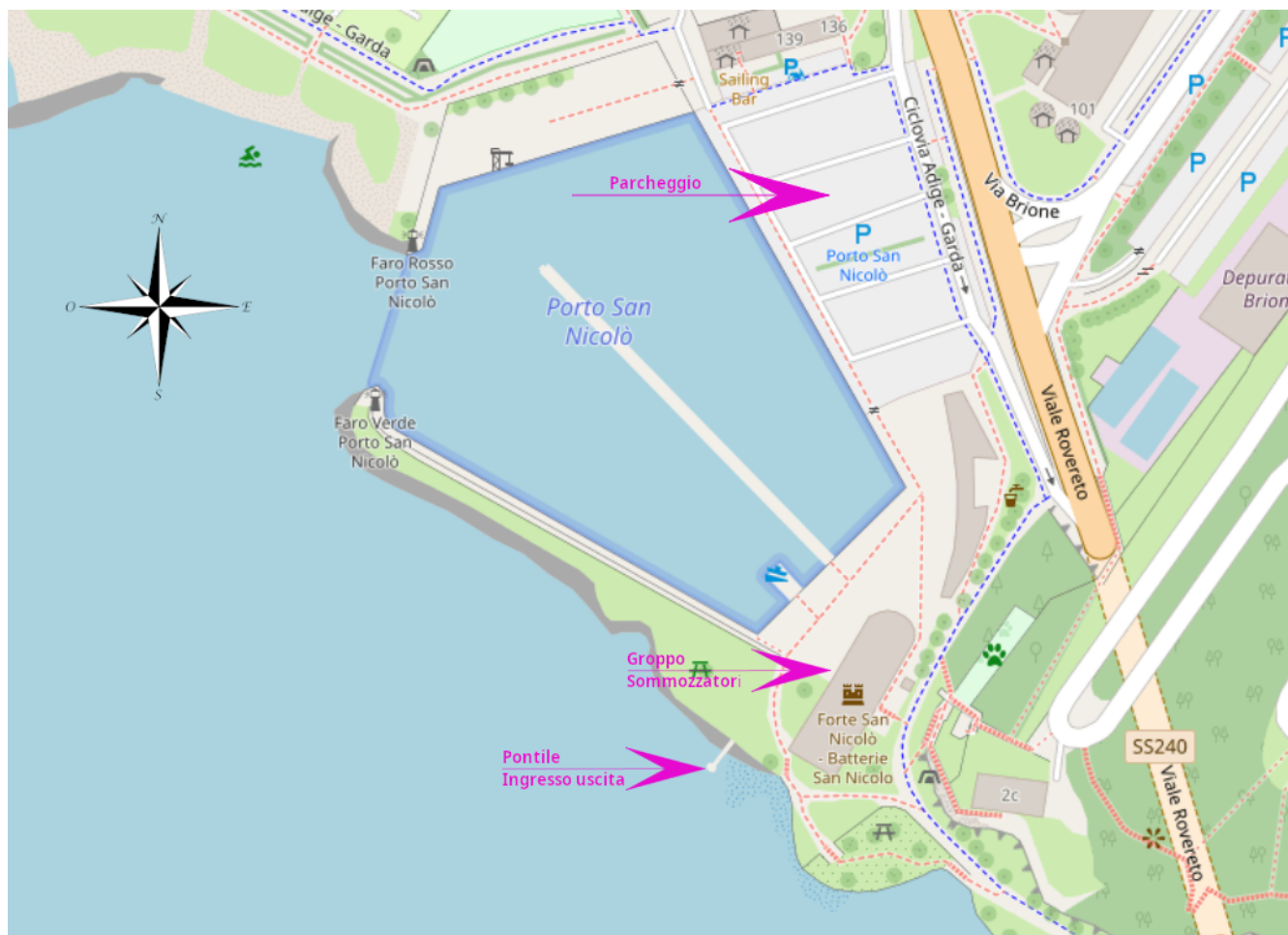


Figure 13. Riva del Garda - Porto San Nicolò (TN) - by Andrea Congiu



Map data from OpenStreetMap - CC BY 4.0

La descrizione

Coordinate geografiche con elissoide WGS84

Latitudine Nord 45.877117

Longitudine Est 10.856579

Parcheggio

Porto San Nicolò è provvisto di un ampio parcheggio a pagamento e dista a poche centinaia di metri dall'ingresso in acqua in direzione del forte.

Punti di ingresso e uscita

Un pontile di metallo permette l'ingresso e l'uscita dall'acqua per mezzo di due comode scalette.



Figure 14. Oscar sul pontile di Porto San Nicolò - by Andrea Congiu



Se l'ingresso viene fatto con il passo del gigante, assicurarsi che non ci sia nessun subacqueo sotto il pontile. Fare attenzione anche alle rocce sottostanti che a causa di variazioni di livello del lago potrebbero essere superficiali.

Attenzione al moto ondoso che può essere anche forte.

Prestare attenzione a ferri d'armatura, corde e lenze sospese.

Descrizione del fondale

Entrati in acqua, i primi metri offrono un fondale roccioso che degrada con dolcezza. In direzione Nord-Ovest le rocce lasciano il posto ad un fondale con vegetazione e poi limaccioso. Verso Sud-Ovest continua con sassi e limo. A Sud-Est si trova una parete strapiombante.

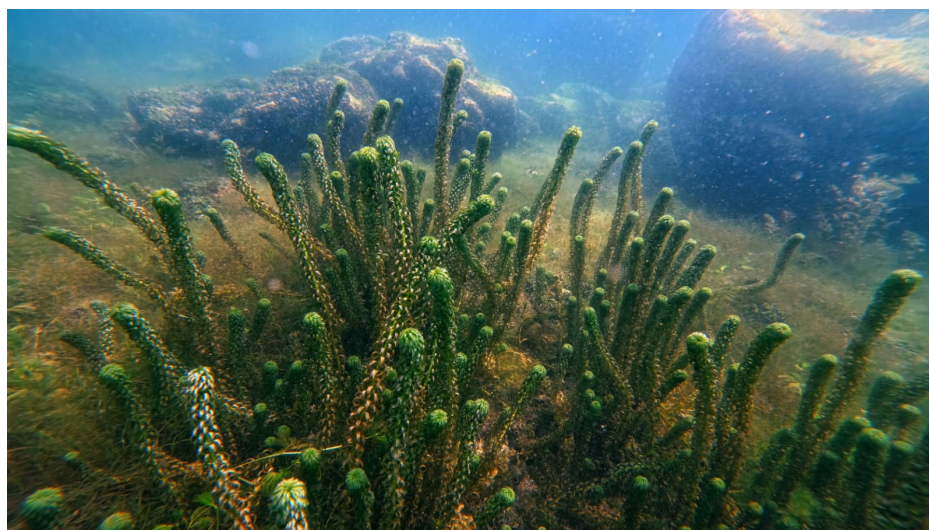


Figure 15. Vegetazione sul fondale di Porto San Nicolò - by Andrea Congiu

Altre informazioni

L'area di immersione è completamente delimitata da boe galleggianti. Un buon punto di riferimento da terra è una boa con la croce e, a -15 metri sotto di essa si trova il Cristo Silente.

Foto dalla boa del Cristo Silente

- Rimanendo nella zona delimitata, la boa segnasub non obbligatoria;
- ogni subacqueo deve essere provvisto di pedagno.



Nel periodo estivo la visibilità può essere molto scarsa.

Mappa subaquea

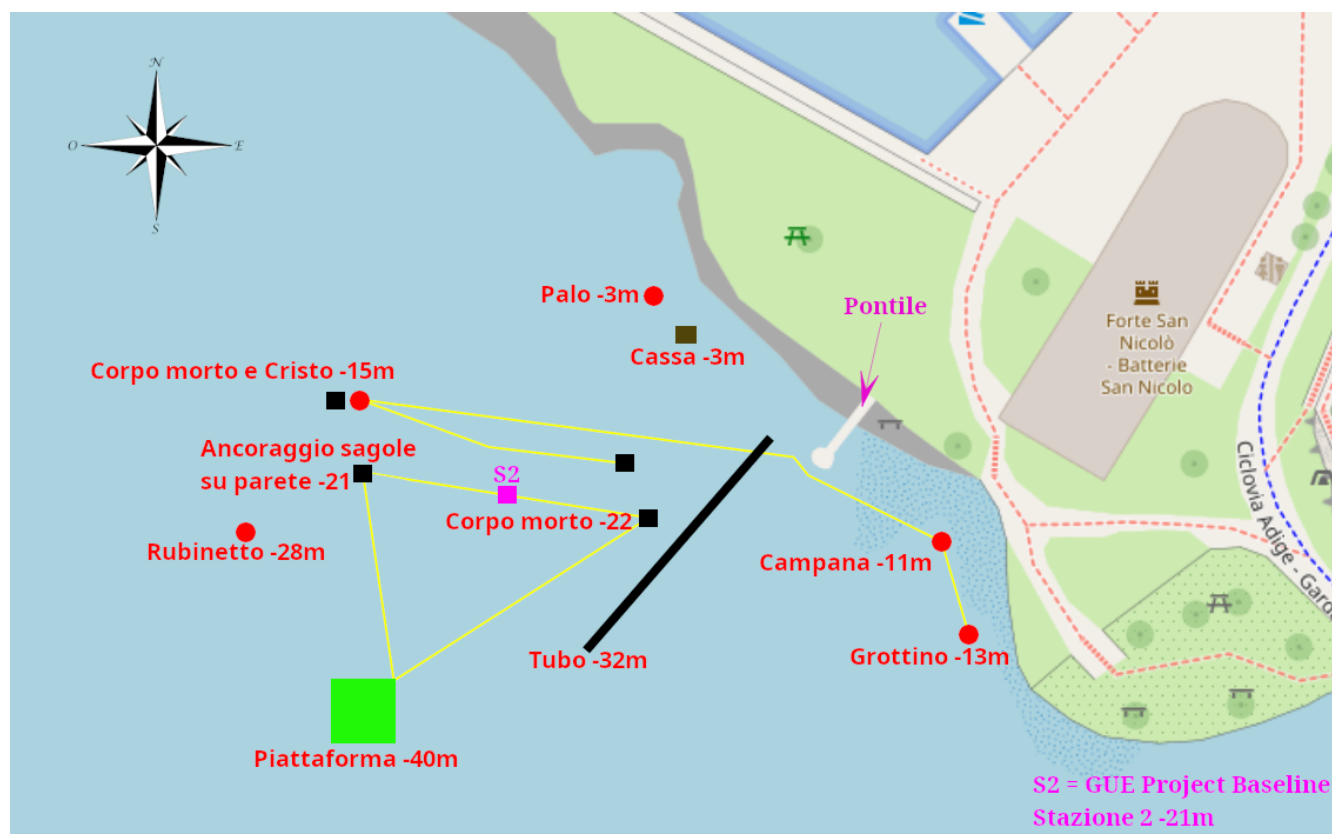


Figure 16. Mappa subacquea di Porto San Nicolò - by Andrea Congiu



Map data from OpenStreetMap - CC BY 4.0

Gestione di un'emergenza sanitaria

Qui vogliamo descrivere come comportarsi in caso di una urgenza/emergenza sanitaria, è una gestione generica adattata alla zona del Porto San Nicolò.

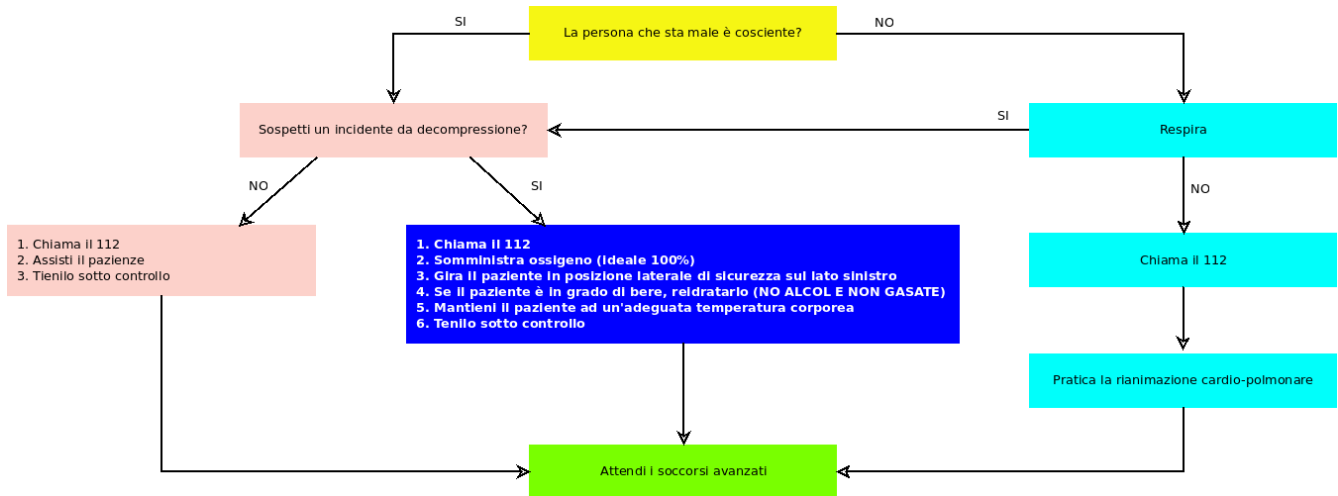


Figure 17. Diagramma di flusso per la gestione di una urgenza/emergenza sanitaria - by Andrea Congiu



Se viene allertato il servizio di Emergenza/Urgenza territoriale 112 e, se è possibile, mandare una persona ad aspettare l'ambulanza sulla strada.

Indicazioni per l'entrata e l'uscita in acqua

Per gestire un soccorso, il punto migliore d'ingresso e d'uscita dall'acqua rimane il pontile di metallo con le due scalette. È comunque possibile entrare in acqua anche da alcune zone lungo la riva.

Foto del profilo della riva con vista rialzata

Lancio di un galleggiante: è possibile farlo dal pontile e da altre zone della riva.

Altre indicazioni

1. Identificare il paziente;
2. se si conosce il paziente annotare patologie, allergie, farmaci, ...;
3. annotare i sintomi e nel limite del possibile la cronologia della loro insorgenza;
4. annotare le procedure di primo soccorso adottate e la loro cronologia;
5. recuperare l'attrezzatura ma non smontarla;
6. cooperare con le autorità (descrivere solo i fatti e non esprimere giudizi);
7. scrivere al più presto un rapporto dell'incidente e se possibile consegnarlo al personale sanitario o alle autorità.

Risorse sanitarie al Porto San Nicolò

Al Forte di San Nicolò c'è la sede del Gruppo Sommozzatori FIPSAS dove è **possibile** trovare personale addestrato al primo soccorso e attrezzato anche per la somministrazione di ossigeno, nonché di gallengianti.



Figure 18. Punti fondamentali per la gestione di una urgenza/emergenza sanitaria - by Andrea Congiu - by Andrea Congiu



Map data from OpenStreetMap - CC BY 4.0



Il Gruppo Sommozzatori non è una struttura sanitaria, chiedere aiuto solo se è aperta.

Contatti telefonici per le emergenze e link utili

CONTATTI TELEFONICI PER LE EMERGENZE		
	Trentino Emergenza	112

LINK UTILI	
	Sito istituzionale Emergenza 112
https://112.gov.it	
	Webcam Porto San Nicolò
https://it.worldcam.eu/webcams/europe/italy/29556-riva-del-garda-porto-san-nicolo	
	Meteo
https://www.meteoam.it/it/home	
	Temperatura dell'acqua a Riva del Garda Spiaggia dei sabbioni
https://lake.lindt.one/garda/riva	

Tempesta (TN)

La mappa



Figure 19. Tempesta (TN) - by Andrea Congiu



Map data from OpenStreetMap - CC BY 4.0

La descrizione

Tempesta è una frazione di Nago-Torbole nella provincia di Trento, nell'alto Garda. Il punto d'immersione si trova a circa 8 Km da Riva del Garda in direzione sud.

Coordinate geografiche con elissoide WGS84

Latitudine Nord 45.837593

Longitudine Est 10.859516

Parcheggio

È presente un parcheggio sulla sinistra andando in direzione Sud. Non è grande ed è leggermente in pendenza. Ci stanno circa sei automobili.

Al sito d'immersione si accede tramite una strada privata che si trova a destra in direzione Sud.



Figure 20. Parcheggio e strada privata - by Andrea Congiu

Percorrere a piedi la strada e alla sua fine si trova un piccolo cancelletto che porta direttamente al lago.



Ai bordi della strada privata sono presenti dei buchi nell'asfalto coperti da foglie. La distorsione è dietro l'angolo.

Dopo il cancelletto per arrivare al lago bisogna camminare su uno sterrato molto inclicato e con radici esposte. **È molto facile scivolare. Usare calzari adatti.**



Figure 21. Cancelletto d'ingresso - by Andrea Congiu

Punti di ingresso e uscita

I punti di accesso e uscita dall'acqua sono due e sono separati da un muretto che entra in acqua.



Figure 22. I due punti di accesso all'acqua - by Andrea Congiu

Un accesso è costituito da uno scivolo di cemento con spaccature trasversali spesso molto scivoloso. Sono presenti due binari in metallo. Sul muretto a destra è montato un corrimano.

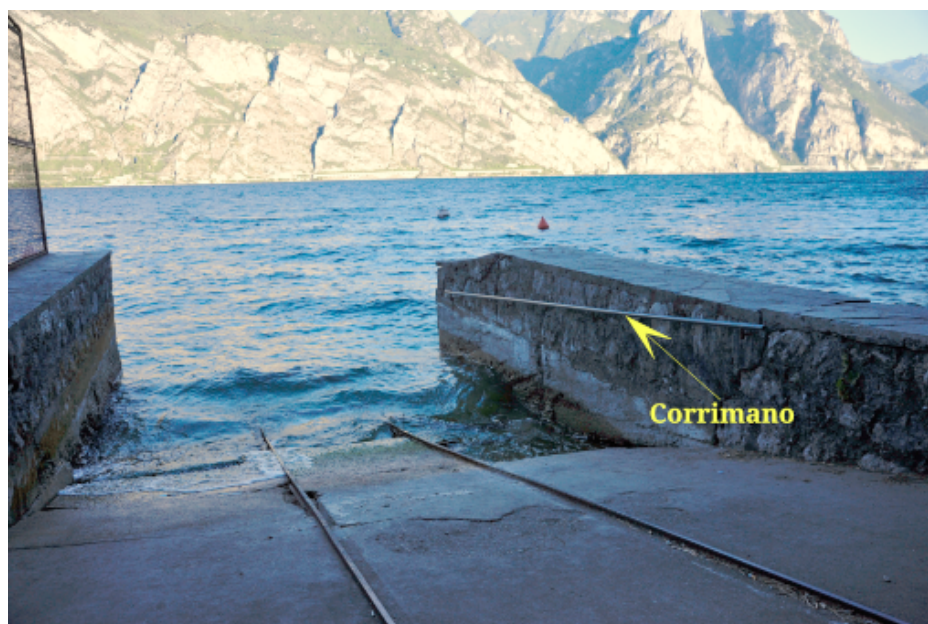


Figure 23. Scivolo e corrimano - by Andrea Congiu

Il secondo accesso è una scaletta di metallo.



Figure 24. Scaletta - by Andrea Congiu



Non entrare con il passo del gigante, il fondale è troppo basso.

Attenzione al moto ondoso che può essere anche forte.

Prestare attenzione a ferri d'armatura, corde e lenze sospese.

Descrizione del fondale

Il fondale nei primi metri è sassoso e fangoso. Presenza anche molta vegetazione.

Altre informazioni

L'area di immersione è delimitata da boe galleggianti.

- Boa segnasub obbligatoria;
- boa segnasub obbligatoria con luce stroboscopica arancione per le immersioni notturne;
- ogni subacqueo deve essere provvisto di pedagno.



Nel periodo estivo la visibilità può essere molto scarsa.

Mappa subaquea

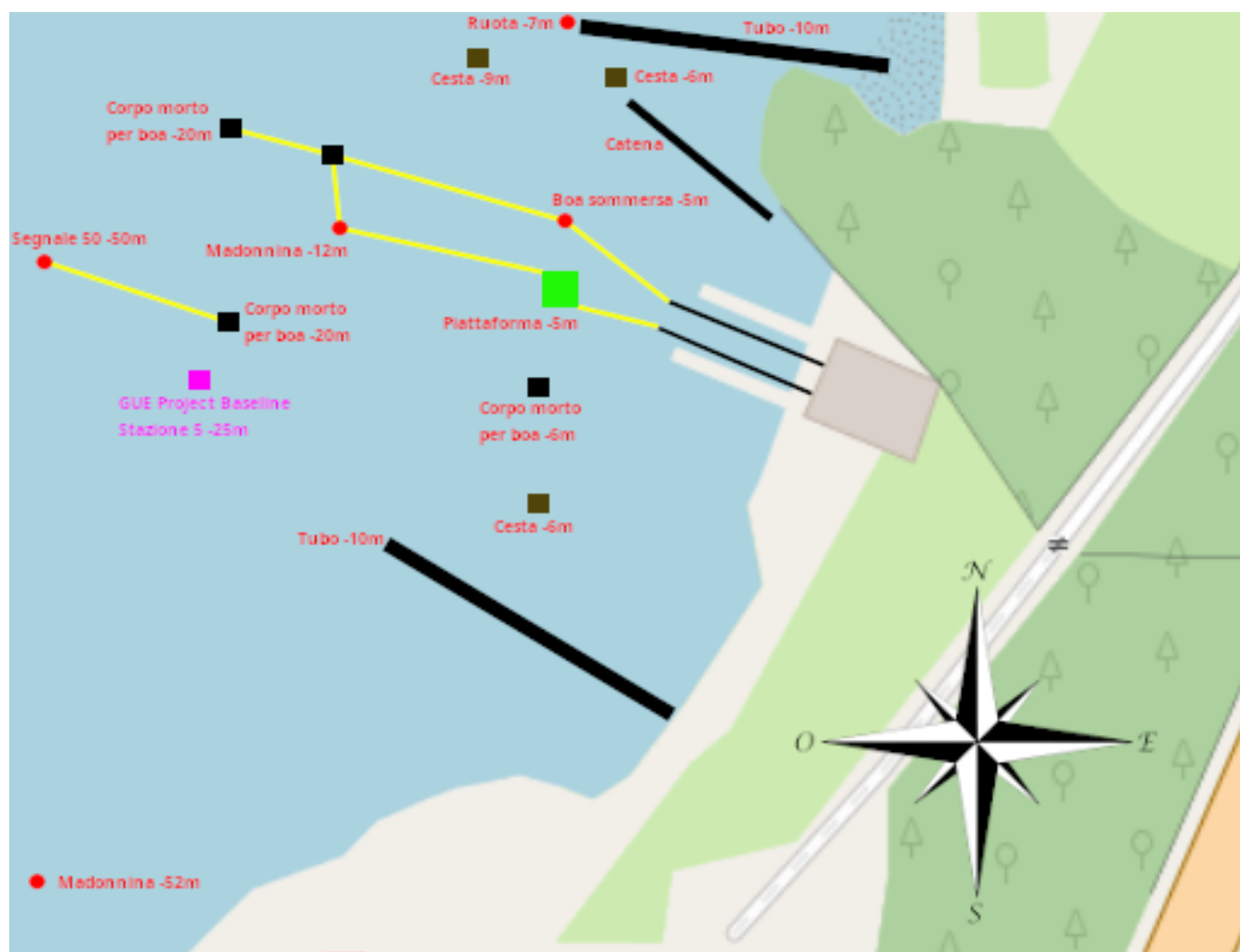


Figure 25. Mappa subacquea di Tempesta - by Andrea Congiu



Map data from OpenStreetMap - CC BY 4.0

Gestione di un'emergenza sanitaria

Qui vogliamo descrivere come comportarsi in caso di una urgenza/emergenza sanitaria, è una gestione generica adattata alla zona di Tempesta (TN).

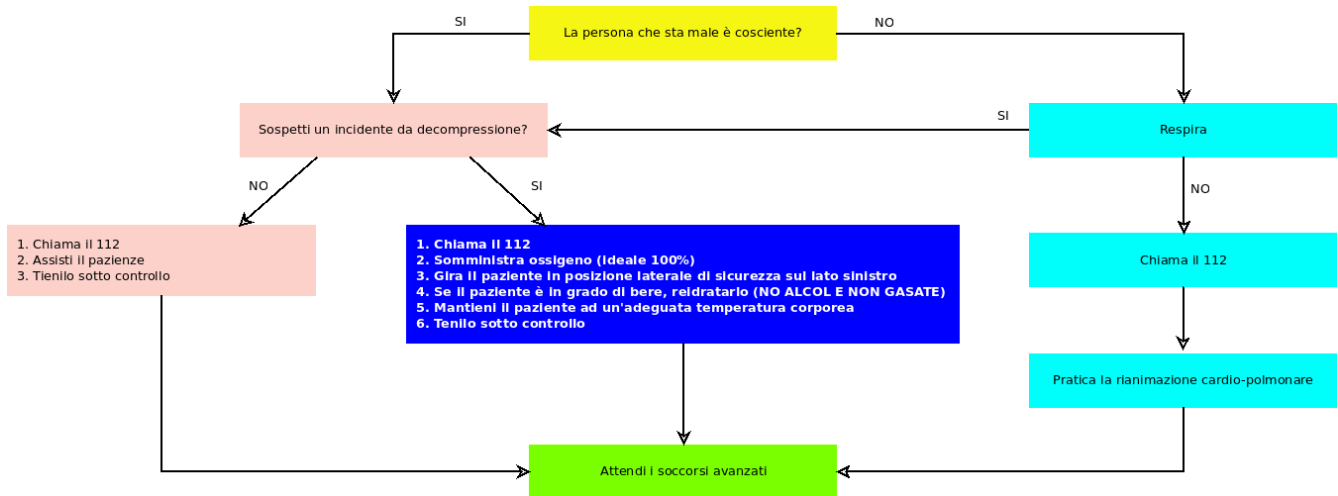


Figure 26. Diagramma di flusso per la gestione di una urgenza/emergenza sanitaria - by Andrea Congiu



Se viene allertato il servizio di Emergenza/Urgenza territoriale 112, informare l'operatore del 112 che la strada d'accesso è molto stretta e, se è possibile, mandare una persona ad aspettare l'ambulanza sulla strada.

Indicazioni per l'entrata e l'uscita in acqua

L'area non ha una riva ampia e i punti di accesso e uscita per il soccorso rimangono lo scivolo e la scaletta.

Lancio di un galleggiante: è possibile farlo dal muretto e dalla piccola riva.

Altre indicazioni

1. Identificare il paziente;
2. se si conosce il paziente annotare patologie, allergie, farmaci, ...;
3. annotare i sintomi e nel limite del possibile la cronologia della loro insorgenza;
4. annotare le procedure di primo soccorso adottate e la loro cronologia;
5. recuperare l'attrezzatura ma non smontarla;
6. cooperare con le autorità (descrivere solo i fatti e non esprimere giudizi);
7. scrivere al più presto un rapporto dell'incidente e se possibile consegnarlo al personale sanitario o alle autorità.

Risorse sanitarie a Tempesta (TN)

Nessuna.

Contatti telefonici per le emergenze e link utili

CONTATTI TELEFONICI PER LE EMERGENZE		
	Trentino Emergenza	112

LINK UTILI	
	Sito istituzionale Emergenza 112
https://112.gov.it	
	Meteo
https://www.meteoam.it/it/home	

Provincia di Verona

Assenza di Brenzone (VR)

La mappa

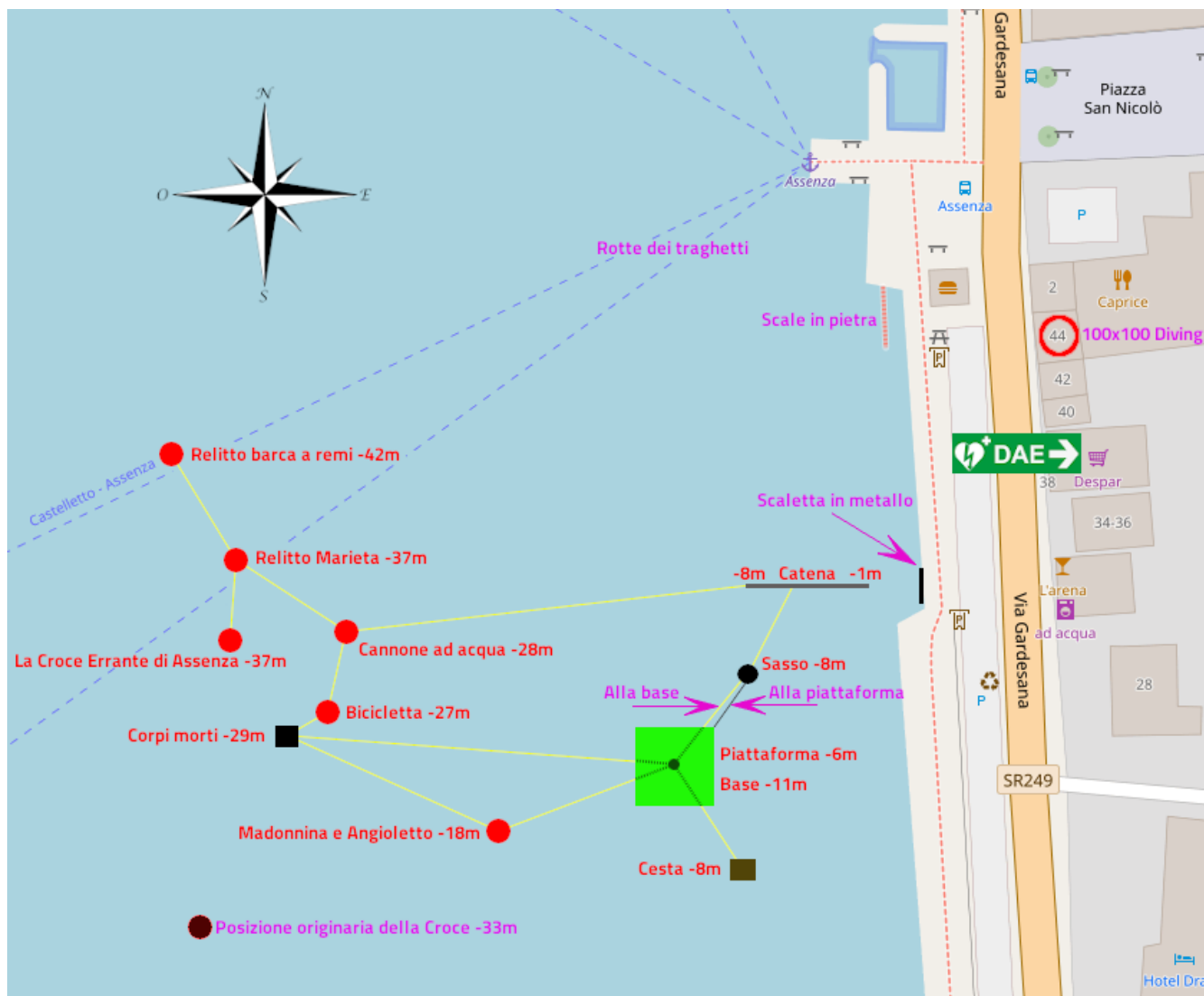


Figure 27. Assenza di Brenzone (VR) - by Andrea Congiu



Map data from OpenStreetMap - CC BY 4.0

La descrizione

Assenza di Brenzone è una frazione di Brenzone sul Garda, si trova a circa 70 chilometri a nord-ovest da Verona, capoluogo provinciale. È situato sulla sponda veronese del Lago di Garda.

Coordinate geografiche con elissoide WGS84

Latitudine Nord 45.726117

Longitudine Est 10.781045

Parcheggio

Non ci sono molti posti auto ma, sono estremamente comodi in quanto vicinissimi ai punti d'ingresso e d'uscita dall'acqua.

Punti di ingresso e uscita

Di fronte al Diving 100x100 si trova un'ampia scala in pietra che entra direttamente in acqua. Circa cinquanta metri più a sud è installata una scaletta di metallo, questa è in posizione verticale e anch'essa entra direttamente in acqua. I due punti sono collegati da un percorso ciclabile e pedonale.



Figure 28. Scalette e percorso pedonale e ciclabile - by Andrea Congiu



Non entrare con il passo del gigante, il fondale è troppo basso.

Attenzione al moto ondoso che può essere anche forte.

Descrizione del fondale

Per i primi metri il fondale è composto da ghiaia e massi.



Figure 29. Fondale sassoso - by Andrea Congiu

Scendendo s'incontra una fascia di vegetazione.



Figure 30. Fascia di vegetazione - by Oscar Scano

Ancora più in profondità la vegetazione lascia il posto ad un fondale morbido e limaccioso.

Altre informazioni

- Non essere in acqua durante il passaggio dei traghetti. Orari on-line;
- boa segnasub obbligatoria;
- boa segnasub obbligatoria con luce stroboscopica arancione per le immersioni notturne;
- ogni subacqueo deve essere provvisto di pedagno.



Nel periodo estivo la visibilità può essere molto scarsa.

ATTENZIONE

È severamente vietato immergersi durante l'arrivo e la partenza dei traghetti del servizio pubblico. Sono previste anche delle sanzioni.

Verificare gli orari e pianificare l'immersione stando ben lontani da questi orari.



Navigazione laghi: Maggiore, Lago di Garda e di Como

<https://www.navigazionelaghi.it>

Gestione di un'emergenza sanitaria

Qui vogliamo descrivere come comportarsi in caso di una urgenza/emergenza sanitaria, è una gestione generica adattata alla zona di Assenza di Brenzone (VR).

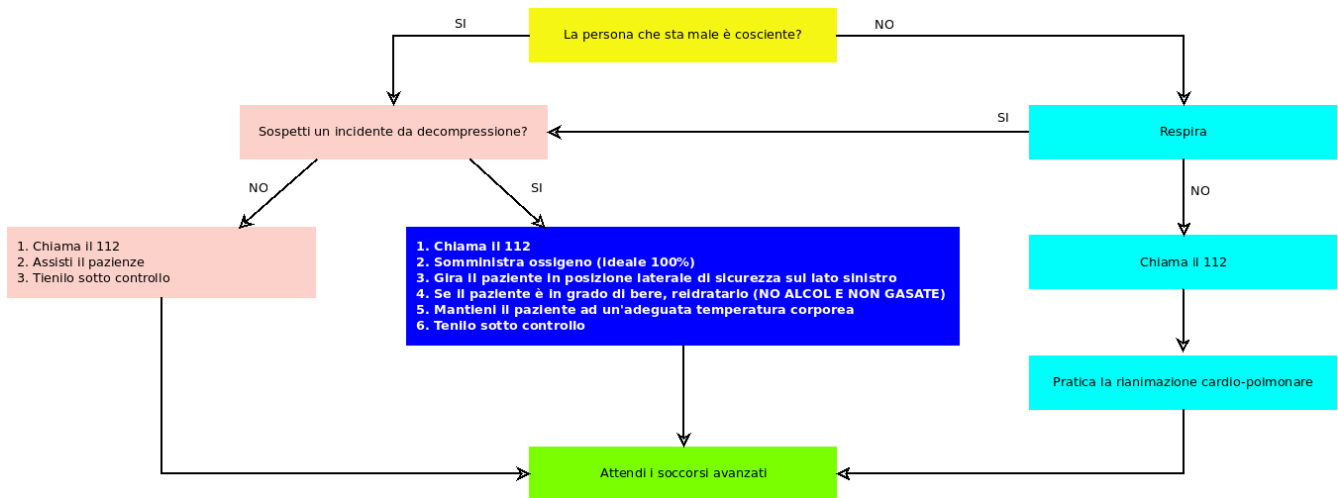


Figure 31. Diagramma di flusso per la gestione di una urgenza/emergenza sanitaria - by Andrea Congiu



Se viene allertato il servizio di Emergenza/Urgenza territoriale 112 e, se è possibile, mandare una persona ad aspettare l'ambulanza sulla strada.

Indicazioni per l'entrata e l'uscita in acqua

Le vie di ingresso e uscita dall'acqua sono due.

1. Di fronte al Diving 100X100 è presente una scalinata ampia e comoda, indicata anche per trasportare il ferito fuori dall'acqua.
2. La scaletta di metallo dirimpetto al despar è verticale. Comoda per entrare in acqua ma poco indicata per il trasporto del ferito fuori dall'acqua.

Lancio di un galleggiante: è possibile farlo da ogni punto lungo la riva in quanto a pelo d'acqua c'è un percorso pedonale e ciclabile.



Figure 32. Scalette e percorso pedonale e ciclabile - by Andrea Congiu

Altre indicazioni

1. Identificare il paziente;
2. se si conosce il paziente annotare patologie, allergie, farmaci, ...;
3. annotare i sintomi e nel limite del possibile la cronologia della loro insorgenza;
4. annotare le procedure di primo soccorso adottate e la loro cronologia;
5. recuperare l'attrezzatura ma non smontarla;
6. cooperare con le autorità (descrivere solo i fatti e non esprimere giudizi);
7. scrive al più presto un rapporto dell'incidente e se possibile consegnarlo al personale sanitario o alle autorità.



Figure 33. Punti fondamentali per la gestione di una urgenza/emergenza sanitaria - by Andrea Congiu



Map data from OpenStreetMap - CC BY 4.0

- Al 100X100 diving è **possibile** trovare personale addestrato al primo soccorso e attrezzato anche per la somministrazione di ossigeno, nonché di gallengianti.
- Al despar è presente un defibrillatore semiautomatico esterno (DAE) installato vicino all'ingresso del supermercato.



Figure 34. 100x100 Diving e Defibrillatore semiautomatico Esterno (DAE) - by Andrea Congiu



Il 100x100 Diving non è una struttura sanitaria, chiedere aiuto solo se è aperta.

Contatti telefonici per le emergenze e link utili

CONTATTI TELEFONICI PER LE EMERGENZE		
	Verona Emergenza	112

LINK UTILI	
	Sito istituzionale Emergenza 112
https://112.gov.it	
	Navigazione laghi: Maggiore, Lago di Garda e di Como
https://www.navigazioneelaghi.it	
	Meteo
https://www.meteoam.it/it/home	

Manualistica e link utili

Manualistica

<i>LINK ALLA MANUALISTICA</i>	
	Basic Life Support and Defibrillation
https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=formazione:blsd.pdf	
	Primo Soccorso
https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=formazione:ps.pdf	
	Primo Soccorso in ambienti acquatici
https://www.andrea-congiu.it/nc/index.php/s/pgMTB2NsqK7JeYH	
	L'approccio al paziente in terapia iperbarica
https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=formazione:infermiereiperbarico.pdf	



Allestimento dello zaino di Primo Soccorso del

Merano Club Sommozzatori

<https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=sub:zainopsmcs.pdf>



Set di Primo Soccorso

per ogni circostanza

<https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=divulgazione:setps.pdf>



Lancio del pedagno

<https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=sub:pedagno.pdf>



Kit salvaimmersione

<https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=sub:kitsalvaimmersione.pdf>

Link utili

LINK UTILI	
	Sito istituzionale Emergenza 112
https://112.gov.it	
	Sito istituzionale Emergenza 112 - La mappa delle centrali uniche
https://112.gov.it/le-centrali-uniche-di-risposta	
	Sito istituzionale Emergenza 112 - App Where Are U
https://112.gov.it/app	
	Società Italiana Medicina Subacquea ed Iperbarica - SIMSI
https://simsi.it	
	Diver Alert Network Europe - DAN
https://www.daneurope.org	
	Meteo
https://www.meteoam.it/it/home	



Webcams

<https://it.worldcam.eu/webcams/europe/italy>



Temperatura dell'acqua di vari laghi

<https://lake.lindt.one>



Navigazione laghi: Maggiore, Lago di Garda e di Como

<https://www.navigazioneilaghi.it>



OpenStreetMap

<https://www.openstreetmap.org>

Fonti e note di realizzazione

Fonti

Parte del materiale di questo manuale è stato reperito dalle seguenti fonti che lo hanno pubblicato con la licenza ***Creative Commons***.

- Base cartografica: <https://www.openstreetmap.org>
- Wikipedia: <https://it.wikipedia.org>

Note di realizzazione

Per la realizzazione del manuale è stato usato solo *software Open Source e Free*

PROGRAMMI UTILIZZATI	
Linux Mint	Sistema operativo
Asciidoctor	Interpretatore da adoc a PDF, HTML ed Epub
Gimp	Manipolatore di immagini
QtQR	Creazione dei QrCode
Shutter	<i>Screenshot Tool</i>
VIM	Elaboratore testi a riga di comando

Collaboratori, revisioni e contatti

Collaboratori

Quest'opera è curata da Congiu Andrea. Di seguito vengono elencate le persone che hanno preso parte alla sua realizzazione.

PARTECIPANTI ALL'OPERA		
Nome	Descrizione	Sigla
Congiu Andrea	Stesura dei contenuti. Foto e fotoelaborazione Stesura e gestione del sorgente adoc. Gestione dei <i>rendering</i> pdf con asciidoctor	CA
Congiu Gabriele	Realizzazione della Catena della Sopravvivenza	CG
De Lorenzi Davide	Foto e consigli per la sicurezza dei subacquei in Assenza di Brenzone (VR)	DLD
De Lorenzi Matteo	Controllo del contenuto	DLM
Lanata Rosanna	Foto	LR
Scano Oscar	Foto e fotoelaborazione	SO
Zaro Ivan	Controllo del contenuto	ZI

Revisioni

Nella tabella seguente viene elencata la cronologia delle revisioni.

CRONOLOGIA DELLE REVISIONI			
Posizione	Data	Descrizione	Sigla
1.0	03/09/2026	Prima stesura. Riva del Garda (TN), Tempesta (TN) e Assenza di Brenzone(VR)	CA
1.1	13/09/2026	Controllo del contenuto e correzione dei refusi	ZI DLM CA

Contatti

	Merano Club Sommozzatori Via Palade, 76 - 39012 Merano (BZ) E-Mail: meranosub@gmail.com	
	Scuba Litrox sub Club Trento Viale Verona, 190/4 - 38123 Trento E-Mail: info@scubalitrox.it Url: https://www.scubalitrox.it/	
	Congiu Andrea <i>Infermiere e Tecnico Iperbarico</i> 39012 Merano (BZ) E-Mail: info@andrea-congiu.it Url: https://www.andrea-congiu.it	
	Scano Oscar 39012 Merano (BZ) E-Mail: oscar.scano87@gmail.com	

La licenza

Applicazione della licenza

Per principio vorrei che tutta la documentazione prodotta sia liberamente condivisibile, modificabile e ri-condivisibile. È quindi necessario applicare una licenza e a tale scopo è stata scelta la **Creative Commons Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale**. È anche di fondamentale importanza l'utilizzo di formati aperti per la creazione dei documenti, ad esempio quelli di libreOffice. Per la realizzazione di questo progetto ho usato un formato di testo adoc e poi processato con asciidoctor per generare l'HTML e il PDF.

La licenza applicata

Quest'opera è stata rilasciata con licenza Creative Commons Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale (CC BY-SA 4.0). Per leggere una copia della licenza visita il sito web <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.it> o spedisci una lettera a Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

Dettagli della licenza

	Condividere — riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare questo materiale con qualsiasi mezzo e formato per qualsiasi fine, anche commerciale.
CCPL Versione 4.0	Modificare — remixare, trasformare il materiale e basarti su di esso per le tue opere per qualsiasi fine, anche commerciale. Il licenziante non può revocare questi diritti fintanto che tu rispetti i termini della licenza.

Avvertenze

- Questa guida è un progetto su base volontaria, creata da un socio del Merano Club Sommozzatori e dello Scuba Litrox Trento.
- Non vi è nessuna garanzia che la guida sia esente da errori o imprecisioni. Non esiste un organo di controllo qualificato e responsabile della correttezza dei contenuti. Ergo ogni utente che esegue le procedure lo fa a proprio rischio e pericolo.
- Si incoraggia la verifica delle informazioni contenute nella guida.

Se modifichi o riutilizzi questo documento cita la fonte con il seguente testo

Fonte:



Congiu Andrea - Infermiere - Tecnico Iperbarico - EFR Instructor Trainer - PADI Divemaster
39012 Merano (BZ)
E-Mail: info@andrea-congiu.it
Url: <https://www.andrea-congiu.it>

Licenza OpenStreetMap Italia

OpenStreetMap è *open data*, concessa con licenza della base di dati aperti *Open Data Commons* (ODbL) dalla Fondazione OpenStreetMap (OSMF). In sintesi:

Puoi liberamente copiare, distribuire, trasmettere e adattare i nostri dati, finché li attribuischi a OpenStreetMap e ai suoi contributori. Se alteri o ti basi sui nostri dati, puoi distribuire il risultato solo con la stessa licenza. Il codice legale completo su *Open Data Commons* illustra i tuoi diritti e le tue responsabilità.

La nostra documentazione è rilasciata con licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo 2.0 (CC BY-SA 2.0).

Per saperne di più sull'utilizzo dei nostri dati, visita pagina della Licenza della Fondazione OSM.

Italia: Attribuzione 4.0 Internazionale. <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.it>



Figure 35. Logo di OpenStreeMap - by Ken Vermette (Wikipedia)

Invito e ringraziamenti

Invito

Invitiamo tutti i subacquei a segnalarci suggerimenti e/o errori.

Ringraziamenti

- Ringrazio Oscar per assencondare ogni mio progetto e iniziativa.
- Il piano d'emergenza di Assenza di Brenzone è stato il primo scritto, grazie Davide De Lorenzi per i preziosi consigli. <https://www.centopercentodiving.com>.
- Un grazie particolare a Ivan Zaro soccorritore subacqueo, che ha controllato il documento con un occhio particolarmente attento.



Link

PIANI D'EMERGENZA: per attività subacquee

<https://www.andrea-congiu.it/wiki/lib/exe/fetch.php?media=sub:pianiemergenzasub.pdf>