



Dive Against Debris®

Guida all'identificazione dei Rifiuti marini



**Una risorsa per i subacquei che completano
Indagini Dive Against Debris®**



Dive Against Debris®

Guida all'Identificazione dei Rifiuti Marini

Ringraziamenti

La Project AWARE Foundation ringrazia Seba Sheavly per il notevolissimo input che ha dato alla realizzazione del programma Dive Against Debris®. Per oltre venti anni, Seba è stata una figura di spicco nella battaglia contro i rifiuti marini, avendo stilato - o contribuito alla realizzazione - dei più importanti rapporti di UNEP, UNESCO, GESAMP, US EPA e National Academy of Sciences. Come Direttrice della Sheavly Consultants, ha fornito servizi di consulenza a istituzioni fra cui l'European Commission, NOAA Marine Debris e Ocean Conservancy.

Purtroppo, Seba ci ha lasciati nel giugno 2012, durante la stesura della Versione 2.0 della Guida all'indagine Dive Against Debris®: la Project AWARE spera che il programma Dive Against Debris® sia visto come perfetto tributo a Seba, che ha lavorato instancabilmente per un oceano più pulito.

Per scaricare gratuitamente questo documento PDF, saperne di più sulla Project AWARE Foundation, inviare commenti o suggerimenti su questo o altri prodotti o programmi della Project AWARE, si prega visitare www.projectaware.org

© Project AWARE Foundation 2015



Questo lavoro è concesso in licenza secondo la Creative Commons Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 3.0 Unported License. Per vedere copia di detta licenza, visitare:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>

Dive Against Debris®

Guida all'Identificazione dei Rifiuti Marini

Il programma Dive Against Debris® della Project AWARE è un'indagine a livello mondiale dei rifiuti che giacciono sui fondali dei nostri mari: realizzato da subacquei per subacquei, il Dive Against Debris® trasforma le tue pulizie subacquee in un'indagine sui rifiuti sommersi.

La **Guida all'Identificazione dei Rifiuti Marini Dive Against Debris®** fornisce un riferimento visivo ai subacquei che riportano i rifiuti marini rimossi durante rilevamenti Dive Against Debris®; contiene anche molti utili suggerimenti che ti aiutano a completare correttamente la tua Data Card Dive Against Debris®.

Per scoprire come condurre un'indagine Dive Against Debris®, ti preghiamo di far riferimento alla **Guida all'Indagine Dive Against Debris®**: la lettura di detta guida è richiesta a chiunque riporti i rifiuti marini che ha trovato – sott'acqua - attraverso il Dive Against Debris®.

Scarica tutte le risorse Dive Against Debris® ed invia i tuoi dati in inglese qui:

www.projectaware.org/DiveAgainstDebris

Se preferisci inviare i tuoi dati in una lingua diversa dall'inglese, ti basta inviare la Data Card che hai completato tramite un'email a:

diveagainstdebris@projectaware.org

Attraverso il programma Dive Against Debris®, subacquei di tutto il mondo stanno agendo per proteggere il nostro pianeta oceano e le sue forme di vita dal pericolo costituito dai rifiuti marini. Unisciti al movimento Project AWARE cliccando qui:

www.projectaware.org



Dive Against Debris®

Guida all'Identificazione dei Rifiuti Marini

Indice rapido

I rifiuti marini sono raggruppati secondo il materiale con cui sono principalmente realizzati.

MATERIALI PLASTICI

01. sacchetti: alimentari/rivendite (in plastica)
02. sacchi: per la spazzatura (in plastica)
03. contenitori/confezioni di esche
04. palloni
05. palle
06. cestini, cassette
07. bottiglie di bevande: 2 litri o meno (in plastica)
08. bottiglie di bevande: 2 litri o più (in plastica)
09. bottiglie: candeggina, pulitori
10. bottiglie: olio/lubrificanti
11. secchi, bidoni & taniche: 2 litri o più
12. boe & galleggianti (in plastica & in schiuma)
13. tappi & coperchi (in plastica)
14. tappeti (sintetici)
15. filtri di sigaretta
16. accendini
17. bocchini di sigaro
18. contenitori: fast food, cestini pranzo & simili
19. bastoncini per le orecchie (tipo cottonfioc)
20. tazze, piatti, forchette, coltelli, cucchiari (in plastica)
21. assorbenti/pannolini
22. pesca: lenze
23. pesca: esche, canne/pertiche
24. pesca: reti & brandelli di rete
25. pesca: trappole & nasse
26. isolanti e imballaggi in espanso
27. involucri per cibo (in plastica)
28. mobili (in plastica)
29. guanti (in latex)
30. candelette luminescenti/cyalumes
31. borse di rete: frutto, vegetali, conchiglie
32. tubi (in plastica/PVC)
33. cordami (in plastica/nylon)
34. attrezzature subacquee e per snorkeling, maschere, snorkel, pinne
35. rivestimenti: tela cerata, fogli di plastica, protezioni per pallet
36. anellini apertura lattine (conf. da 6), fermalattine
37. nastri rinforzati/fascette (in plastica)
38. cannucce, miscelatori
39. siringhe (in plastica)
40. applicatori di assorbenti
41. confezioni & involucri per tabacco
42. spazzolini da denti
43. frammenti plastici

MATERIALI IN VETRO & CERAMICA

44. bottiglie di bevande (in vetro)
45. galleggianti (in vetro)
46. tazze, piatti, stoviglie in genere (vetro & ceramica)
47. tubi fluorescenti (neon)
48. vasetti: per cibo (di vetro)
49. lampade, lampadine e simili
50. siringhe (in vetro)
51. frammenti di vetro & ceramica

Dive Against Debris® Guida all'Identificazione dei Rifiuti Marini

Indice rapido (continua)

MATERIALI METALLICI

- 52. flaconi aerosol/spray
- 53. elettrodomestici
- 54. batterie: AA, AAA, C & D, 6V, 9V, etc.
- 55. batterie: per auto o barche
- 56. lattine per bevande (in alluminio)
- 57. lattine: cibo, succhi, altro (in latta)
- 58. tappi & coperchietti (in metallo)
- 59. automobili & parti di automobili
- 60. tazze, piatti, pentolame in genere (in metallo)
- 61. bidoni: 55 galloni (> 200 lt.)
- 62. pesca: galleggianti, esche, ami
- 63. pesca: trappole e nasse
- 64. forchette, coltelli, cucchiai (posateria)
- 65. bombole/bombolette di gas, contenitori: oltre i 4 litri
- 66. tondini & armature
- 67. linguette a strappo: bevande
- 68. zavorra per immersioni
- 69. nastri rinforzati (in metallo)
- 70. filo metallico, reti, filo spinato
- 71. involucri (in lamina/metallo)
- 72. frammenti metallici

MATERIALI IN GOMMA

- 73. profilattici
- 74. guanti (in gomma)
- 75. camere d'aria & fogli di gomma
- 76. nastri di gomma/elastici
- 77. gomme/pneumatici
- 78. frammenti di gomma

MATERIALI IN LEGNO

- 79. pesca: trappole & nasse
- 80. mobili (in legno)
- 81. legname (trattato, tagliato o truciolato)
- 82. pallets
- 83. frammenti di legno

MATERIALI IN TESSUTO

- 84. sacchi (in tela ruvida)
- 85. borse (in tessuto)
- 86. guanti (in tessuto)
- 87. corde & stringhe (in tessuto)
- 88. salviette, stracci
- 89. frammenti di tessuto

MATERIALI IN CARTA/CARTONE

- 90. borse (in carta)
- 91. cartone: imballaggi & simili
- 92. carta: libri, giornali, riviste, etc.
- 93. frammenti di carta/cartone

MATERIALI MISTI

- 94. mattoni, refrattari, blocchi di cemento
- 95. abiti
- 96. computer & altri strumenti elettronici
- 97. razzi/fuochi d'artificio
- 98. scarpe, ciabattine, sandali, da tennis, etc.
- 99. assorbenti
- 100. giocattoli

Materiali plastici

In questa sezione trovi rifiuti marini in **plastica**: sulla tua Data Card, elenca ciascun oggetto come unità (1).

Se qui elencato non trovi un determinato oggetto, registralo in **Altri Oggetti**.



01. sacchetti: alimentari/rivendite (in plastica)



02. sacchi: per la spazzatura (in plastica)



03. contenitori/confezioni di esche



04. palloni



05. palle



06. cestini, cassette



Il Dive Against Debris® è un'indagine sui rifiuti marini sommersi realizzata da subacquei per i subacquei

Materiali Plastici



© Sheavly Consultants

07. bottiglie di bevande: 2 litri o meno (in plastica)



© Junichi Sugishita

08. bottiglie di bevande: 2 litri o più (in plastica)



© Sheavly Consultants

09. bottiglie: candeggina, pulitori



© Sheavly Consultants

10. bottiglie: olio/lubrificanti



© Junichi Sugishita

© Junichi Sugishita

11. secchi, bidoni & taniche: 2 litri o più



© Sheavly Consultants

© Dave Peake/Marine Photobank

12. boe & galleggianti (in plastica & in schiuma)

Materiali plastici

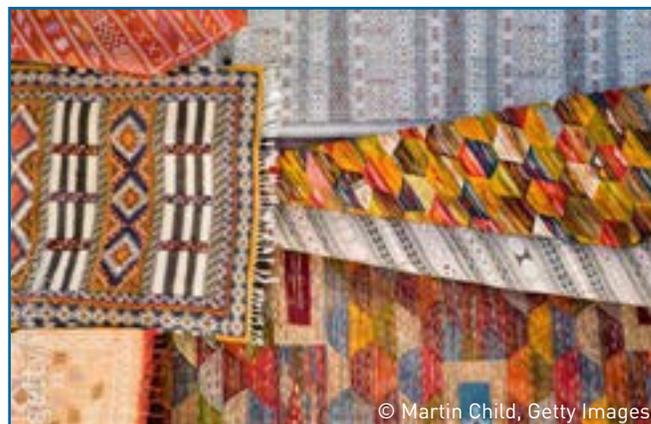


Riporta solo i rifiuti trovati sott'acqua dai subacquei in una Dive Against Debris®



© Sheavly Consultants

13. tappi & coperchi (in plastica)



© Martin Child, Getty Images

14. tappeti (sintetici)



© Ocean Conservancy

15. filtri di sigaretta



© Sheavly Consultants

16. accendini



© Ocean Conservancy

17. bocchini di sigaro



© Ocean Conservancy

18. contenitori: fast food, cestini pranzo & simili



Qui non riesci a trovare il tuo rifiuto?
Sulla Data Card Dive Against Debris®,
elencalo in "Altri rifiuti"

Materiali plastici



19. bastoncini per le orecchie (tipo cottonfioc)



20. tazze, piatti, forchette, coltelli, cucchiari
(in plastica)



21. assorbenti/pannolini



22. pesca: lenze



23. pesca: esche, canne/pertiche



24. pesca: reti & brandelli di rete

Materiali plastici



Sulla tua Data Card Dive Against Debris®, conteggia ogni rifiuto come unità (1) senza considerarne la dimensione



© Ofir Avny, Marine Photobank

25. pesca: trappole & nasse



© Steve Gorton, Getty Images

© Steve Gorton, Getty Images

© Steve Gorton, Getty Images

26. isolanti e imballaggi in espanso



© CC BY-SA 3.0

© CC BY-SA 3.0

27. involucri per cibo (in plastica)



© Zac Allan CC BY-SA 3.0

28. mobili (in plastica)



© CC BY-SA 3.0

29. guanti (latex)



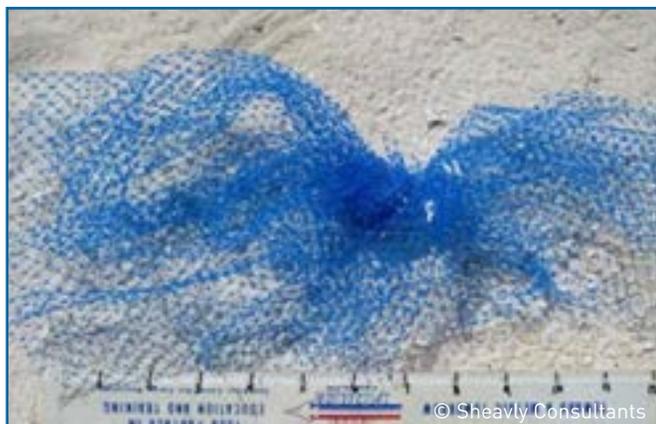
© Sheavly Consultants

30. candette luminescenti/cyalumes



Sulla Data Card Dive Against Debris®,
alla fine di ogni categoria di materiale,
elenca i pezzi misti come "frammenti"

Materiali Plastici



31. borse di rete: frutti, vegetali, conchiglie



32. tubi (in plastica/PVC)



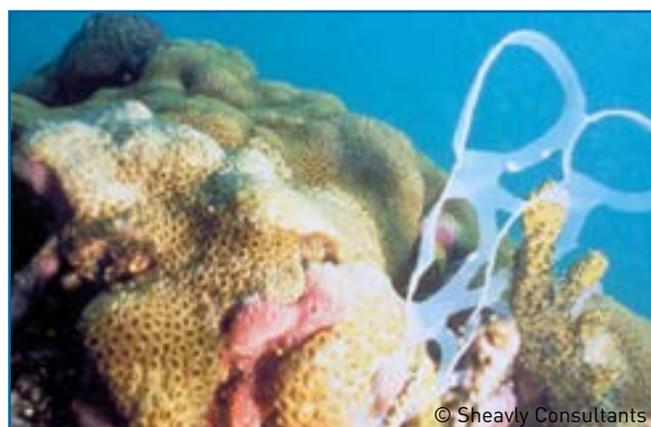
33. cordami (in plastica/nylon)



**34. attrezzature subacquee e per snorkeling,
maschere, snorkel, pinne**



**35. rivestimenti: tela cerata, fogli di plastica,
protezioni per pallet**

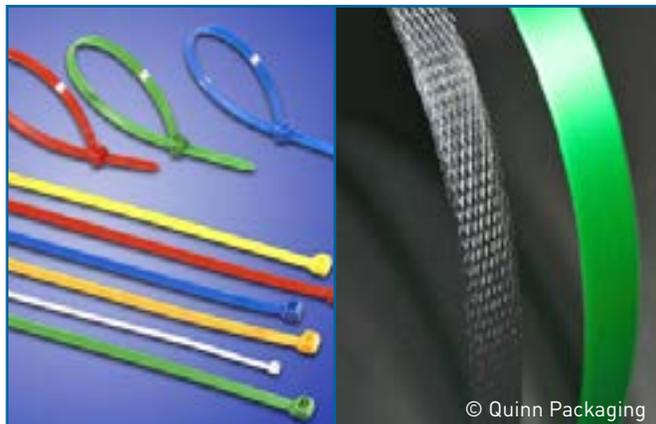


**36. anellini apertura lattine (conf.da 6),
fermalattine**

Plastic Materials



Quando riporti il numero dei partecipanti, includi il totale dei subacquei che hanno raccolto i rifiuti sott'acqua, e solo quelli



© Quinn Packaging

37. nastri rinforzati/fascette (in plastica)



© Sheavly Consultants

38. cannucce, miscelatori



© Ocean Conservancy

39. siringhe (in plastica)



© CC BY-SA 3.0

40. applicatori di assorbenti



© Ocean Conservancy

41. confezioni & involucri di tabacco



© Sheavly Consultants

42. spazzolini da denti

Qualsiasi pezzo di plastica non identificabile che non rientri nei gruppi qui sopra

43. frammenti plastici

In questa sessione trovi rifiuti marini in materiale **vetroso & ceramica**: nella tua Data Card, elenca ciascuno come un'unità (1).

Se qui non riesci a trovare elencato il tuo rifiuto, registralo come **Altri Oggetti**.

Materiali in vetro & ceramica



44. bottiglie di bevande (in vetro)



© Junichi Sugishita

45. galleggianti (in vetro)



© CC BY-SA 3.0

46. tazze, piatti, stoviglie in genere (vetro & ceramica)



© CC BY-SA 3.0

47. tubi fluorescenti (neon)



© Sheavly Consultants

48. vasetti: per cibo (di vetro)



© Junichi Sugishita

49. lampade: lampadine e simili

Materiali in vetro & ceramica



50. siringhe (di vetro)

Qualsiasi pezzo di vetro & ceramica che non riesci a identificare e che non rientri nei gruppi qui sopra

51. vetro & ceramica frammenti

Troppo piccoli per poterli contare?

A volte, potresti rimuovere una grande quantità di piccoli pezzetti dello stesso rifiuto, ad esempio un mucchietto di pallini di plastica, oppure oggetti di plastica rigida che si sono disgregati in molti piccolissimi frammenti; in questi casi, potrebbero esserci troppi pezzetti da contare. Ed allora? Come registrarli?

Il metodo per registrare molti piccoli pezzetti (soprattutto più piccoli di 2.5 cm/1 pollice) consiste nel metterli su di una stuoia rigida – al riparo dal vento – e suddividerli in mucchietti approssimativamente della stessa dimensione; poi, conta il numero di pezzi di un mucchietto e moltiplicalo per il numero dei mucchietti: otterrai il totale. Registra questi piccoli pezzi come “Frammenti”, nella relativa categoria di materiale di costruzione.



Materiali in metallo

In questa sessione trovi rifiuti marini in materiale **metallico**: nella tua Data Card, elenca ciascuno come un'unità (1).

Se qui non riesci a trovare elencato il tuo rifiuto, registralo come **Altri Oggetti**.



© Sheavly Consultants

52. flaconi aerosol/spray



53. elettrodomestici



© CC BY-SA 3.0

54. batterie: AA, AAA, C & D, 6V, 9V, etc.



© CC BY-SA 3.0

55. batterie: per auto o barche



© Ocean Conservancy

56. lattine per bevande (in alluminio)



© Myke 2020, CC BY-SA 3.0

57. lattine: cibo, succhi, altro (in latta)

Materiali in metallo



Se tutti si lavora insieme, i tuoi rifiuti si smistano e registrano rapidamente



© Mateusz Wi niewski CC BY-SA 3.0

58. tappi & coperchietti (in metallo)



© Getty Images

© CC BY-SA 3.0

59. automobili & parti di automobili



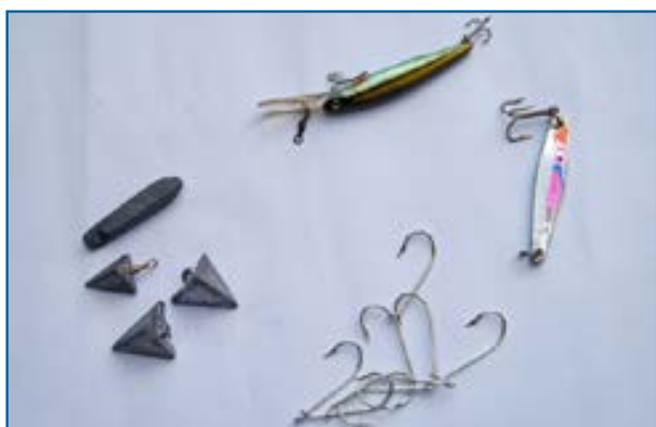
Maria Toutoudaki, Getty Images

60. tazze, piatti, pentolame in genere (in metallo)



© Ocean Conservancy

61. bidoni: 55 galloni (> 200 lt.)



62. pesca: galleggianti, esche, ami



© Valerie Craig, Marine Photobank

63. pesca: trappole e nasse



Scatta molte fotografie: aiutano a spiegare i tuoi dati e raccontano ciò che hai fatto

Materiali in metallo



© Ryan McVay/Getty Images

64. forchette, coltelli, cucchiari (posateria)



© CC BY-SA 3.0

65. bombole/bombolette di gas, contenitori: oltre i 4 litri



© Ocean Conservancy

66. tubi/tondini & armature



© G. Allen Morris CC BY-SA 3.0

67. linguette a strappo: bevande



© Lionel Allorge CC BY-SA 3.0

68. zavorra per immersioni



© Red Rivet Studios

69. nastri rinforzati (in metallo)

Materiali in metallo



70. filo metallico, reti, filo spinato



71. involucri (in lamina/metallo)

**Qualsiasi pezzo di metallo che non riesci
a identificare e che non rientri
nei gruppi qui sopra**

72. frammenti metallici



Prima di inviare i tuoi dati, ti sarà chiesto di confermare la Dichiarazione del Rilevatore Dive Against Debris®:

Ho letto la **Guida all'indagine Dive Against Debris®**, ed i dati che sto riportando sono stati raccolti sott'acqua durante un'immersione completata da una o più squadre di subacquei. Ho compreso che devo includere solo i dati sui rifiuti raccolti qui, sott'acqua, che i dati di immersioni ripetute devono essere riportati attraverso invii separati, e quelli relativi a ciò che ho raccolto a terra possono essere condivisi attraverso la comunità My Ocean. Comprendo che i dati che invio saranno visualizzati nella Mappa Dive Against Debris® dopo un controllo, sempre che soddisfino il procedimento interno di controllo qualità della Project AWARE.

Materiali in gomma

In questa sessione trovi rifiuti marini in materiale **gommoso**: nella tua Data Card, elenca ciascuno come un'unità (1).

Se qui non riesci a trovare elencato il tuo rifiuto, registralo come **Altri Oggetti**.



73. profilattici



74. guanti (in gomma)



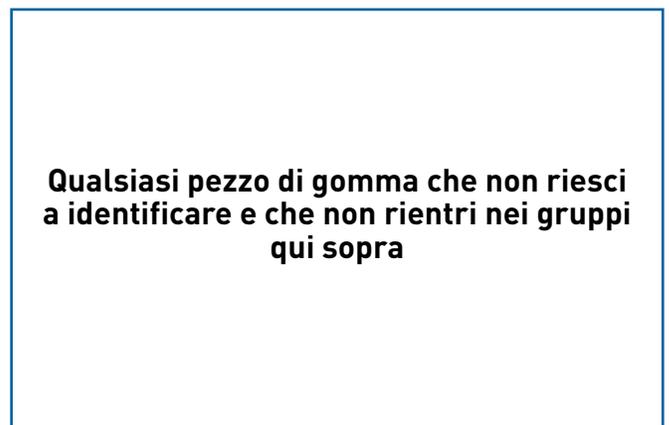
75. camere d'aria & fogli di gomma



76. nastri di gomma/elastici



77. gomme/pneumatici



78. frammenti di gomma

Materiali in legno

In questa sessione trovi rifiuti marini in materiale **ligneo**: nella tua Data Card, elenca ciascuno come un'unità (1).

Se qui non riesci a trovare elencato il tuo rifiuto, registralo come **Altri Oggetti**.



© Amy Uhrin, NOAA, Marine Photobank

79. pesca: trappole & nasse



© JP Greenwood/Getty Images

80. mobili (in legno)



© Sheavly Consultants

81. legname (trattato, tagliato o truciolato)



82. pallet

Qualsiasi pezzo di legno che non riesci a identificare e che non rientri nei gruppi qui sopra

83. frammenti di legno

In questa sessione trovi rifiuti marini in **tessuto**: nella tua Data Card, elenca ciascuno come un'unità (1).

Se qui non riesci a trovare elencato il tuo rifiuto, registralo come **Altri Oggetti**.

Materiali in tessuto



84. sacchi (in tela ruvida)



85. borse (in tessuto)



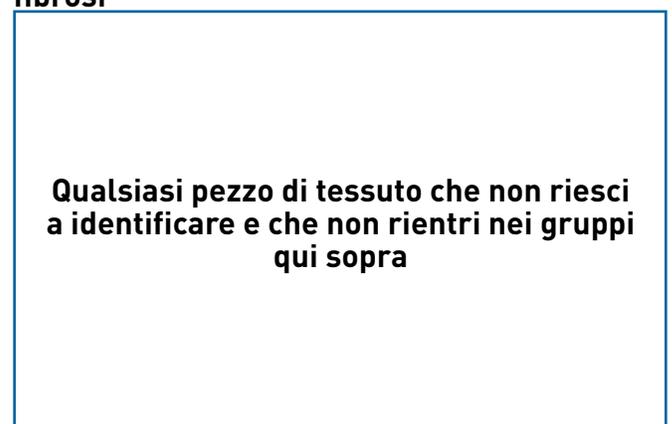
86. guanti (in tessuto)



87. corde & stringhe (in tessuto) - nota: cordami in materiale naturale appaiono fibrosi



88. salviette, stracci



89. frammenti di tessuto

Qualsiasi pezzo di tessuto che non riesci a identificare e che non rientri nei gruppi qui sopra

Materiali in carta/cartone

In questa sessione trovi rifiuti marini in **carta/cartone**: nella tua Data Card, elenca ciascuno come un'unità (1).

Se qui non riesci a trovare elencato il tuo rifiuto, registralo come **Altri Oggetti**.



90. borse (in carta)



91. cartone: imballaggi & simili



92. carta: libri, giornali, riviste, etc.

Qualsiasi pezzo di carta/cartone che non riesci a identificare e che non rientri nei gruppi qui sopra

93. frammenti di carta/cartone

Durata del rilevamento

Assicurati di registrare accuratamente la durata della tua indagine: un dato non preciso sminuirà il valore dei tuoi dati.

- **La durata dell'indagine (Survey Duration) è la media del tempo trascorso da tutte le coppie sott'acqua, rimuovendo rifiuti marini**
- **Registra la durata dell'indagine in minuti: ad esempio 45 minuti, 115 minuti, etc.**
- **Non includere il tempo necessario a nuotate in superficie, discese e risalite**
- **Non includere il tempo dei partecipanti non subacquei, o impiegato a smistare/registrarre i rifiuti**

Per esempi di calcolo della durata del tuo rilevamento, vedi pagina 20 della **Guida all'Indagine Dive Against Debris®**.



Materiali misti

In questa sessione trovi rifiuti marini **misti**: nella tua Data Card, elenca ciascuno come un'unità (1).

Se qui non riesci a trovare elencato il tuo rifiuto, registralo come **Altri Oggetti**.



© Hal Bergman, Getty Images

94. mattoni, refrattari, blocchi di cemento



© NorwegianMarcus CC BY-SA 3.0

95. abiti



© Junichi Sugishita

96. computer & altri strumenti elettronici



© Bluemoon Stock, Getty Images

97. razzi/fuochi d'artificio



© Sheavly Consultants

98. scarpe, ciabattine, sandali, da tennis, etc.



© Getty Images

99. assorbenti

Materiali misti



La Dive Against Debris® è un'indagine sui rifiuti marini realizzata da subacquei per i subacquei



© Junichi Sugishita

100. giocattoli



© CC BY-SA 3.0

Grazie per proteggere il nostro pianeta oceano!

Riporta i tuoi dati Dive Against Debris® in inglese qui (solo in lingua Inglese):

www.projectaware.org/DiveAgainstDebrisData

Per tutte le lingue diverse dall'inglese, ti basta inviare un'email con la tua Data Card compilata a:

DiveAgainstDebris@projectaware.org

Invia commenti e suggerimenti a:

DiveAgainstDebris@projectaware.org