



Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

1

PIANO COMUNALE INQUINAMENTO COSTIERO



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec:comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

I SEZIONE: GENERALITA'

1. INTRODUZIONE
2. PREMESSA
3. DEFINIZIONI
4. OBIETTIVI DEL PIANO
5. CAMPO DI APPLICAZIONE DEL PIANO

II SEZIONE:PIANO OPERATIVO EMERGENZA

6. ELABORATI TECNICI

- 6.1 Linea di costa del Comune di Gabicce Mare
- 6.2 Aree costiere omogenee
- 6.3 Tratti di costa protette da barriere frangi-flutto
- 6.4 Aree protette
- 6.5 Foce dei fiumi e delle immissione di corsi d'acqua
- 6.6 Aree ad alto valore intrinseco
- 6.7 Aree maggiormente sensibili e/o ad alto valore intrinseco ambientale, paesaggistico, archeologico, economico, turistico, faunistico

7. PROCEDURA OPERATIVA

- 7.1 Segnalazioni
- 7.2 Situazione operativa in mare
 - 7.2.1 Dichiarazione di emergenza locale
 - 7.2.2 Dichiarazione d emergenza nazionale
- 7.3 Attività di coordinamento a terra
- 7.4 Operazioni a terra
 - 7.4.1 Primi accertamenti



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

7.4.2 Analisi del materiale presente sulla zona costiera

7.4.3 Perimetrazione dell'area inquinata

III SEZIONE: ATTIVITA' SULLA COSTA

8. SPIAGGIAMENTO DA IDROCARBURI

8.1 Mezzi e metodiche adottabili

8.2 Organizzazione degli interventi sulla costa

8.2.1 Delimitazione e predisposizione dei moduli di intervento

8.2.2 Elementi per la individuazione dei moduli di intervento

8.2.2.1 Accessi alla spiaggia

8.2.2.2 Zone di stoccaggio

8.2.3 Moduli

8.3 Operazioni di raccolta del materiale spiaggiato

8.4 Caratterizzazione del rifiuto

8.5 Aree di accumulo in attesa del conferimento

8.6 Individuazione dei siti di trattamento smaltimento

8.7 Procedure amministrative per garantire l'avvio rapido al trattamento/smaltimento dei rifiuti raccolti

8.8 Quantificazione del danno

9. SPIAGGIAMENTO DI SOSTANZE DIVERSE DA IDROCARBURI

10. SPIAGGIAMENTI PARTICOLARI

IV SEZIONE: RAPPORTI CON L'ESTERNO E RISORSE

11. RAPPORTI CON GLI ORGANI DI INFORMAZIONE

12. RISORSE

12.1 Elenco risorse disponibili



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

12.2 Elenco dei fabbisogni minimi

12.3 Elenco delle organizzazioni per la cura degli animali

13. NUMERI UTILI

Allegato 1

Schema organizzativo di un “Modulo” ideale:

Allegato 2

Normativa sull'inquinamento da altre sostanze nocive

Allegato 3

Elenco dei fabbisogni

Allegato 4

Dettaglio aree moduli, punti di raccolta, accessi in spiaggia

Allegato 5

Area di accumulo

4



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

I SEZIONE: GENERALITA'

1. INTRODUZIONE

Il Comune di Gabicce Mare alla stregua degli altri 22 Comuni rivieraschi è esposto ai rischi derivanti dalla dispersione in mare di sostanze inquinanti.

L'intenso traffico navale che si svolge lungo la direttrice adriatica Nord Sud, con circa 2000 passaggi l'anno, oltre agli scambi che avvengono verso la costa orientale dell'Adriatico, da e per Ancona, costituisce un potenziale pericolo dato che circa la metà delle navi in transito trasporta sostanze classificate come "pericolose".

Esiste la possibilità statistica che, a seguito di incidenti o eventi dolosi, idrocarburi o sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo e per l'ambiente possano andare ad interessare la zona costiera; è necessario pertanto che gli Enti Territoriali strutturino una risposta rispetto a questa tipologia di emergenza.

La presente sezione del "Piano Comunale di Emergenza" riguarda il pronto intervento per le emergenze da inquinamento della costa e viene redatto in conformità agli indirizzi regionali approvati con DGR n° 832 del 11.06.12 (sviluppati alla luce del "Piano di pronto intervento nazionale per la difesa da inquinamento di idrocarburi o di altre sostanze nocive causate da incidenti marini" approvato con DPCM il 04/11/2010 relativamente "all'inquinamento su costa").

2. PREMESSA

Il presente Piano, in coerenza con l'intendimento dei citati indirizzi regionali e del Piano Provinciale inquinamento costiero, tende a realizzare il massimo coordinamento con l'Autorità Marittima nell'ipotesi che l'attività in mare non riesca a evitare l'interessamento della zona costiera. Le operazioni e il coordinamento delle attività per il contenimento dell'inquinamento in mare sono, infatti, di competenza dell'Autorità Marittima, che applica il proprio "Piano Operativo di Pronto Intervento Locale contro gli inquinamenti marini da idrocarburi e altre sostanze nocive", approvato dalla Capitaneria di Porto di Pesaro.

Il presente Piano riguarda gli interventi da attuare in ambito comunale riconducibili agli eventi di tipo "a" e "b" ai fini dell'attività di protezione civile, così come definiti all'art. 7 del Decreto Legislativo n.1 del 2 gennaio 2018: Codice della protezione civile.

3. DEFINIZIONI

Si riportano di seguito le definizioni contenuto negli indirizzi regionali approvati con DGR n. 832 del 11.06.12.

Bonifica: l'insieme degli interventi atti ad eliminare le fonti di inquinamento e le sostanze inquinanti o a ridurre le concentrazioni delle stesse presenti nel suolo, nel sottosuolo, nelle acque sotterranee, nelle acque marine e nei sedimenti marini ad un livello uguale o inferiore ai valori delle concentrazioni soglia di rischio (CSR) (D.Lgs. n.152/2006 parte IV Titolo V articoli 242 e seguenti).



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

La bonifica si intende applicata alle matrici ambientali suolo, sottosuolo, acque superficiali e acque di falda, acque marine e sedimenti marini. Nel caso specifico delle spiagge anche gli arenili sommersi rientrano nelle matrici oggetto di bonifica.

Calamità: ai fini della Protezione Civile sono eventi calamitosi, le catastrofi o altri eventi che, per intensità ed estensione, debbono essere fronteggiati con mezzi e poteri straordinari.

Costa o zona costiera: il tratto di territorio compreso tra due limiti ideali:

- il primo ricadente in mare oltre il quale, procedendo verso terra, per scarsa profondità del fondale o per ostacoli naturali, non possono più operare i battelli anti inquinamento ed i mezzi nautici idonei ad azioni di contenimento e recupero meccanico;

- il secondo ricadente a terra, là dove per azione di marea, risacca, o mareggiata, può arrivare il prodotto inquinante sversato in mare.

Deposito temporaneo: il raggruppamento dei rifiuti effettuato, prima della raccolta, nel luogo in cui gli stessi sono prodotti secondo le disposizioni di cui alla lettera b), comma 1 dell'art.183 del D.Lgs. n.152/2006.

Disinquinamento: tutte le attività e gli interventi messi in atto, di tipo fisico o meccanico, per il recupero dell'area interessata dall'inquinamento finalizzate al suo recupero e alla ripresa delle normali condizioni di vita e di fruizione.

Emergenza in mare: ogni situazione eccezionale caratterizzata dalla presenza di inquinamento o imminente pericolo di inquinamento del mare e delle coste per lo sversamento di idrocarburi o di altre sostanze nocive e/o pericolose.

Emergenza locale: stato dichiarato formalmente, dal Capo del Compartimento Marittimo, ove il pericolo d'inquinamento o l'inquinamento in atto sia di tale gravità da richiedere l'attivazione di procedure espressamente previste per tale tipo di situazione. In tale ipotesi il Capo del Compartimento Marittimo dà immediata comunicazione al centro Operativo Antinquinamento del Ministero dell'Ambiente e assume la direzione di tutte le operazioni sulla base del Piano di Pronto Intervento Locale (art. 11, secondo comma, L. 979 del 31/12/1982).

Emergenza Nazionale: stato eccezionale la cui dichiarazione è promossa dal Presidente del Consiglio dei Ministri, su richiesta del Ministero dell'Ambiente, nel caso in cui l'emergenza locale non sia fronteggiabile con i mezzi che il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ed il Ministero dell'Ambiente hanno localmente a disposizione; in tale ipotesi il Capo del Dipartimento della Protezione Civile assume la direzione di tutte le operazioni sulla base del Piano di Pronto intervento nazionale (art. 11, quarto comma, L. 979 del 31/12/1982).

Inquinamento - piccolo inquinamento: inquinamento che per le dimensioni e che per il grado di minaccia per le vite umane, per le popolazioni rivierasche e per l'ambiente, può essere facilmente neutralizzato con mezzi e risorse di contenuta consistenza, disponibili localmente.

Inquinamento - medio inquinamento: inquinamento che per l'ampiezza dell'area inquinata e/o per il serio grado di minaccia, per le vite umane per la popolazione rivierasca, per l'ambiente e l'economia della zona colpita, richiede un



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec:comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

consistente impiego di mezzi e di materiali, spesso eccedenti le disponibilità locali. Esso può giustificare la dichiarazione e lo stato di emergenza locale.

Inquinamento - grande inquinamento: inquinamento che per l'estrema gravità della minaccia per le vite umane, per le popolazioni rivierasche, per l'ambiente e l'economia della zona colpita, nonché per le sue dimensioni e caratteristiche può essere fronteggiato solo attraverso il ricorso all'adozione di misure eccezionali. Esso può richiedere la dichiarazione dello stato di emergenza nazionale.

Inquinante marino: idrocarburo o altra sostanza nociva di origine antropica sversato in mare a seguito di incidente marino o nel corso di normali attività operazionali.

Matrici ambientali: suolo, sottosuolo, acque superficiali, acque marine e sedimenti marini.

Matrici antropiche: scogliere sia emerse che sommerse.

Messa in sicurezza: interventi a carattere di urgenza che sono mirati a rimuovere e/o circoscrivere la fonte di inquinamento, evitare la diffusione dei contaminati ed impedire il contatto diretto con la popolazione.

Modulo o area costiera unitaria di intervento: area delimitata in prossimità della costa all'interno della quale sono organizzati gli interventi sul territorio finalizzati a:

- ☐ garantire la sicurezza del personale che opera;
- ☐ consentire il transito e lo stazionamento dei mezzi meccanici utilizzati per le attività di disinquinamento;
- ☐ permettere la raccolta e lo stoccaggio temporaneo del prodotto spiaggiato;
- ☐ consentire le operazioni di decontaminazione;
- ☐ ridurre al minimo l'impatto sul territorio delle attività di bonifica.

Operazioni a terra: tutte quelle attività che vanno dalla raccolta del prodotto inquinante "in zone costiere" allo stoccaggio provvisorio ed al successivo avvio allo smaltimento o al recupero.

Recupero: insieme delle operazioni, previste dalle azioni di bonifica, finalizzate al possibile riutilizzo delle matrici inquinate.

Rifiuto: qualsiasi sostanza od oggetto di cui il detentore si disfi o abbia l'intenzione o abbia l'obbligo di disfarsi (Art.184, comma 2, lettera d) del D.Lgs 152/2006).

Rifiuti urbani: ai fini dei presenti indirizzi sono rifiuti urbani i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua (D.Lgs.152/2006).



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Rimozione meccanica: l'attività tesa a rimuovere l'inquinamento dalla zona dello sversamento o dalle zone inquinate utilizzando apparecchiature e sistemi meccanici specifici.

Situazione operativa di primo stadio: si ha in presenza di inquinamento che interessi esclusivamente le acque portuali, il mare territoriale e le ZPE, senza rappresentare diretta immediata e consistente minaccia per le coste.

Situazione operativa di secondo stadio: si ha in presenza di un inquinamento in mare che rappresenti una seria minaccia per la costa, anche di isole minori.

Situazione operativa di terzo stadio: si ha in presenza di un gravissimo inquinamento marino che per le sue dimensioni e/o per il possibile coinvolgimento delle aree di alto valore intrinseco determina la necessità di richiedere la dichiarazione di emergenza nazionale.

Smaltimento: complesso di operazioni, previste dalle azioni di bonifica, finalizzate al deposito finale in discarica.

Spiaggiamento: deposizione del materiale inquinante sulla costa per azione della marea, della risacca, della mareggiata e delle correnti marine.

Stoccaggio: le attività di smaltimento consistenti nelle operazioni di deposito preliminare di rifiuti di cui al punto D15 dell'Allegato B) parte IV, nonché le attività di recupero consistenti nella messa in riserva di rifiuti di cui al punto R13 dell'Allegato C parte IV D.Lgs. n.152/2006.

Zona costiera: vedi costa.

4. OBIETTIVI DEL PIANO

Il Piano predispone le misure atte a fronteggiare, in emergenza e con la massima rapidità, lo spiaggiamento di sostanze inquinanti provenienti da qualsiasi fonte, di provvedere alle successive attività di disinquinamento delle aree interessate e alla corretta gestione dei rifiuti raccolti.

Le azioni svolte durante l'emergenza sono finalizzate alla:

1. difesa della vita umana;
2. salvaguardia degli ecosistemi costieri;
3. salvaguardia degli interessi economici.

5. CAMPO DI APPLICAZIONE DEL PIANO

La pianificazione degli interventi contro l'inquinamento costiero si applica in situazioni di emergenza in tutti i casi in cui l'inquinamento dal mare raggiunga la zona costiera. L'area di interesse della presente pianificazione è il litorale del Comune di Gabicce Mare, laddove, per azione di marea, risacca o mareggiata, può arrivare il prodotto inquinante.



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec:comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

II SEZIONE: PIANO OPERATIVO EMERGENZA

6 ELABORATI TECNICI

6.1 Linea di costa del Comune di Gabicce Mare

La linea di costa del Comune di Gabicce Mare si sviluppa per una lunghezza di 2,9 km dal confine con il Comune di Cattolica (regione Emilia Romagna) delimitato dal corso naturale del fiume Tavollo a Nord, al confine con il Comune di Pesaro a Sud.

6.2 Aree costiere omogenee

Sono esistenti due aree costiere omogenee:

▣ la zona Nord, compresa tra il confine del Comune di Cattolica - Regione Emilia Romagna (delimitato dal corso naturale del fiume Tavollo), costituita da una costa con fondale sabbioso protetto da barriere emerse.

▣ La zona Sud, compresa tra la punta del crinale di Gabicce Monte e il confine con il Comune di Pesaro, costituita dal piede del Colle di Gabicce Monte (falesia del San Bartolo) che si immerge direttamente in mare. Tale tratto è caratterizzato da "battigia" ciottolosa. Nel tratto finale a confine con il Comune di Pesaro è ubicato il Porto turistico di Vallugola.

6.3 Tratti di costa protette da barriere frangi-flutto

La costa protetta dalle barriere frangiflutto è tutta la zona Nord e il primo tratto di circa 200, 00 mt della zona sud.

6.5 Foce dei fiumi e delle immissione di corsi d'acqua

Lungo il litorale di Gabicce Mare sono presenti le seguenti immissioni in mare di corsi d'acqua da nord verso sud:

▣ Fiume Tavollo – confine Cattolica

▣ Fosso Vicinale Vallugola – confine Pesaro

6.6 Aree ad alto valore intrinseco

La zona a più alto valore ambientale è tutta la parte della Falesia San Bartolo (colle di Gabicce Monte) che è compreso all'interno dell'area protetta denominata Parco Naturale del Monte San Bartolo di grande valenza naturalistica e paesaggistica.

6.7 Aree maggiormente sensibili e/o ad alto valore intrinseco ambientale, paesaggistico, archeologico, economico, turistico, faunistico.



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Dal punto di vista turistico tutto il litorale è servito da stabilimenti balneari con attrezzature sull'arenile, bar e ristoranti e pertanto quella che potrebbe maggiormente risentire di una restrizione alla fruibilità della spiaggia.

7 PROCEDURA OPERATIVA

7.1 Segnalazioni

Chiunque individui o abbia notizia della presenza di sostanze inquinanti in mare o sulla costa deve avvisare l'Autorità Marittima chiamando il Numero verde 1530.

7.2 Situazione operative in mare (di competenza Autorità Marittima)

Le attività in mare sono condotte dalle Autorità Marittime competenti che operano secondo quanto previsto dal "Piano operativo di pronto intervento per la difesa del mare e delle zone costiere dagli inquinamenti accidentali da idrocarburi e da altre sostanze nocive approvato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Il Piano prevede tre tipi di situazioni operative:

a) situazione di primo stadio: si ha in presenza di un inquinamento che interessi esclusivamente le acque portuali, il mare territoriale e le ZPE, senza rappresentare diretta e immediata e consistente minaccia per le zone costiere. In tale stadio rientrano le piccole e medie dispersioni, di carattere operativo o accidentale che si verificano in corrispondenza o in prossimità di una struttura/nave identificata, che hanno lieve o basso impatto ambientale e che non hanno la potenzialità di degenerare. Tali dispersioni possono essere affrontate con una risposta tempestiva da adeguate risorse presenti sul posto, messe a disposizione dalla nave coinvolta e/o dall'impresa/impianto industriale responsabile, al fine di portare a termine le operazioni di confinamento, recupero, bonifica e smaltimento. La direzione delle operazioni è del Capo di Compartimento Marittimo, sulla base del solo Piano Operativo Locale;

b) situazione di secondo stadio: si ha in presenza di un inquinamento in mare che rappresenti seria minaccia per la costa, anche di isole minori. In tale stadio rientrano inquinamenti di piccole o medie dimensioni, che necessitano di assistenza e risorse aggiuntive locali, regionale, statali o internazionali, con la direzione delle operazioni da parte del Capo di Compartimento sulla base del "Piano operativo di pronto intervento per la difesa del mare e delle zone costiere dagli inquinamenti accidentali da idrocarburi e da altre sostanze nocive" del Piano Operativo Locale e del Piano di coordinamento del Direttore marittimo qualora designato al coordinamento. Sono inclusi in questo stadio gli inquinamenti, per i quali il Capo del Compartimento Marittimo dichiara l'emergenza locale, e quelli che coinvolgono l'area di competenza di più di un Compartimento Marittimo, fino a quando non intervenga la dichiarazione di emergenza nazionale;

c) situazione di terzo stadio: si ha in presenza di un gravissimo inquinamento marino che, per le sue dimensioni e/o per il possibile coinvolgimento delle aree di alto valore intrinseco, determina la necessità di richiedere la dichiarazione di emergenza nazionale al Dipartimento della Protezione Civile – Presidenza del Consiglio dei Ministri, ai sensi dell'articolo 11, comma 4 L. 979 del 1982. Tenuto conto del particolare valore paesaggistico, faunistico, ambientale, turistico e quindi economico, rappresentato dalle su descritte aree, tale tipo di inquinamento va necessariamente considerato come il più grave dei tre livelli ipotizzati. Nell'ipotesi in cui si venga a configurare un grave rischio di compromissione dell'integrità



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

della vita, l'emergenza nazionale viene chiamata direttamente dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, sentite le Regioni interessate, ai sensi dell'art. 3 della L. 286/2002.

7.2.1 Dichiarazione di Emergenza Locale (di competenza Autorità Marittima)

L'autorità Marittima, ricevuta la notizia o acquisita direttamente l'informazione relativa al pericolo di inquinamento, in mare o sulla costa, da attuazione al proprio Piano Operativo di Pronto Intervento Locale. Qualora il pericolo di inquinamento o l'inquinamento in atto sia tale da determinare una situazione di emergenza, il Capo del Compartimento Marittimo competente per territorio, ai sensi dell'art. 11 secondo comma della L. 979 del 31.12.1982, dichiara l'emergenza locale, ed assume la direzione di tutte le operazioni sulla base del Piano Operativo di Pronto Intervento Locale. Il Capo del Compartimento, dichiarata l'emergenza locale, ne dà immediata comunicazione al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, informando anche il Direttore Marittimo (qualora non coincidente), il Dipartimento della Protezione Civile la locale Prefettura e gli Enti Locali interessati.

Nell'eventualità che l'inquinamento raggiunga la costa viene attivata la presente pianificazione nell'ambito del Piano Comunale di emergenza e del Piano Provinciale (se esistente), a seconda dell'estensione o della gravità dell'inquinamento.

Qualora l'emergenza non sia fronteggiabile con i mezzi a disposizione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, viene dichiarata l'emergenza nazionale.

7.2.2 Dichiarazione di emergenza nazionale (di competenza Ministeriale)

L'emergenza nazionale è richiesta dal Ministero al Presidente del Consiglio dei Ministri, quando a suo giudizio e su proposta dell'autorità competente, la situazione contingente oggetto dell'emergenza non sia fronteggiabile con i mezzi a disposizione del MATTM. Dichiarata l'emergenza nazionale, il capo del Dipartimento della Protezione Civile assume la direzione di tutte le operazioni sulla base del "Piano di pronto intervento nazionale per la difesa da inquinamenti di idrocarburi o di altre sostanze nocive causati da incidenti marini" di competenza del dipartimento medesimo. In caso di situazioni dove vi sia un grave rischio di compromissione dell'integrità della vita, la dichiarazione di Emergenza nazionale è disposta, con proprio decreto, ai sensi dell'art. 3 della Legge 27 dicembre 2002, n. 286, da parte del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del capo Dipartimento della Protezione Civile, sentito il Presidente della Regione interessata dall'evento.

7.3 Attività di coordinamento a terra

In caso di dispersione in mare di sostanze inquinanti, qualora le azioni condotte dalle Autorità Marittime non abbiano potuto evitare che le sostanze arrivino ad interessare la zona costiera, gli Enti Territoriali devono mettere in atto gli interventi emergenziali di contenimento e di rimozione del materiale che raggiunge la zona costiera, a partire dal tratto di territorio ricadente in mare dove, per scarsa profondità del fondale o per ostacoli naturali, non possono più operare i battelli anti inquinamento ed i mezzi nautici delle Autorità Marittime. Se il prodotto inquinante arriva a interessare la costa viene attivato il Piano Comunale relativo al tratto di costa interessata.



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Se, per gravità o perché l'inquinamento interessa più comuni costieri, il coordinamento delle operazioni sarà attivata dalla protezione civile provinciale e/o regionale.

Avuta segnalazione di un evento calamitoso in atto in mare o ricevuta segnalazione della presenza di sostanze spiaggiate tali da configurare un evento calamitoso, l'Autorità responsabile di Protezione Civile attiva il Piano, ne coordina l'attuazione e si avvale del supporto delle specifiche strutture regionali del settore di intervento che mettono a disposizione i propri esperti.

12

7.4 Operazioni a terra

Se l'emergenza può essere affrontata con i soli mezzi comunali viene attivato il presente Piano Comunale con le modalità indicate nei paragrafi seguenti.

Il Sindaco, secondo quanto stabilito dalla Decreto Legislativo n.1 del 2 gennaio 2018: Codice della protezione civile e ss. mm. e ii. art. 12, è l' Autorità Comunale di Protezione Civile che, al verificarsi dell'emergenza nell'ambito del territorio comunale, assume la direzione e il coordinamento degli interventi necessari, dandone immediata comunicazione al Prefetto e al Presidente della Giunta Regionale.

E' il Sindaco, in qualità di Autorità Comunale di Protezione Civile, che stabilisce le strategie di primo intervento con l'eventuale supporto della SOUP, di tecnici ed esperti regionali dato che le attività da organizzare sulla linea di costa sono complicate dalla marea, dalla risacca, dal moto ondoso e dalle interazioni fra materiale spiaggiato e substrato.

Il Sindaco adotta gli interventi necessari per la messa in sicurezza delle aree interessate e individua le azioni immediate da condurre sulla costa. Gli interventi adottati dovranno mirare al recupero dell'area, tenendo nella massima considerazione la minimizzazione dell'impatto che le diverse tecniche possono avere sulle matrici ambientali coinvolte.

Quando l'evento non può essere fronteggiato con i mezzi a disposizione del Comune, il Sindaco chiede l'intervento di altre forze e strutture al Prefetto, che adotta i provvedimenti di competenza, coordinando i propri interventi con quelli dell'Autorità Comunale di Protezione Civile in base alla D.L. 1/2018 e ss.mm. e ii..

7.4.1 Primi accertamenti

Il Sindaco avvalendosi del personale tecnico comunale con il supporto ARPA e coordinandosi con l'Autorità Marittima, provvede ad effettuare i rilievi dell'area interessata dall'inquinamento individuando:

□ data e ora;

□ localizzazione dell'area interessata;

□ importanza dell'inquinamento;

□ quantità e qualità stimate;



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

▯▯altre informazioni utili alla determinazione del danno.

7.4.2 Analisi del materiale presente sulla zona costiera

L'ARPAM provvede ad effettuare le determinazioni analitiche sul materiale presente in mare e/o sulla zona costiera e alla effettuazione degli opportuni rilevamenti per una prima determinazione speditiva dei quantitativi di materiale spiaggiato.

7.4.3 Perimetrazione dell'area inquinata

Il Sindaco, avuta notizia dell'evento ed effettuati i primi accertamenti, attiva il COC che, si coordina con l'ARPAM e provvede alla prima individuazione delle aree inquinate, mediante:

▯▯transennamento dell'area per impedire l'accesso al personale non autorizzato alle aree interessate dall'inquinamento.

▯▯emissione dei provvedimenti urgenti di divieto di accesso alle aree interessate e, se necessario sulla base dei dati disponibili, di divieto di pesca.

III SEZIONE: ATTIVITA' SULLA COSTA

8. SPIAGGIAMENTO DI IDROCARBURI

8.1 Mezzi e metodiche adottabili

Per quanto riguarda le possibili metodiche di intervento adottabili per i diversi substrati della costa si rimanda a quanto indicato negli indirizzi regionali approvati con DGR n. 832 del 11.06.12 e alle indicazioni tecniche che saranno fornite da ARPA Marche, dai tecnici della Regione Marche e, qualora necessario, da ISPRA.

8.2 Organizzazione degli interventi sulla costa

Le operazioni di rimozione dei prodotti inquinanti spiaggiati lungo la costa sono attività estremamente delicate e complesse. Un intervento proficuo e di qualità deve tenere conto di alcuni aspetti fondamentali:

▯▯assicurare la massima sicurezza operativa del personale addetto, che si trova ad operare

▯▯delicatezza e fragilità dell'ecosistema;

▯▯difficoltà connesse allo smaltimento del materiale inquinante recuperato.

8.2.1 Delimitazione e predisposizione dei moduli di intervento.

Al fine di ottimizzare l'organizzazione degli interventi operativi lungo la linea di costa e tenendo conto della necessità di raccogliere, accumulare ed avviare a smaltimento il materiale raccolto riducendo al minimo ulteriori contaminazioni nel corso della movimentazione del materiale sul litorale del Comune, si individuano aree nell'ambito delle quali razionalizzare le operazioni di recupero, denominate "moduli di intervento".



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Ogni modulo rappresenta l'area unitaria all'interno della quale opera la squadra o le squadre addette all'intervento in quel settore.

L'organizzazione interna del modulo è finalizzata a canalizzare ed a minimizzare i percorsi del personale addetto per limitare gli imbrattamenti di aree esterne all'area inquinata ed a garantire la sicurezza degli operatori.

Le dimensioni dei moduli individuati tengono conto della natura della costa, delle infrastrutture presenti, della tipologia delle tecniche adottabili, e di tutti i fattori che possano influire sulle modalità operative come i sottopassi e gli accessi alle aree di stoccaggio.

Il Modulo deve prevedere:

▣ via di entrata / uscita pedonale e via di entrata / uscita carrabile;

▣ stazione di decontaminazione;

▣ percorsi pedonali di accesso all'area di lavoro;

▣ aree a servizio del personale (area riposo, presidio sanitario, magazzino, sala comando);

▣ zona di stoccaggio temporaneo, adeguatamente impermeabilizzata.

Il tutto secondo lo schema in ALLEGATO 1

Ogni modulo può essere ulteriormente suddiviso in aree di intervento in ciascuna delle quali opererà una squadra operativa.

L'estensione ottimale di un modulo non dovrebbe superare i 500 metri circa. La esatta identificazione dei moduli di intervento può essere realizzata solo in base alla estensione dell'evento. In ogni caso, vista la natura della costa gabiccese e vista la reale disponibilità di accessi carrabili al litorale, in alcune parti molto scarsa, in via preventiva e fatta salva ogni valutazione da effettuare in base alle caratteristiche e all'estensione dell'evento, viene effettuata un'analisi degli elementi salienti per la pianificazione e una individuazione preliminare dei moduli.

Per ogni modulo sarà individuato un responsabile. Il modulo costituisce "punto di coordinamento avanzato" il cui responsabile si coordina con il COC.

8.2.2 Elementi per la individuazione dei moduli di intervento.

(Allegato: Tavola 1 inquadramento generale)

8.2.2.1 Accessi alla spiaggia

La spiaggia del litorale di Gabicce Mare è caratterizzata dalla presenza del lungomare C. Colombo in parte carrabile in parte pedonale che divide la viabilità dall'area demaniale.



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Lungo il litorale sono stati individuati vari accessi carrabili alla spiaggia, identificati come segue:

1. Accesso A 1 – VIA TRENTO tratto NORD - spiaggia raggiungibile attraverso Via V. Veneto, accessibile da tutti i tipi di mezzi (coordinate: 43°58'04.6"N 12°45'12.9"E)
2. Accesso A 2 – VIA CADORNA tratto NORD - spiaggia raggiungibile Via V. Veneto, accessibile da tutti i tipi di mezzi (coordinate: 43°58'02.0"N 12°45'24.7"E)
3. Accesso A 3 – DISCESA A MARE DA VIALE MARE tratto NORD - spiaggia libera sottomonte raggiungibile da Viale Mare, accessibile da tutti i tipi di mezzi (coordinate: 43°57'58.3"N 12°45'45.1"E)
4. Accesso A 4 – PORTO VALLUGOLA tratto SUD - raggiungibile da Via Vallugola – SP 44 Panoramica San Bartolo, accessibile da tutti i tipi di mezzi (coordinate: 43°57'51.3"N 12°47'13.2"E)

8.2.2.2 Zone di stoccaggio

Nel territorio comunale sono state individuate in via preliminare delle aree di Stoccaggio Temporaneo per la raccolta dei rifiuti.

Tali aree sono indicate in cartografia con la lettera "R" (Punti di raccolta).

Le aree di stoccaggio individuate lungo la costa de Comune di Gabicce Mare sono le seguenti:

- ▣ R1 – Zona Nord, stabilimento BAGNI 10 – piano di base: spiaggia sabbiosa.
- ▣ R2 – Zona Nord, stabilimento BAGNI 21 – piano di base: spiaggia sabbiosa.
- ▣ R3 – Zona Nord, stabilimento BAGNI 26 – piano di base: spiaggia sabbiosa.
- ▣ R4 – Zona Nord, stabilimento SPIAGGIA LIBERA sottomonte – piano di base: spiaggia sabbiosa
- ▣ R5 – Zona Nord, zona FORTINO sottomonte – piano di base: spiaggia sabbiosa
- ▣ R6 – Zona Sud, piazzale rimessaggio PORTO VALLUGOLA – piano di base spiaggia ghiaioso.
- ▣ R7 – Zona Sud, stabilimento BAGNI 46 – piano di base: spiaggia sabbio-ghiaiosa

Lo stoccaggio deve essere realizzato come segue:

- ▣ suddivisione delle varie tipologie di rifiuto che dovessero rinvenirsi (ad es. sabbia e ghiaia imbrattata, legname, materiali plastici);
- ▣ adeguata impermeabilizzazione dell'area al fine di prevenire diffusione di contaminazione;



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec:comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

- l'impermeabilizzazione può essere ottenuta mediante l'utilizzo di teli in materiale plastico resistente chimicamente alla sostanze con cui si può trovare in contatto;
- l'area deve essere dotata di pendenza minima al fine di convogliare al piede le acque di percolazione, che devono essere raccolte e convogliate per lo smaltimento;
- il materiale stoccato deve essere protetto dalle intemperie. E' possibile l'uso di cassoni scarrabili, serbatoi, o altra forma di contenitori, purché presentino requisiti idonei di resistenza alle sostanze chimiche. Essi vanno comunque posti in bacini di contenimento impermeabili o pavimentati.

(Allegati: Cartografie punti di Raccolta)

8.2.3 Moduli

Lungo il litorale di Gabicce Mare sono stati individuati, in via preliminare n. 11 moduli (Allegato 4)

8.3 Operazioni di raccolta del materiale spiaggiato

Nella fase emergenziale il Comune provvede alla raccolta del materiale con l'eventuale supporto fornito dall'Autorità Regionale di Protezione Civile e delle organizzazioni di volontariato tenendo conto della necessità di minimizzare la produzione di rifiuti e di minimizzare l'impatto ambientale derivante dalle stesse operazioni di bonifica con l'obiettivo di ridurre al minimo i successivi interventi di rinaturalizzazione delle aree interessate dalle operazioni.

La fase di rimozione del materiale spiaggiato si configura come una eliminazione del pericolo presente ed è preliminare alle successive verifiche ed adempimenti in ossequio alla normativa ambientale (D. Lgs. 152/06 parte IV).

8.4 Caratterizzazione del rifiuto

Il materiale spiaggiato frammisto al materiale in posto (sabbia, ghiaia, ciottoli, ecc) imbrattato costituisce rifiuto. L'ARPAM provvede ad effettuare le determinazioni analitiche per la caratterizzazione dei rifiuti accumulati sulla spiaggia e della loro eventuale pericolosità ai fini della loro classificazione.

8.5 Aree di accumulo in attesa del conferimento

Al fine di garantire la massima rapidità dell'intervento e liberare le aree di stoccaggio è stata individuata un'area di accumulo intermedio, indicata di seguito, di dimensioni tali da assicurare l'accumulo di quantitativi consistenti tali da garantire piena operatività alle attività di ripristino:

Area di accumulo

A1 - Viale Della Vittoria parcheggio pubblico di mq. 1.400,00 - piano di base pavimentato conglomerato bituminoso.

A2 – Porto Vallugola Parcheggio di mq. 500,00 - piano di base pavimentato conglomerato bituminoso.



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

(vedi allegato 5)

Le aree di proprietà comunale/demanio marittimo offrono le caratteristiche di essere delimitate e di avere un accesso controllato.

Per quanto riguarda il trasporto del materiale contaminato, trattandosi di rifiuti potenzialmente pericolosi, va effettuato da Ditte Autorizzate e iscritte all'Albo Gestori Ambientali, tuttavia in caso di emergenza è possibile ricorrere, se necessario, alla gestione in deroga mediante ordinanza apposita, prevista dall'art 191 D. Lgs. 152/06.

17

8.6 Individuazione dei siti di trattamento smaltimento

I rifiuti non pericolosi raccolti e accumulati nelle aree di stoccaggio e/o di accumulo temporaneo vanno inviati agli impianti di conferimento autorizzati qualora non fosse possibile sottoporli ad operazioni di recupero.

I rifiuti pericolosi vanno avviati agli impianti di trattamento /smaltimento finale individuati negli elenchi provinciali/regionali.

Il trasporto dall'area di stoccaggio al sito di destinazione deve essere effettuato unicamente da Ditta autorizzata, come sopra già specificato.

8.7 Procedure amministrative per garantire l'avvio rapido al trattamento/smaltimento dei rifiuti raccolti

Per supportare il Sindaco nella gestione dei rifiuti raccolti e per garantire un rapido avvio al trattamento/smaltimento è possibile anche il ricorso ad eventuali Ordinanze in deroga ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. 152/6.

8.8 Quantificazione del danno

Il Sindaco provvede, attraverso la apposita funzione del COC, affinché, dopo l'attivazione del Piano, già nelle fasi preliminari vengano raccolti i dati, gli elementi, le informazioni e le immagini utili per una eventuale successiva quantificazione del danno anche attraverso la compilazione di schede specifiche.

9. SPIAGGIAMENTO DI SOSTANZE DIVERSE DA IDROCARBURI

Lo sversamento in mare e l'eventuale spiaggiamento di sostanze chimiche e/o nocive diverse dagli idrocarburi può non essere affrontato con le stesse modalità adottate per gli idrocarburi a meno che esse non siano assimilabili per caratteristiche di insolubilità, volatilità e non reattività con l'acqua

(Piano Nazionale punto 5.2).

Infatti l'elevato numero di prodotti nocivi trasportati via mare ed il loro diverso comportamento una volta immessi nell'ambiente a seguito di un incidente, rende impossibile una pianificazione per ciascuno dei casi verificabili.



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Nell'eventualità che si verifichi un interessamento della zona costiera, nell'ambito della pianificazione degli interventi a terra, sarà necessario acquisire il maggior numero di informazioni e in via preliminare, trattandosi di sostanze sconosciute, vanno attivati i Vigili del Fuoco. Per il reperimento delle informazioni ci si può avvalere:

a livello locale: del chimico del porto, del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, degli Istituti Universitari, delle società produttrici, dell'ARPAM;

a livello centrale: delle banche dati del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Centrale Operativa del Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto - Guardia Costiera; dell'ISPRA quale soggetto istituzionalmente competente al rilascio di pareri ed informative tecniche a corredo di provvedimenti operativi da adottare; delle banche dati del comparto industriale;

a livello Europeo/Mediterraneo: del R.E.M.P.E.C. (Regional Marine Pollution Emergency Response Centre for the Mediterranean Sea) di Malta; delle eventuali altre banche dati, contattabili attraverso il MIC (Monitoring Information Centre); della Commissione Europea a cura degli organi centrali (Dipartimento della Protezione Civile, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti).

I principali riferimenti normativi in materia di sostanze nocive sono riportati in allegato 2.

10. SPIAGGIAMENTI PARTICOLARI

Per spiaggiamenti particolari che per loro natura, dimensione o quantità non possono essere raccolti come normali rifiuti, il Sindaco, sentiti gli esperti del settore, adotta le opportune iniziative per la loro corretta raccolta, trattamento, smaltimento o individua adeguate strategie per minimizzare il loro impatto sull'ambiente.

IV SEZIONE: RAPPORTI CON L'ESTERNO E RISORSE

11. RAPPORTI CON GLI ORGANI DI INFORMAZIONE

Il Sindaco indica il responsabile della funzione rapporti con gli organi di informazione per le comunicazioni riguardanti l'evento specifico .

12. RISORSE

12.1 Elenco risorse disponibili

Per quanto riguarda le risorse disponibili in termini di mezzi, attrezzature, organizzazioni di volontariato, assistenza sanitaria e veterinaria, censimento danni, e quant'altro necessario si fa riferimento al nuclei comunale e provinciale di Protezione Civile.

12.2 Elenco dei fabbisogni necessari



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Il Piano Comunale individua i fabbisogni in termini di mezzi e attrezzature da acquisire in fase di emergenza, necessarie per garantire una prima risposta alle emergenze riguardanti la zona costiera. Tale elenco può costituire un riferimento nella programmazione dei fabbisogni dei vari Enti, ciascuno nell'ambito delle proprie competenze (allegato 3). Si evidenzia in particolare la necessità di operare appositi percorsi formativi per tecnici comunale e volontari.

12.3 Elenco delle organizzazioni per la cura degli animali

Per l'elenco delle organizzazioni per la cura degli animali si rimanda al Piano Provinciale della Provincia di Pesaro-Urbino

13. NUMERI UTILI

Elenco dei numeri utili in caso di emergenza.

Capitaneria di Porto di Pesaro 0721 177831

Numero blu emergenze in mare 1530

Prefettura 0721 386111

S.O.U.P. 840001111 fax 071 8062419

PF Tutela del Mare- Regione Marche 071 8067320 fax 071 8067314

Vigili del Fuoco Comando Provinciale Pesaro Urbino 0721.40881

ARPAM 0721/3999716 fax 0721/3999710

Emergenze ambientali

335/7860053

335/7860054

335/1336886

ISPRA 06 50071 Fax 0650072916

A cura di:

Comune di Gabicce Mare Regione Marche

III Settore GESTIONE DEL TERRITORIO



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

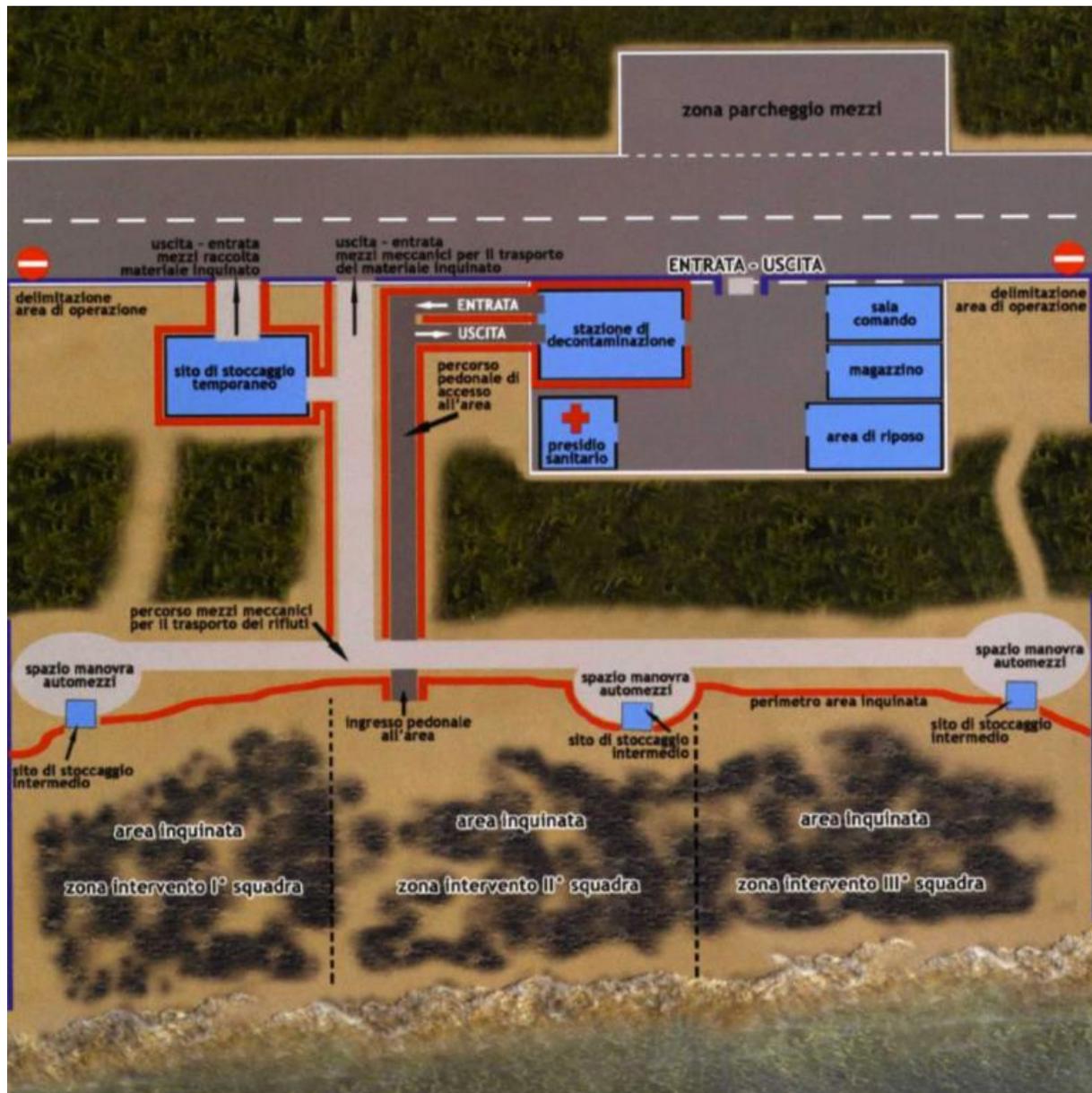


Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Allegato 1

Schema organizzativo di un “Modulo” ideale:



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Allegato 2

Normativa sull'inquinamento da altre sostanze nocive

Normativa a cui fare riferimento in materia di sostanze nocive diverse dagli idrocarburi:

Legge 25.1.1979, n. 30 di adesione alla “convenzione per la protezione del Mar Mediterraneo dai rischi dell'inquinamento, o Convenzione di Barcellona del 16 febbraio 1976”;

Legge 29 settembre 1980, n.622 “ratifica ed esecuzione della convenzione internazionale per la prevenzione dall'inquinamento e del protocollo sull'intervento in alto mare causato da sostanze diverse dagli idrocarburi, con annessi, adottati a Londra il 2 novembre 1973” e successive modificazioni;

Legge 31 dicembre 1982, n.979 “disposizioni per la difesa del mare”;

Decreto 6 luglio 1983 del soppresso Ministero della Marina Mercantile “aggiornamento delle sostanze nocive di cui all'allegato “A” della legge 31 dicembre 1982, n.979”;

Legge 4 giugno 1982, n.438 recante “adesione ai protocolli relativi alle convenzioni Marpol e Solas 74”;

Legge 28 febbraio 1992, n. 220 “interventi per la difesa del mare”;

Legge 16 luglio 1998, n. 239 (art. 7) "autorizzazione a definire in via stragiudiziale le controversie aventi ad oggetto il risarcimento dei danni subiti dallo Stato italiano per l'evento Haven e destinazione di somme a finalità ambientali”;

Legge 15 dicembre 1998 n. 464 recante la ratifica della “convenzione internazionale sulla preparazione, lotta e cooperazione in materia di inquinamento da idrocarburi – OPRC 1990”;

Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “norme in materia ambientale”;

Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 6 aprile 2006 (Gazzetta Ufficiale N. 87 del 13 Aprile 2006) “indicazioni per il coordinamento operativo delle emergenze dovute ad incidenti con presenza di sostanze pericolose”.

21



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

Allegato 3

Elenco dei fabbisogni

I mezzi e le attrezzature necessarie ad affrontare un'emergenza causata dallo spiaggiamento di idrocarburi sono, in via non esaustiva, i seguenti:

Panne assorbenti

Teloni in plastica per l'impermeabilizzazione delle zone di stoccaggio e dei cassoni

Nastri, reti plastiche e pali metallici per delimitare l'area di intervento e l'area inquinata

Tende da campo, tavoli, panche e brandine

Generatore elettrico e apparati radio

Compressori elettrici

Taniche in metallo o plastica PET, vasche in PET

Contenitori ermetici in PET per rifiuti e indumenti contaminati

Buste in plastica spessa

Big bags e/o fusti omologati per deporre il materiale recuperato

Pennelli, scopettoni, spazzole in setola naturale

Pale, rastrelli, scope

Setacci grandi da cantiere

Secchi e carriole

Spatole e raschietti

Idropulitrice

Dispositivi di protezione individuali secondo vigenti norma di Legge:

- tute protettive intere da lavoro con cerniera ricoperta, cappuccio, elastico ai polsi e alle caviglie, in tessuto antistatico, ignifugo e antiacido
- tute usa e getta in TYVEK con cappuccio da indossare sopra la precedente



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di GABICCE MARE
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – GESTIONE DEL TERRITORIO

- ▪ stivali in PVC con puntale antiperforazione e antischiacciamento e rinforzo posteriore
- ▪ guanti a manica lunga resistente a abrasione e rischio chimico con interno in cotone
- ▪ occhiali di protezione trasparenti monolente a mascherina con completa protezione degli occhi in policarbonato e antiappannante
- ▪ maschere di protezione con doppio filtro per gas e vapori organici e per gas acidi con respiratore
- ▪ caschi di sicurezza omologati
- ▪ guanti monouso

Corsi di formazione per il personale comunale e volontario

Individuazione, lungo la costa, di aree idonee per l'installazione di sensori da attivare in caso di emergenza per supporto alle azioni di rimozione dell'inquinante



Comune di GABICCE MARE
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

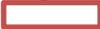
Allegato 4

Dettaglio aree Moduli, Punti di Raccolta, Accessi in spiaggia

4.1 MODULO 1

- R1 = punto di raccolta, Stabilimento Bagni 10
- A1 = accesso carrabile, Via Trento

Legenda:

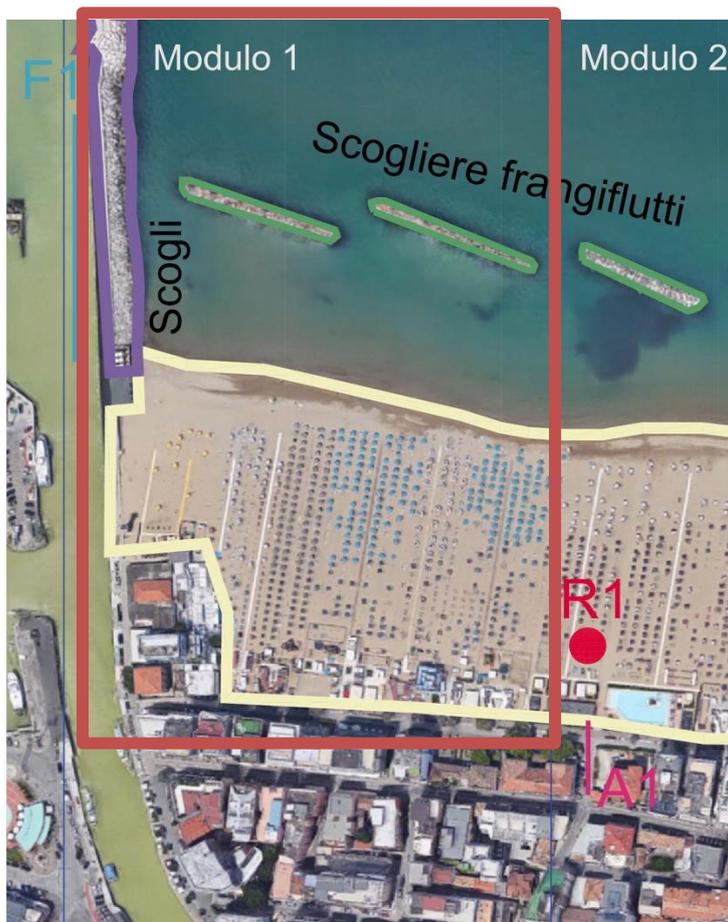
 = Modulo

R1 = Punto di Raccolta

A1 = Accesso carrabile

F1 = Fiume Tavollo

Tipologia di costa = Spiagge sabbiosa protetta da scogliere frangiflutti



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



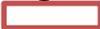
Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

4.2 Modulo 2

- R1 = punto di raccolta, Stabilimento Bagni 10
- A1 = accesso carrabile, Via Trento

Legenda:

 = Modulo

R1 = Punto di Raccolta

A1 = Accesso carrabile

Tipologia di costa = Spiaggia sabbiosa protetta da scogliere frangiflutti



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

4.3 Modulo 3

- R2 = punto di raccolta, Stabilimento Bagni 21
- A2 = accesso carrabile, Via Cadorna

Legenda:

 = Modulo

R1 = Punto di Raccolta

A1 = Accesso carrabile

Tipologia di costa = Spiagge sabbiosa protetta da scogliere frangiflutti



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

4.4 Modulo 4

- R2 = punto di raccolta, Stabilimento Bagni 21
- A2 = accesso carrabile, Via Cadorna

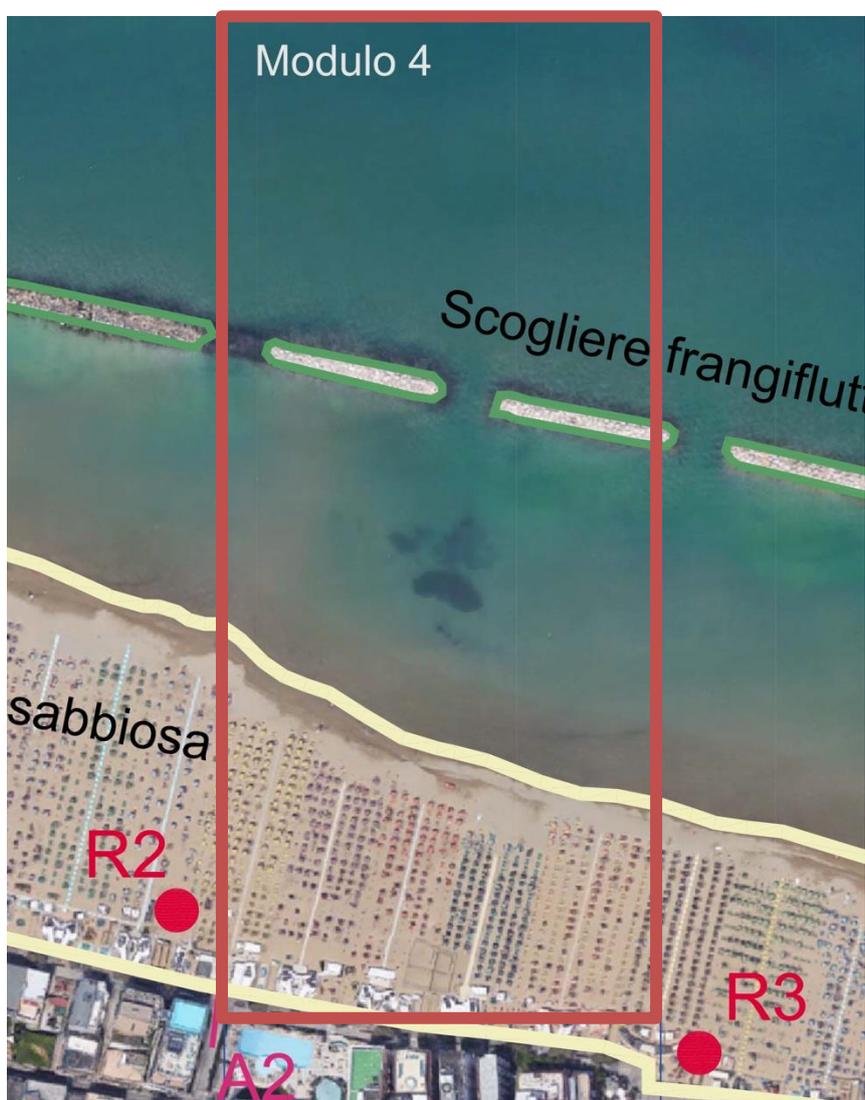
Legenda:

 = Modulo

R1 = Punto di Raccolta

A1 = Accesso carrabile

Tipologia di costa = Spiaggia sabbiosa protetta da scogliere frangiflutti



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec:comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



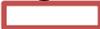
Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

4.5 Modulo 5

- R3 = punto di raccolta, Stabilimento Bagni 26
- A3 = accesso carrabile, Viale Mare Spiaggia Libera Sottomonte

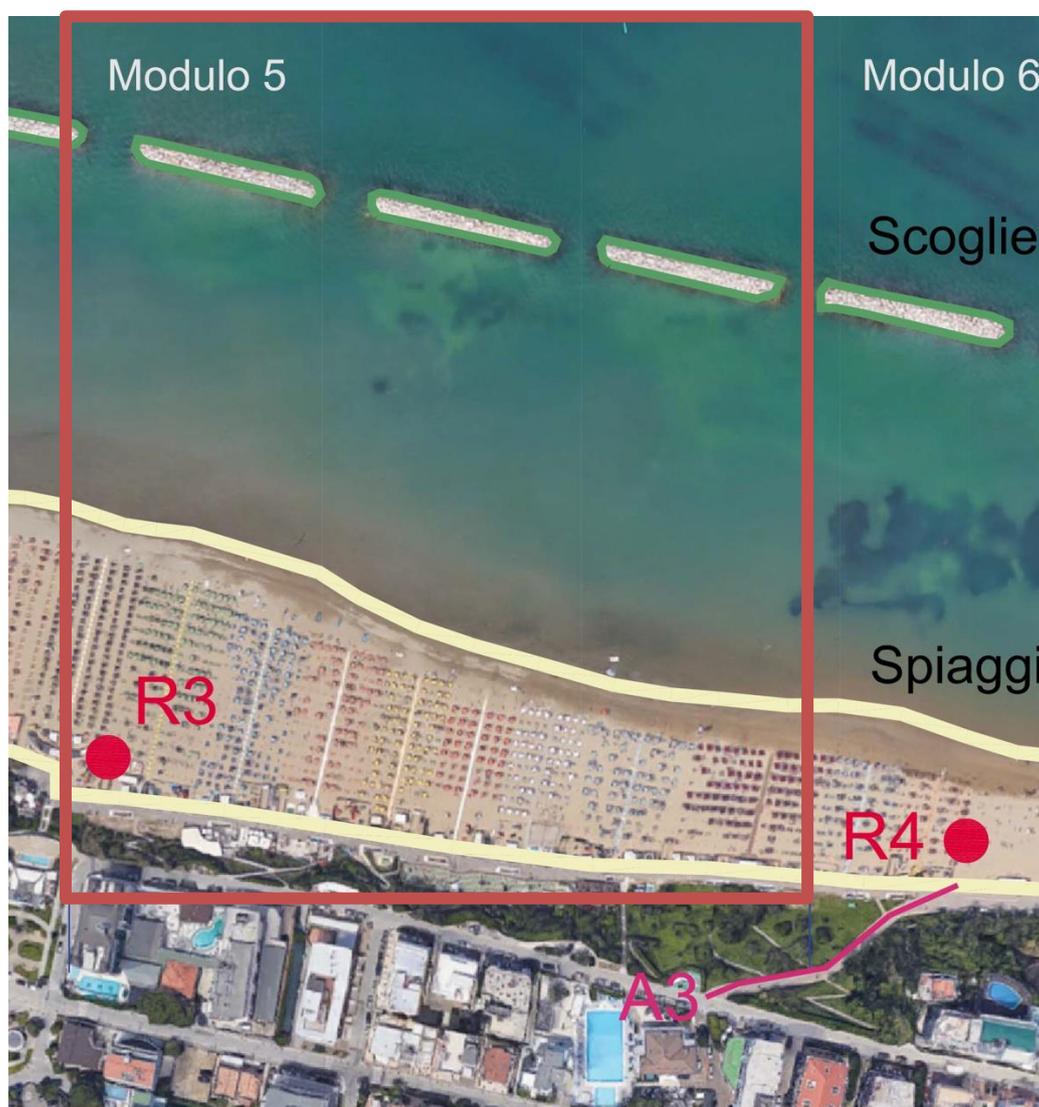
Legenda:

 = Modulo

R3 = Punto di Raccolta

A3 = Accesso carrabile

Tipologia di costa = Spiaggia sabbiosa protetta da scogliere frangiflutti



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

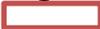
MARZO 2019



4.6 Modulo 6

- R4 = punto di raccolta, Stabilimento Spiaggia Libera
- A3 = accesso carrabile, Viale Mare Spiaggia Libera Sottomonte

Legenda:

 = Modulo

R3 = Punto di Raccolta

A3 = Accesso carrabile

Tipologia di costa = Spiaggia sabbiosa protetta da scogliere frangiflutti





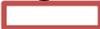
Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

4.7 Modulo 7

- R5 = punto di raccolta, Fortino Sottomonte
- A3 = accesso carrabile, Viale Mare Spiaggia Libera Sottomonte

Legenda:

 = Modulo

R5 = Punto di Raccolta

A3 = Accesso carrabile

Tipologia di costa = Spiaggia ciottolosa con sabbia protetta da scogliere frangiflutti



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



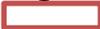
Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

4.8 Modulo 8

- R5/R6 = punto di raccolta, Fortino Sottomonte / Piazzale Rimessaggio Vallugola
- A3/A4 = accesso carrabile, Viale Mare Spiaggia Libera Sottomonte / Vallugola Porto

Legenda:

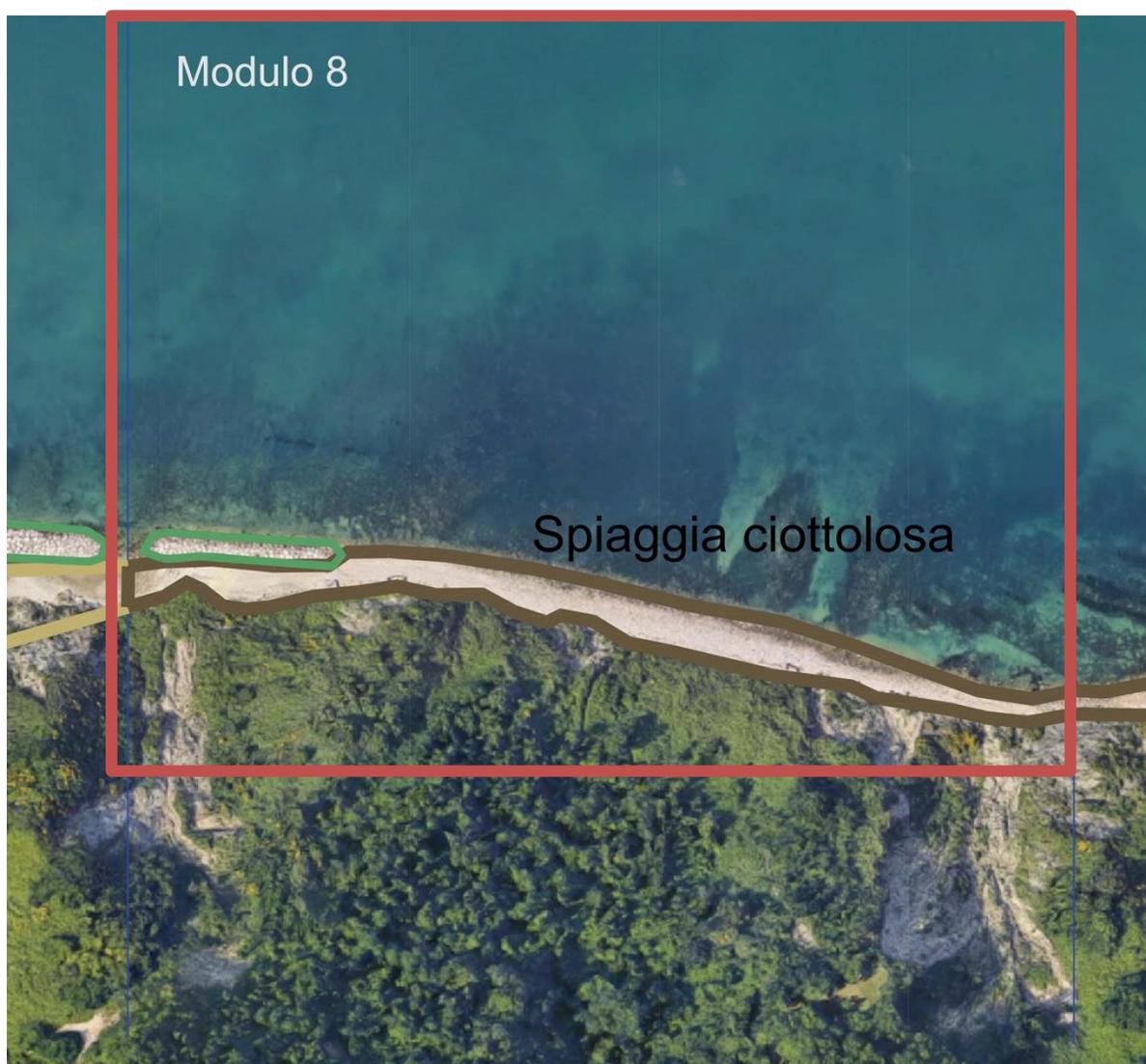
 = Modulo

R5/R6 = Punto di Raccolta

A3/A4 = Accesso carrabile

Tipologia di costa = Spiaggia ciottolosa

31



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



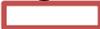
Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

4.9 Modulo 9

- R6 = punto di raccolta, Piazzale Rimessaggio Vallugola
- A3/A4 = accesso carrabile, Vallugola Porto

Legenda:

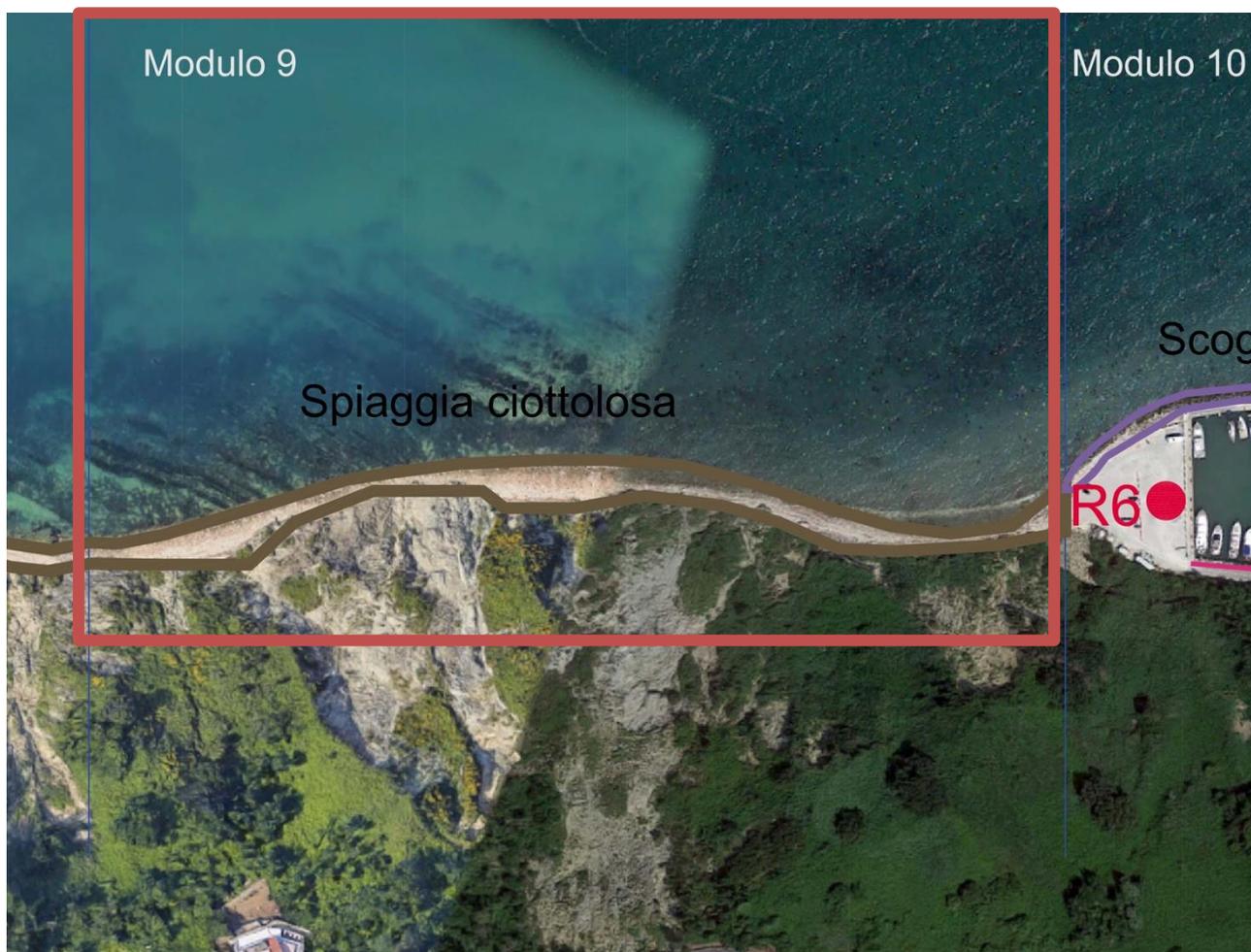
 = Modulo

R6 = Punto di Raccolta

A4 = Accesso carrabile

Tipologia di costa = Spiaggia ciottolosa

32



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



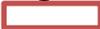
Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

4.10 Modulo 10

- R6 = punto di raccolta, Piazzale Rimessaggio Vallugola
- A4 = accesso carrabile, Vallugola Porto

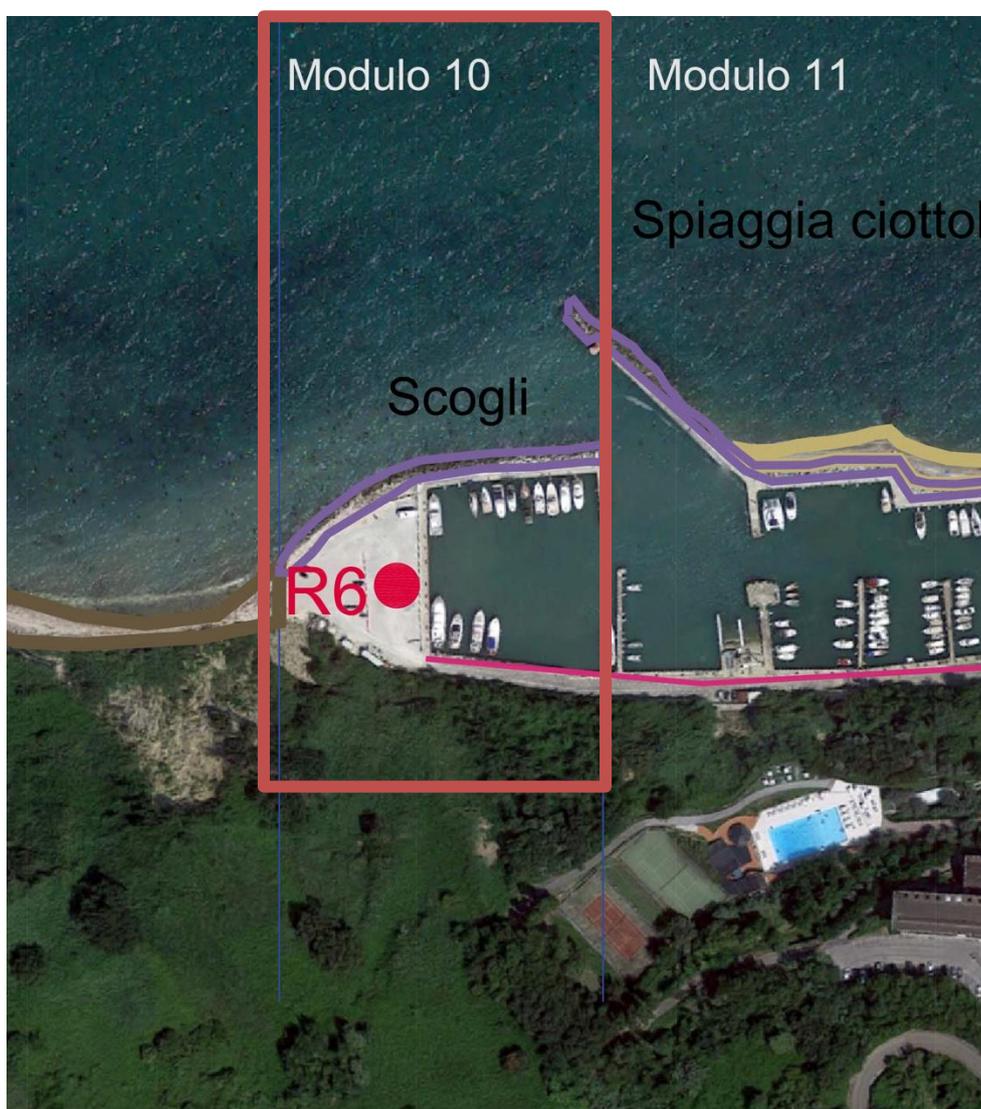
Legenda:

 = Modulo

R6 = Punto di Raccolta

A4 = Accesso carrabile

Tipologia di costa = Scogli



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it



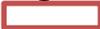
Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

4.11 Modulo 11

- R7 = punto di raccolta, Stabilimento Bagno Vallugola
- A4 = accesso carrabile, Vallugola Porto

Legenda:

 = Modulo

R7 = Punto di Raccolta

A4 = Accesso carrabile

F1 = Fosso Vallugola

Tipologia di costa = Spiaggia ciottolosa con sabbia



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

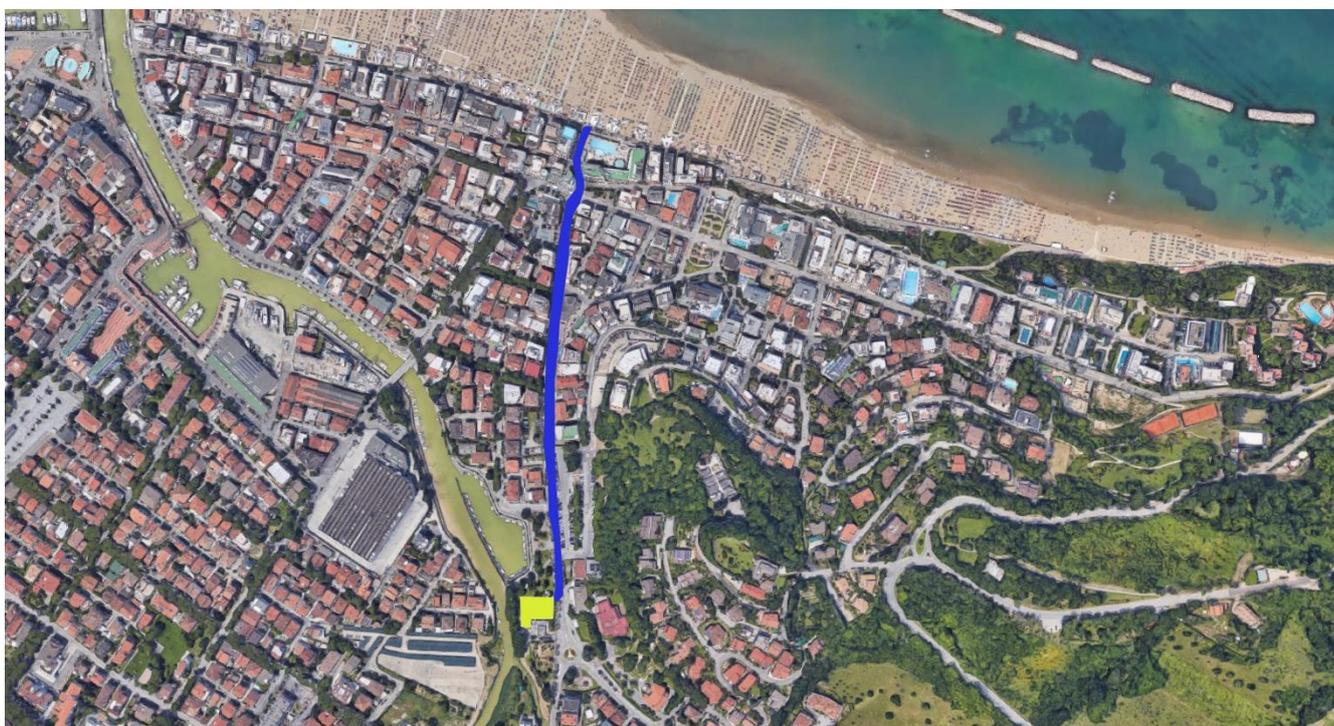
Allegato 5.1

Legenda:

A1: = Area di accumulo 1 = Parcheggio Viale della Vittoria

- Punto di accesso: Viale della Vittoria
- Tipologia = Parcheggio asfaltato
- Dimensioni: mq 1.400

35



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019



Comune di **GABICCE MARE**
Provincia di Pesaro e Urbino

III Settore – **GESTIONE DEL TERRITORIO**

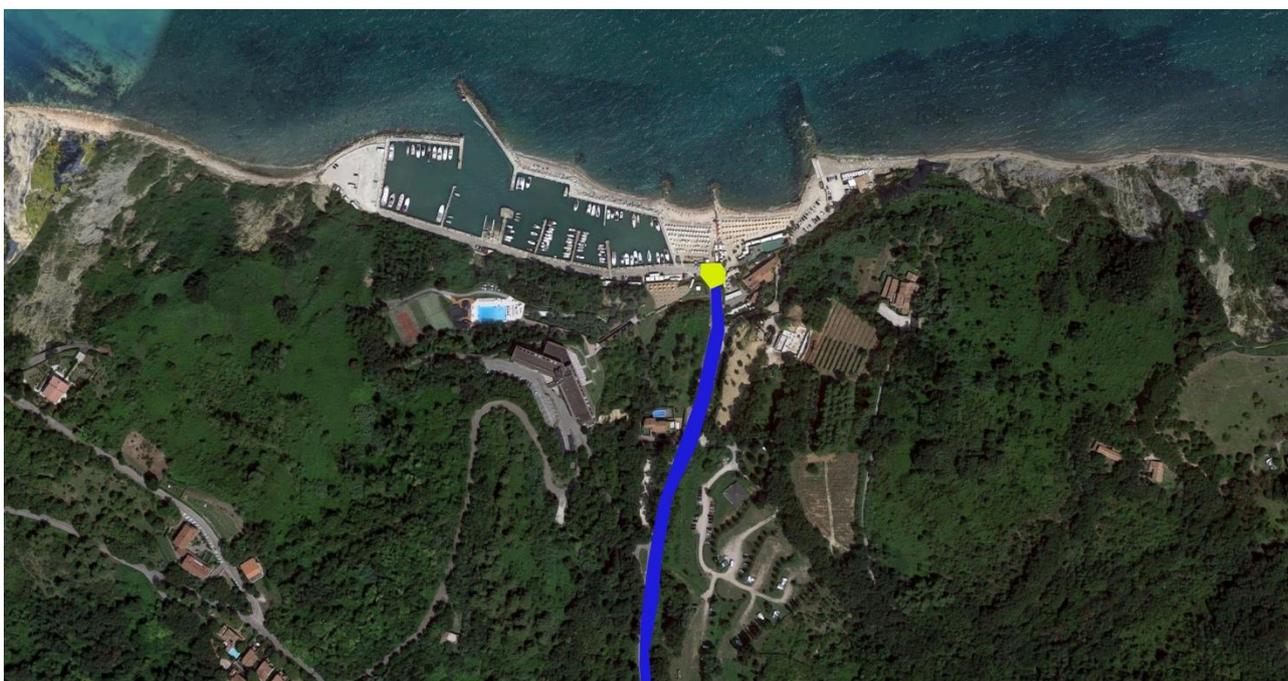
Allegato 5.2

Legenda:

A2: = Area di accumulo 2 = Parcheggio Vallugola

- Punto di accesso: Strada della Vallugola
- Tipologia = Parcheggio
- Dimensioni: mq 500

36



Comune di **GABICCE MARE**
Via Cesare Battisti, 66
61011 Gabicce Mare (PU)
Tel. +39.0541.820611
Fax +39.0541.953741
p.iva 00262320419
www.comune.gabicce-mare.ps.it
pec.comune.gabiccemare@emarche.it

MARZO 2019