

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana
Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AMBIENTE
Servizio 3 "ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO"
U.O. 3.1 – "Pianificazione e programmazione PAI"

Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

(ART.1 D.L. 180/98 CONVERTITO CON MODIFICHE CON LA L.267/98 E SS.MM.II.)

Isola di Ustica (104)



Comune di Ustica

RELAZIONE

EDIZIONE 2013

REGIONE SICILIANA



IL PRESIDENTE
Rosario Crocetta

ASSESSORATO REGIONALE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
Assessore Maria Lo Bello

DIPARTIMENTO DELL'AMBIENTE
Dirigente Generale Ing. Vincenzo Sansone

SERVIZIO ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO
Dirigente Responsabile Dott. Aldo Guadagnino

Coordinamento e revisione generale

Dott. Aldo Guadagnino – Dirigente – S3 “Assetto del Territorio e Difesa del Suolo”

Redazione

Geomorfologia

Dott. Geol. L. Bandieramonte
Dott. Geol. Sandra De Castris

Progetto grafico e stampa

Arch. F. Guccione
Dott. Geol. L. Bandieramonte

Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

Isola di Ustica (104)

EDIZIONE 2013

Comune di Ustica

Il presente Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico dell'Isola di Ustica (104) riguarda il territorio comunale di Ustica che rientra nella sezione C.T.R. n. 585999 della Carta dei Dissesti e della Carta della Pericolosità e del Rischio Geomorfologico (scala 1:5.000).

L'aggiornamento del P.A.I. dell'Isola di Ustica si è reso necessario in seguito alla richiesta della Capitaneria di Porto di Palermo, pervenuta con nota del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Capitaneria di Porto di Palermo prot. n. 0071494 del 18/10/2011 assunta con prot. ARTA n. 65434 del 18/10/2011, di effettuare i sopralluoghi necessari alla verifica dello stato di dissesto del litorale di propria competenza, nell'ambito della Ispezione biennale al demanio, ex art. 165 del R.D. 713/1904.

L'intero litorale dell'Isola di Ustica (Comune di Ustica) è di competenza della Capitaneria di Porto di Palermo.

In data 24/10/2011 i tecnici del Servizio 3 di questo Dipartimento hanno effettuato un sopralluogo congiunto con il personale della Capitaneria di Porto di Palermo e della Delegazione di Ustica (Delemare Ustica), via mare, a bordo dei mezzi di Delemare Ustica.

Il sopralluogo effettuato via mare ha permesso una migliore valutazione dello stato di dissesto della costa; lungo alcuni tratti del litorale sono stati individuati nuovi dissesti, mentre per altri già censiti nel P.A.I. vigente è necessaria una modifica nella estensione e/o nel livello di pericolosità ad essi associato. Tutti i dissesti che interessano la costa usticese sono dovuti a fenomeni di crollo e/o ribaltamento.

In particolare, partendo dal porto di Ustica e circumnavigando l'isola in senso antiorario, è stato individuato un nuovo dissesto, con il codice 104-6US-032, già censito nel P.A.I. della Unità Fisiografica n. 25 (Isola di Ustica), decretato con D.P.R. n. 112 del 21/03/2011 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 22 del 20/05/2011.

Per gli altri dissesti già censiti da Capo Falconiera al Villaggio Preistorico non è necessaria alcuna modifica.

Il dissesto individuato con il codice 104-6US-026b tra il Villaggio Preistorico e lo Scoglio del Colombaro, è attivo (foto n. 1); pertanto viene unificato con il 104-6US-026a e il codice aggiornato in 104-6US-026.



Foto n. 1 – dissesto 104-6US-026

Il dissesto individuato con il codice 104-6US-003 è meno esteso di quanto già censito nel P.A.I. vigente, pertanto viene modificata la sua estensione.

In corrispondenza di Cala della Madonna, il dissesto 104-6US-027 risulta più esteso di quanto già censito (foto n. 2). Anche il dissesto 104-6US-024 ha un'estensione maggiore di quanto già individuato e determina un livello di pericolosità molto elevato (P4).



Foto n. 2 – dissesto 104-6US-027

Il dissesto 104-6US-023 (Punta di Megna) determina un livello di pericolosità molto elevato (P4). In corrispondenza di Cala Sidoti, il dissesto censito (104-6US-020) risulta più esteso (foto n. 3).



Foto n. 3 – dissesto 104-6US-020

A sud-est del faro di Punta Gavazzi viene individuato un nuovo dissesto con il codice 104-6US-030 (foto n. 4).



Foto n. 4 – dissesto 104-6US-030

La piccola cala a sud del dissalatore risulta soggetta a fenomeni di crollo dalle pareti sovrastanti; pertanto viene inserito un nuovo dissesto, individuato con il codice 104-6US-031.

Il dissesto censito con il codice 104-6US-015, in corrispondenza dello “scoglietto”, risulta più esteso di quanto individuato nel P.A.I. vigente (foto n. 5). Lo stesso per il dissesto in corrispondenza di Punta dell’Arpa (104-6US-014) che interessa tutto il costone roccioso fino a Grotta Verde (foto n. 6).

Le pareti rocciose sovrastanti la Grotta delle Barche risultano soggette a fenomeni di crollo e per i dissesti censiti con i codici 104-6US-011 e 104-6US-009 viene modificata l’estensione.



Foto n. 5 – dissesto 104-6US-015



Foto n. 6 – dissesto 104-6US-014

Poiché il sopralluogo in data 24/10/2011, effettuato a bordo della M/V CP 536 di Delemare Ustica, non ha permesso di potersi avvicinare alla costa in modo da verificare in dettaglio la estensione dei dissesti individuati nel P.A.I. vigente con i codici 104-6US-019 (nei pressi di Via Spalmatore), 104-6US-018 (Sud di Villaggio Spalmatore), 104-6US-013 Punta Galera-Punta San Paolo), 104-6US-012 (tra Punta S. Paolo e Grotta delle Barche) e 104-6US-008 (tra Scoglio Pastizza e Grotta Azzurra), si è invitato il Comune di Ustica, con nota prot. ARTA n. 40937 del 11/07/2012, a verificare, con idoneo mezzo marino, i tratti di litorale sopra citati, al fine di stabilire con maggiore dettaglio la reale estensione dei fenomeni franosi, al fine di potere definire la redazione della carta dei dissesti e della carta della pericolosità e del rischio geomorfologico per la Previsione di Aggiornamento del P.A.I. dell'Isola di Ustica.

Poiché tali verifiche non sono pervenute nei tempi richiesti, la Previsione di Aggiornamento del P.A.I. dell'Isola di Ustica (104) è stata inviata al Comune di Ustica e agli altri Enti interessati con nota prot. ARTA n. 50759 del 12/09/2012 senza modificare in alcun modo, rispetto a quanto individuato nel P.A.I. vigente, i dissesti sopra citati.

Con la stessa nota è stata convocata la riunione di condivisione delle Previsioni di Aggiornamento per la data del 17/10/2012.

Durante la riunione, i rappresentanti del Comune di Ustica non hanno espresso alcuna osservazione sulle modifiche apportate nella Previsione di Aggiornamento.

Pertanto, tutte le modifiche precedentemente descritte sono state inserite nel presente Aggiornamento.

I dati relativi allo stato di dissesto, pericolosità e rischio geomorfologico riguardanti il Comune di Ustica sono riportati nella tabella seguente.

Codice dissesto	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità	Rischio Elemento a rischio	Grado di priorità	Note
104-6US-001-1	Zona porto	Crollo	Stabilizzato	P1	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-001-2			Attivo	P4	R4 Centro abitato R4 Via di fuga	1 3	
104-6US-002	Zona porto – Carabinieri	Crollo	Attivo	P4	R4 Centro abitato	1	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
					R4 Via di fuga	3	
					R3 Viabilità secondaria	5	
104-6US-003	Punta Gorgo Salato	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-004	E di Castello Saraceno	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-005	Punta Omo Morto	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-006	Cala Giacone - Cala del Camposanto	Crollo	Attivo	P4	R4 Strada di accesso al porto	3	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
					R3 Depuratore	5	
104-6US-007	E di Torre Santa Maria	Crollo	Attivo	P4	R4 Via di fuga	3	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-008	E di Casa Giordano	Crollo	Attivo	P3	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-009	Grotta delle Barche	Crollo	Attivo	P4	R3 Case sparse	6	Censito nel P.A.I. vigente e modificato

Codice dissesto	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità	Rischio Elemento a rischio	Grado di priorità	Note
104-6US-010	Versante N Monte Guardia dei Turchi	Crollo	Attivo	P4	R3 Viabilità secondaria	5	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-011	W di Grotta delle Barche	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-012	N di Punta San Paolo	Crollo	Attivo	P3	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-013	Punta S. Paolo – Punta Galera	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-014	Punta dell'Arpa – Grotta Verde	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-015	Scoglietto	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-016	Piscina naturale	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-017	W di Villaggio Punta Spalmatore	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-018	Punta Cavazzi	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-019	SW di Cala Sidoti	Crollo	Attivo	P3	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-020	Cala Sidoti	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-021	Monte Costa del Fallo	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-022	Monte Costa del Fallo	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-023	Punta di Megna	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-024	Passo della Madonna	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-025	Punta Gorgo Salato	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-026	Grotta dell'Oro – Villaggio Preistorico	Crollo	Attivo	P4	R4 Strada di accesso al porto	3	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-027	Punta Testa del Rosso	Crollo	Attivo	P4	---	---	Censito nel P.A.I. vigente e modificato
104-6US-028	Versante N Monte Guardia dei Turchi	Crollo	Attivo	P4	R3 Viabilità secondaria	5	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato
104-6US-029	Casa Gostel	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	R2 Case sparse	---	Censito nel P.A.I. vigente e non modificato

Codice dissesto	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità	Rischio Elemento a rischio	Grado di priorità	Note
104-6US-030	S di Villaggio Punta Spalmatore	Crollo	Attivo	P4	---	---	Nuovo dissesto
104-6US-031	S del dissalatore	Crollo	Attivo	P4	---	---	Nuovo dissesto
104-6US-032	Villaggio dei pescatori	Crollo	Attivo	P4	---	---	Nuovo dissesto

Alla presente relazione si allega la Carta dei Dissesti e la Carta della Pericolosità e del Rischio Geomorfologico in scala 1:5.000, in formato pdf, della sezione C.T.R. n. 585999, che **annullano e sostituiscono, per l'intero territorio del Comune di Ustica (Isola di Ustica) in esse contenuto** quelle del vigente P.A.I. dell'Isola di Ustica (104) di cui al D.P.R. n. 197 del 15/05/2007 pubblicato nella G.U.R.S. n. 30 del 06/07/2007.