



**PIANO DI PROTEZIONE CIVILE
COMUNE DI GIARDINI NAXOS**



PIANIFICAZIONE COMUNALE

PROTEZIONE CIVILE

PIANO COMUNALE

AREE DI EMERGENZA

Addendum elisuperficie



Redattori : ing. Giuseppe A. Trimarchi & Consulenti

Ufficio Tecnico Comunale
Ufficio Comunale Protezione Civile

geom. C. Ravidà
P.i F. Alfonso

LUGLIO 2017

REV 5\2017	Redattori: Ing. Giuseppe Trimarchi Ufficio Comunale Protezione Civile Ufficio Tecnico Comunale	Copia	Pubblica X	Riservata ----	interno X	Pag 1.
------------	--	-------	----------------------	-------------------	---------------------	--------





**PIANO DI PROTEZIONE CIVILE
COMUNE DI GIARDINI NAXOS**



INDICE

Premessa **Error! Bookmark not defined.**

ANALISI DEL TERRITORIO 3

 ELISUPERFICE 5

LSP_01_RCH 5

CONCLUSIONI 9





PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNE DI GIARDINI NAXOS



PREMESSA

Su richiesta dell'Amministrazione Comunale si è provveduto ad individuare un area da adibire ad elisuperficie, aventi le seguenti caratteristiche

- assenza di vincoli urbanistici,
- lontano da aree edificate e quindi non soggetta ad espansione,
- lontano da ostacoli (al volo) naturali e\o antropici (antenne, cavi, alberi, palazzi etc)
- di " quasi immediata " disponibilità,
- non in area privata e quindi suscettibile di necessaria acquisizione bonaria o con espropriazione onerosa.

ANALISI DEL TERRITORIO

L'analisi del territorio, come già detto nel piano comunale di protezione civile non evidenzia, con i dati e le informazioni in possesso, aree scevre da ostacoli e\o rischi, pubbliche, " quasi immediatamente utilizzabili" se non aree demaniali ma che comunque mantengono un rischio potenziale in parte riducibile con opportuni accorgimenti.

Le aree già individuate nel piano comunale non sono esclusive quali elisuperfici di emergenza ma aree che da tempo vengono " forzamente e per necessità utilizzate per atterraggio elicotteri . Aree che per la loro specificità NON possono e NON potranno essere utilizzate esclusivamente quali elisuperfici a meno di onerosi investimenti sia in termini di acquisizione che di adattamento.

Nello specifico le aree individuate nel piano sono il campo sportivo che è anche area di ricovero (tendopoli) e il parcheggio adiacente al centro commerciale i Gabbiani detto anche piazza mercato, che funge da posteggio e che presenta ostacoli , quali cavi elettrici aerei e antenne di telefonia ,per i quali lo scrivente ha già chiesto agli uffici competenti di richiederne la rimozione agli enti gestori.

Si evidenzia solo che nella scelta delle aree di emergenza (attesa, ricovero, ammassamento) già presenti nel piano comunale si è tenuto conto dei numerosi fattori di rischio presenti sul territorio: sismico, idrogeologico, tsunami, antropico, incendi.

Anche nella individuazione di questa elisuperficie in emergenza oltre ai requisiti richiesti si è dovuto tenere conto dei potenziali rischi sul territorio sopra richiamati.

Di fatto si è valutato che stante l'assenza di personale e\o di strutture con costante presenza di personale , considerato che una elisuperficie è comunque attivabile ed attiva solo in emergenza , considerato l'effettivo reale beneficio di una elisuperficie funzionale, attivabile e fruibile h 24, con ampi corridoio di avvicinamento privi di ostacoli, considerato i potenziali rischi tsunami-erosione, lo scrivente ha individuato un area in zona Roiches Noir che con gli opportuni accorgimenti potrebbe essere attrezzata quale elisuperficie in emergenza.

Va detto che l'eventuale tsunami renderebbe inutilizzabile tale area, ma considerata l'eccezionalità e le conseguenze dell'evento (raro ma non improbabile) si ritiene accettabile tale soluzione.

REV 5\2017

Redattori: Ing. Giuseppe Trimarchi
Ufficio Comunale Protezione Civile
Ufficio Tecnico Comunale

Copia	Pubblica	Riservata	interno	Pag 3.
	X	----	X	





PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNE DI GIARDINI NAXOS



Per il rischio esondazione, valutazione fatta nel piano di protezione civile, come evento da potenziale e studiare NON essendo nel PAI riportato alcun rischio, si raccomanda di prendere le opportune precauzioni quali ad esempio sopraelevare la piazzola di atterraggio e la relativa area di pertinenza .



REV 5\2017	Redattori: Ing. Giuseppe Trimarchi Ufficio Comunale Protezione Civile Ufficio Tecnico Comunale	Copia	Pubblica X	Riservata ----	interno X	Pag 4.
------------	--	-------	----------------------	-------------------	---------------------	--------





PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNE DI GIARDINI NAXOS



ELISUPERFICE
LSP_01_RCH

DENOMINAZIONE		COORDINATE		WGS84
nessuna				
Destinazione	ELISUPERFICE	N 37° 48' 35,71"	E 15° 15'35,93"	

A - UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione	SICILIA	C.O.M\C.O.C	GIARDINI NAXOS	Comune	GIARDINI NAXOS
Provincia	MESSINA	Popolazione		Cod.ISTAT	
Località	RECANATI	Proprietà	PUBBLICA	Proprietario\gestore	COMUNE
Area sottoposta a vincolo deliberativo		NO		Area sottoposta a convenzione	
				NO	

B - PIANIFICAZIONE DI EMERGENZA

Piano Comunale (1a stesura)	1999	Anno di adozione	1999	Area già prevista nel piano.	NO
Note					

C-CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m (m)	3,00	Perimetro 650	Regolare	Superficie totale (mq)	20.000	Superficie	Pianeggiante
Pendenza max 1%	Possibilità di espansione		No	Dim.max rettangolo inscritto (mxm)\mq		Vedi dwg allegato	
Note	Fondo agricolo abbandonato						

C - CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI

Destinazione d'uso	Agricolo	Zona P.R.G :	Soggetta ad esproprio	No	Note: AREA DEMANIALE
Vincolo ambientale	No	Vincolo archeologico	No	Vincolo paesaggistico	No

D - LOGISTICA AREA

Sgombera da materiali	Si	Tipologia superficie	Terreno agricolo	Dotata di superfici coperte	NO
Attrezzata per uso polifunzionale	NO			Prossima a pista elicotteri	
Accessibilità	Discreta				

E - SERVIZI

Acquedotto	No	Ente gestore	limitrofa		
Fognatura	No	Ente gestore	limitrofa		
Rete gas	No	Ente gestore			
Pubblica illuminazione	No	Ente gestore	limitrofa		
Note	Area demaniale fluviale				

REV 5\2017

Redattori: Ing. Giuseppe Trimarchi
Ufficio Comunale Protezione Civile
Ufficio Tecnico Comunale

Copia

Pubblica
XRiservata
-----interno
X

Pag 5.





**PIANO DI PROTEZIONE CIVILE
COMUNE DI GIARDINI NAXOS**

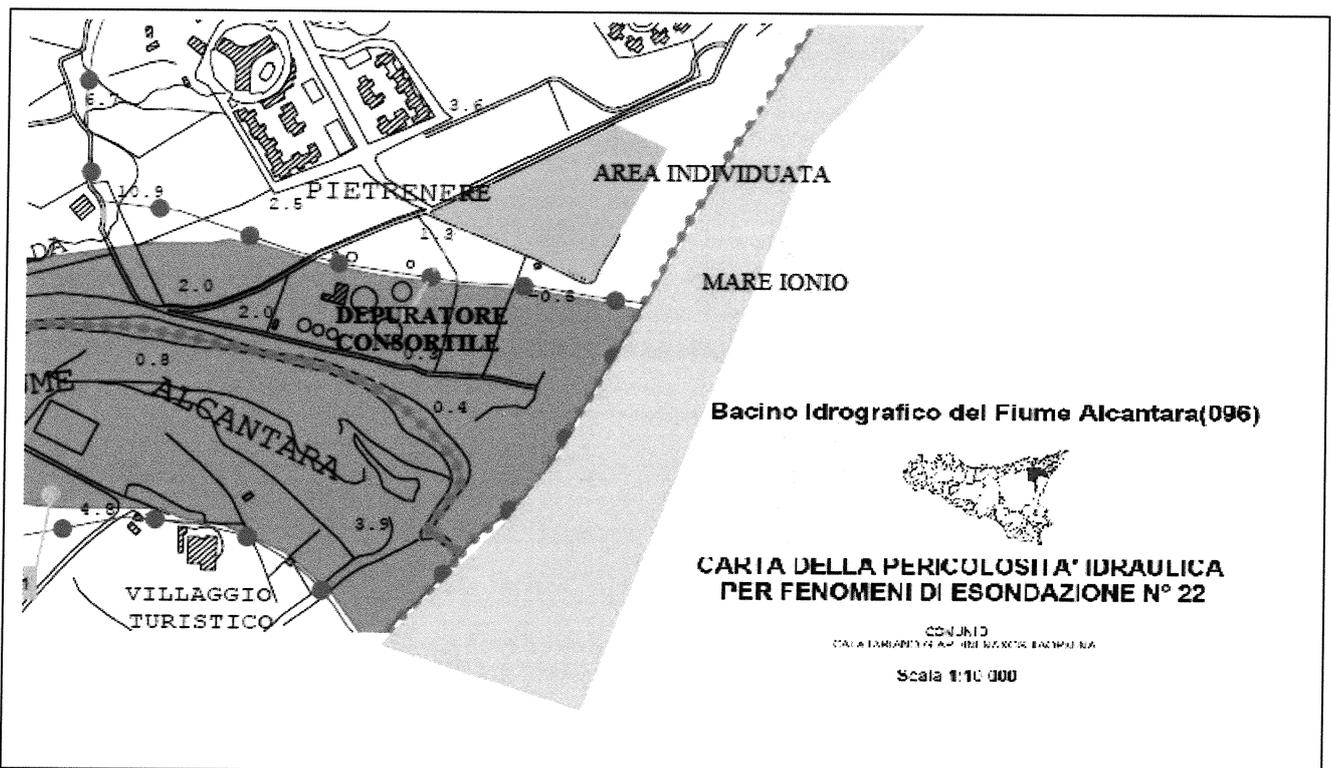


F – VIABILITA' ED ACCESSI

La struttura è adiacente alla struttura di depurazione consortile . L'accesso avviene dal prolungamento di via Porticato che si incrocia con via Apollo Arcageta (strada alberghiera) fino all'ingresso del depuratore. L'ingresso all'area avviene attraverso una strada in terra battuta che serve altre strutture estive (acquascivoli e lidi)

G – CRITICITA'

- 1) prossimità linea costiera : potenziale rischio mareggiate riducibile con sopraelevazione area e opere di difesa;



REV 5\2017

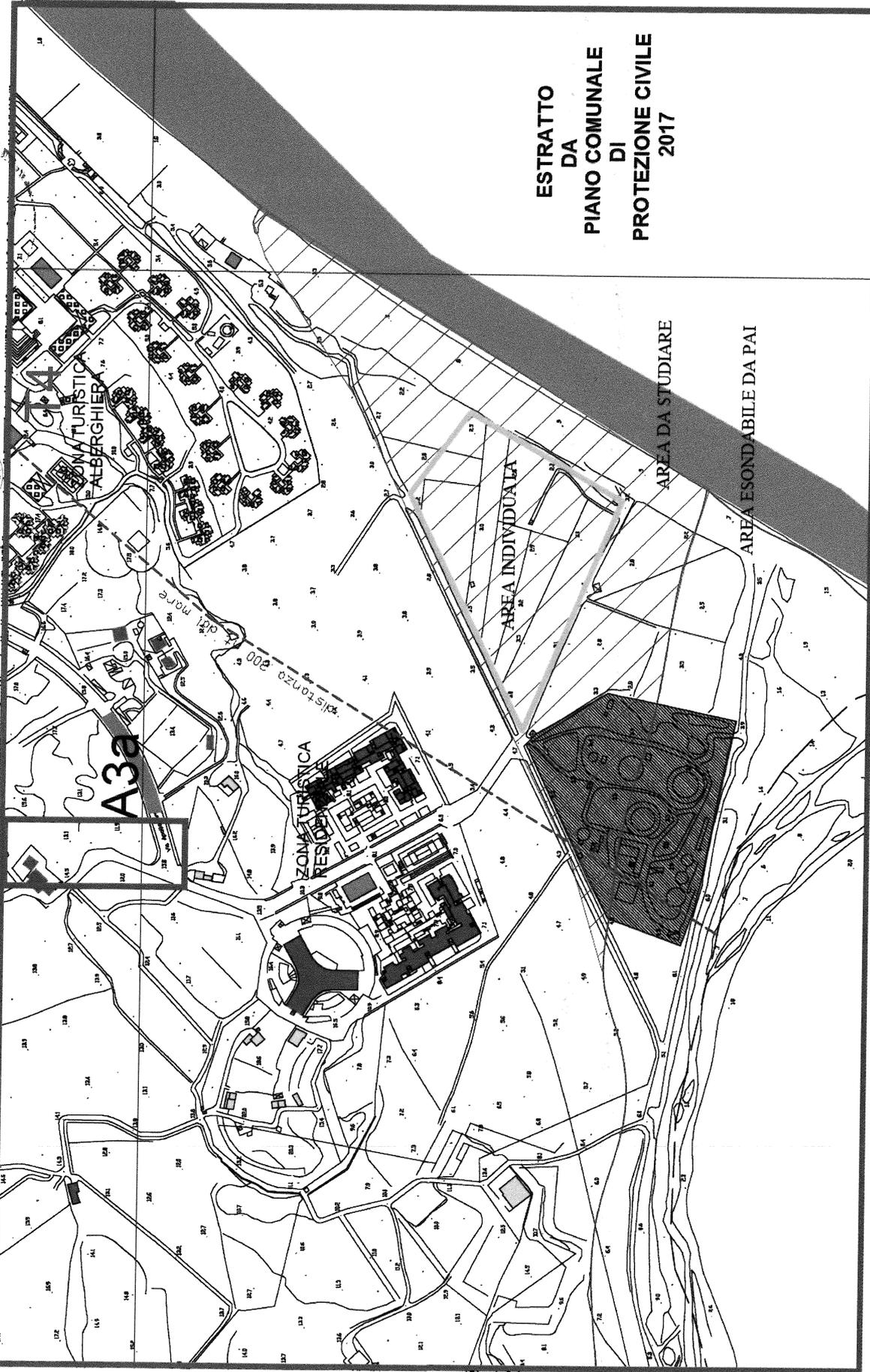
Redattori: Ing. Giuseppe Trimarchi
Ufficio Comunale Protezione Civile
Ufficio Tecnico Comunale

Copia	Pubblica	Riservata	interno	Pag. 6.
	X	----	X	





**PIANO DI PROTEZIONE CIVILE
COMUNE DI GIARDINI NAXOS**



**ESTRATTO
DA
PIANO COMUNALE
DI
PROTEZIONE CIVILE
2017**

REV 5/2017

Redattori: Ing. Giuseppe Trimarchi
Ufficio Comunale Protezione Civile
Ufficio Tecnico Comunale

Copia	Pubblica	Riservata	Interno
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>





PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNE DI GIARDINI NAXOS



REV 5\2017

Redattori: Ing. Giuseppe Trimarchi
Ufficio Comunale Protezione Civile
Ufficio Tecnico Comunale

Copia	Pubblica	Riservata	interno
	X	----	X

Pag. 8.





PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNE DI GIARDINI NAXOS



CONCLUSIONI

Tenendo conto dei fattori di rischio potenziali e utilizzando opportuni accorgimenti progettuali, l'area così individuata risulta utilizzabile quale elisuperficie in emergenza senza alcuna limitazione temporale.

Anche nell'ipotesi di eventuale esondazione del Fiume Alcantara o di eventuali mareggiate, una mirata progettazione della strada di accesso e della piazzola di atterraggio ridurrebbe il rischio a valori minimi.

La valutazione delle opere da realizzare (rilevati, muretti di protezione, viabilità etc) non è compito dello scrivente che comunque ritiene che tale elisuperficie, configurandosi come unica struttura dedicata in tutto il bacino comprensoriale, baricentricamente posizionata, con facilità di accesso viario, dovrà essere immediatamente funzionale e funzionante ad attivazione h 24, quindi dotata di sistema di videosorveglianza, nonché di luci, radiofaro e di quanto previsto dalla vigente normativa per tali opere con compiti di protezione civile.

REV 5\2017	Redattori: Ing. Giuseppe Trimarchi Ufficio Comunale Protezione Civile Ufficio Tecnico Comunale	Copia	Pubblica X	Riservata -----	interno X	Pag 9.
------------	--	-------	----------------------	--------------------	---------------------	--------

