



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Ufficio Circondariale Marittimo - Guardia Costiera

SCIACCA

Via Gaie di Garaffe s.n.c., Sciacca (AG) – Tel. 0925/22219

e-mail: ucsciacca@mit.gov.it PEC: cp-sciacca@pec.mit.gov.it

ORDINANZA

recante disposizioni in merito allo svolgimento delle attività di indagine geofisica relative al “Progetto ELMED”, limitatamente al Circondario marittimo di Sciacca

Il Capo del Circondario marittimo di Sciacca,

- VISTO** il nulla osta prot. n. 4088/26 datato 24.07.2026 di MARISTAT;
- VISTO** il nulla osta prot. n. 6345 datato 23.06.2026 dell'Istituto Idrografico della Marina;
- VISTO** il nulla osta prot. n. 18796 datato 23.06.2026 del Comando Marittimo in Sicilia;
- VISTA** la Convenzione Internazionale per la prevenzione degli abbordi in mare (COLREG '72), resa esecutiva con legge n. 1085 del 27 dicembre 1977;
- VISTA** la legge n. 979 del 31.12.1982, recante Disposizioni per la difesa del mare;
- VISTA** la legge n. 616 del 05.06.1962 sulla sicurezza della navigazione e della vita umana in mare ed il relativo regolamento approvato con D.P.R. n. 435 del 08.11.1991;
- VISTI** gli artt. 17, 62 e 81 del Codice della navigazione e gli artt. 59 e 524 del relativo regolamento di esecuzione;
- VISTA** la propria ordinanza n. 22 in data 18.11.2020 relativa alla caratterizzazione, monitoraggio, campionamento ambientale ed attività di ricerca scientifica, biologica, oceanografica, geofisica, vulcanologica e di pesca marittima – disposizioni in materia di sicurezza della navigazione;
- VISTA** la propria ordinanza n. 7/2026 in data 29.05.2026 di sicurezza balneare;
- VISTA** la propria ordinanza n. 12/2026 in data 24.06.2026, recante disposizioni relative al “Progetto ELMED – indagini geofisiche, geotecniche e bonifica bellica”;
- CONSIDERATA** la necessità di prevenire il verificarsi di possibili danni e di salvaguardare l'incolumità delle persone, delle cose e la sicurezza della navigazione, nonché di consentire il regolare svolgimento delle suddette attività nelle

RITENUTA

acque ricadenti nella giurisdizione di questa Autorità marittima;

la necessità di disciplinare, con propria ordinanza, l'uso del bene pubblico sotto il profilo della sicurezza della navigazione e della polizia marittima;

VISTI

i pertinenti atti d'ufficio;

RENDE NOTO

che, dal 1° agosto al 30 novembre 2026, le unità navali "ARTABRO" (n. IMO 9297785, nominativo internazionale "EAQK") e "NAUTILUS" (n. IMO 9237694, nominativo internazionale "EAOL") effettueranno attività di indagine geofisica mediante l'impiego di strumentazione Sub Bottom Profiler, Side Scan Sonar e Multi Beam Echo Sounder, nonché indagini geotecniche mediante CPT (Cone Penetration Test) e carotiere tradizionale.

Le citate unità opereranno nell'ambito della rotta individuata di massima dalla congiungente dei punti riportati nell'allegato e rappresentata nel seguente stralcio cartografico. Le coordinate dei vertici sono espresse nel sistema WGS84.



Durante l'effettivo svolgimento delle operazioni che, per la loro natura, ne limitino la capacità di manovrare come richiesto dalle presenti Regole, ciascuna delle predette unità deve essere considerata nave con manovrabilità limitata ai sensi della regola 3, lettera g), del Regolamento internazionale per prevenire gli abbordi in mare.

ORDINA**Articolo 1**
(Prescrizioni)

I comandanti delle unità navali "ARTABRO" e "NAUTILUS", nonché il responsabile delle attività, nel corso delle operazioni ricadenti nel Circondario marittimo di Siacca, hanno l'obbligo di adempiere alle seguenti prescrizioni:

1.1. comunicare quotidianamente via radio VHF (o, in alternativa, telefonicamente) alla Sala Operativa dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Siacca l'inizio e la fine delle attività, le

eventuali sospensioni e la programmazione prevista per il giorno successivo;

1.2. assicurare che le operazioni abbiano luogo soltanto in condizioni meteo-marine sicure e favorevoli e in condizioni di visibilità adeguata;

1.3. disporre un'adeguata vigilanza nella zona di mare compresa entro un raggio di 1 (uno) miglio nautico da ciascuna unità impegnata nelle operazioni;

1.4. qualora, durante lo svolgimento delle operazioni, sopraggiungano nebbia, foschia, forti piovoschi o altre condizioni meteo-marine tali da limitare la visibilità, sospendere le operazioni e adottare le manovre necessarie per il recupero in sicurezza delle attrezzature e per la messa in sicurezza dell'unità, emettendo, durante tali manovre, i segnali sonori prescritti dalla regola 35 del Regolamento internazionale per prevenire gli abbordi in mare;

1.5. comunicare a questo Ufficio Circondariale Marittimo ogni variazione suscettibile di interferire con il sicuro svolgimento delle operazioni, nonché l'eventuale sostituzione delle unità o l'utilizzo di ulteriori unità sussidiarie;

1.6. evitare ogni possibile forma di interferenza con le attività di balneazione e attenersi alle prescrizioni previste per la navigazione e l'effettuazione dei rilievi in mare dalla vigente ordinanza di sicurezza balneare di questo Ufficio Circondariale Marittimo citata in premessa; in ogni caso, le attività di cui alla presente ordinanza sono consentite soltanto oltre la fascia dei 300 (trecento) m dalla costa, riservata alla balneazione;

1.7. navigare a debita distanza dalla costa ed esclusivamente in zone con fondali sufficienti e lontano da ostacoli sommersi che, qualora rilevati durante le attività, devono essere prontamente segnalati all'Istituto Idrografico della Marina e a questa Autorità marittima;

1.8. durante le operazioni, mostrare i segnali prescritti dalla regola 27 del Regolamento internazionale per prevenire gli abbordi in mare per le navi con manovrabilità limitata;

1.9. assicurare che le unità siano munite di idonei mezzi di comunicazione per segnalare eventuali situazioni di pericolo a questo Ufficio Circondariale Marittimo;

1.10. assicurare che le unità siano in regola con tutti i documenti concernenti la sicurezza della navigazione e osservino le relative prescrizioni. In ogni caso, il numero delle persone a bordo non deve essere superiore a quello consentito dalla certificazione di sicurezza;

1.11. utilizzare soltanto attrezzature e apparecchi subacquei preventivamente testati e muniti delle certificazioni eventualmente prescritte;

1.12. assicurare che le unità e il personale impiegato siano muniti delle coperture assicurative eventualmente prescritte dalla normativa vigente in relazione alla rispettiva posizione e all'attività esercitata;

1.13. in caso di posa programmata di apparecchiature, attrezzature o segnalamenti in mare, darne preventiva comunicazione al Comando Marittimo in Sicilia e a questo Ufficio Circondariale Marittimo, indicando posizione, durata, modalità di segnalazione e tempi previsti per il recupero; in caso di perdita o mancato recupero accidentale, darne tempestiva comunicazione ai medesimi Comandi, indicando le cause, le azioni in corso o programmate e ogni altra notizia utile ai fini della sicurezza della navigazione;

1.14. in caso di ritrovamento di residuati bellici, darne tempestiva comunicazione al

Comando Marittimo in Sicilia e a questo Ufficio Circondariale Marittimo;

1.15. adottare ogni precauzione e accorgimento tecnico idoneo a prevenire inquinamenti delle acque marine e qualsiasi nocumento all'ambiente;

1.16. non arrecare danni all'ambiente marino e al patrimonio ittico;

1.17. prestare la massima attenzione alla possibile presenza sul fondo di relitti, ostacoli o beni non riportati sulla documentazione nautica;

1.18. in caso di ritrovamento di reperti archeologici sommersi, il responsabile delle attività deve informare tempestivamente questa Autorità marittima e la Soprintendenza del Mare presso l'Assessorato regionale dei Beni Culturali;

1.19. svolgere le attività sotto la direzione del responsabile delle attività o di personale espressamente incaricato, tenendo informato questo Ufficio Circondariale Marittimo circa il loro andamento e segnalando tempestivamente ogni inconveniente che possa incidere sul regolare svolgimento delle operazioni;

1.20. rispettare le zone di pericolo istituite dal Comando Marittimo in Sicilia mediante i COSTAVURNAV e LOCAVURNAV di competenza, nonché le zone segnalate dagli Avvisi ai Naviganti e dalle informazioni nautiche in vigore e successivi aggiornamenti;

1.21. consultare la documentazione nautica d'interesse, debitamente aggiornata, e gli avvisi ai naviganti di carattere generale riportati nella pubblicazione I.I. 3146;

1.22. rispettare tutte le disposizioni, prescrizioni e subordinazioni contenute nei nulla osta e negli ulteriori atti autorizzativi citati in premessa.

Articolo 2

(Distanza di sicurezza)

Durante l'effettivo svolgimento delle operazioni che limitano la manovrabilità di una delle unità indicate nel "Rende noto", limitatamente al Circondario marittimo di Sciacca, è istituita attorno alla medesima una zona mobile di sicurezza di raggio pari a 1 (uno) miglio nautico. Le unità navali di qualsiasi tipo devono mantenersi al di fuori di tale zona, compatibilmente con la configurazione dei luoghi e con le esigenze di sicurezza della navigazione, restando ferme le regole di condotta previste dal Regolamento internazionale per prevenire gli abbordi in mare.

Chiunque navighi in prossimità delle predette unità deve procedere con la massima cautela e, compatibilmente con le esigenze di manovra, a velocità ridotta, prestare attenzione ai segnali e alle comunicazioni di sicurezza provenienti dalle unità impegnate nelle operazioni e adottare le conseguenti manovre nel rispetto del Regolamento internazionale per prevenire gli abbordi in mare.

Articolo 3

(Deroghe)

Limitatamente al Circondario marittimo di Sciacca, non sono soggette agli obblighi di cui all'articolo 2 le unità della Guardia Costiera e delle altre Forze di polizia in servizio. Eventuali unità adibite a pubblico servizio che, in ragione delle finalità istituzionali perseguite dall'ente di appartenenza, abbiano necessità non prorogabile di accedere alla zona mobile di sicurezza devono informare preventivamente la Sala Operativa di questo Ufficio Circondariale Marittimo e

il comando di bordo dell'unità impegnata nelle operazioni, attenendosi alle indicazioni tecniche da quest'ultimo fornite al fine di evitare interferenze.

Articolo 4 *(Disposizioni finali)*

Limitatamente al Circondario marittimo di Sciacca, restano ferme le responsabilità civili, penali e amministrative previste dalla vigente normativa in relazione allo svolgimento delle attività oggetto della presente ordinanza.

La presente ordinanza è emanata sotto i profili di competenza dell'Autorità marittima in materia di sicurezza della navigazione, vigilanza e polizia marittima e non esime i responsabili del progetto dall'obbligo di munirsi di ogni eventuale ulteriore provvedimento autorizzativo di competenza di organi o enti cui la legge riconosca, a vario titolo, specifiche attribuzioni nei settori direttamente o indirettamente coinvolti dall'attività posta in essere.

L'Autorità marittima si riserva di impartire tutte le eventuali ulteriori disposizioni che si dovessero ritenere di volta in volta necessarie per garantire la salvaguardia della vita umana in mare e della sicurezza della navigazione.

Per quanto non espressamente previsto dalla presente ordinanza, si rinvia alle disposizioni del Codice della navigazione e alle altre norme pertinenti comunque applicabili.

È fatto obbligo a chiunque spetti di osservare e far osservare la presente ordinanza, la cui pubblicità verrà assicurata mediante pubblicazione nella sezione "Ordinanze" del sito istituzionale del Corpo delle Capitanerie di porto, all'indirizzo <https://www.guardiacostiera.gov.it/ordinanze-e-avvisi>.

Sciacca, *(data della sottoscrizione digitale)*.

IL COMANDANTE

T.V. (CP) Matteo Maria RODIO

(Firma digitale apposta ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005 e delle discendenti disposizioni attuative)

ALLEGATO 1 – Punti della rotta (espressi in gradi e decimi di gradi; gradi, primi e secondi; gradi, primi e decimi di primi)

Id	WGS84 - EPSG 4326					
	Latitudine	Longitudine	Latitudine	Longitudine	Latitudine	Longitudine
1	37,240	12,036	37°14'23.6"N	12°2'9.29"E	37°14.393'N	12°2.155'E
2	37,237	12,033	37°14'14.66"N	12°1'57.37"E	37°14.244'N	12°1.956'E
3	37,235	12,031	37°14'6.38"N	12°1'50.17"E	37°14.106'N	12°1.836'E
4	37,234	12,030	37°14'1.09"N	12°1'46.86"E	37°14.018'N	12°1.781'E
5	37,233	12,029	37°14'0.03"N	12°1'46.2"E	37°14.001'N	12°1.77'E
6	37,232	12,029	37°13'56.63"N	12°1'44.07"E	37°13.944'N	12°1.734'E
7	37,231	12,028	37°13'52.76"N	12°1'41.65"E	37°13.879'N	12°1.694'E
8	37,230	12,027	37°13'48.87"N	12°1'38.12"E	37°13.815'N	12°1.635'E
9	37,229	12,026	37°13'45.54"N	12°1'35.1"E	37°13.759'N	12°1.585'E
10	37,228	12,024	37°13'39.6"N	12°1'26.49"E	37°13.66'N	12°1.441'E
11	37,224	12,018	37°13'26.49"N	12°1'3.61"E	37°13.441'N	12°1.06'E
12	37,224	12,017	37°13'25.62"N	12°1'2.09"E	37°13.427'N	12°1.035'E
13	37,220	12,009	37°13'10.84"N	12°0'33.64"E	37°13.181'N	12°0.561'E
14	37,218	12,005	37°13'4.83"N	12°0'19.13"E	37°13.08'N	12°0.319'E
15	37,209	11,984	37°12'33.38"N	11°59'3.17"E	37°12.556'N	11°59.053'E
16	37,202	11,968	37°12'6.41"N	11°58'3.99"E	37°12.107'N	11°58.066'E
17	37,196	11,957	37°11'47.19"N	11°57'24.72"E	37°11.787'N	11°57.412'E
18	37,193	11,948	37°11'35.37"N	11°56'53.56"E	37°11.59'N	11°56.893'E
19	37,192	11,943	37°11'29.52"N	11°56'36.52"E	37°11.492'N	11°56.609'E
20	37,189	11,938	37°11'21.54"N	11°56'17.09"E	37°11.359'N	11°56.285'E
21	37,188	11,933	37°11'15.13"N	11°55'59.82"E	37°11.252'N	11°55.997'E
22	37,186	11,929	37°11'9.41"N	11°55'44.43"E	37°11.157'N	11°55.74'E
23	37,181	11,918	37°10'51.31"N	11°55'3.82"E	37°10.855'N	11°55.064'E
24	37,182	11,917	37°10'56.98"N	11°54'59.89"E	37°10.95'N	11°54.998'E
25	37,188	11,928	37°11'15.19"N	11°55'40.74"E	37°11.253'N	11°55.679'E
26	37,189	11,932	37°11'21.01"N	11°55'56.41"E	37°11.35'N	11°55.94'E
27	37,191	11,937	37°11'27.36"N	11°56'13.53"E	37°11.456'N	11°56.226'E
28	37,193	11,943	37°11'35.39"N	11°56'33.07"E	37°11.59'N	11°56.551'E
29	37,195	11,947	37°11'41.28"N	11°56'50.22"E	37°11.688'N	11°56.837'E
30	37,198	11,956	37°11'52.9"N	11°57'20.85"E	37°11.882'N	11°57.348'E
31	37,203	11,967	37°12'12.0"N	11°57'59.87"E	37°12.2'N	11°57.998'E
32	37,211	11,983	37°12'39.08"N	11°58'59.29"E	37°12.651'N	11°58.988'E
33	37,220	12,004	37°13'10.59"N	12°0'15.4"E	37°13.176'N	12°0.257'E
34	37,221	12,008	37°13'16.45"N	12°0'29.56"E	37°13.274'N	12°0.493'E
35	37,225	12,016	37°13'30.97"N	12°0'57.52"E	37°13.516'N	12°0.959'E
36	37,225	12,016	37°13'31.76"N	12°0'58.89"E	37°13.529'N	12°0.981'E
37	37,229	12,023	37°13'44.7"N	12°1'21.47"E	37°13.745'N	12°1.358'E
38	37,231	12,025	37°13'49.96"N	12°1'29.09"E	37°13.833'N	12°1.485'E
39	37,231	12,025	37°13'52.68"N	12°1'31.56"E	37°13.878'N	12°1.526'E
40	37,232	12,026	37°13'56.14"N	12°1'34.69"E	37°13.936'N	12°1.578'E
41	37,233	12,027	37°13'59.53"N	12°1'36.81"E	37°13.992'N	12°1.614'E
42	37,234	12,027	37°14'2.93"N	12°1'38.94"E	37°14.049'N	12°1.649'E
43	37,234	12,028	37°14'3.99"N	12°1'39.61"E	37°14.067'N	12°1.66'E
44	37,236	12,029	37°14'9.7"N	12°1'43.18"E	37°14.162'N	12°1.72'E
45	37,239	12,031	37°14'18.92"N	12°1'51.2"E	37°14.315'N	12°1.853'E
46	37,241	12,035	37°14'28.81"N	12°2'4.39"E	37°14.48'N	12°2.073'E
47	37,244	12,039	37°14'36.87"N	12°2'21.35"E	37°14.614'N	12°2.356'E
48	37,256	12,070	37°15'21.37"N	12°4'13.13"E	37°15.356'N	12°4.219'E
49	37,259	12,080	37°15'34.19"N	12°4'48.22"E	37°15.57'N	12°4.804'E
50	37,261	12,085	37°15'40.34"N	12°5'5.03"E	37°15.672'N	12°5.084'E
51	37,269	12,103	37°16'8.21"N	12°6'12.25"E	37°16.137'N	12°6.204'E
52	37,271	12,108	37°16'15.98"N	12°6'27.53"E	37°16.266'N	12°6.459'E
53	37,273	12,111	37°16'24.07"N	12°6'39.18"E	37°16.401'N	12°6.653'E
54	37,276	12,114	37°16'32.56"N	12°6'51.4"E	37°16.543'N	12°6.857'E
55	37,277	12,117	37°16'36.88"N	12°6'59.74"E	37°16.615'N	12°6.996'E

Id	WGS84 - EPSG 4326					
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
56	37,286	12,145	37°17'10.79"N	12°8'41.45"E	37°17.18'N	12°8.691'E
57	37,287	12,149	37°17'13.73"N	12°8'57.79"E	37°17.229'N	12°8.963'E
58	37,290	12,156	37°17'24.04"N	12°9'22.98"E	37°17.401'N	12°9.383'E
59	37,290	12,156	37°17'24.15"N	12°9'23.21"E	37°17.403'N	12°9.387'E
60	37,290	12,157	37°17'24.42"N	12°9'23.77"E	37°17.407'N	12°9.396'E
61	37,291	12,158	37°17'26.61"N	12°9'28.37"E	37°17.444'N	12°9.473'E
62	37,291	12,158	37°17'27.66"N	12°9'30.57"E	37°17.461'N	12°9.509'E
63	37,291	12,159	37°17'28.73"N	12°9'32.81"E	37°17.479'N	12°9.547'E
64	37,292	12,161	37°17'31.78"N	12°9'39.24"E	37°17.53'N	12°9.654'E
65	37,295	12,168	37°17'43.74"N	12°10'4.56"E	37°17.729'N	12°10.076'E
66	37,297	12,172	37°17'48.58"N	12°10'19.74"E	37°17.81'N	12°10.329'E
67	37,302	12,183	37°18'7.0"N	12°10'58.52"E	37°18.117'N	12°10.975'E
68	37,307	12,191	37°18'24.93"N	12°11'27.21"E	37°18.415'N	12°11.454'E
69	37,309	12,195	37°18'33.36"N	12°11'40.71"E	37°18.556'N	12°11.678'E
70	37,313	12,205	37°18'48.14"N	12°12'17.5"E	37°18.802'N	12°12.292'E
71	37,321	12,222	37°19'15.87"N	12°13'17.72"E	37°19.264'N	12°13.295'E
72	37,323	12,228	37°19'24.45"N	12°13'41.2"E	37°19.408'N	12°13.687'E
73	37,332	12,251	37°19'54.35"N	12°15'3.02"E	37°19.906'N	12°15.05'E
74	37,333	12,254	37°19'58.56"N	12°15'13.04"E	37°19.976'N	12°15.217'E
75	37,334	12,255	37°20'1.95"N	12°15'19.34"E	37°20.033'N	12°15.322'E
76	37,335	12,258	37°20'7.31"N	12°15'29.27"E	37°20.122'N	12°15.488'E
77	37,337	12,260	37°20'12.92"N	12°15'37.25"E	37°20.215'N	12°15.621'E
78	37,341	12,265	37°20'28.79"N	12°15'53.05"E	37°20.48'N	12°15.884'E
79	37,347	12,274	37°20'48.37"N	12°16'24.84"E	37°20.806'N	12°16.414'E
80	37,347	12,275	37°20'50.45"N	12°16'29.25"E	37°20.841'N	12°16.487'E
81	37,350	12,279	37°20'58.25"N	12°16'45.82"E	37°20.971'N	12°16.764'E
82	37,352	12,285	37°21'8.99"N	12°17'6.27"E	37°21.15'N	12°17.105'E
83	37,353	12,286	37°21'11.35"N	12°17'10.78"E	37°21.189'N	12°17.18'E
84	37,356	12,295	37°21'22.49"N	12°17'42.53"E	37°21.375'N	12°17.709'E
85	37,359	12,303	37°21'32.15"N	12°18'12.49"E	37°21.536'N	12°18.208'E
86	37,364	12,314	37°21'49.73"N	12°18'51.84"E	37°21.829'N	12°18.864'E
87	37,368	12,324	37°22'5.26"N	12°19'26.62"E	37°22.088'N	12°19.444'E
88	37,369	12,325	37°22'7.12"N	12°19'30.77"E	37°22.119'N	12°19.513'E
89	37,369	12,326	37°22'9.02"N	12°19'35.02"E	37°22.15'N	12°19.584'E
90	37,373	12,334	37°22'21.41"N	12°20'2.77"E	37°22.357'N	12°20.046'E
91	37,376	12,345	37°22'33.24"N	12°20'40.35"E	37°22.554'N	12°20.673'E
92	37,377	12,347	37°22'36.66"N	12°20'47.5"E	37°22.611'N	12°20.792'E
93	37,378	12,349	37°22'41.88"N	12°20'57.93"E	37°22.698'N	12°20.965'E
94	37,379	12,351	37°22'44.39"N	12°21'2.93"E	37°22.74'N	12°21.049'E
95	37,380	12,352	37°22'46.44"N	12°21'8.5"E	37°22.774'N	12°21.142'E
96	37,380	12,354	37°22'47.5"N	12°21'14.5"E	37°22.792'N	12°21.242'E
97	37,380	12,355	37°22'47.65"N	12°21'18.99"E	37°22.794'N	12°21.317'E
98	37,380	12,358	37°22'47.58"N	12°21'27.79"E	37°22.793'N	12°21.463'E
99	37,380	12,361	37°22'47.41"N	12°21'40.26"E	37°22.79'N	12°21.671'E
100	37,380	12,363	37°22'46.73"N	12°21'48.53"E	37°22.779'N	12°21.809'E
101	37,379	12,366	37°22'45.71"N	12°21'57.65"E	37°22.762'N	12°21.961'E
102	37,379	12,368	37°22'45.08"N	12°22'3.27"E	37°22.751'N	12°22.055'E
103	37,379	12,369	37°22'45.21"N	12°22'7.86"E	37°22.754'N	12°22.131'E
104	37,379	12,370	37°22'46.07"N	12°22'12.17"E	37°22.768'N	12°22.203'E
105	37,380	12,371	37°22'46.94"N	12°22'16.55"E	37°22.782'N	12°22.276'E
106	37,380	12,374	37°22'47.88"N	12°22'27.7"E	37°22.798'N	12°22.462'E
107	37,380	12,376	37°22'48.59"N	12°22'32.02"E	37°22.81'N	12°22.534'E
108	37,381	12,379	37°22'50.63"N	12°22'44.57"E	37°22.844'N	12°22.743'E
109	37,382	12,382	37°22'54.64"N	12°22'56.24"E	37°22.911'N	12°22.937'E
110	37,383	12,387	37°23'0.35"N	12°23'12.86"E	37°23.006'N	12°23.214'E
111	37,386	12,392	37°23'11.3"N	12°23'32.72"E	37°23.188'N	12°23.545'E
112	37,387	12,393	37°23'13.22"N	12°23'35.22"E	37°23.22'N	12°23.587'E

Id	WGS84 - EPSG 4326					
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
113	37,388	12,395	37°23'17.39"N	12°23'40.65"E	37°23.29'N	12°23.678'E
114	37,391	12,398	37°23'26.25"N	12°23'52.19"E	37°23.437'N	12°23.87'E
115	37,393	12,402	37°23'36.2"N	12°24'8.06"E	37°23.603'N	12°24.134'E
116	37,395	12,406	37°23'41.51"N	12°24'20.74"E	37°23.692'N	12°24.346'E
117	37,396	12,408	37°23'44.25"N	12°24'27.28"E	37°23.737'N	12°24.455'E
118	37,397	12,414	37°23'50.04"N	12°24'51.16"E	37°23.834'N	12°24.853'E
119	37,397	12,414	37°23'50.04"N	12°24'51.16"E	37°23.834'N	12°24.853'E
120	37,399	12,421	37°23'56.4"N	12°25'17.4"E	37°23.94'N	12°25.29'E
121	37,402	12,429	37°24'7.49"N	12°25'45.99"E	37°24.125'N	12°25.767'E
122	37,406	12,436	37°24'22.85"N	12°26'9.29"E	37°24.381'N	12°26.155'E
123	37,411	12,443	37°24'39.46"N	12°26'34.5"E	37°24.658'N	12°26.575'E
124	37,416	12,456	37°24'57.69"N	12°27'20.23"E	37°24.961'N	12°27.337'E
125	37,416	12,457	37°24'58.66"N	12°27'25.01"E	37°24.978'N	12°27.417'E
126	37,418	12,467	37°25'6.25"N	12°28'2.1"E	37°25.104'N	12°28.035'E
127	37,418	12,469	37°25'6.51"N	12°28'6.82"E	37°25.109'N	12°28.114'E
128	37,419	12,471	37°25'6.99"N	12°28'15.35"E	37°25.116'N	12°28.256'E
129	37,419	12,476	37°25'7.98"N	12°28'33.08"E	37°25.133'N	12°28.551'E
130	37,419	12,477	37°25'8.28"N	12°28'38.36"E	37°25.138'N	12°28.639'E
131	37,420	12,489	37°25'10.71"N	12°29'21.89"E	37°25.179'N	12°29.365'E
132	37,420	12,490	37°25'10.73"N	12°29'22.22"E	37°25.179'N	12°29.37'E
133	37,421	12,506	37°25'14.08"N	12°30'22.14"E	37°25.235'N	12°30.369'E
134	37,421	12,509	37°25'14.63"N	12°30'31.91"E	37°25.244'N	12°30.532'E
135	37,421	12,512	37°25'15.34"N	12°30'44.6"E	37°25.256'N	12°30.743'E
136	37,421	12,516	37°25'16.08"N	12°30'57.92"E	37°25.268'N	12°30.965'E
137	37,422	12,526	37°25'18.02"N	12°31'32.58"E	37°25.3'N	12°31.543'E
138	37,422	12,536	37°25'20.03"N	12°32'8.65"E	37°25.334'N	12°32.144'E
139	37,423	12,541	37°25'21.16"N	12°32'28.9"E	37°25.353'N	12°32.482'E
140	37,423	12,550	37°25'22.96"N	12°33'1.07"E	37°25.383'N	12°33.018'E
141	37,423	12,553	37°25'22.67"N	12°33'9.17"E	37°25.378'N	12°33.153'E
142	37,422	12,573	37°25'19.99"N	12°34'23.11"E	37°25.333'N	12°34.385'E
143	37,423	12,588	37°25'22.58"N	12°35'16.51"E	37°25.376'N	12°35.275'E
144	37,424	12,591	37°25'24.66"N	12°35'26.29"E	37°25.411'N	12°35.438'E
145	37,425	12,596	37°25'28.94"N	12°35'46.36"E	37°25.482'N	12°35.773'E
146	37,427	12,607	37°25'37.21"N	12°36'25.17"E	37°25.62'N	12°36.419'E
147	37,428	12,627	37°25'41.53"N	12°37'38.52"E	37°25.692'N	12°37.642'E
148	37,430	12,654	37°25'47.17"N	12°39'14.59"E	37°25.786'N	12°39.243'E
149	37,430	12,658	37°25'48.97"N	12°39'27.2"E	37°25.816'N	12°39.453'E
150	37,433	12,674	37°25'57.24"N	12°40'25.36"E	37°25.954'N	12°40.423'E
151	37,434	12,677	37°26'1.43"N	12°40'36.6"E	37°26.024'N	12°40.61'E
152	37,442	12,699	37°26'30.85"N	12°41'55.42"E	37°26.514'N	12°41.924'E
153	37,451	12,722	37°27'2.38"N	12°43'19.97"E	37°27.04'N	12°43.333'E
154	37,451	12,722	37°27'2.69"N	12°43'20.5"E	37°27.045'N	12°43.342'E
155	37,456	12,731	37°27'21.71"N	12°43'53.28"E	37°27.362'N	12°43.888'E
156	37,456	12,732	37°27'22.3"N	12°43'54.29"E	37°27.372'N	12°43.905'E
157	37,473	12,753	37°28'22.35"N	12°45'10.06"E	37°28.373'N	12°45.168'E
158	37,486	12,769	37°29'8.0"N	12°46'7.66"E	37°29.133'N	12°46.128'E
159	37,497	12,784	37°29'50.44"N	12°47'1.22"E	37°29.841'N	12°47.02'E
160	37,510	12,800	37°30'35.74"N	12°47'58.4"E	37°30.596'N	12°47.973'E
161	37,524	12,817	37°31'25.1"N	12°49'0.72"E	37°31.418'N	12°49.012'E
162	37,530	12,824	37°31'46.83"N	12°49'28.16"E	37°31.781'N	12°49.469'E
163	37,535	12,830	37°32'7.42"N	12°49'47.4"E	37°32.124'N	12°49.79'E
164	37,540	12,833	37°32'23.95"N	12°49'58.44"E	37°32.399'N	12°49.974'E
165	37,544	12,835	37°32'37.67"N	12°50'7.6"E	37°32.628'N	12°50.127'E
166	37,562	12,844	37°33'42.99"N	12°50'39.38"E	37°33.716'N	12°50.656'E
167	37,564	12,846	37°33'52.2"N	12°50'43.87"E	37°33.87'N	12°50.731'E
168	37,568	12,847	37°34'5.86"N	12°50'48.43"E	37°34.098'N	12°50.807'E
169	37,570	12,847	37°34'13.19"N	12°50'49.53"E	37°34.22'N	12°50.826'E

Id	WGS84 - EPSG 4326					
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
170	37,571	12,847	37°34'16.59"N	12°50'49.3"E	37°34.276'N	12°50.822'E
171	37,571	12,851	37°34'15.37"N	12°51'3.11"E	37°34.256'N	12°51.052'E
172	37,561	12,852	37°33'40.63"N	12°51'6.77"E	37°33.677'N	12°51.113'E
173	37,548	12,856	37°32'53.92"N	12°51'21.39"E	37°32.899'N	12°51.357'E
174	37,537	12,866	37°32'12.68"N	12°51'58.97"E	37°32.211'N	12°51.983'E
175	37,533	12,874	37°31'59.07"N	12°52'25.78"E	37°31.985'N	12°52.43'E
176	37,522	12,919	37°31'17.74"N	12°55'6.86"E	37°31.296'N	12°55.114'E
177	37,525	12,920	37°31'31.75"N	12°55'12.14"E	37°31.529'N	12°55.202'E
178	37,523	12,932	37°31'21.19"N	12°55'56.42"E	37°31.353'N	12°55.94'E
179	37,513	12,929	37°30'45.04"N	12°55'43.67"E	37°30.751'N	12°55.728'E
180	37,515	12,916	37°30'54.02"N	12°54'57.61"E	37°30.9'N	12°54.96'E
181	37,519	12,918	37°31'9.06"N	12°55'4.11"E	37°31.151'N	12°55.069'E
182	37,534	12,865	37°32'0.65"N	12°51'53.59"E	37°32.011'N	12°51.893'E
183	37,546	12,853	37°32'44.93"N	12°51'12.15"E	37°32.749'N	12°51.203'E
184	37,564	12,848	37°33'50.19"N	12°50'51.62"E	37°33.836'N	12°50.86'E
185	37,561	12,846	37°33'40.64"N	12°50'46.97"E	37°33.677'N	12°50.783'E
186	37,543	12,838	37°32'34.96"N	12°50'15.02"E	37°32.583'N	12°50.25'E
187	37,539	12,835	37°32'20.91"N	12°50'5.63"E	37°32.348'N	12°50.094'E
188	37,534	12,832	37°32'3.95"N	12°49'54.3"E	37°32.066'N	12°49.905'E
189	37,528	12,826	37°31'42.58"N	12°49'34.33"E	37°31.71'N	12°49.572'E
190	37,522	12,818	37°31'20.5"N	12°49'6.45"E	37°31.342'N	12°49.108'E
191	37,509	12,801	37°30'31.14"N	12°48'4.14"E	37°30.519'N	12°48.069'E
192	37,496	12,785	37°29'45.85"N	12°47'6.96"E	37°29.764'N	12°47.116'E
193	37,484	12,770	37°29'3.41"N	12°46'13.4"E	37°29.057'N	12°46.223'E
194	37,472	12,754	37°28'17.75"N	12°45'15.79"E	37°28.296'N	12°45.263'E
195	37,455	12,733	37°27'17.35"N	12°43'59.58"E	37°27.289'N	12°43.993'E
196	37,455	12,733	37°27'16.47"N	12°43'58.07"E	37°27.275'N	12°43.968'E
197	37,449	12,724	37°26'57.45"N	12°43'25.28"E	37°26.957'N	12°43.421'E
198	37,449	12,723	37°26'56.77"N	12°43'24.12"E	37°26.946'N	12°43.402'E
199	37,440	12,700	37°26'24.98"N	12°41'58.87"E	37°26.416'N	12°41.981'E
200	37,432	12,678	37°25'55.56"N	12°40'40.05"E	37°25.926'N	12°40.667'E
201	37,431	12,674	37°25'51.01"N	12°40'27.84"E	37°25.85'N	12°40.464'E
202	37,428	12,658	37°25'42.59"N	12°39'28.63"E	37°25.71'N	12°39.477'E
203	37,428	12,654	37°25'40.73"N	12°39'15.61"E	37°25.679'N	12°39.26'E
204	37,426	12,628	37°25'35.06"N	12°37'39.12"E	37°25.584'N	12°37.652'E
205	37,425	12,607	37°25'30.79"N	12°36'26.53"E	37°25.513'N	12°36.442'E
206	37,423	12,597	37°25'22.68"N	12°35'48.46"E	37°25.378'N	12°35.808'E
207	37,422	12,591	37°25'18.4"N	12°35'28.39"E	37°25.307'N	12°35.473'E
208	37,421	12,588	37°25'16.15"N	12°35'17.82"E	37°25.269'N	12°35.297'E
209	37,420	12,573	37°25'13.5"N	12°34'23.17"E	37°25.225'N	12°34.386'E
210	37,421	12,552	37°25'16.19"N	12°33'8.81"E	37°25.27'N	12°33.147'E
211	37,421	12,550	37°25'16.47"N	12°33'1.17"E	37°25.274'N	12°33.02'E
212	37,421	12,542	37°25'14.7"N	12°32'29.47"E	37°25.245'N	12°32.491'E
213	37,420	12,536	37°25'13.57"N	12°32'9.22"E	37°25.226'N	12°32.154'E
214	37,420	12,526	37°25'11.55"N	12°31'33.14"E	37°25.193'N	12°31.552'E
215	37,419	12,516	37°25'9.62"N	12°30'58.49"E	37°25.16'N	12°30.975'E
216	37,419	12,513	37°25'8.87"N	12°30'45.17"E	37°25.148'N	12°30.753'E
217	37,419	12,509	37°25'8.16"N	12°30'32.48"E	37°25.136'N	12°30.541'E
218	37,419	12,506	37°25'7.61"N	12°30'22.7"E	37°25.127'N	12°30.378'E
219	37,418	12,490	37°25'4.26"N	12°29'22.79"E	37°25.071'N	12°29.38'E
220	37,418	12,490	37°25'4.25"N	12°29'22.46"E	37°25.071'N	12°29.374'E
221	37,417	12,477	37°25'1.81"N	12°28'38.93"E	37°25.03'N	12°28.649'E
222	37,418	12,477	37°25'5.04"N	12°28'38.65"E	37°25.084'N	12°28.644'E
223	37,417	12,477	37°25'1.81"N	12°28'38.93"E	37°25.03'N	12°28.649'E
224	37,417	12,476	37°25'1.52"N	12°28'33.65"E	37°25.025'N	12°28.561'E
225	37,417	12,471	37°25'0.52"N	12°28'15.91"E	37°25.009'N	12°28.265'E
226	37,417	12,469	37°25'0.05"N	12°28'7.39"E	37°25.001'N	12°28.123'E

Id	WGS84 - EPSG 4326					
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
227	37,417	12,468	37°24'59.82"N	12°28'3.4"E	37°24.997'N	12°28.057'E
228	37,415	12,458	37°24'52.38"N	12°27'27.02"E	37°24.873'N	12°27.45'E
229	37,414	12,456	37°24'51.58"N	12°27'23.09"E	37°24.86'N	12°27.385'E
230	37,409	12,444	37°24'33.99"N	12°26'38.96"E	37°24.567'N	12°26.649'E
231	37,405	12,437	37°24'17.85"N	12°26'14.47"E	37°24.298'N	12°26.241'E
232	37,401	12,431	37°24'2.0"N	12°25'50.42"E	37°24.033'N	12°25.84'E
233	37,397	12,422	37°23'50.34"N	12°25'20.37"E	37°23.839'N	12°25.34'E
234	37,396	12,415	37°23'43.83"N	12°24'53.5"E	37°23.73'N	12°24.892'E
235	37,394	12,408	37°23'38.22"N	12°24'30.38"E	37°23.637'N	12°24.506'E
236	37,393	12,407	37°23'35.77"N	12°24'24.52"E	37°23.596'N	12°24.409'E
237	37,392	12,403	37°23'30.74"N	12°24'12.5"E	37°23.512'N	12°24.208'E
238	37,389	12,399	37°23'21.35"N	12°23'57.53"E	37°23.356'N	12°23.959'E
239	37,387	12,396	37°23'12.72"N	12°23'46.28"E	37°23.212'N	12°23.771'E
240	37,386	12,395	37°23'8.55"N	12°23'40.86"E	37°23.143'N	12°23.681'E
241	37,385	12,394	37°23'6.27"N	12°23'37.88"E	37°23.104'N	12°23.631'E
242	37,382	12,388	37°22'54.65"N	12°23'16.81"E	37°22.911'N	12°23.28'E
243	37,380	12,383	37°22'48.69"N	12°22'59.45"E	37°22.811'N	12°22.991'E
244	37,379	12,380	37°22'44.41"N	12°22'47.02"E	37°22.74'N	12°22.784'E
245	37,378	12,376	37°22'42.24"N	12°22'33.65"E	37°22.704'N	12°22.561'E
246	37,378	12,375	37°22'41.47"N	12°22'28.94"E	37°22.691'N	12°22.482'E
247	37,378	12,372	37°22'40.55"N	12°22'17.97"E	37°22.676'N	12°22.3'E
248	37,378	12,371	37°22'39.78"N	12°22'14.14"E	37°22.663'N	12°22.236'E
249	37,377	12,369	37°22'38.76"N	12°22'9.0"E	37°22.646'N	12°22.15'E
250	37,377	12,367	37°22'38.58"N	12°22'2.85"E	37°22.643'N	12°22.047'E
251	37,378	12,366	37°22'39.29"N	12°21'56.52"E	37°22.655'N	12°21.942'E
252	37,378	12,363	37°22'40.3"N	12°21'47.55"E	37°22.672'N	12°21.792'E
253	37,378	12,361	37°22'40.93"N	12°21'39.77"E	37°22.682'N	12°21.663'E
254	37,378	12,358	37°22'41.1"N	12°21'27.68"E	37°22.685'N	12°21.461'E
255	37,378	12,355	37°22'41.17"N	12°21'19.13"E	37°22.686'N	12°21.319'E
256	37,378	12,354	37°22'41.04"N	12°21'15.56"E	37°22.684'N	12°21.259'E
257	37,378	12,353	37°22'40.26"N	12°21'11.11"E	37°22.671'N	12°21.185'E
258	37,377	12,352	37°22'38.68"N	12°21'6.81"E	37°22.645'N	12°21.113'E
259	37,377	12,351	37°22'36.39"N	12°21'2.25"E	37°22.607'N	12°21.037'E
260	37,375	12,348	37°22'31.13"N	12°20'51.75"E	37°22.519'N	12°20.863'E
261	37,374	12,346	37°22'27.4"N	12°20'43.96"E	37°22.457'N	12°20.733'E
262	37,371	12,335	37°22'15.54"N	12°20'6.26"E	37°22.259'N	12°20.104'E
263	37,368	12,327	37°22'3.36"N	12°19'38.99"E	37°22.056'N	12°19.65'E
264	37,367	12,326	37°22'1.46"N	12°19'34.73"E	37°22.024'N	12°19.579'E
265	37,367	12,325	37°21'59.61"N	12°19'30.59"E	37°21.993'N	12°19.51'E
266	37,362	12,316	37°21'44.07"N	12°18'55.81"E	37°21.735'N	12°18.93'E
267	37,357	12,304	37°21'26.3"N	12°18'16.01"E	37°21.438'N	12°18.267'E
268	37,355	12,296	37°21'16.52"N	12°17'45.68"E	37°21.275'N	12°17.761'E
269	37,352	12,287	37°21'5.64"N	12°17'14.67"E	37°21.094'N	12°17.245'E
270	37,351	12,286	37°21'3.57"N	12°17'10.74"E	37°21.06'N	12°17.179'E
271	37,348	12,281	37°20'52.74"N	12°16'50.12"E	37°20.879'N	12°16.835'E
272	37,346	12,276	37°20'44.86"N	12°16'33.37"E	37°20.748'N	12°16.556'E
273	37,345	12,275	37°20'42.99"N	12°16'29.4"E	37°20.717'N	12°16.49'E
274	37,340	12,266	37°20'24.14"N	12°15'58.79"E	37°20.402'N	12°15.98'E
275	37,336	12,262	37°20'8.44"N	12°15'43.16"E	37°20.141'N	12°15.719'E
276	37,334	12,260	37°20'2.17"N	12°15'34.25"E	37°20.036'N	12°15.571'E
277	37,332	12,257	37°19'56.58"N	12°15'23.88"E	37°19.943'N	12°15.398'E
278	37,331	12,255	37°19'52.99"N	12°15'17.21"E	37°19.883'N	12°15.287'E
279	37,330	12,252	37°19'48.53"N	12°15'6.6"E	37°19.809'N	12°15.11'E
280	37,322	12,229	37°19'18.56"N	12°13'44.58"E	37°19.309'N	12°13.743'E
281	37,319	12,223	37°19'10.1"N	12°13'21.44"E	37°19.168'N	12°13.357'E
282	37,312	12,206	37°18'42.43"N	12°12'21.36"E	37°18.707'N	12°12.356'E
283	37,308	12,196	37°18'27.86"N	12°11'45.07"E	37°18.464'N	12°11.751'E

Id	WGS84 - EPSG 4326					
	Latitudine	Longitudine	Latitudine	Longitudine	Latitudine	Longitudine
284	37,306	12,192	37°18'19.82"N	12°11'32.21"E	37°18.33'N	12°11.537'E
285	37,300	12,184	37°18'1.64"N	12°11'3.11"E	37°18.027'N	12°11.052'E
286	37,295	12,173	37°17'42.75"N	12°10'23.34"E	37°17.712'N	12°10.389'E
287	37,294	12,169	37°17'37.9"N	12°10'8.15"E	37°17.632'N	12°10.136'E
288	37,291	12,162	37°17'26.21"N	12°9'43.38"E	37°17.437'N	12°9.723'E
289	37,290	12,160	37°17'23.16"N	12°9'36.97"E	37°17.386'N	12°9.616'E
290	37,289	12,160	37°17'22.09"N	12°9'34.72"E	37°17.368'N	12°9.579'E
291	37,289	12,159	37°17'21.04"N	12°9'32.53"E	37°17.351'N	12°9.542'E
292	37,289	12,158	37°17'18.85"N	12°9'27.92"E	37°17.314'N	12°9.465'E
293	37,288	12,158	37°17'18.58"N	12°9'27.37"E	37°17.31'N	12°9.456'E
294	37,288	12,157	37°17'18.36"N	12°9'26.91"E	37°17.306'N	12°9.448'E
295	37,285	12,150	37°17'7.59"N	12°9'0.58"E	37°17.126'N	12°9.01'E
296	37,285	12,146	37°17'4.58"N	12°8'43.93"E	37°17.076'N	12°8.732'E
297	37,275	12,118	37°16'31.12"N	12°7'3.54"E	37°16.519'N	12°7.059'E
298	37,274	12,116	37°16'27.36"N	12°6'56.29"E	37°16.456'N	12°6.938'E
299	37,272	12,112	37°16'19.17"N	12°6'44.5"E	37°16.32'N	12°6.742'E
300	37,270	12,109	37°16'10.77"N	12°6'32.4"E	37°16.179'N	12°6.54'E
301	37,267	12,105	37°16'2.58"N	12°6'16.3"E	37°16.043'N	12°6.272'E
302	37,260	12,086	37°15'34.51"N	12°5'8.58"E	37°15.575'N	12°5.143'E
303	37,258	12,081	37°15'28.3"N	12°4'51.59"E	37°15.472'N	12°4.86'E
304	37,254	12,071	37°15'15.52"N	12°4'16.63"E	37°15.259'N	12°4.277'E
305	37,242	12,040	37°14'31.17"N	12°2'25.24"E	37°14.52'N	12°2.421'E
306	37,240	12,036	37°14'23.6"N	12°2'9.29"E	37°14.393'N	12°2.155'E