

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali -
- Divisione II Sistemi di Valutazione Ambientale
Via dei Portici, 127 - 00147 Roma;

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2014 - 0023319 del 15/07/2014

Oggetto: osservazioni a Intervento di indagine geofisica 2D nell'area dell'istanza di prospezione in mare "d1 E.P.-SC" - Proponente: Schlumberger Italiana S.p.a.

I sottoscritti in qualità di cittadini sardi, portatori di interesse generale nella fattispecie nella difesa dell'ambiente, del paesaggio e della natura della Sardegna ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. inviano le seguenti osservazioni relativamente a:

Opera: Permesso di prospezione in mare "d1 E.P.-SC"

Progetto: Intervento di indagine geofisica 2D nell'area dell'istanza di prospezione in mare "d1 E.P.-SC".

Proponente: Schlumberger Italiana S.p.a.

Data di scadenza presentazione osservazioni da parte del pubblico: 06/07/2014.



I sottoscritti, in relazione al progetto suddetto, ritengono sottoporre all'attenzione della spett.le Commissione le seguenti osservazioni:

con un atto inaudito il Ministro dello sviluppo economico ha emanato il Decreto Ministeriale del 9 agosto 2013 con il quale ha ridefinito le aree marine in cui è possibile effettuare nuove attività di prospezione e di ricerca di idrocarburi, rimodulando la zona marina "E" con l'apertura di una nuova area nel Mar di Sardegna, ad una distanza dalla costa tale da garantire la preservazione delle aree di tutela ambientale;

le dichiarate argomentazioni addotte per tale progetto di modifica nascerebbero dalla necessità di approfondire la conoscenza del sottofondo marino in quest'area, caratterizzata da una modesta attività esplorativa precedente e da una potenzialità mineraria, che con intuito da raddomante, vengono definite di sicuro interesse;

secondo le argomentazioni fornite dal decreto e dai progetti conseguenti si afferma che prospezioni geofisiche, attraverso la misura di alcune proprietà fisiche delle rocce, consentono di determinare con sufficiente grado di dettaglio i tipi di rocce esistenti e l'andamento delle strutture sepolte; in seguito e con stupefacente tempestività una società straniera con ramificazione italiana, la Schlumberger Italiana S.p.A, ha proposto l'utilizzo di questa metodologia per effettuare l'acquisizione di un rilievo geofisico 2D sull'intera area della zona marina E recentemente aperta all'esplorazione, dando, è scritto nel progetto, il proprio contributo per approfondire le conoscenze del sottofondo marino in quest'area;

la Schlumberger ha presentato il 20 gennaio 2014 un'istanza di permesso di prospezione in mare

proponendo, nel programma lavori, studi che possano portare, sempre secondo la relazione di accompagnamento, alla miglior comprensione della situazione geologica e della potenzialità geomineraria. Il permesso di prospezione è un titolo minerario non esclusivo, rilasciato dal Ministero dello Sviluppo Economico su istanza della parte interessata che presenta il programma di ricerca che intende sviluppare, e riguarda aree di grandi dimensioni dislocate soprattutto in mare. All'interno dell'area del permesso di prospezione è possibile condurre solo ed esclusivamente ricerche geofisiche;

l'area oggetto dell'istanza di permesso di prospezione è localizzata nel Mar di Sardegna, all'interno della zona marina "E". La zona interessata dall'istanza ricopre l'intera area oggetto di ampliamento, per una superficie di 20922 km². Il lato più vicino alla costa è quello occidentale, che dista oltre 24 miglia nautiche dalle coste sarde (24.3 da Capo dell'Argentiera) e circa 33 miglia nautiche da Alghero. Per le prospezioni geofisiche è necessaria quindi una sorgente di energia che emette onde elastiche ed una serie di sensori, detti idrofoni, che ricevono le onde riflesse. La produzione di onde elastiche è ottenuta con diverse tecnologie che fanno uso di sorgenti artificiali differenti:

- Ad acqua: WATER-GUN, costituito da un cannone ad aria compressa che espelle ad alta velocità un getto d'acqua che per inerzia crea una cavità che implode e genera un segnale acustico;

- Ad aria compressa: AIR-GUN, costituito da due camere cilindriche chiuse da due pistoni (pistone di innesco e di scoppio) rigidamente connessi ad un cilindro provvisto di orifizio assiale che libera in mare, istantaneamente, aria ad una pressione, compresa tra 150 e 400 atmosfere (ad oggi il sistema maggiormente utilizzato);

- A dischi vibranti: MARINE VIBROSEIS, in cui alcuni dischi metallici vibranti immettono energia secondo una forma d'onda prefissata, senza dar luogo all'effetto bolla (sistema complesso non ancora pienamente sviluppato);

- Elettriche: SPARKER/BOOMER, dove un piatto metallico con avvolgimento in rame viene fatto allontanare da una piastra a seguito di un impulso elettrico;

l'acqua che irrompe genera un segnale acustico ad alta frequenza con scarsa penetrazione (adatto per rilievi ad alte definizioni). Per l'acquisizione geofisica nell'area dell'istanza di permesso di prospezione "d 1 E.P.-SC" è previsto l'utilizzo della tecnologia Air-gun, tipicamente utilizzata per i rilievi sismici marini;

Schlumberger Italiana S.p.A. fa parte di Schlumberger Oilfield Services ("Schlumberger"), la più grande compagnia al mondo di servizi per le società petrolifere, leader nella fornitura di servizi tecnologici e soluzioni all'industria petrolifera mondiale;

le attività di ricerca di idrocarburi prevedono diverse fasi, ognuna delle quali legata ad un particolare e rilevante impatto ambientale;

nella prima fase viene eseguito lo studio geologico regionale, con la rielaborazione e l'interpretazione di dati sismici, in alcuni casi già esistenti, e successiva acquisizione di nuovi dati sismici;

le metodiche di prospezione geosismica prevedono, nella la maggior parte dei casi, l'utilizzo di una sorgente energetica ad aria compressa, meglio conosciuta come air-gun;

attraverso questa tecnica si genera una violenta onda d'urto che si propaga nel fondale e successivamente viene riflessa, mostrando in questo modo la presenza e la natura di idrocarburi nel

sottosuolo. Gli air-gun sono disposti sempre in batteria (si contano diverse decine di sorgenti) e nelle loro vicinanze si possono registrare picchi di pressione dell'ordine di 260db (dB 1 μ Pa a 1m) ;

è noto che molte specie appartenenti all'Ordine Cetacea, sono particolarmente sensibili a forti emissioni acustiche, quali quelle generate dai sonar militari e dagli air-gun , le quali vanno sommate al rumore di fondo sottomarino e a quello generato dal normale traffico marittimo. Zifii (*Ziphius cavirostris*) e Capodogli (*Physeter macrocephalus*) sono tra le specie più sensibili e possono subire effetti negativi che vanno da disagio e stress, fino al danno acustico vero e proprio, con perdita di sensibilità uditiva che può manifestarsi come temporanea o permanente;

questo tipo di emissione acustica può far impaurire e stordire gli animali sino ad indurli a un'emersione rapida ed improvvisa senza adeguata decompressione, con conseguente morte per la "gas and fat embolic syndrome", ossia morte per embolia;

l'esposizione a rumori molto forti inoltre può produrre anche danni fisiologici (emorragie) ad altri apparati, oltre a quelli uditivi, fino a provocare effetti letali;

una volta completata la prima fase, nel caso si evidenzi un'area di interesse minerario, sarà eseguito in seconda fase un pozzo esplorativo che può giungere a profondità di diverse migliaia di metri;

nel malaugurato caso si decidesse di proseguire l'attività estrattiva, in ultima fase verrà costruita una piattaforma permanente di estrazione, che implicherà attività di stoccaggio e trasporto di idrocarburi con strutture a terra e ulteriore traffico navale annessi;

molti animali marini, come tutti i Cetacei, emergono per respirare e possono rimanere in superficie per periodi abbastanza lunghi. Questo comportamento, unitamente all'enorme mole che rallenta i tempi di reazione e i movimenti, è tra le cause che concorrono a rendere queste specie più soggette alle collisioni;

le aree oggetto delle istanze di ricerca di idrocarburi sono zone di importanza strategica per numerose attività che caratterizzano la complessa e straordinaria vita dei Cetacei (alimentazione, allattamento, riproduzione, migrazione, socializzazione, riposo, etc. etc.), la quale viene disturbata dalle attività antropogeniche previste. Lo stress è un pericoloso fattore che causa gravi danni alla fisiologia dei Cetacei, causandone anche la morte. Nella maggior parte degli episodi di spiaggiamento di Cetacei, i fattori di inquinamento acustico e ambientale, rappresentano costanti concause responsabili della morte di questi mammiferi marini;

l'area prescelta risulta essere coincidente di fatto con il Santuario per i mammiferi marini Pelagos, nato da un accordo internazionale tra Italia, Francia e Principato di Monaco siglato a Roma nel 1999. Si tratta della prima area protetta al mondo dedicata alla protezione dei cetacei. Questo tratto di mare ricco di vita si estende per circa 90.000 kmq e in Italia interessa 3 regioni (Liguria, Toscana e Sardegna), 5 parchi nazionali (Cinque Terre, Arcipelago toscano, Arcipelago di La Maddalena e Asinara) e numerosi parchi regionali. L'intera area è costituita da fondali profondi e da correnti ascendenti che facilitano la formazione di grandi banchi di plancton, la cui concentrazione è massima da gennaio a luglio garantendo condizioni ideali per l'alimentazione dei cetacei. Balenottere comuni, stenelle, capodogli, globicefali, grampi, tursiopi, zifi, delfini comuni e, con presenze più occasionali, di balenottere minori, steni, orche e pseudorche, costituiscono un ecosistema pelagico di grande ricchezza. Il tentativo ridicolo di minimizzare e mitigare un impatto cumulativo risulta del tutto impraticabile. Infatti, anche a distanza di tempo e di spazio, l'effetto inevitabilmente si propaga in tutto il bacino e permane proprio per le caratteristiche stesse del mare;

le conseguenze che colpiscono un'area marina come quella individuata dal progetto richiamato si estendono automaticamente nelle aree adiacenti o in altre aree più distanti, così è il significato e il valore delle caratteristiche dell'ecosistema marino nel suo complesso e della sua Biodiversità;

nella logica e nel rispetto di un principio precauzionale, dovrebbero essere vietate tutte quelle attività che non prendono in considerazione tutte le conseguenze e gli impatti a breve e a lungo termine, di natura diretta o indiretta, sull'ecosistema marino e in particolare sui Cetacei, gruppo di specie a rischio, protette da una regolamentazione volta alla loro salvaguardia e conservazione a livello nazionale ed internazionale;

risulta improponibile il decreto del Ministro dello Sviluppo economico che individua le nuove delimitazioni dell'area "E" per illogicità, irragionevolezza e palese assenza di presupposti con il quale si individua il mare di Sardegna come area marina per queste scellerate ricerche petrolifere;

ritiene anche in sede di autotutela, visto il vizio procedurale e la tempestiva presentazione del progetto avanzato dalla società texana, negare qualsiasi permesso, negando il parere positivo alla valutazione ambientale, proprio per la consistente presenza e attività di Cetacei nell'area sottoposta al progetto di ricerca di idrocarburi, nelle aree adiacenti e nell'intero bacino Mediterraneo (si ricorda che gran parte dei Cetacei sono mammiferi pelagici, ossia vivono nuotando nei mari in base alla presenza di prede, legata alle stagioni e alle correnti);

si ritiene che il progetto debba essere respinto anche per l'assoluta carenza e assenza di documentazione e di studi sulle popolazioni di Cetacei nei tratti di mare oggetto della richiesta di ricerche petrolifere sia il presupposto per respingere la richiesta di valutazione di impatto ambientale;

si ritiene necessario richiedere di uniformare la condotta su questioni così delicate per l'ambiente ad un principio precauzionale per la massima tutela e rispetto dell'habitat e dei Cetacei potenzialmente presenti;

si ritiene di dover chiedere di censurare la proposta fatta dalle società di ricerca petrolifera di offrire i propri mezzi di navigazione come piattaforme utili ad incrementare la documentazione sulla presenza di Cetacei, proposta che risulta palesemente incompatibile tra la presenza di questi esemplari e il forte impatto delle attività previste;

si ritiene per l'evidente impatto ambientale del progetto sia per quanto riguarda l'inquinamento di varia natura (chimico, atmosferico, acustico, operativo etc. etc.), che per il diretto o indiretto sull'area sottoposta al progetto di ricerca di idrocarburi, sulle aree adiacenti e sull'intero bacino Mediterraneo a breve e lungo termine il progetto stesso debba essere respinto;

alla luce della mancanza di tutti i presupposti e condizioni necessarie e indispensabili alla tutela e alla conservazione del delicato ecosistema e della Biodiversità connessa, primi tra tutti i Cetacei di revocare il decreto di individuazione dell'area marina suddetta si osserva che tale progetto avrebbe conseguenze devastanti per l'area interessata e non solo;

risultano del tutto inesplorate le cause dirette e indirette, tra attività di prospezione e lo spiaggiamento di 7 esemplari di Capodoglio (*Physeter macrocephalus*) nel Dicembre 2009 nelle coste a nord del Gargano (tra i comuni di Cagnano Varano e Ischitella) e lo spiaggiamento di massa di esemplari di Zifio (*Ziphius cavirostris*) sulle coste dell'Isola di Corfù e sul litorale Calabrese, risalente al Novembre/Dicembre 2011, avvenuto in concomitanza ad attività di prospezione geosismica mediante sorgente energetica di tipo air gun da parte di tre navi (Princess, Thor

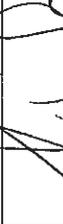
Guardian e Thor Server) provenienti da Malta e operanti a largo delle coste tra Monopoli e Brindisi incaricate dalla Società inglese Northern Petroleum, e ad esercitazioni militari con l'utilizzo di sonar. Si ritiene necessario richiedere il recepimento delle indicazioni della Comunità Scientifica internazionale, durante la riunione annuale dell'American Association for the Advancement of Science (AAAS), a favore di un'etica che rispetti i diritti dei Cetacei come persone non umane dotate di un'intelligenza superiore e della coscienza di sé stessi;

si ritiene necessario alla luce di queste considerazioni di richiedere il diniego del rilascio di ulteriori permessi e autorizzazioni a campagne di prospezione geosismica, perforazione del fondale e coltivazione nei mari della Sardegna e del sistema paese.

NO AIR GUN SARDEGNA

NOME E COGNOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	INDIRIZZO	INDIRIZZO EMAIL (FACOLTATIVO)	FIRMA
CLAUDIA ALCIATOR	ALGHERO 22/08/87	VIA A. VOLTA N°40	/	
ROBERTA ALCIATOR	ALGHERO 10/11/84	VIA A. VOLTA N°10	/	
IRENE UTRICO	ALGHERO 02/07/84	VIA VENEZIA 2	/	
MARRAS AWWA	ALGHERO 27-05-1958	VIA VOLTA 40	/	
LUISA USAI	ALGHERO 27/09/1972	VIA TARRAGONA 40	/	
ERASMONA USAI	ALGHERO 3/01/1974	VIA TARRAGONAZI	/	
SOTGIA PASQUAUNO	ALGHERO 26/06/75	VIA TARRAGONA 40	/	
GIOVANNA MARIA	VILLANOVA MONTE 13/11/36	VIA TARRAGONA 21	/	
ALCIATOR GIOVANNI	ALGHERO 06/05/56	VIA A. VOLTA 40	/	
GIULIA TERDE	SASSARI 11/03/88	MATEOTTI 22	/	
MARCO CARTA	ALGHERO 09/11/81	MATEOTTI 22	/	
IRENE DAPPIN	ALGHERO 10/08/83	SSA. CARABUFFAS 60	/	
NATALINA GERRA	ALGHERO 02/08/86	NAPOLI 2	/	

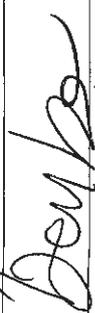
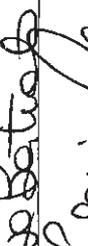
NO AIR GUN SARDEGNA

NOME E COGNOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	INDIRIZZO	INDIRIZZO EMAIL (FACOLTATIVO)	FIRMA
MELONI FRANCESCO	27/7/1958	VIA MONTSERRAT 7		
CAPENONI FRANCESCO	22/11/1987 ALGHERO (SS)	VIA L. DA VINCI 89		
GIULIA IZZA	ALGHERO (SS) 19/11/1990	NUCLEO SAN GIULIANO 6		GIULIA IZZA
STEFANO SIAJ	ALGHERO (SS) 25-07-1988	VIA ARTURO MARIANI 44	STONCO@LIVE.IT	Stefano SIAJ
AUGUSTINO MASSA	ALGHERO 10-12-88	K. 22A SANTO SPIRITO N-12		
ARTURO SASSU	ALTO 17/10/1987	VIA P. BRUNO		
SILVANO FRANCESCO	ALTO 9/8/10	VIA PAZZI		
STEFANIA RIAS	18-11-1990	VIA STORCO 18		Stefania RIAS
Zende Mare	28-7-64	VIA-MONTSERRAT 7		Zende Mare
ZAND A-FRANCESCO	3-1-71	VIA - Montele 4		Zende Francesca
GIANNINA TEOMI	25-6-90	Via Montserrat 7		Gianna Teomi
ELES SPANU	18-7-86	Via Gallura 33		Eles Spanu
GIUSEPPE TEOMI	12-8-95	VIA MONTSERRAT 7		Meloni Giuseppe

Nome e Cognome	Luogo e data di nascita	Indirizzo	Indirizzo e-mail (eventuale)	Firma
ZITICCHIARI PASQUALINA	17/05/1970 RORIO TORRES	REG. MATTEATO SNC ALGHERO	LINALATIERNA@GMAIL.COM	
Noemi Fenu	ALGHERO 06/10/1984	LOCACITA' TALENA N.33 ALGHERO	nocesife@hotmail.it	Noemi Fenu
Roberto Scognaricco	ALGHERO 25/08/1984	VIA CRAVELET N.82 ALGHERO	rubba1@gmail.com	Roberto Scognaricco
TOLO TARE	ALGHERO 05/12/1984	ZONA CARDEA 19/21	ANORA@HOTMAIL.IT	
GAETANA BANATTINI	SAN GIUSEPPE VESUVIANO (NA) 14/05/1956	VIA ROCKFELLER N.74 ALGHERO		
CALUOIO VATTIONI	ALGHERO 30/04/1989	VIA NUOVA N.8 ALGHERO	ovettoseluggio@gmail.com	Caluio Vattioni
DOZENICO SANTO	MADDA (MC): (CC) 07/09/1983	VIA LA MADACENA N.30 ALGHERO	douenicoo83008@hotmail.com	
Luisella Pala	ALGHERO 31/07/1985	REG. VIVALDAPALIS ALGHERO	LUISINAA@HOTMAIL.IT	
STEFANIA ZUCCA	ALGHERO 31/08/1990	VIA C. BATTIATI'S OLTEGO	STESORIO@HOTMAIL.IT	
MARCO ALBERTO BATTIATI	ALGHERO 09/04/1968	REG. TATEATO JNC. ALGHERO	MARCOBATTIATI@HOTMAIL.IT	
ANGELA ZIMCHIRI	ALGHERO 22/03/1962	VIA C. BATTIATI'S OLTEGO	AMG12262@GMAIL.IT	
MARCELA LIU	ALGHERO 10-05-87	VILANOVA TRONT. VIA DELEDDA 25	riumacelle@yahoo.it	
Zini Margherita	02-03-45 SASSARI	VIA A. MANZONI, III. ALGHERO		

Nome e Cognome	Luogo e data di nascita	Indirizzo	Indirizzo e-mail (eventuale)	Firma
IRENE ANFELONE	ALGHERO 20/06/92	VIA S. AGOSTINO 2/B	a_einnes@hotmail.it	Irene Anfelone
LUCAS ANTONELLA	ALGHERO 15/01/76	VIA GIOVANNINO 26	luc.antonella@univ.it	Lucas Antonella
MIRA GIUSEPPE	ALGHERO 11/07/78	VIA NICOTERANO 26	Mira.Giuseppe@univ.it	Mira Giuseppe
LUCAS DANIELE	ALGHERO 12/08/83	VIA NICOTERANO 26		Lucas Daniele
FRANCA MARIA	VIA ANTONIA 15/08/53	VIA DOTT. 24		FRANCA MARIA
SANNA ANTONIO	ALGHERO 21/02/1988	VIA SANT'ANNA, 13	antonio.sanna@univ.it	Sanna Antonio
LUCAS EDUARDO	QUARONE 15/10/46	VIA TROTTAMBULO 21		Lucas Eduard
MIRA FIORE	ALGHERO 06/07/53	VIA DEGLI ORTI 26 TRAVA		Mira Fiore
FRANCA FUSCEDDU	¹⁵¹¹ ALGHERO 15/08/54	VIA DEGLI ORTI TRAVA 26		FRANCA FUSCEDDU
MIRA STEFANO	ALGHERO 27/11/85	VIA DEGLI ORTI 26 TRAVA		Mira Stefano
FRANCA GIUSEPPA	ALGHERO 05/01/85	VIA EDUARDO 20 UNICI 58		FRANCA GIUSEPPA
SANCIO FRANCESCA	ALGHERO 03/12/87	VIA FRANCA 10A P. N. 17	Chlo.Sau@univ.it	FRANCESCA SANCIO
VALENTINA SALIS	ALGHERO 15/09/85	Via della Rimonda 15		Valentina Salis

Имя и Фамилия	Группа с датой и местом	Индекс	Индекс с-милл	Класс
2310				

Nome e Cognome	Luogo e data di nascita	Indirizzo	Indirizzo e-mail (eventuale)	Firma
LUCA ACQUARO	ALGERO 27/12/75	VIA LIBERO TRABANDA 64	LUCAACQUARO@TISCALI.IT	
DENISE DUBE	ALGERO 28-08-87	VIA ALGERO 15		
SESTINI MASSIMO	Alghero 02-07-74	XX SETTEMBRE 21SK		
SOLINAS MADIA	Alghero 14-06-74	XX SETTEMBRE 21SK		Solinas Madia
LUNA TATRES	ALGERO 06/02/78	VIA ESPERTE' 18		
CRISTIAN BARBANERA	CIVITAVECCHIA (RM) 22/08/82	VIA DOW MINTONI 181		
MILAS GIOVANNI	ALGERO (SS) 26/11/78	VIA MICHELANGELO 20	GMLAS@hotmail.it	Milas Giovanni
GARGIAM' FABUZIO	MILANO 26/11/77	VIA MONBOM 137		
STEFANO RUOZ	ALGERO 02/10/1994	VIA GUA' CORRA 12		
GIUSEPPE SOTGIU	ALGERO 08/12/1924	VIA REG. SAN FERENCESCO N°44	g.sotgiu@inwind.it	
PIRINA CUPERITO	ALGERO 12/06/79	VIA DE BIASE 15	PIRINASTO@LIBERO.IT	
LISA BATTUOLO	NOVENTA VICENTINA 17/08/92	VIA S. SAONDA 138A		
FLAVIO MELIS	ALGERO 07/06/77	VIAVE SARDEGNA 64	FLAVIO@TISCALI.IT	

Nome e Cognome	Luogo e data di nascita	Indirizzo	Indirizzo e-mail (eventuale)	Firma
EMANUELE GIRON	ALGHERO 26/08/87	VIA XX SETTEMBRE 219/C		<i>Emanuele Giron</i>
RUSCEDDU FABIO	ALESSANDRIA 24/04/88	VIA DEGLI ORTI 84K		<i>Fusecchola Fabio</i>
NICOLO' ZEDDA	ALGHERO 20/12/74	CAVALLIET 20	ZEDDA NICOLO' 2008 e	<i>Nicola Zedda</i>
LUCRIZIA NERI	SASSARI 17/02/79	VIA LIDO N° 39		<i>Lucrizia Neri</i>
BARBARA TAMBORRI	ALGHERO 15/03/73	VIA PERMANAN 422		<i>Barbara Tamborri</i>
GIUSSU FRANCESCO	OLLOLA 19/12/72	VIA S. SEBASTIANO 577/A	FRANCESCO GIUSSU E HOTELMIL.IT	<i>Giussu Francesco</i>
MARIA PAOLA CASAS	NUORO 14/09/86	VIA PACINOTTI 95		<i>Maria Paola Casas</i>
ANDREA FENU	ALGHERO 8/4/75	VIA ASSISTENZA TRAV. C. 19		<i>Andrea Fenu</i>
GIORGIO GONNO DAFARIE	ALGHERO 16/4/1979	VIA M. GIUSEPPE 26		<i>Giorgio Gonno Dafarie</i>
MARIA BARDEGLINU	ALGHERO 01/06/1990	VIA EINARDI 88A		<i>Maria Bardeglinu</i>
SEGENA CANDIA ALESSANDRIA SEVERINA	ALGHERO 20/04/1985	VIA G. D'ALONZA 30	S. CANDIA SEVERINA	<i>Segena Candia Alessandria Severina</i>
<i>Alle nechele</i>	SASSARI 5/08/1979	VIA SASSARI 18 TRAV. 108	plenaquencia@iol.it	<i>Alle nechele</i>
LUIGI TARRA	ALGHERO 21/05/1988	VIA DE' BARRI 18		<i>Luigi Tarra</i>

Nome e Cognome	Luogo e data di nascita	Indirizzo	Indirizzo e-mail (eventuale)	Firma
ROBERTA FIUPREU	ALGHERO	VIA TORRANI, 4	roberta.filupreu@tiscali.com	
CLAUDIO SIMBULA	ALGHERO 24/06/1984	VIA NETA, 19 B	SIMBULA.CLAUDIO@GMAIL.COM	
LAURA CERCHI	ALGHERO 05/06/1983	VIA PIOMBA 26	LAURACERCHI@GMAIL.COM	
ISABELLA MARTINELLI	ALGHERO 05/12/1983	VIA GIOVANNI XXIII, 15	KARENIN@YAHOO.IT	
FRANCO MARTINELLI	ALGHERO 10/11/1960	GIOVANNI XXIII, 115	Martelli-Fr	
IBBA PATRIZIA	ALGHERO 2/05/1963	VIA GIOVANNI XXIII, 115	Patrizia Ibb	
ILARIA MARTINELLI	ALGHERO 16/04/1982	LOC CARAGOL	ILARIA_AHO@HOTMAIL.IT	
SARA GIUGGIA	DOLIVE 01/11/1975	REGIONE SANI'ANNA, 49	SARRAGGI@SYMPICO.IT	
VALENTINA DEBA	ALGHERO 21/11/82	VIA DE GASSERIS 81	VALENTINA.SERRANO@GMAIL.COM	
MANUELA SIMANNA	ALGHERO 06/06/79	VIA XX SETTEMBRE 194	MEMOT@tiscali.com	
ROSSARA SERRANO	OLZETO 15/10/82	VIA DE TURCO 10	ROSSARA.SERRANO15@YAHOO.IT	
TADES TORONCI	SASSARI 19/08/85	CARLO ALBERTO 127	Tades Toronci	
CIANI STEFANO USAI	SASSARI 28/11/75	CARLO ALBERTO 127		

Nome e Cognome	Luogo e data di nascita	Indirizzo	Indirizzo e-mail (eventuale)	Firma
CRISTINA PROFILI	ALGHERO 12/04/64	Via Saporze 8	crisna.profil@libero.it	
ALESSANDRO NALDINI	TIRENZE 04/02/70	Via P. Daddesino	blunsonfo@hotmail.it	
FABIANA SPANO	Alghero 24/07/03	Don Minzoni 156/D	/	
PROFILI ANNALISA	BRASSARI 30/12/1958	VIALE EUROPA 116	Prof.ise@alice.it	
FEDERICO SPANO	ALGHERO 07/10/1990	VIA SPANO MINZONI 156/D	FEDESPANO90@GMAIL.COM	
ANDREA PINAS	ALGHERO 11/12/1986	VIALE EUROPA 114	ANDREA88HLG@GMAIL.COM	
ANTONIETA USAI	BOZZOZACCIOR 506/04/1934	VIA LIGURIA 6	/	
PETRO PICAS	ALGHERO 17/08/1957	VIALE EUROPA 114	/	
ROBERTO SPANO	ALGHERO 15/08/1959	VIA DON MINZONI 156/D	RO.SPANO2@TRENITALIA.IT	
DANILO SPANO	ALGHERO 11/03/85	VIA TALTA 16	DANILO.SPANO.85@GMAIL.COM	
DANIELA LORELLI	ALGHERO 03/08/78	VIA MAIRA 16	DANIELA.LORELLI@TESUKI.IT	
MARCIA DORCE	ITIRI 16/06/1954	VIA DON MINZONI 156/D	/	
PETRO LORELLI	ITIRI 01/09/1942	VIA DON MINZONI 156/D	/	

