



Pec Direzione

E.prot DVA - 2015 - 0023038 del 14/09/2015

Da: fabio.vincenzi@pec.it
Inviato: domenica 13 settembre 2015 20:10
A: DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it
Cc: pec@cert.comune.formignana.fe.it; comune.copparo@cert.comune.copparo.fe.it; urp@postacert.regione.emilia-romagna.it; provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it
Oggetto: Osservazioni alla Via su concessione di coltivazione idrocarburi "Gradizza" - Realizzazione opere per la messa in produzione del pozzo "Gradizza 1"
Allegati: LaProspera.pdf
Priorità: Alta

Come da normativa vigente si allegano osservazioni alle valutazioni di impatto ambientale inerenti la concessione di coltivazione idrocarburi "Gradizza"- Realizzazione opere per la messa in produzione del pozzo "Gradizza 1"

Si resta in attesa di Vs cortese riscontro

Cordiali saluti

Vincenzi Fabio



Al Ministero dell'Ambiente
e p. c. al SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO E PROMOZIONE SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE della Regione Emilia Romagna
Al Presidente della Regione Emilia Romagna
Al Sindaco del Comune di Copparo
Al Sindaco del Comune di Formignana
Al Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Formignana
Al Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Copparo
Al Presidente della Provincia di Ferrara
Al Responsabile P.O. Sviluppo Sostenibile della Provincia di Ferrara
ai cittadini della Provincia di Ferrara

Oggetto: Osservazioni riguardanti il progetto "Concessione Di Coltivazione Idrocarburi Gradizza", presentato da NORTHSUN ITALIA S.P.A.

Gli scriventi cittadini, identificati con l'elenco allegato in calce, con la presente, intendono portare alla vostra attenzione le possibili ripercussioni ambientali, per la sicurezza e l'incolumità della popolazione dei Comuni di Copparo e Formignana e più in generale della Provincia di Ferrara, relazionate all'attività di coltivazione idrocarburi "Gradizza" da parte della società Northsun Italia s.p.a, in particolare letta la S.i.a. depositata presso il ministero dell'ambiente si solleva quanto segue:

- Nel maggio-giugno del 2012, anche nel Ferrarese si sono verificate forti scosse sismiche e una scia sismica non ancora completamente terminata, al seguito dei quali l'istituita commissione "Ichese", come citato nella stessa S.i.a. a pag. 140 non ha provato **ma nemmeno escluso** la correlazione fra le attività di estrazione e gli eventi sismici (pagina 170 e 195 del rapporto Ichese: <http://goo.gl/mCj2Td>)
- Non viene inoltre considerata la particolare criticità sismica della Pianura Padana alla luce anche di uno studio (All. 1 e 2) di 2 geologi ricercatori dell'INGV, Pierfrancesco Burrato e Sofia Mariano, in merito alla preoccupante sorgente sismogenetica di Novi-Poggio Renatico, di cui riporto un estratto:
"... è stato possibile affermare che queste strutture non sono solo attive nel senso più generale del termine, ma sono anche sismogenetiche, ossia capaci di generare terremoti. ..."
- Non sono stati presi in considerazioni neanche gli studi preoccupanti successivi di cui riporto i link relativi:
<http://goo.gl/qdmqul>
<https://goo.gl/XmqYom>
- Durante gli eventi sismici del maggio 2012 anche nel Ferrarese sono avvenuti vari fenomeni di liquefazione delle sabbie i cui effetti sono ancora in fase di studio e di approfondimento: a pag 143 della S.i.a. non si affronta in maniera approfondita l'argomento, anzi viene ammesso candidamente: *"...omissis...non è possibile escludere in assoluto la presenza di*

sabbie entro i primi 20 metri di profondità che possano dare origine a fenomeni di liquefazione dei terreni”

- Secondo il documento di sintesi del 07/06/12 della Commissione Nazionale Grandi Rischi – Settore Rischio Sismico: <http://www.governo.it/backoffice/allegati/68378-7742.pdf>
“..... omissis...è significativa la probabilità che si attivi il segmento compreso tra Finale Emilia e Ferrara con eventi paragonabili ai maggiori eventi registrati nella sequenza”;
Anche suddetto importante documento non viene preso in considerazione, anzi non viene neanche citato.
- E' ritenuta cosa certa, nonché direttamente sperimentata proprio dalle estrazioni non regolamentate su questi terreni durante gli anni 50' e 60', che la coltivazione idrocarburi potrà aumentare e/o accelerare i fenomeni di subsidenza tipici della nostra Provincia ferrarese, in particolare ci si chiede se sia ammissibile quanto citato al paragrafo 4.2.4 della Sia per il modello preso a studio della subsidenza indotta, ovvero che *“...omissis...Nonostante siano state seguite le procedure standard di prelievo e conservazione, i provini confezionati erano così disturbati che le prove geotecniche eseguite (triassiali e edometriche) finalizzate alle determinazione dei parametri di resistenza e deformabilità hanno dato risultati non rappresentativi, paragonati con il comportamento standard di tali terreni prelevati a profondità dell'ordine di 850 m.”*
- Preso atto che in ragione del miglioramento del comportamento antropico sta avvenendo una riduzione della subsidenza nell'area di interesse, non si capisce perchè si debba accettare in suddetta area un nuovo intervento estrattivo che sicuramente determinerà subsidenza artificiale.
- Alla luce dei potenziali conseguenti rischi per la salute e per la sicurezza della popolazione ed alla luce delle incertezze scientifiche nel poter prevedere tali rischi, per la salvaguardia della collettività è necessario vietare sia la ricerca idrocarburi sia la successiva coltivazione in un territorio come il nostro il cui sottosuolo è fragile sia dal punto di vista dell'inquinamento chimico sia dal punto di vista idrogeologico sia dal punto di vista sismico, dando piena applicazione al Principio di Precauzione sancito dalla Comunità Europea.
- La zona in cui si vorrebbe realizzare il progetto non è da ritenersi idonea in quanto è molto vicina ad abitazioni, e ad una strada (via Ruffetta) che per caratteristiche altimetriche e di subsidenza naturale annualmente viene chiusa al traffico durante ogni evento piovoso di poco superiore alla normalità, con una rete demaniale di smaltimento acque piovane già ora insufficiente e che esporrebbe gli abitanti a ingenti danni per la stagnazione delle acque anche in caso di lievi ulteriori abbassamenti del terreno.
- La documentazione presentata dalla ditta è da ritenersi carente e generica soprattutto sugli aspetti che interessano di più i cittadini e comunque non è tale da fugare le giuste preoccupazioni espresse dagli stessi e condivise dal sottoscritto: alterazioni ambientali del sottosuolo anche con conseguente aumento della subsidenza, già di per se elevata, rischi di interferenza dell'opera (dalla ricerca idrocarburi alla gestione dell'attività di coltivazione negli

anni) sulla sismicità naturale anche con conseguenti potenziali fenomeni di sismicità indotta e/o innescata.

- Un adeguato monitoraggio delle sostanze chimiche e degli agenti fisici che, a seguito delle attività di progetto, potrebbero alterare l'attuale equilibrio ambientale, inquinando gli elementi ambientali circostanti l'area di intervento ed in particolare l'aria, le acque superficiali e sotterranee, il suolo e la catena alimentare dovrebbe essere eseguito prima, durante e dopo la realizzazione del progetto, a riguardo ci si chiede se sia lecito affermare l'assenza di criticità rispetto alla falda freatica in quanto i manufatti sono già posati ed interrati, non tenendo conto dell'opera di estrazione vera e propria.
- Oltre alle emissioni descritte nel progetto si obietta vi possano essere anche emissioni diffuse da potenziali intercettazioni di sostanze pericolose come gas metano biogenico, H₂S, metalli tossici e materiali radioattivi, come per esempio gli isotopi 226 e 228 del radon: non si può non fare neanche cenno nello studio di SIA a queste più che possibili emissioni diffuse di sostanze pericolose.
- Si dichiara contrario alle attività di sondaggio e coltivazione di idrocarburi, il Consorzio di bonifica Pianura di Ferrara, con delibera n. 15 del 23 maggio 2011, successivamente ribadita in data 11/02/2015, denunciando che *"...omissis...che la subsidenza presente nella provincia di Ferrara e Rovigo ha tutt'ora pesanti effetti sull'onerosità della gestione e sull'attività complessiva della bonifica, costantemente impegnata a tutela di persone e beni"*

E comunque si devono sempre ricordare gli Obiettivi Espresi Nell' Art. 1 Della Direttiva 96/62/Ce sulla gestione e qualità dell'aria ambiente dei paesi dell'Unione Europea: *"mantenere la qualità dell'aria ambiente, laddove è buona, e migliorarla negli altri casi"*.

In Pianura Padana dove c'è una delle situazioni peggiori a livello europeo di inquinamento atmosferico pertanto non possono essere aggiunte ulteriori fonti di combustione, che a loro volta servono a produrre carburanti destinati alla combustione, per cui, nel rispetto di suddetta Direttiva non dovrebbe essere accettato il progetto.

Inoltre si ritiene opportuno ricordare che il consiglio di stato, con provvedimento n. 02495/2015, nel richiamare il principio di precauzione fa obbligo alle Autorità competenti di adottare provvedimenti appropriati al fine di prevenire i rischi potenziali per la sanità pubblica, per la sicurezza e per l'ambiente, ponendo una tutela anticipata rispetto alla fase dell'applicazione delle migliori tecniche proprie del principio di prevenzione. L'applicazione del principio di precauzione comporta dunque che, ogni qual volta non siano conosciuti con certezza i rischi indotti da un'attività potenzialmente pericolosa, l'azione dei pubblici poteri debba tradursi in una prevenzione anticipata consolidamento delle rispetto al conoscenze scientifiche, anche nei casi in cui i danni siano poco conosciuti o solo potenziali (cfr., ex multis, Cons. Stato Sez. IV, 11 novembre 2014, n. 5525).

Per tutte queste ragioni si richiede venga sospesa l'autorizzazione all'attività estrattiva, qualora la NORTH SUN ITALIA S.P.A. non volesse rinunciare a realizzare il progetto sarebbe auspicabile la presentazione di un nuovo progetto che tenga conto in maniera approfondita:

1) Degli eventi disastrosi determinati dai terremoti avvenuti recentemente nelle province di Modena, di Ferrara, di Bologna, di Mantova e di Rovigo e di Bologna con perdite di vite umane e

con notevoli danni materiali e dei continui ed ancora in atto eventi sismici conseguenti alle prime scosse.

2) Nello Studio di Impatto Ambientale non si trovano considerazioni in merito alla sismicità artificiale, indotta e/o innescata da attività di estrazione idrocarburi, ormai ampiamente documentata dalla letteratura scientifica:

3) Workshop sulla sismicità indotta, Roma 12 giugno 2015: <http://goo.gl/VgPjBy>

4) Workshop X - Le problematiche geologiche nelle aree di costa: Ambiente e Fragilità dei Sistemi Costieri: <http://goo.gl/dUhxKB> di cui riportiamo un estratto:

"All'ultima conferenza europea di sismologia (ESC2012) sono stati presentati 14 lavori su sismicità indotta da dighe, miniere, estrazione idrocarburi, ed altre attività antropiche."

"Alla conferenza EGU2014 lo scorso Aprile a Vienna sono stati presentati 60 lavori su esempi di sismicità indotta."

5) Ci sono inoltre, a rafforzare la tesi di un impatto ambientale insostenibile per la popolazione anche esempi di ammissione di responsabilità da parte di compagnie petrolifere ed anche di rimborso ai residenti per i danni creati dall'estrazione del gas: <http://goo.gl/UhspDz> di cui riportiamo un estratto:

"...Infatti, la compagnia NAM sul suo sito ammette che le scosse di terremoto sono causate dall'attività estrattiva di gas e precisa che tutti i cittadini che hanno subito un danno possono ottenere risarcimento compilando un modulo"

6) Del rischio di liquefazione nell'area di progetto e nell'area circostante in caso di eventi sismici

7) Del rischio di aumento e/o di accelerazione della subsidenza nell'area di progetto e nell'area circostante a seguito delle attività di progetto ed anche della potenziale successiva attività di coltivazione

8) Del succitato documento del 07/06/12 della Commissione Nazionale Grandi Rischi – Settore Rischio Sismico

9) Dei rischi di interferenze sismiche e di induzione sismica artificiale, indotta e/o innescata derivanti dalle opere di ricerca e di coltivazione

10) Delle alterazioni ambientali derivanti dalle opere di ricerca e di coltivazione

11) Del contesto ambientale e territoriale e della vicinanza a zone e/o attività sensibili:

- Abitazioni
- Agglomerati urbani
- Centro industriale di Formignana con due fabbriche chimiche (Sichim e Forplast)
- Centro abitato di Copparo con attività di carattere sanitario e ospedaliero

- Centro industriale di Copparo

Questo nuovo progetto dovrebbe inoltre comprendere:

- Un'attenta ed approfondita valutazione della pericolosità sismica di base e della risposta sismica locale, prima delle opere di ricerca.
- Una descrizione dettagliata del monitoraggio adeguato e trasparente che deve essere fatto con invio in tempo reale dei dati ai competenti organi di controllo e di vigilanza e contemporanea pubblicazione dei dati sul sito internet dei comuni di Copparo e Formignana: questo monitoraggio deve essere fatto prima, durante e dopo l'attività di progetto e deve riguardare almeno le sostanze chimiche e gli agenti fisici che possono contaminare e alterare gli elementi ambientali circostanti l'area di intervento (aria, acque superficiali e sotterranee, suolo e catena alimentare).
- Una dettagliata descrizione di incidenti segnalati dalla letteratura avvenuti durante attività di questo genere, anche per cause estranee alle operazioni di estrazione (evento sismico o inondazione), che ne valuti preventivamente i potenziali rischi in considerazione dell'ampiezza dell'area interessata.
- Un adeguato piano di informazione e formazione preventiva alla popolazione in caso di detti incidenti gravi.

Si ritiene opportuno infine richiedere alle Autorità competenti :

- Verifica se nell'area di progetto e nell'area circostante, in caso di forti scosse come quelle avvenute recentemente in maggio 2012, si possa creare il fenomeno della liquefazione delle sabbie.
- Verifica se vi siano abitazioni nell'area circostante all'area di progetto che possano ricevere forti danni strutturali a seguito del fenomeno della liquefazione delle sabbie.
- Acquisizione da parte della Commissione Nazionale Grandi Rischi – Settore Rischio Sismico di un parere ufficiale, con assunzioni di responsabilità giuridiche, in merito alla possibilità che le attuali e previste attività di ricerca e di coltivazione idrocarburi dell'Emilia Romagna possano "innescare e/o anticipare" l'attivazione del "segmento compreso tra Finale Emilia e Ferrara con eventi paragonabili ai maggiori eventi registrati nella sequenza", di cui al succitato documento di sintesi del 07/06/12, pubblicato sul sito internet del Governo Italiano.
- Organizzazione di sistemi di partecipazione attiva dei cittadini con segnalazioni, osservazioni, richieste, ecc. durante tutte le fasi di realizzazione del progetto, naturalmente con la possibilità da Parte dei cittadini di acquisire in tempo reale tutta la nuova documentazione inerente il progetto e la sua realizzazione.

In merito al documento Gradizza (Studio di Impatto Ambientale) si esprimono le seguenti considerazioni e richieste:

E' necessario che sia richiesto un nuovo studio di Valutazione di Impatto Ambientale Cumulativo che tenga conto di tutte le altre attività di ricerca e di coltivazione idrocarburi attive e previste nella Provincia di Ferrara e almeno nei comuni limitrofi alla Provincia di Ferrara.

Questa richiesta è fortemente avvalorata dal contesto della normativa vigente e l'obbligatorietà di uno Studio di Impatto Cumulativo è stata anche confermata recentemente da una sentenza della Corte di Giustizia Europea (Seconda Sezione) dell'11 febbraio 2015:

<http://goo.gl/0PTN3w>

di cui riportiamo 2 estratti significativi:

"In terzo luogo, il giudice del rinvio chiede se, al momento di autorizzare la perforazione esplorativa in questione, le autorità austriache avevano l'obbligo di tener conto degli effetti cumulativi di tutti i progetti dello stesso tipo". Esso rileva al riguardo che ci sono circa 30 sonde per l'estrazione di gas nella zona del Marktgemeinde Straßwalchen che non sono state prese in considerazione dal Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend nella decisione impugnata, mentre è chiaro dalle sentenze *Umweltanwalt von Kärnten* (C-205/08, UE: C: 2009: 767, punto 53) e *Bruxelles Hoofdstedelijk Gewest* e altri (C-275/09, UE: C: 2011: 154, punto 36), che l'obiettivo della direttiva 85 / 337 non può essere aggirato tramite un frazionamento dei progetti."

"L'articolo 4 (2), della direttiva 85/337, come modificata dalla direttiva 2009/31, in combinato disposto con l'allegato II, N° 2 (d), della medesima direttiva, deve essere interpretata nel senso che essa può dar luogo ad un obbligo di effettuare una valutazione dell'impatto ambientale di una operazione di foratura profonda, come la perforazione esplorativa di cui trattasi nella causa principale. Le autorità nazionali competenti devono pertanto svolgere una valutazione specifica sulla questione se, tenuto conto dei criteri di cui all'allegato III della direttiva 85/337, come modificata dalla direttiva 2009/31, una valutazione dell'impatto ambientale deve essere effettuata. Così facendo, essi devono esaminare, in particolare se l'impatto ambientale delle perforazioni esplorative potrebbe, a causa dell'impatto di altri progetti, essere maggiore di quello che sarebbe senza la presenza di questi altri progetti. Tale valutazione non deve limitarsi a confini comunali."

Secondo quanto riportato dall'abstract di uno studio pubblicato in inglese dall'Ufficio Regionale per l'Europa dell'Organizzazione Mondiale della Sanità nel 2006 con il titolo:

"HEALTH IMPACT OF PM10 AND OZONE IN 13 ITALIAN CITIES"

autori Marco Martuzzi, Francesco Mitis, Ivano Iavarone e Maria Serinelli, e tradotto in lingua italiana dall'APAT (2006):

"... L'impatto sanitario dell'inquinamento atmosferico nelle città italiane è notevole: 8220 morti l'anno, in media, sono attribuibili a concentrazioni di PM10 superiori ai 20 µg/m3. Questo valore equivale al 9% della mortalità per tutte le cause (escludendo gli incidenti) nella popolazione oltre i 30 anni di età;

Valori ancora maggiori sono stati ottenuti per gli effetti sulla salute derivanti dalla morbosità."

"Il rispetto della Legislazione dell'Unione Europea porterebbe sostanziali guadagni, in termini di malattie evitate. Inoltre, le autorità locali, tramite politiche che mirino principalmente alla

riduzione delle emissioni del trasporto urbano e della produzione di energia, possono ottenere ulteriori guadagni in termini di salute pubblica."

E' più che evidente che la Comunità Europea, a seguito di suddetto studio dell'OMS, privilegia le attività di produzione di energia da fonti veramente rinnovabili, possibilmente senza combustioni e che il progetto di NORTHSUN ITALIA S.P.A. non è in linea con le raccomandazioni emerse dal suddetto studio dell'OMS.

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera) nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
BREGOLI AGNESE	FORMIGNANA		Agnese Bregoli
CAPRINI R. RITA	FORMIGNANA		Rita Caprini
GUMMELLI BRUNIA	FORMIGNANA		Brunia Gummelli
FINESSI FIORINA	FORMIGNANA		Fiorina Finessi

Folly

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

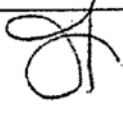
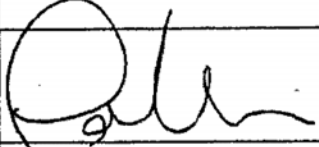
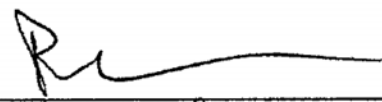
Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
PASSARENTI RAFFAELA	FORMIGNANA		
DUBBIOSO ANTONIO	FORMIGNANA		
MELLA MASSIMILIANO	FORMIGNANA		
MARTINA SGARABOTTO	FORMIGNANA TRESIGALLO		
ALEX ZERI	FORMIGNANA		
JACOPO FORMASARI	FORMIGNANA		
PHILIPATTI ROBERTO	FORMIGNANA		
CAPATTI ALESSANDRO	FORMIGNANA		
BAGLIONI THOMAS	FORMIGNANA		
GUERRINI LUCA	FORMIGNANA		
MARINI WICO	FORMIGNANA		
MARINI CRISTIAN	COPPARO		
ASERO LAURA	COPPARO		

PREVIATI
LUCA

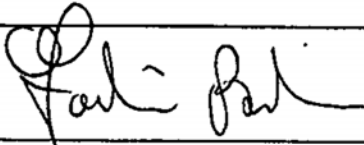
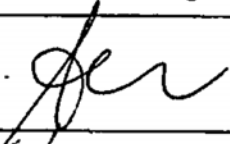
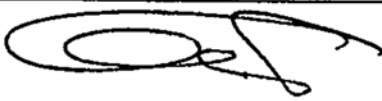

FORMIGNANA

Luca Previati

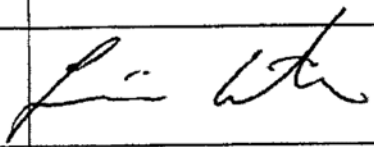
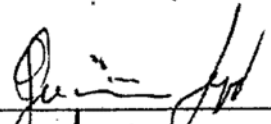
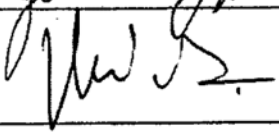

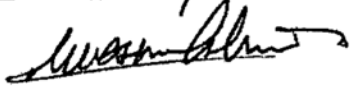
Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera) nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
MUTTERLE CHARD	TRISIGALLO	C.I.	
Marzocchi Grazielle	Formignana	C.I.	Marzocchi Grazielle
Giulietta Benedetti	FORMIGNANA	C. I	Giulietta Benedetti
CHINABLIA CLAUDIA	Formignana	C.I.	Chinaglia Claudia
LAURA VERONESI	FORMIGNANA	C. I.	Laura Veronesi
GALASSI MASSIMO	FORMIGNANA	C.I.	
FINESSI SERGIO	FORMIGNANA	C.I.	Finessi Sergio
BIONDI ENRICO	FORMIGNANA		Biondi Enrico
PASSARELLI MARCELLA	COPPARO	C. I	
MARAN CORELLA	FORMIGNANA	AU	Maran Corella
PASSARELLI LUCIANO	COPPARO	PA	Passarelli Luciano
ANTONELLA MARZOCCHI	FORMIGNANA	C. I.	Antonella Marzocchi
Pado BOLOGNESI	FORMIGNANA	C. I	Pado Bolognesi

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
FORTINI BARBARA	FORMIGNANA		
BALESTRA CESARE	FORMIGNANA	C.T.	Balestra Cesare
LAMBERTINI GIANNI	FORMIGNANA	AS	Lambertini Gianni
MASSARI DARIO	FORMIGNANA	CI	Massari Dario
Pizzari Saverio	BOLOGNA	CI	Pizzari Saverio
MAZZONI ERMANNO	Formignana	CI	
LUCIANI RICCARDO	JOLANDA		Luciani Riccardo
GRANDI GIUSEPPE	FORMIGNANA	C. ID.	
Contarini Sergio	Formignana	P.G.	
Merlino MILANO	FORMIGNANA		Merlino Milano
PAGANINI ELIO	Formignana	CI	Elio Paganini
MARTINELLI CESARE	FORMIGNANA	CI	Martinelli Cesare

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
GUERRINI CRISTIANO	FORMIGNANA		
MARANINI LUIGI	FORMIGNANA		Maranini Luigi
SPVAIELLA MAURIZIO	FORMIGNANA		SpvaIELLA Maurizio
DIOLI RICCARDO	FORMIGNANA	C.I.	Dioli Riccardo
TARTARINI ROBERTO	FORMIGNANA		Tartarini Roberto
MAZZONI PARY	FORMIGNANA	C.I.	Mazzoni Pary
GUERRINI SERGIO	FORMIGNANA	C.I.	
PREVIATI ANGELO	FORMIGNANA		
MAZZONI GIADA	FORMIGNANA		Mazzoni Giada
BOLGONESI ANDREA	FORMIGNANA		Bolgonesi Andrea
PANDINI Emanuele	FORMIGNANA		
MIGLIORANI PAOLO	FORMIGNANA		Paolo Migliorani
CABRINI MASSIMO	FORMIGNANA		

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
PERELLI NICOLA	FORMIGNANA	PAR	Perelli Nicola
Chiapatti TERENCA	FORMIGNANA	C. IDENTITÀ	Chiapatti Terenca
RICCI ANISLA	FORMIGNANA		Ricci Anisla
BENCIVELLI MICHELE	FORMIGNANA		Bencivelli Michele
BINELLI ANNAMARIA	FORMIGNANA		Binelli Annamaria
SIXONE BRUNELLI	FORMIGNANA		Sixone Brunelli
IVO BRUNELLI	FORMIGNANA		Brunelli Ivo
ANNALISA CANTELLI	FORMIGNANA		Annalisa Cantelli
BUFFONI HERI	ROCCA DEL PAPA ROTTA	C.I.	Buffoni Heri
CAPIATI ROBERTA	FORMIGNANA	PIGUBA	Capati Roberta
GIANCARLO MALNARDI	FORMIGNANA		Malnardi Giancarlo
ZANANARO MONICA	FORMIGNANA	P. IDENTITÀ	Zanararo Monica
RUFFONI ALESSANDRA	FORMIGNANA	AN	Ruffoni Alessandra

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
MENICHINI DIOULLO	Formignana	ci	Menighi Fiorella
CHENZI MILENA	FORMIGNANA		Chenzi Silve
BUZZI MARIO	Formignana		
MARZOLA GIANFRANCO	FORMIGNANA	C.I.	Marzola Gianfranco
CAPATI DONATELLA	FORMIGNANA	e.l.	Capati Donatella
TROMBINI VITTORIA LUCIA	FORMIGNANA	e.l.	Trombini Vittoria Lucia
PAPPARELLA GASTONE	FORMIGNANA	P.I.	Papparella Gastone
POZZATI MARIO	Formignana	P.AUTO	Pozzati Mario
CHIARIGN CHRISTIAN	Formignana	C.I.	Chiariign Christian
BOCCARDI ROBERTA	FORMIGNANA		Boccardi Roberta
PARESCHI LORENZA	FORMIGNANA	e.l.	Pareschi Lorenza
MORELLI GIANNI	FORMIGNANA	C.I.	Morelli Gianni
BOLCÈ EMANUELA	FORMIGNANA	P.I.C.I.B.A	Bolcè Emanuela

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
RICCI LIDA	Formignana	CI	Ricci Lida
VIVARELLI MARIA	Formignana	CI	Vivarelli maria
VILLANI LUCIA	Formignana	CI	Villani Lucia
CHIARSON LUCIANA	Formignana	CI	Chiaroni Luciana
ROBERTO SCALAMBRA	FORMIGNANA		Roberto Scalambra
BERNA FRANCESCA	FORMIGNANA		Berna Francesca
MANTOVANI ANDREA	FORMIGNANA		Mantovani Andrea
MARZOLA MARIA TERESA	Formignana		Marzola Maria Teresa
DIOLI ANNA	Formignana		Dioli Anna
CARLA MAGGI	FORMIGNANA		Carla Maggi
BOLOGNESI ANNA MARIA	FORMIGNANA		Bolognesi Anna Maria
GIANNA MINGOZZI	FORMIGNANA		Gianna MingoZZi
CAMANZI ELISA	GIUNTA DI SAVOIA		Camanzi Elisa

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
MARZOLA SANDRA	FORMIGNANA		Sandra Marzola
CONDAROLI ROSARIO	Formignana		Rosario Condaroli
CONDAROLI PAOLA	Formignana		Condaroli Pal
BRINA LORENZO	Formignana		Brina
MARZOLA RITA	Formignana		Rita Marzola
MARININI MARCO	Formignana		Marinini Marco
CAPANTONI CINZIA	Formignana		Cinzia Capantoni
CHENDI ALESSANDRO	Formignana		Chendi Alessandro
MARCHI RAFFAELLA	Formignana		Raffaella Marchi
CHIARON MARIO	Formignana		Chiaron Mario
BECCATI FABRIZIA	Formignana		Beccati Fabrizio
ZATTONI FIORELLA	Formignana		Zattoni Fiorella
ALBERTI WANDA	Formignana		Alberti Wanda

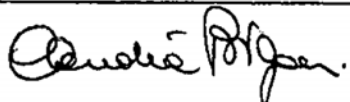
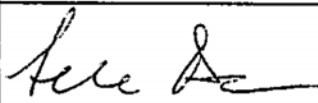

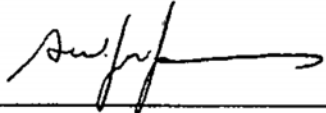
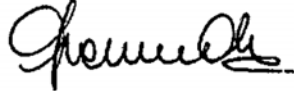

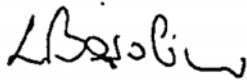


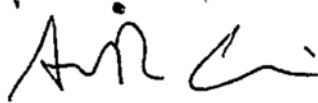
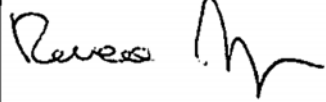
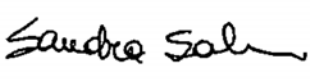

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera) nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
ROMA VINICIO	FORMIGNANA		Roma Vinicio
PAGANINI LISA	FORMIGNANA		Paganini Lisa
BIZZI LORENZO	FORMIGNANA		Bizzi Lorenzo
BENCIVELLI LAURA	FORMIGNANA		Bencivelli Laura
CANTEU DANIELE	DENORE FERRARA		Canteu Daniele
MARZZI EMANUELA	TRESIGALLO		Marzzi Emanuela
DAUOGGIO GIAMPAOLO	FORMIGNANA		Dauoggio Giampaolo
EVANGELISTI VALERIANA	FORMIGNANA		Evangelisti Valeriana
RASCONI GABRIELA	FORMIGNANA		Rasconi Gabriela
CAVALCARI ERIK	FORMIGNANA		Cavalcari Erik
GENNARI LUCIA	FORMIGNANA		Gennari Lucia
NAGLIATI PAOLA	FORMIGNANA		Nagliati Paola

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera) nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
FERRONI ANNABELLA	FERRARO		Alfi
MARCHIOLI MARIA CRISTINA	FERRARA		Rose Cristina Marchioli
CESTARI DEBORA	FERRARA		Debora Cestari
LEPERA ISABELLE	FERRARA		Isabelle
PAGANEU SANDRA	OGGIOSSELLO		Sandra
BORGHI LAURA	Ferrara		Laura P/L
MARZEGANI SERGIO	FERRARA		Sergio Marzegan
AMARANDI GIULIANA	FERRARA		Giuliana Amarandi
BRAGA PATRIZIA	FERRARA		Patrizia Braga
CALOVI ANGELA	FERRARA		Angela Calovi
GRILLANDA TIZIANA	ARGENTA		Grillanda
TRAVAGLI CLAUDIA	FERRARA		Claudia Travagli
GRATA CATERINA	FERRARA		Caterina Grata

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera) nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
BIGONI CLAUDIA	FERRARA	PATENTE N°	
DOTTI LETIZIA	FERRARA		
BRAGA DANIELA	FERRARA		
GAMBINO ANGELO	FERRARA	PATENTE	
ALBO GIOVANNA	VIGARANO MAINARDA	C.I.	
BENINI NICOLETTA	FERRARA	C.I.	
BAIOLINI LINDA	FERRARA		
AMOROSO PAOLA	FERRARA		
BENEDETTA BUZZACESI	FERRARA		
CAVICCHI ANTONIO	FERRARA		
ROMA MIRIAM	FERRARA		
SANDRA SALMI	FERRARA		
SALTARI CRISTINA	FERRARA		

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
OSSI SERGIO	FORMIGNANA FE		Ossi Sergio
STRACCIARI ALBINO	PORFOMAG GIORE		Stracciar Albino
MASSARENTI STEFANO	OSTELLATO		Massar Stefano
SPAZZOLI PAOLO	COPPARO		Spazzoli Paolo
ZAMETTI LUIS	VALANDA DI SAVOIA		Zametti Luis
ZIRONI ULISSE	COPPARO		Zironi Ulisse
GAGLIARDO ROBERTO	Costa di Novigo		Gagliardo Roberto
LUCA MANFRINI	OCCHIOBELLO		Luca Manfrini
ZAPPATERA LEONARDO	COPPARO		Zappatera Leonardo
GALLI FILIPPO	COPPARO		Galli Filippo
ORSI EMANUELE	FERRARA		Orsi Emanuele
TANI ALBERTO	FERRARA		Tani Alberto
CARLO FORLAI	COPPARO		Carlo Forlai

folly

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
FINETTI CHRISTIAN	FORMIGNANA	CI:	
PANDELI SAMUELE	MASSA FERRAGLIA	PATENTE	
MANI OVANI MATTEO	FORMIGNANA	PATENTE	
GIULIO LAURICIA	...		
MORIS ROZZATO	FORMIGNANA		
PILLO ANTONIO	FORMIGNANA		
Allegriarenti Laura	Formignana		
BUZZONI JAMES	FORMIGNANA	CI	
SILVI ANDREA	FORMIGNANA	PAT.	
MARINI ELENA	FORMIGNANA	e.i.	
FORNASARI FABRIZIO	FORMIGNANA	C.F.	
FARALOVO MIKELE	FERRARA		
MARINI ROBERTO	FORMIGNANA		

BONFONANI COPPARO MASSIMILIANO

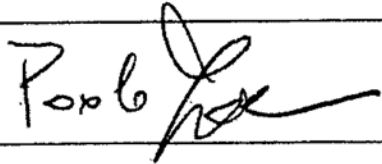
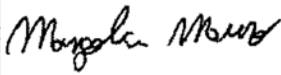
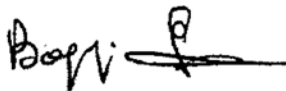
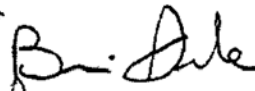
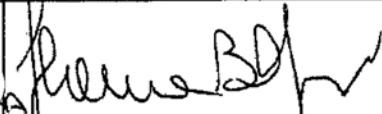
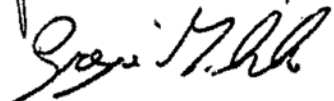
Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera) nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
NANI LORELLA	COPPARO		Nani Loulla
BOSELLI LAURA	FERRARA		Laura Boselli
RENCASTI EDOSERO	BONDENO		Edo Rencasti
PENFIDEA CRISTINA	BONDENO		Cristina Penfide
MELE SILVANA	FERRARA		Mele Silvana
MALAGOTTI VALENTINA	FERRARA		Malagotti Valentina
SCOTTI MANUELA	FERRARA		Manuela Scotti
CAVACCARI FABRIZIA	VIGARA NO MAINARDA		Cavaccari Fabrizio
CANELLA LEONARDO	FERRARA		Leo Canello
RENZA LODI	FERRARA		Renza Lodi
ALESSANDRA BORGATTI	FERRARA		Alessandra Borgatti
BANNELLI CRISTINA	FERRARA		Cristina Bannelli

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
BRUNELLI VANDA	FORMIGNANA		ro Brunelli Vanda
OSSI MAURIZIO	FORMIGNANA		Ossi Maurizio
MARIA MAINI	COPPARO		Maini Maria
GUIDI LUCA	COPPARO		Guidi Luca
FACCINI MARIA CRISTINA	COPPARO		Faccini Cristina
GUIDI MATTEO	COPPARO		Matteo Guidi
FACCINI ALBERTO	FORMIGNANA		Faccini Alberto
Banioni Giovanni	FORMIGNANA		Banioni Giovanni

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
FAVA PAOLO	FERRARA	clid	
MANCOLINI MAURO	MESOLA		
Boreggio Gaudenzio	Guarda Verona		
BRUNI ANDREA	FORMIGNANA		
BASAGLIA SERENA	FERRARA		
GREGORI MICHELE	COPPARO		

Tally

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
REALDINI HELGA	COPPARO		Realdini Helga
BILLO NICOLETTA	FORMIGNANA		Billo Nicoletta
LAMBERTINI GIAMINI			Lambertini Giamini
LECCIONI GEOFRANCESCO	FORMIGNANA		Leccioni G. Francesco
BREGIONI ANNA	FORMIGNANA		Bregioni Anna

TOT 215 ¹⁴⁵

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
GALLI NEVIO	FORMIGNANA		<i>Galli Nevio</i>
LENTI FRANCESCO	COPPARO		<i>Lenti Francesco</i>
POCCON LUCIANO	BERRA		<i>Poccon Luciano</i>
BRUNELLI DENISE	BERRA		<i>Brunelli Denise</i>
VERCELLI MARISA LEVA	COPPARO		<i>Vercelli of Leva</i>
PELLIZZARI NELSON	COPPARO		<i>Pellizzari Nelson</i>
LOLA NAZARENO	SONDRIO DI SIVIGLIA		<i>Lola Nazareno</i>
BIN MICHELE	BERRA		<i>Bin Michele</i>
COLPO PAOLO	RO (FE)		<i>Colpo Paolo</i>
GHARDELO MARCO	COPPARO (FE)		<i>Ghardeolo Marco</i>
GIGLIOLI RICARDO	BERRA		<i>Giglioli Riccardo</i>
GIGLIOLI STEFANO	COPPARO		<i>Giglioli Stefano</i>
BESTELLI MARIO	COPPARO		<i>Bestelli Mario</i>
FRIZZARIN LUCA	COPPARO		<i>Frizzarin Luca</i>

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (La Prospera nei comuni di Copparo e Formignana presentata da Northsun Italia SPA

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
PERUFFO GIUSEPPE	COPPARO		<i>Giuseppe Peruffo</i>
BERNARDINI LUIGI	COPPARO		<i>Bern L</i>
FIORAVANTI GIANNI	COPPARO		<i>Fiavanti G</i>
PINCA ANGELINA	COPPARO		<i>Pinca Angelina</i>
PRA-HOODMIDE	RO (FE)		<i>Prahoodmide</i>
CRISTIAN CALZAVANI	COPPARO		<i>Cristian Calzavani</i>
AZIOSI ALBERTO	COPPARO		<i>Alberto Aziosi</i>
PERUFFO MARCO	COPPARO		<i>Peruffo Marco</i>
GENNARI GIUSTINA	COPPARO		<i>Gennari Giustina</i>
FERBINATI GIACOMO	COPPARO		<i>Ferbinati Giacomo</i>
BERGONZINI STEFANO	COPPARO		<i>Bergonzini Stefano</i>
MAGNANI GIUSEPPE	COPPARO		<i>Magni G</i>
FACCIONI ANGELO	RO (FE)		<i>Faccioni Angelo</i>

COPPOLO SERIO COPPARO

Coppolo S

COGNOME NOME	Cune Richiesta	N° Documenti	FIRMA
RATTONA PARCHI	GAPPARO		Robi Puccio
ZANFORLIN DETEHO	GAPPARO		Simone Puccio
GUERFANI FABRICE	GAPPARO		Simone
ROCHI STAZIA	GAPPARO		Maria Lucia
ROCHI SERANIA	GAPPARO		Patricia
FARRA STAZIA	GAPPARO		Stefano Marone
FARRA FRANCO	GAPPARO		Stefano
FARRACONNI STAZIA LINA	GAPPARO		Maria Lucia
ROCHI THOMAS	GAPPARO		Stefano
ROCHI ANNA	GAPPARO		Stefano
GALLONI STAZIA ANNA	GAPPARO		Maria Lucia
RATTONA DEILPIA	GAPPARO		Stefano
TURAS LUCIA	GAPPARO		Turra Lucia
ROCHI STAZIA	GAPPARO		Stefano
SEBONI PAOLA	FERRARA		Stefano
SEBONI ANNA	FERRARA		Stefano
SEBONI EMILIA	FERRARA		Stefano
SEBONI ANNA	FERRARA		Stefano
SEBONI ANNA	GAPPARO		Stefano

A+54=73

INVIATO
A FERRARA IL 10/09/15 ORE 19.30

COGNOME E NOME	GIUNTA DEPENDENTE	N° DOCUMENTO	FIRMA
LOMBARDI VINCENZO	COPPARO-TARONIA		<i>[Signature]</i>
PROVATI LUCIANA	COPPARO		<i>[Signature]</i>
PROVATI GABRIELLE	ORZINUOVI-FONTO		<i>[Signature]</i>
COBBARO DORINA	FERRARA		<i>[Signature]</i>
VALESANI COBBARO KATIA	ORZINUOVI ROVIGO		<i>[Signature]</i> ↳ <i>[Signature]</i>
BAUSIERO VINCENZO	COPPARO		<i>[Signature]</i>
STABEO FUGAGNOLI	COPPARO		<i>[Signature]</i>
MAURO GENACCHI	COPPARO		<i>[Signature]</i>
GRASSICCI BARBARA	FORTIGNANA		<i>[Signature]</i>
ORLANDI CHIARA	COPPARO		<i>[Signature]</i>
GIUSEPPE GUIDOTTI	COPPARO		<i>[Signature]</i>
VACCARI FULVIO	COPPARO		<i>[Signature]</i>
TOSO ADRIANO	COPPARO		<i>[Signature]</i>
FORUNI KATIA	COPPARO		<i>[Signature]</i>
PAULI CRISTIANO	COPPARO		<i>[Signature]</i>
FACCINI VERONICA	COPPARO		<i>[Signature]</i>
ANNA MARIA CANTUCCI	BOCCA		<i>[Signature]</i>
MIRAGLIOLA SILVANO	BOCCA		<i>[Signature]</i>

18

COGNOME e NOME	COMUNE	N° DOCUMENTO	FIRMA
CESTARI NICOLA	GAPPARO		Nicola Cestari
DECHIAI ANTONIO	GAPPARO		Antonio Dechiai
DEMMI GIOVANNI PIETRO	GAPPARO		Giovanni Demmi
COLLI ROBERTA	GAPPARO		Roberta Colli
ALFONSO AGUIEC ROBERTO	GAPPARO		Roberto Aguiec
FRACCONI NINA	GAPPARO		Nina Fracconi
SPIRANDELLI IVANA	GAPPARO		Ivana Spirandelli
VINCENZI IVIDE	GAPPARO		Ivide Vincenzi
BALSAGNA ADALBERTO	GAPPARO		Adalberto Balsagna
MARELLI BOSCO	FORMIGNANA		Bosco Marelli
FARINA SILVIA	GAPPARO		Silvia Farina
VAROLI ITALDO	GAPPARO		Italdo Varoli
ZANARDI PAURO	GAPPARO		Pauro Zanardi
FRARELLI MARIA	GAPPARO		Maria Frarelli
GUINARDI EUSA	SEPPONACCE		Eusa Guinardi
MUGGIARI PAURO	GAPPARO		Pauro Muggiari
ANTONINI VITTORIO	GAPPARO		Vittorio Antonini
SATTINI ANTONIO	SEPPONACCE		Antonio Sattini
PACORINI FRANCO	SEPPONACCE		Franco Pacorini

Raccolta firme per sottoscrivere le osservazioni al progetto di concessione autorizzazione alla coltivazione di idrocarburi nel sito Gradizza 1 (LA Prospera) nei comuni di Copparo e Formignana, presentate da Northsun Italia S.P.A.

Cognome e Nome	Comune di residenza	N° documento	Firma
TUFFANELLI ELEONORA	COPPARO		Eleonora Tuffanelli
ORI MICHIELA	COPPARO		Michela Ori
BOLOSMESSI ROSIANO	COPPARO		Rosiano Bolosmessi
PAMPOLINI ADACHERIA	LOANDA SAVOIA		Pampolini Adacheria
CAMPACI DANIELA	COPPARO		Daniela Campaci
BOLOGNESI EUSA	COPPARO		Eusa Bolognesi
BRADATI CINDA	COPPARO		Cinda Bradati
TODOLINI GIULIA	COPPARO		Giulia Todolini
VERONISSE CARMEN	COPPARO		Carmen Veronisse
CROCIARA VALENTINA	COPPARO		Valentina Crociara
VITO MASSIMO	COPPARO		Massimo Vito
ESORDO VERONISSE	COPPARO		Veronisse Esordo
ALBERIO NERI	FERRACIA		Alberio Neri
BUDONI MARIA	FERRACIA		Maria Budoni
NERI FRANCESCA	FERRACIA		Francesca Neri
BIGHI LUCIA	COPPARO		Lucia Bigli
CESTARI LUCIA	COPPARO		Lucia Cestari

