



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE

indirizzi in allegato



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

U.prot DVA - 2014 - 0024049 del 21/07/2014

*Pratica N.:* .....

*Ref. Mittente:* .....

**OGGETTO: [ID\_VIP: 2339] Verifica di ottemperanza delle prescrizioni n. 2 e n. 3 del provvedimento di esclusione dalla procedura di valutazione di impatto ambientale prot. DVA-2012-0018899 del 06/08/2012 relativo al progetto di modifica della Centrale Termoelettrica sita all'interno dello stabilimento di Porto Marghera (VE) - proponente società Versalis S.p.A..  
Comunicazione esito verifica di ottemperanza prescrizione.**

Con provvedimento prot. DVA-2012-0018899 del 06/08/2012 è stato escluso con prescrizioni dalla procedura di valutazione di impatto ambientale il progetto di modifica della centrale termoelettrica di Porto Marghera (VE), proposto ai fini dell'adeguamento alle prescrizioni del decreto AIA n. DVA-DEC-2011-563 del 24/10/2011.

Detto progetto prevede la realizzazione di due nuove caldaie della potenza termica di 218 MW, in sostituzione degli esistenti due gruppi termici per la produzione di vapore ed energia elettrica e di due caldaie per la produzione di solo vapore per una potenza termica complessiva di 348 MW.

Le prescrizioni n. 2 e n. 3 del detto provvedimento di esclusione n. DVA-2012-0018899 del 06/08/2013 prevedono:

2. *Valutato che si rende necessario intervenire con azioni di risanamento per la riduzione dei livelli di superamento dei valori limite di qualità dell'aria, con particolare riferimento al PM10 ed al PM 2,5 già registrati nell'ambito di riferimento del progetto ( Stazione 10 Enichem , Stazione 17 Marghera, Stazione Pagnan 28. Stazione Agip 5 ecc), si dovrà prevedere una totale compensazione degli inquinanti emessi dalla due nuove caldaie da 218 MWt. Il proponente dovrà trasmettere al Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la relativa verifica di ottemperanza un piano di interventi, corredato dai relativi progetti, sugli*

Ufficio Mittente: MATT-DVA-2VA-IE-00  
Funzionario responsabile: arch. Carmela Bilanzone tel. 06 57225935  
DVA-2VA-IE-04\_2014-0202.R01.DOC

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma Tel. 06-57223001 - Fax 06-57223040

e-mail: dva@minambiente.it

*impianti di raffineria che assicurino un'ulteriore riduzione dei flussi massici della raffineria prescritti Decreto AIA del 2011, pari ai flussi massici delle due nuove caldaie (NOx = 115 t/a; SO2 = 62 t/a; CO = 69 t/a; PTS = 12 t/a). Gli interventi di abbattimento sugli impianti di combustione della raffineria dovranno essere individuati entro 8 mesi dalla determina dirigenziale di esclusione dalla VIA e dovranno essere realizzati entro 36 mesi dall'ottemperanza;*

3. *Le emissioni relative alla capacità produttiva in assetto post operam delle due nuove caldaie della potenza termica complessiva di 218 MWt dovranno garantire in qualunque assetto di marcia una riduzione del 20% della concentrazione degli NOx come media oraria rispetto ai valori di progetto, oltre a garantire una riduzione del 50% della concentrazione delle polveri per gli assetti marcia "A" normale esercizio e "B" marcia con solo combustibile olio FOK come media giornaliera;*

Al fine di ottemperare a quanto indicato nella sopra riportate prescrizioni n. 2 e n. 3 codesta Società, ha, pertanto, con nota prot. DIR 90/13 del 09/04/2013, acquisita con prot. DVA-2013-0009288 del 22/04/2013, come integrata con nota prot. DIR/14LM/LL del 12/02/2014, acquisita con prot. DVA-0003907 del 14/02/2014, ha trasmesso il "piano degli interventi" sugli impianti di raffineria evidenziando, al contempo, problematiche insite nelle prescrizioni medesime.

Si precisa che il Piano di interventi proposti prevede da un lato la parziale rivisitazione del progetto originale delle nuove caldaie (prevedendo il cambio di combustibili, con utilizzo di solo combustibile gassoso), dall'altro la limitazioni alle emissioni in flusso di massa degli altri impianti dello stabilimento.

La documentazione sopra detta è stata inoltrata alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS che si è espressa al riguardo con parere n. 1523 del 13/06/2014, che allegato alla presente ne costituisce parte integrante.

Preso atto, sulla base del detto parere n. 1523 del 13/06/2014 della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS, che:

- *"le proposte di modifica gestionale di cui alla nota potrebbero migliorare la sicurezza e le prestazioni ambientali intrinseche del progetto, migliorare le caratteristiche delle emissioni, ridurre i consumi energetici dell'impianto di cracking e dello stabilimento";*
- *tuttavia il "Piano degli Interventi" proposti sugli impianti di raffineria "pur evidenziando la possibilità della riduzione delle pressioni operative da 120 bar a 64 bar, con variazione della potenza termica nominale installata da progetto da 218 MWt a 240 MWt, la rivisitazione del sistema di collegamento tra le nuove caldaie e l'impianto Cracking ed il potenziamento del sistema di abbattimento degli NOx, non ottempera alle prescrizioni n. 2 e n. 3 di cui al provvedimento di Assoggettabilità dalla Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale DVA — 2012-0018899 del 06/08/2012";*

#### **SI DETERMINA**

**la non ottemperanza delle prescrizioni n. 2 e n. 3 di cui al provvedimento di Assoggettabilità dalla Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale DVA — 2012-0018899 del 06/08/2012.**

Si rappresenta infine, sulla base del citato parere n. 1523 del 13/06/2014 della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS, che "per la valutazione degli interventi proposti e descritti nella nota Versalis (del 09/04/2013) prot DVA-2013-0009288 del 06/04/2013, relativi:

- alla gestione delle nuove caldaie in riferimento agli impianti degli NOx;
- alla modulazione per l'utilizzo dei combustibili (liquido/gas) in relazione alla qualità dell'aria, relativa all'area al contorno dello stabilimento, da concordare con ARPAV;
- eventuale impossibilità di compensazione dei flussi di massa dei macroinquinanti;

**potrà essere avviato un procedimento di Verifica di assoggettabilità ex art. 20 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i."**

Quanto sopra si comunica per i necessari seguiti di competenza alle Amministrazioni in indirizzo.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni e al Capo dello Stato entro 120 giorni decorrenti dalla notifica del presente atto.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Mariano Cirillo)

Allegati: parere prot. DVA-2014-0020143 del 23/06/2013

### **Elenco indirizzi**

Versalis S.p.A.  
versalis@pec.versalis.eni.com

e p.c.

Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
Direzione Generale per il Mercato  
Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza  
Energetica, il Nucleare  
Div. II - Produzione Elettrica  
ene.eneree.segreteria@pec.sviluppoecon  
omico.gov.it

Ministero dei Beni delle Attività  
Culturali e del Turismo  
Direzione generale per il paesaggio, le  
belle arti, l'architettura e l'arte  
contemporanee  
mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it

Regione Veneto  
Dipartimento Ambiente  
protocollo.generale@pec.regione.veneto.  
it

Provincia di Venezia  
Settore Politiche Ambientali  
protocollo.provincia.venezias@pecveneto  
.it

Comune di Venezia  
Direzione Ambiente e Sicurezza del  
Territorio  
protocollo@pec.comune.venezias.it

Presidente della Commissione Tecnica di  
Verifica dell'Impatto Ambientale  
VIA/VAS  
ctva@pec.minambiente.it

Divisione IV  
Rischio Rilevante e Autorizzazione  
Integrata Ambientale  
aia@pec.minambiente.it



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO  
AMBIENTALE - VIA E VAS

IL SEGRETARIO



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Commissione Tecnica VIA - VAS

U.prot CTVA - 2014 - 0002111 del 19/06/2014

Pratica N. ....

Ref. Mittente: .....



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

E.prot DVA - 2014 - 0020143 del 23/06/2014

Al Sig. Ministro  
per il tramite del Sig. Capo di Gabinetto

Sede

Direzione Generale per le  
Valutazioni Ambientali

Sede



**OGGETTO: I.D. VIP 2339 trasmissione parere n. 1523 CTVA del 13 giugno 2014. Richiesta di parere art. 9 D.M. 150/07 modifica della centrale termoelettrica dello stabilimento di Porto Marghera. Parere Commissione CTVA 1003 del 13 luglio 2012. Provvedimento di esclusione VIA DVA/2012/18899, del 06/08/2012, richiesta chiarimenti prescrizioni 2 e 3, proponente Versasil Spa**

Ai sensi dell'art. 11, comma 4 lettera e) del D.M. GAB/DEC/150/2007, e per le successive azioni di competenza della Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali, si trasmette copia conforme del parere relativo al procedimento in oggetto, approvato dalla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS nella seduta Plenaria del 13 giugno 2014.

Si saluta.

Il Segretario della Commissione  
(avv. Sandro Campilongo)

All. c/s

Ufficio Mittente: MATT-CTVA-US-00  
Funzionario responsabile: CTVA-US-06  
CTVA-US-06\_2014-0149.DOC



**La Commissione tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS**

**VISTA** la richiesta di valutazione formulata dalla Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali espressa con nota DVA/2013/11138 del 14/05/2013 nella quale, in relazione alla richiesta di revisione presentata dalla società Versalis S.p.A. del parere della Commissione n. 1003 DEL 13/07/2012, si chiede se, sulla base delle osservazioni presentate dalla società, la Commissione ritenesse di dover apportare modifiche al succitato parere

**VISTO** il Decreto legislativo del 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. recante "Norme in materia ambientale"

**VISTO** Il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente "Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n. 248" ed in particolare l'art. 9 che ha istituito la Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS (d'ora in avanti Commissione)

**VISTO** il Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito in legge il 14 luglio 2008, L. 123/2008 "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 recante misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile" ed in particolare l'art. 7 che modifica l'art 9 del DPR del 14 maggio 2007, n. 90

**VISTO** il Decreto legge del 6 luglio 2011, n. 98 convertito in legge il 15 luglio 2011, L. 111/2011 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98 recante disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria" ed in particolare l'art 5 comma 2-bis

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione del funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS

**VISTO** i Decreti del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS e s.m.i.

**VISTO** il parere n. 1003 DEL 13/07/2012 con cui la Commissione esprime parere favorevole riguardo alla esclusione della assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto di "Modifica della Centrale Termoelettrica dello stabilimento di Porto Marghera" proposto dalla società Versalis S.p.A., condizionato al rispetto delle prescrizioni ivi riportate.

**VISTA** la nota inviata dalla società Versalis S.p.A. acquisita con prot. DVA/2014/0003907 del 14/02/2014 relativa all'aggiornamento del Piano di Interventi Versalis per l'adempimento alle prescrizioni contenute nel provvedimento di Assoggettabilità dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

**CONSIDERATE** le prescrizioni n. 2 e n. 3 del parere di Assoggettabilità dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale n. 1003 del 13/07/2012:

**Prescrizione n.2.**

*Valutato che si rende necessario intervenire con azioni di risanamento per la riduzione dei livelli di superamento dei valori limite di qualità dell'aria, con particolare riferimento al PM10 ed al PM 2,5 già registrati nell'ambito di riferimento del progetto (Stazione 10 Enichem, Stazione 17 Marghera, Stazione Pagnan 28, Stazione Agip 5, ecc...), si dovrà prevedere una totale compensazione degli inquinanti emessi dalle due nuove caldaie da 218 Mwt. Il proponente dovrà trasmettere al MATTM per la relativa verifica di ottemperanza un piano di interventi, corredato dai relativi progetti, sugli impianti di raffineria che assicuri un'ulteriore riduzione dei flussi massici della raffineria prescritti dal Decreto AIA del 2011, pari ai flussi massici delle due nuove caldaie (NOx=115 t/a, SO2=62 t/a; CO= 69 t/a; PTS=12 t/a). Gli interventi di abbattimento sugli impianti di combustione della raffineria dovranno essere individuati entro 8 mesi dalla determina dirigenziale di esclusione dalla VIA e dovranno essere realizzati entro 36 mesi dall'ottemperanza.*

**Prescrizione n.3**

Le emissioni relative alla capacità produttiva in assetto post operam delle due nuove caldaie della potenza termica complessiva di 218 Mwt dovranno garantire in qualunque assetto di marcia una riduzione del 20% della concentrazione degli NOx come media oraria rispetto ai valori di progetto, oltre a garantire una riduzione del 50% della concentrazione delle polveri per gli assetti marcia "A" normale esercizio e "B" marcia con solo combustibile olio FOK come media giornaliera.

**CONSIDERATO** che il Proponente, nella documentazione inviata, fa presente che le prescrizioni 2 e 3, così come elaborate nel Parere, pongono severi vincoli, sia in termini di concentrazione di macroinquinanti nei fumi al camino delle nuove caldaie in progetto, sia in termini di emissioni in flusso di massa degli altri impianti dello stabilimento. Le emissioni in flusso di massa delle nuove caldaie dovrebbero essere compensate dalle emissioni degli altri impianti, al netto delle emissioni delle caldaie esistenti in dismissione.

**CONSIDERATO** che in ottemperanza alle prescrizioni, il Proponente, con lettera prot. DIR 90/13 del 09.04.2013 - prot. DVA/2014/0003907 del 14/02/2014, ha presentato un "Piano di Interventi" che, per soddisfare i vincoli posti nel provvedimento di esclusione dalla procedura di VIA, prevede da un lato la parziale rivisitazione del progetto originale delle nuove caldaie (prevedendo il cambio di combustibili, con utilizzo di solo combustibile gassoso), dall'altro la limitazioni alle emissioni in flusso di massa degli altri impianti dello stabilimento, con rilevanti ripercussioni sui livelli produttivi e sulla sostenibilità degli assetti industriali.

**VALUTATO** che il "Piano degli Interventi" proposti sugli impianti di raffineria di cui alla nota Versalis S.p.a. del 09/04/2013, prot. DVA 2013-0009288 del 22/04/2013, pur evidenziando la possibilità della riduzione delle pressioni operative da 120 bar a 64 bar, con variazione della potenza termica nominale installata da progetto da 218 Mwt a 240 Mwt, la rivisitazione del sistema di collegamento tra le nuove caldaie e l'impianto Cracking ed il potenziamento del sistema di abbattimento degli NOx, non ottempera alle prescrizioni n. 2 e n. 3 di cui al provvedimento di Assoggettabilità dalla Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale DVA - 2012-0018899 del 06/08/2012;

**CONSIDERATO** che le proposte di modifica gestionale di cui alla nota potrebbero migliorare la sicurezza e le prestazioni ambientali intrinseche del progetto, migliorare le caratteristiche delle emissioni, ridurre i consumi energetici dell'impianto di cracking e dello stabilimento;

**Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO**

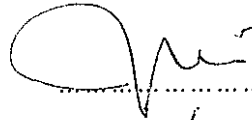
**La Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS**

**RITIENE**

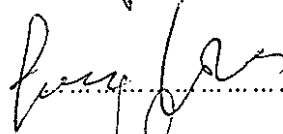
- 1) che le prescrizioni n.2 e n.3 di cui al provvedimento di Assoggettabilità dalla Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale DVA - 2012-0018899 del 06/08/2012, non sono ottemperate;
- 2) che per la valutazione degli interventi proposti e descritti nella nota di Versalis prot. DVA 2013-0009288 del 22/04/2013, relativi:
  - alla gestione delle nuove caldaie in riferimento agli impianti degli NOx,
  - alla modulazione per l'utilizzo dei combustibili (liquido/gas) in relazione alla qualità dell'aria, relativa all'area al contorno dello stabilimento, da concordare con ARPAV;
  - all'eventuale impossibilità di compensazione dei flussi di massa dei macroinquinanti;potrà essere avviato un procedimento di Verifica di Assoggettabilità art. 20 D.Lgs 152/2006 e smi.



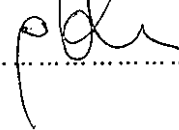
Ing. Guido Monteforte Specchi  
(Presidente)




Cons. Giuseppe Caruso  
(Coordinatore Sottocommissione VAS)



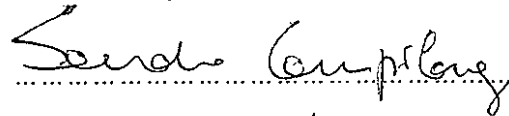
Dott. Gaetano Bordone  
(Coordinatore Sottocommissione VIA)



Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres  
(Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)



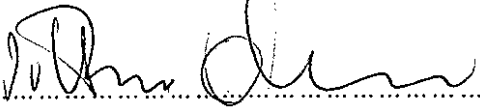
Avv. Sandro Campilongo  
(Segretario)



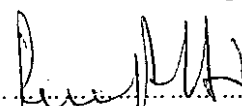
Prof. Saverio Altieri



Prof. Vittorio Amadio



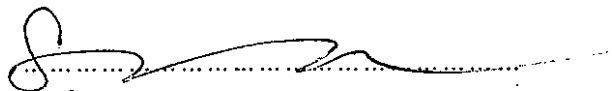
Dott. Renzo Baldoni



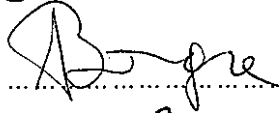
Avv. Filippo Bernocchi

ASSENTE


Ing. Stefano Bonino




Dott. Andrea Borgia



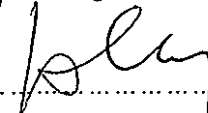
Ing. Silvio Bosetti



Ing. Stefano Calzolari



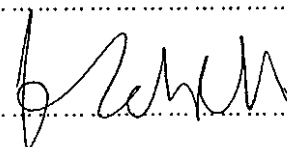
Ing. Antonio Castelgrande



Arch. Giuseppe Chiriatti

ASSENTE

Arch. Laura Cobello

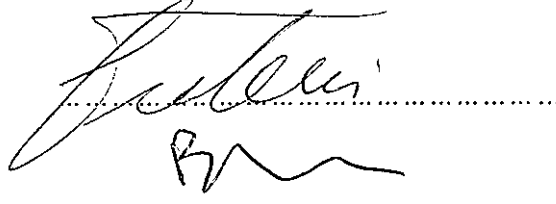


Prof. Carlo Collivignarelli

ASSENTE

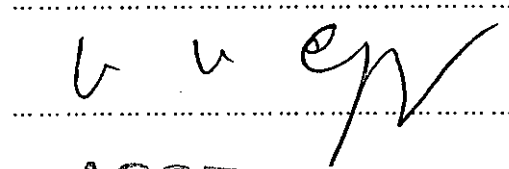
ASSENTE

Dott. Siro Corezzi



Dott. Federico Crescenzi

Prof.ssa Barbara Santa De Donno



Cons. Marco De Giorgi

ASSENTE

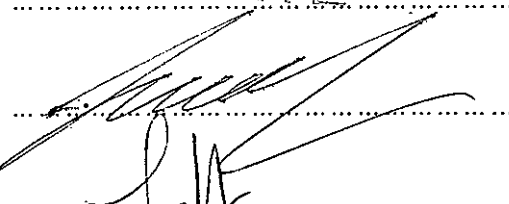
Ing. Chiara Di Mambro

ASSENTE

Ing. Francesco Di Mino

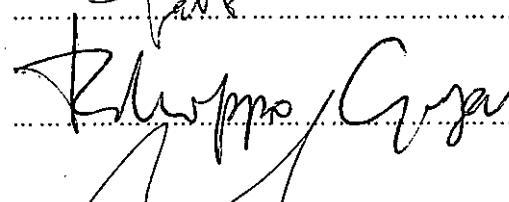
ASSENTE

Avv. Luca Di Raimondo



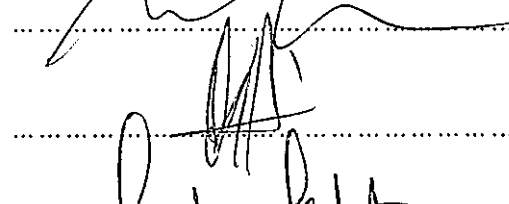
Ing. Graziano Falappa

Arch. Antonio Gatto



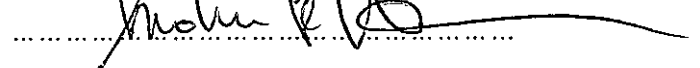
Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

Prof. Antonio Grimaldi



Ing. Despoina Karniadaki

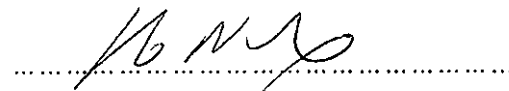
Dott. Andrea Lazzari



ASSENTE

Arch. Sergio Lembo

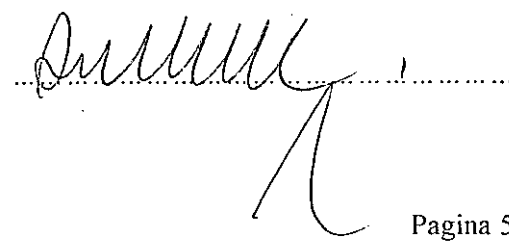
Arch. Salvatore Lo Nardo



ASSENTE

Arch. Bortolo Mainardi

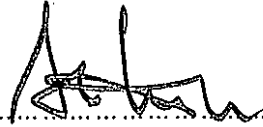
Avv. Michele Mauceri



5 1 4 4 13



Ing. Arturo Luca Montanelli



ASSENTE

Ing. Francesco Montemagno

ASSENTE

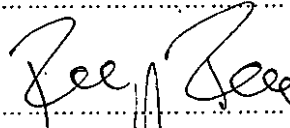
Ing. Santi Muscarà



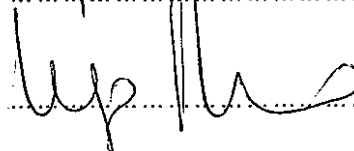
Arch. Eleni Papaleludi Melis

ASSENTE

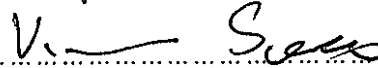
Ing. Mauro Patti



Cons. Roberto Proietti



Dott. Vincenzo Ruggiero



Dott. Vincenzo Sacco

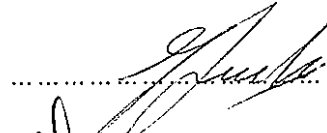


Avv. Xavier Santiapichi

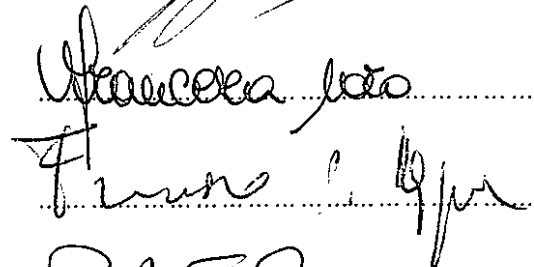


Dott. Paolo Saraceno

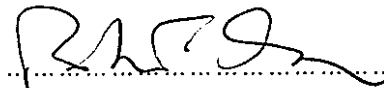
Dott. Franco Secchieri



Arch. Francesca Soro



Dott. Francesco Carmelo Vazzana



Ing. Roberto Viviani